

Seria Oculux

Monitor LCD

Oculux NXG251R (3EA35 / 3EA37)

Oculux NXG252R (3EA36 / 3EA38)

Spis treści

Prawa autorskie i informacje na temat znaków towarowych.....	iii
Wersja.....	iii
Pomoc techniczna.....	iii
Instrukcje bezpieczeństwa.....	iv
Zgodność z CE.....	vi
Oświadczenie FCC-B o zakłóceniach częstotliwości radiowych.....	vi
Oświadczenie WEEE.....	vii
Informacje o substancjach chemicznych.....	vii
RoHS Statement.....	vii
Wprowadzenie.....	1-1
Zawartość opakowania.....	1-2
Instalacja podstawy monitora.....	1-3
Regulacja monitora.....	1-5
Omówienie monitora.....	1-6
Podłączanie monitora do komputera.....	1-8
Konfiguracja w menu OSD.....	2-1
Klucz nawigacji.....	2-2
Konfiguracja w menu OSD za pomocą przycisku nawigacyjnego.....	2-4
Dodatek.....	A-1
Dane techniczne.....	A-2
Wstępnie ustawione tryby wyświetlania.....	A-3
Rozwiązywanie problemów.....	A-4

Prawa autorskie i informacje na temat znaków towarowych

Copyright © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone. Logo MSI to zastrzeżony znak towarowy firmy Micro-Star Int'l Co., Ltd. Wszystkie pozostałe wspomniane znaki i nazwy mogą być znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Firma nie udziela żadnych gwarancji, wyrażonych ani dorozumianych, odnośnie dokładności lub kompletności. Firma MSI zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w niniejszym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.

Wersja

Wersja	Data
V1.0	2018/09

Pomoc techniczna

Po wystąpieniu problemu z produktem i nieuzyskaniu rozwiązania z podręcznika użytkownika należy skontaktować się ze sprzedawcą lub z lokalnym dystrybutorem. W celu uzyskania dalszych wskazówek można także przejść na stronę <https://www.msi.com/support/>.

Instrukcje bezpieczeństwa



- ☑ Instrukcje bezpieczeństwa należy przeczytać uważnie i dokładnie.
- ☑ Należy stosować się do wszystkich przestróg i ostrzeżeń umieszczonych na urządzeniu lub w podręczniku użytkownika.
- ☑ Czynności serwisowe mogą wykonywać wyłącznie wykwalifikowane osoby.



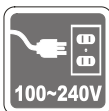
Należy zachować podręcznik użytkownika dostarczony w opakowaniu do wykorzystania w przyszłości.



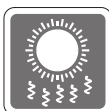
Urządzenie należy przechowywać z dala od wilgoci i nie narażać go na działanie wysokiej temperatury, aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem.



Przed wykonaniem ustawień urządzenie należy umieścić na stabilnej płaskiej powierzchni.



- ☑ Przed podłączeniem urządzenia do gniazda zasilania należy upewnić się, że napięcie zasilające jest w bezpiecznych granicach i zostało prawidłowo ustalone w przedziale 100~240 V. Nie należy usuwać z wtyczki bolca uziemienia. Urządzenie musi być podłączone do uziemionego gniazda zasilania.
- ☑ Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy zawsze odłączyć przewód zasilający lub wyłączyć zasilanie gniazda ściennego, aby zapewnić zerowe zużycie energii.



Wentylator na urządzeniu jest używany do konwekcji powietrza i zabezpiecza produkt przed przegrzaniem. Wentylatora nie należy przykrywać.



Nie należy pozostawiać urządzenia w miejscu bez wentylacji przy temperaturze przechowywania powyżej 60°C lub poniżej -20°C, ponieważ może to uszkodzić urządzenie.

UWAGA: Maksymalna temperatura działania wynosi około 40°C.



Przed rozpoczęciem czyszczenia urządzenia należy odłączyć wtyczkę zasilającą. Do czyszczenia urządzenia należy raczej używać miękkiej szmatki, a nie przemysłowych środków chemicznych. Nigdy nie należy wlewać płynów do otworów w obudowie, ponieważ może to uszkodzić urządzenie lub spowodować porażenie prądem elektrycznym.



Przewód zasilający należy umieścić tak, aby nikt przypadkiem na niego nie nadepnął. Nie należy stawiać niczego na przewodzie zasilającym.



W pobliżu urządzenia nie mogą znajdować się obiekty o silnym polu magnetycznym lub elektrycznym.



W razie wystąpienia którejkolwiek z poniższych sytuacji urządzenie powinno zostać sprawdzone przez personel serwisu:

- ☐ Przewód zasilający lub wtyczka uległy uszkodzeniu.
- ☐ Do wnętrza urządzenia dostał się płyn.
- ☐ Urządzenie zostało poddane działaniu wilgoci.
- ☐ Urządzenie nie działa poprawnie lub nie można go uruchomić zgodnie z podręcznikiem użytkownika.
- ☐ Urządzenie zostało upuszczone i uszkodzone.
- ☐ Urządzenie ma wyraźne oznaki uszkodzenia.

Energooszczędność produktu

- ☐ Zmniejszone zużycie energii podczas używania i w trybie wstrzymania
- ☐ Ograniczone użycie substancji szkodliwych dla środowiska i dla zdrowia
- ☐ Łatwy demontaż i recykling
- ☐ Zmniejszone zużycie zasobów naturalnych poprzez zachęcanie do recyklingu
- ☐ Zwiększona żywotność produktu, poprzez łatwe aktualizacje
- ☐ Zmniejszona ilość trwałych odpadów, dzięki polityce zwrotów



Polityka ochrony środowiska

- ☐ Produkt został zaprojektowany tak, aby umożliwić wielokrotne użycie części i właściwe przetwarzanie, dlatego też nie należy go wyrzucać po zakończeniu żywotności.
- ☐ Użytkownicy powinni skontaktować się z lokalnym autoryzowanym punktem zbiórki do celów recyklingu i usuwania zużytych produktów.
- ☐ W celu uzyskania dalszych informacji dotyczących przetwarzania należy przejść do witryny firmy MSI i zlokalizować najbliższego dystrybutora:
- ☐ Informacje dotyczące prawidłowej utylizacji, zwrotu, przetwarzania i demontażu produktów firmy MSI użytkownicy mogą też uzyskać pod adresem gpcntdev@msi.com.

★ **Ostrzeżenie!** Zbyt długie korzystanie z monitora może wpływać na wzrok.

★ **Zalecenia:**

1. Co 30 minut pracy przed monitorem należy robić 10-minutowe przerwy.
2. Dzieci w wieku poniżej 2 lat nie powinny korzystać z monitora. W przypadku dzieci w wieku co najmniej 2 lat czas spędzony przed monitorem powinien być ograniczony do mniej niż jednej godziny dziennie.

Zgodność z CE

Urządzenie to spełnia wymogi dyrektywy Rady w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE), dyrektywy niskonapięciowej (2014/35/UE), dyrektywy ErP (2009/125/WE) i dyrektywy RoHS (2011/65/UE).

Urządzenie to zostało poddane testom, które wykazały jego zgodność z normami zharmonizowanymi dla urządzeń technologii informacyjnej opublikowanymi w dyrektywach w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.



Oświadczenie FCC-B o zakłóceniach częstotliwości radiowych

Urządzenie to zostało poddane testom, które stwierdziły, że jest zgodne z ograniczeniami wyznaczonymi dla urządzeń cyfrowych klasy B w części 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały wyznaczone, aby zapewniać odpowiednie zabezpieczenie przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie generuje, wykorzystuje oraz może wytwarzać energię częstotliwości radiowej i, jeśli nie będzie zainstalowane i używane ściśle według zaleceń instrukcji, może powodować zakłócenia komunikacji radiowej. Jednakże, nie gwarantuje się, że nie wystąpią zakłócenia w określonej instalacji. Jeśli więc urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, których przyczynę można potwierdzić wyłączając i włączając urządzenie, użytkownik może spróbować wyeliminować zakłócenie przez zastosowanie co najmniej jednego z wymienionych poniżej sposobów:

- Obrócenie lub przemieszczenie anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka zasilającego znajdującego się w innym obwodzie elektrycznym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik telewizyjny lub radiowy.
- Konsultacja z dostawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

Uwaga 1

Zmiany i modyfikacje bez odpowiedniej, specjalnej akceptacji jednostek odpowiedzialnych za zgodność mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

Uwaga 2

Dla zachowania zgodności z limitami emisji należy używać wyłącznie ekranowanych kabli i przewodów prądu zmiennego.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega dwóm następującym warunkom:

1. to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i
2. to urządzenie musi być odporne na odbierane zakłócenia, w tym na zakłócenia, które mogą spowodować jego niepożądane działanie.



Oświadczenie WEEE

Z mocy unijnej dyrektywy o zużytym sprzęcie elektronicznym i elektronicznym 2002/96/WE, obowiązującej od 13 sierpnia 2005 roku, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być utylizowany jako część odpadów komunalnych. W związku z tym producenci takiego sprzętu mają obowiązek go odbierać po zakończeniu okresu eksploatacji.



Informacje o substancjach chemicznych

Zgodnie z przepisami dotyczącymi substancji chemicznych, takimi jak przepisy EU REACH (Przepisy EC Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady Europy), MSI udostępnia informacje o substancjach chemicznych pod adresem:

https://www.msi.com/html/popup/csr/evmtrptt_pcm.html

RoHS Statement

Japan JIS C 0950 Material Declaration

A Japanese regulatory requirement, defined by specification JIS C 0950, mandates that manufacturers provide material declarations for certain categories of electronic products offered for sale after July 1, 2006.

https://www.msi.com/html/popup/csr/cemm_jp.html

https://tw.msi.com/html/popup/csr_tw/cemm_jp.html

India RoHS

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Turkey EEE Regulation

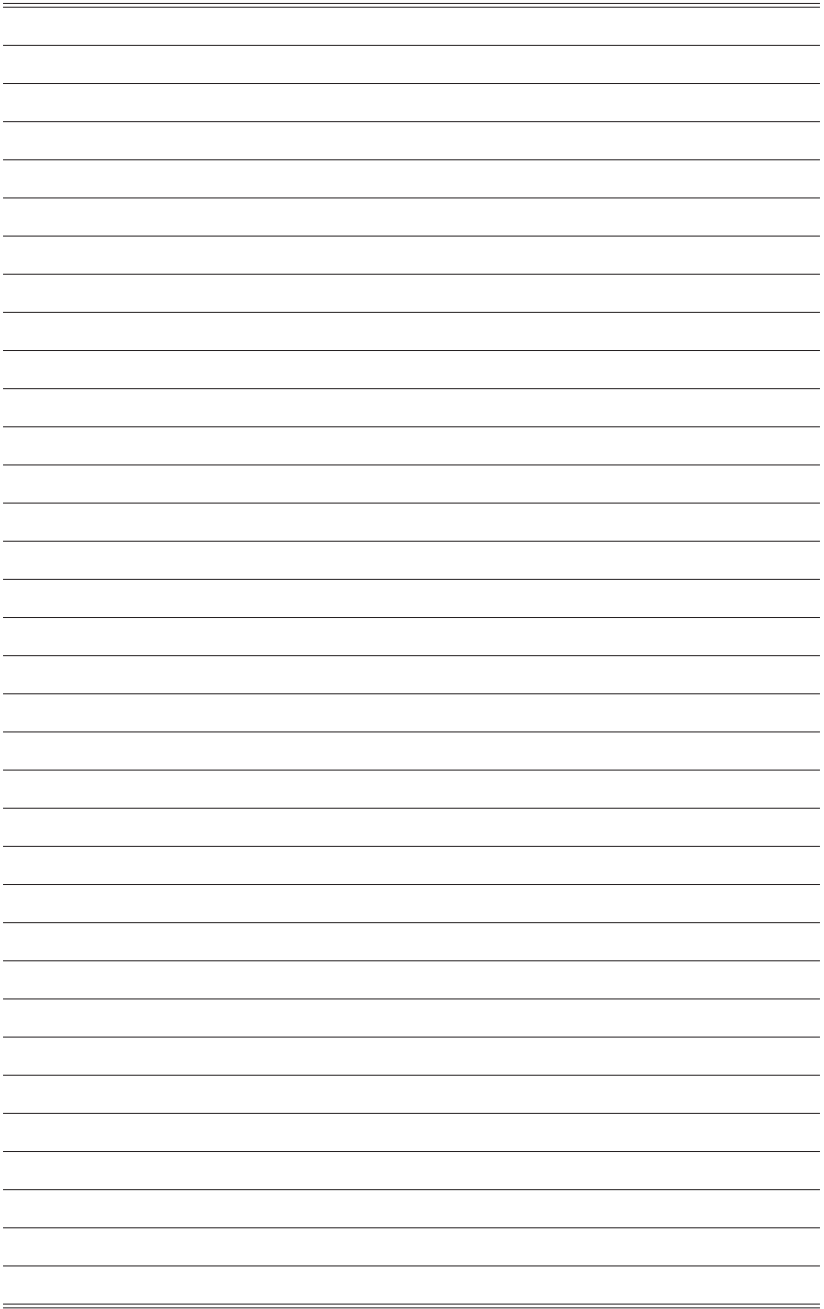
Conforms to the EEE Regulations of the Republic Of Turkey

Ukraine Restriction of Hazardous Substances

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, approved by the Resolution of Cabinet of Ministry of Ukraine as of December 3, 2008 № 1057, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

Vietnam RoHS

As from December 1, 2012, all products manufactured by MSI comply with Circular 30/2011/TT-BCT temporarily regulating the permitted limits for a number of hazardous substances in electronic and electric products.



1

Wprowadzenie

W rozdziale tym zawarto informacje dotyczące procedur konfiguracji sprzętowej. Podczas podłączania urządzeń należy trzymać je ostrożnie, a także założyć na nadgarstek uziemiony pasek w celu uniknięcia wystąpienia elektryczności statycznej.

WAŻNE

- *Ilustracje mają wyłącznie charakter poglądowy. Rzeczywisty wygląd monitora może odbiegać od przedstawionego.*
- *Monitor należy chronić przed kontaktem z ostrymi przedmiotami.*

Zawartość opakowania

1. Monitor
2. Wspornik
3. Podstawa ze śrubą
4. Gumowa osłona śruby x2
5. Śruby do montażu naściennego x4
6. Śruby do pokrywy VESA x2
7. Zasilacz i przewód zasilający
8. Kabel HDMI
9. Kabel DisplayPort
10. Kabel USB typu upstream (do uaktywnienia portów USB w monitorze)
11. Instrukcja szybkiego uruchomienia
12. Karta gwarancyjna

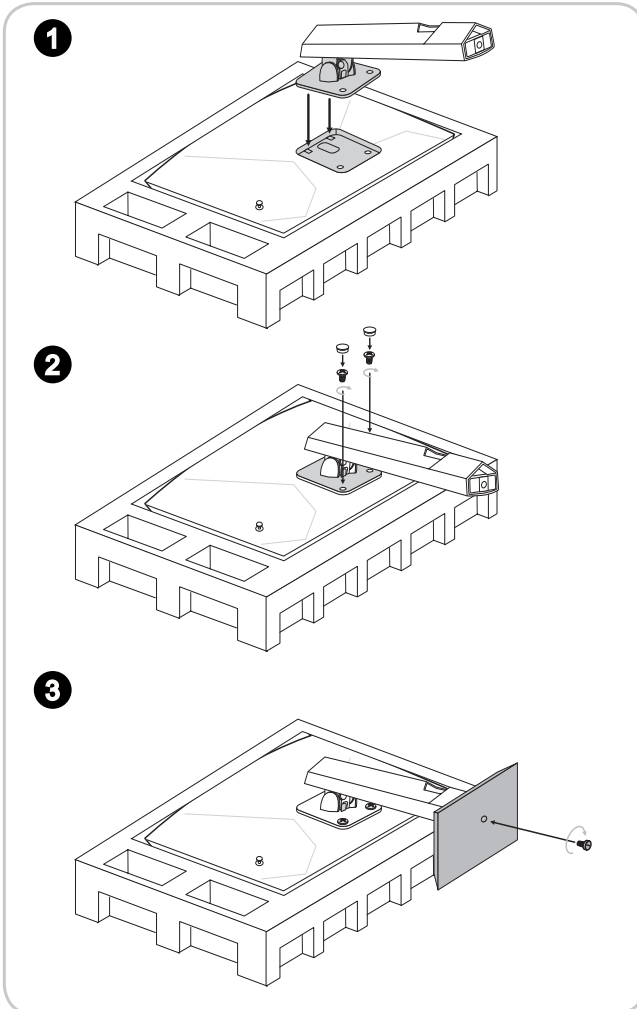
- * Jeśli jakikolwiek element jest uszkodzony lub go brakuje, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub z lokalnym dystrybutorem.
- * Zawartość opakowania może różnić się w zależności od kraju.

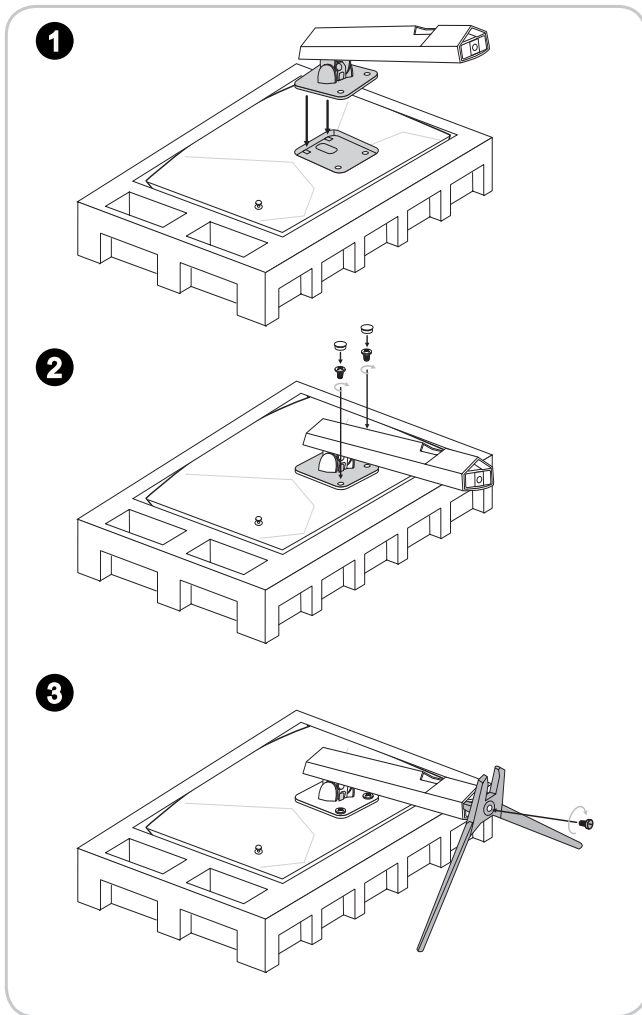
Instalacja podstawy monitora

1. Przymocuj wspornik do monitora.
2. Przykręć wspornik za pomocą śrub. Umieść gumowe osłony na śrubach.
3. Połącz podstawę ze wspornikiem i przykręć śrubę w celu zabezpieczenia podstawy.

WAŻNE

Monitor należy położyć na miękkiej, zabezpieczonej powierzchni, aby uniknąć porysowania panelu wyświetlacza.



**WAŻNE**

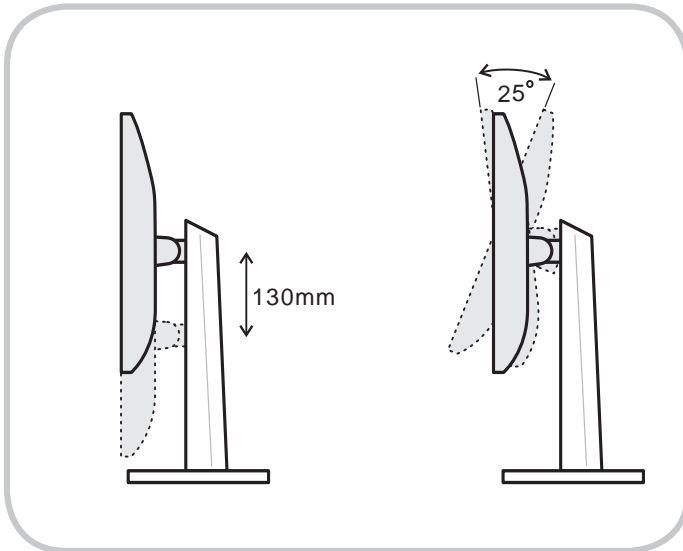
Otwory do mocowania stojaka można również wykorzystać do mocowania ściennego. W celu uzyskania informacji o właściwym zestawie do montażu ściennego należy skontaktować się z dystrybutorem.

Regulacja monitora

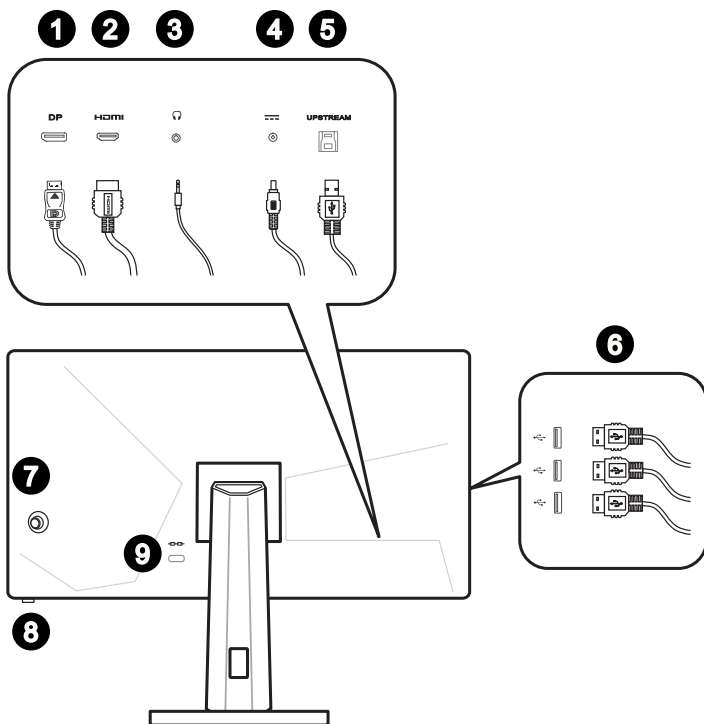
Funkcje regulacji tego monitora mają na celu zmaksymalizowanie komfortu patrzenia.

WAŻNE

Podczas regulacji monitora nie należy dotykać panelu wyświetlacza.



Omówienie monitora



1 DisplayPort

2 Port HDMI **HDMI™**
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

3 Gniazdo słuchawek

4 Gniazdo zasilania

5 Port USB typu B upstream
Do kabla USB typu upstream.

WAŻNE

Wyjęty z opakowania kabel USB typu upstream należy podłączyć do komputera i monitora. Po jego podłączeniu będzie można zacząć korzystać z portów USB typu A downstream w monitorze.



6 Port USB typu A downstream

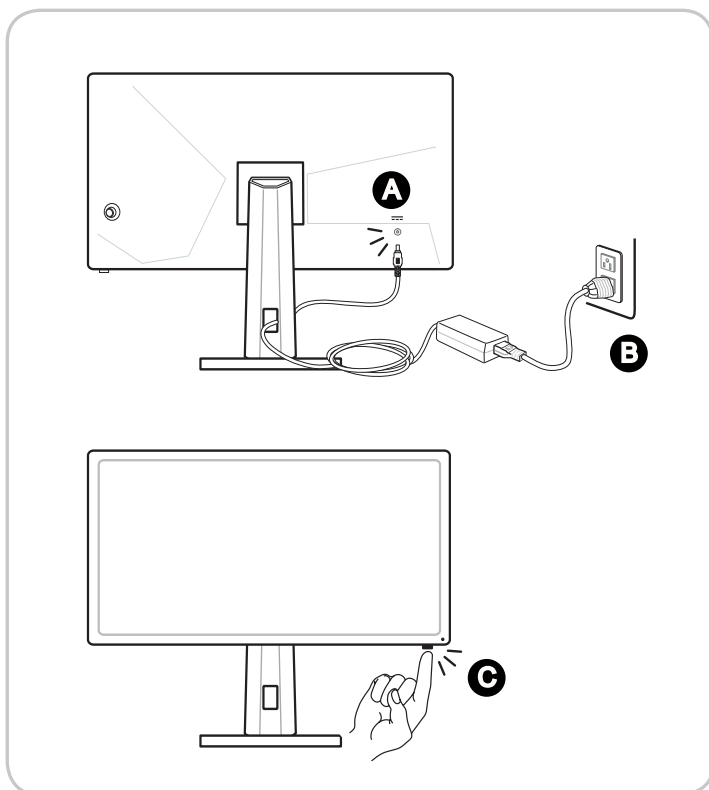
7 Przycisk nawigacyjny

8 Przycisk zasilania

9 Blokada Kensington

Podłączanie monitora do komputera

1. Wyłącz komputer.
2. Podłącz kabel HDMI/DisplayPort do monitora i do komputera.
3. Podłącz zasilacz do gniazda zasilania monitora. (Rysunek A)
4. Podłącz przewód zasilający do gniazda elektrycznego. (Rysunek B)
5. Włącz monitor. (Rysunek C)
6. Uruchom komputer i wybierz źródło sygnału w menu OSD.



2

Konfiguracja w menu OSD

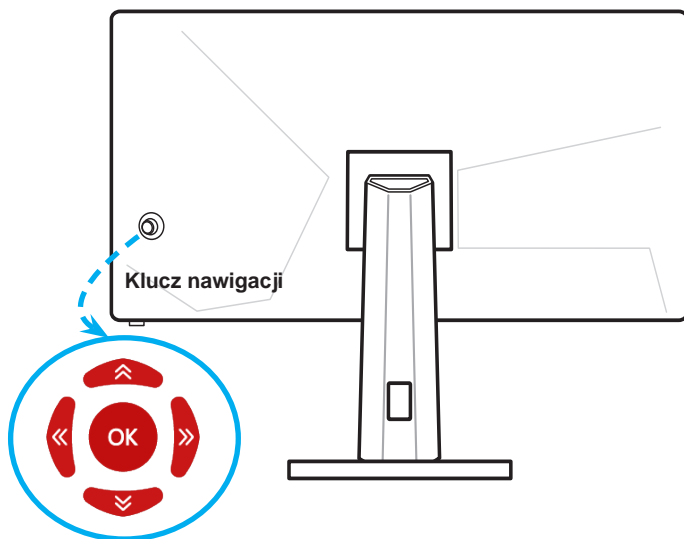
W tym rozdziale zawarto informacje na temat konfiguracji za pomocą menu OSD.

WAŻNE


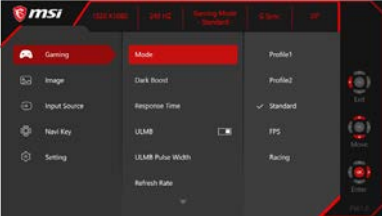





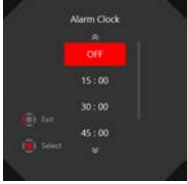


Wszystkie dane podlegają zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Klucz nawigacji

Monitor wyposażony jest w przycisk nawigacyjny, wielokierunkowy element sterowania pomagający w nawigacji w menu ekranowym OSD.

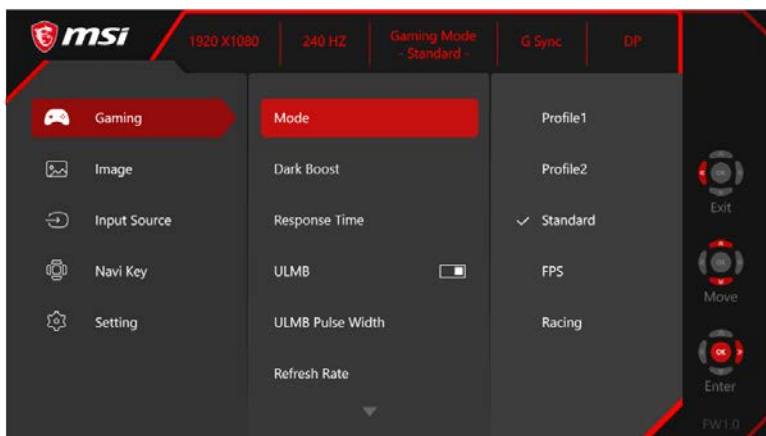


Poniżej przedstawiono domyślne ustawienia przycisku nawigacyjnego. Przyciski skrótów przypisane do przycisku nawigacyjnego można dostosować w menu OSD.

Klucz nawigacji	Przycisk skrótu (gdy menu OSD jest wyłączone)	Podstawowe operacje (gdy menu OSD jest włączone)
<p>Śródkowy przycisk</p> 	<p>Główne menu OSD</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Przechodzenie do podmenu Potwierdzenie wyboru lub ustawienia
<p>Up (W górę)</p> 	<p>Mode (Tryb)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Wybór menu i elementów funkcji Zwiększanie wartości dostosowywanej funkcji
<p>Down (W dół)</p> 	<p>Screen Assistance (Pomoc dla ekranu)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Wybór menu i elementów funkcji Zmniejszanie wartości dostosowywanej funkcji
<p>Left (W lewo)</p> 	<p>Alarm Clock (Budzik)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Wybór menu i elementów funkcji Wyjście z aktualnie wyświetlonego menu
<p>Right (W prawo)</p> 	<p>Input Source (Źródło wejścia)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Wybór menu i elementów funkcji Przechodzenie do podmenu

Konfiguracja w menu OSD za pomocą przycisku nawigacyjnego


Naciśnij środkowy przycisk przycisku nawigacyjnego, aby wyświetlić główne menu ekranowe (OSD). Za pomocą przycisku w górę, w dół, w lewo lub w prawo dostosuj żądane menu funkcji do własnych preferencji.



2-4

► GAMING (GRY)

1. poziom menu	2./3. poziom menu	Opis
Mode (Tryb)	Profile 1 (Profil 1) Profile 2 (Profil 2) Standard FPS Racing (Wyścigi) RTS RPG	
Darkboost (Wzmocnienie czerni)	Off (Wyl.) Level 1 (Poziom 1) Level 2 (Poziom 2) Level 3 (Poziom 3)	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja ta koryguje jasność tła i jest zalecana podczas grania w gry FPS.
Response Time (Czas odpowiedzi)	Normal (Normalny) Fast (Szybki) Fastest (Najszybszy)	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja ta jest niedostępna przy włączonej pozycji ULMB.
ULMB	<input type="checkbox"/> (Off) (Wyl.) <input checked="" type="checkbox"/> (On) (Wl.)	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja ta jest niedostępna, gdy karta graficzna obsługuje technologię G-Sync. Funkcja ta jest niedostępna, gdy źródłem sygnału jest HDMI. Funkcja ta jest niedostępna, gdy częstotliwość odświeżania jest mniejsza niż 100 Hz.

1. poziom menu	2./3. poziom menu	Opis
ULMB Pulse Width (Szerokość impulsu ULMB)	10-100	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja ta jest dostępna przy włączonej pozycji ULMB.
Refresh Rate (Częstotl. odśwież.)	Off (Wyl.)	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy karta graficzna obsługuje technologię G-Sync. Funkcja ta jest niedostępna, gdy źródłem sygnału jest HDMI. Funkcja ta umożliwi ustawienie lokalizacji wyświetlania częstotliwości odświeżania.
	Left Top (Lewy górny)	
	Right Top (Prawy górny)	
	Left Bottom (Lewy dolny)	
	Right Bottom (Prawy dolny)	
Alarm Clock (Budzik)	Location (Lokalizacja)	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja ta umożliwia ustawienie budzika i lokalizacji jego wyświetlania.
	Left Top (Lewy górny)	
	Right Top (Prawy górny)	
	Left Bottom (Lewy dolny)	
	Right Bottom (Prawy dolny)	
	Wyłączona	
15:00	00:00~99:59	
30:00		
45:00		
Screen Assistance (Pomoc dla ekranu)	None	<ul style="list-style-type: none"> Po włączeniu funkcji częstotliwości odświeżania pozycja ta zostanie automatycznie wyłączona.
		
Eye Saver	<input type="checkbox"/> (Off) (Wyl.)	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja Eye Saver chroni oczy przed działaniem światła niebieskiego. Po włączeniu funkcja Eye Saver ustawia bardziej żółtawą temperaturę barwową obrazu.
	<input checked="" type="checkbox"/> (On) (Wl.)	

► Image (Obraz)

1. poziom menu	2./3. poziom menu	Opis	
Brightness (Jasność)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja ta jest dostępna w trybach Profil 1, Profil 2 i Standard. 	
Contrast (Kontrast)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja ta jest dostępna w trybach Profil 1, Profil 2 i Standard. 	
Adaptive Contrast (Kontrast adaptacyjny)	<input type="checkbox"/> (Off) (Wyl.)	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja ta zapewnia dynamiczną poprawę kontrastu obrazu. 	
	<input checked="" type="checkbox"/> (On) (Wl.)		
Color Temperature (Temperaturaz barwowa)	Cool (Zimne)	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja ta jest dostępna w trybach Profil 1 i Profil 2. 	
	Normal (Normalny)		
	Warm (Ciepłe)		
	Customization (Dostosowanie)		R (0-100)
			G (0-100)
	B (0-100)		

► Input Source (Źródło wejścia)

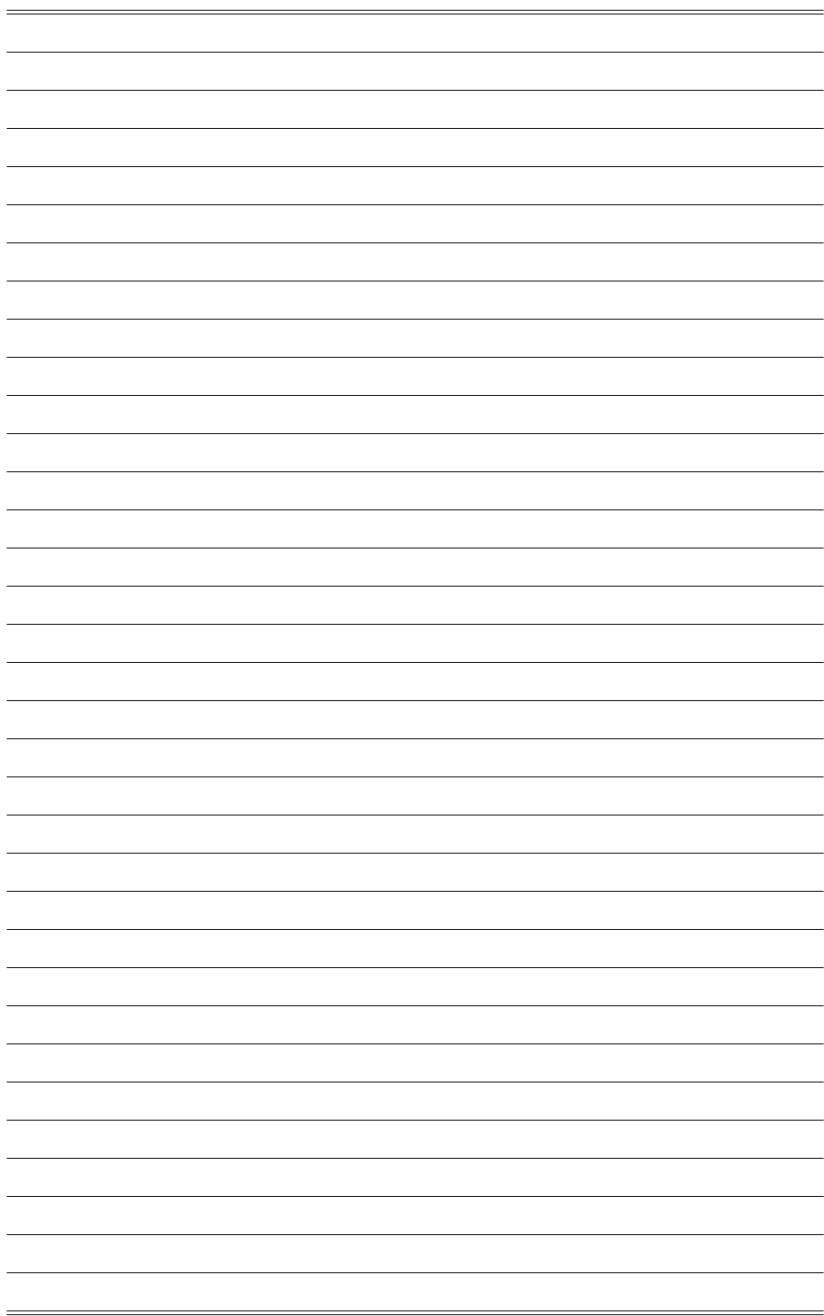
1. poziom menu	Opis
DP	Funkcja ta umożliwia ustawienie źródła sygnału.
HDMI	

► Navi Key (Klucz nawigacji)

1. poziom menu	2. poziom menu	Opis
W górę	Off (Wyt.)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funkcja ta umożliwia wybranie ustawienia dla każdego przycisku nawigacyjnego.
	Brightness (Jasność)	
	Gaming Mode (Tryb Gra)	
	Screen Assistance (Pomoc dla ekranu)	
	Alarm Clock (Budzik)	
	Input Source (Źródło wejścia)	
	Refresh Rate (Częstotl. odśwież.)	
Down (W dół)	Off (Wyt.)	
	Brightness (Jasność)	
	Gaming Mode (Tryb Gra)	
	Screen Assistance (Pomoc dla ekranu)	
	Alarm Clock (Budzik)	
	Input Source (Źródło wejścia)	
	Refresh Rate (Częstotl. odśwież.)	
Left (W lewo)	Off (Wyt.)	
	Brightness (Jasność)	
	Gaming Mode (Tryb Gra)	
	Screen Assistance (Pomoc dla ekranu)	
	Alarm Clock (Budzik)	
	Input Source (Źródło wejścia)	
	Refresh Rate (Częstotl. odśwież.)	
Right (W prawo)	Off (Wyt.)	
	Brightness (Jasność)	
	Gaming Mode (Tryb Gra)	
	Screen Assistance (Pomoc dla ekranu)	
	Alarm Clock (Budzik)	
	Input Source (Źródło wejścia)	
	Refresh Rate (Częstotl. odśwież.)	

► Setting (Ustawienie)

1. poziom menu	2. poziom menu	Opis
Language (Język)	繁體中文 English Français Deutsch Italiano Español 한국어 日本語 Русский Português 简体中文 ไทย Bahasa Indonesia हिन्दी Türkçe (Wkrótce dostępnych będzie więcej języków)	<ul style="list-style-type: none"> Po wybraniu dla pozycji Reset (Resetuj) opcji Yes (Tak) ustawienie Language (Język) nie zostanie zmienione.
Głębokie uśpienie DP	<input type="checkbox"/> (Off) (Wyt.) <input checked="" type="checkbox"/> (On) (Wł.)	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja ta umożliwia ustawienie trybu głębokiego uśpienia DP.
Głębokie uśpienie HDMI	<input type="checkbox"/> (Off) (Wyt.) <input checked="" type="checkbox"/> (On) (Wł.)	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja ta umożliwia ustawienie trybu głębokiego uśpienia HDMI.
Transparency (Przezroczystość)	0-5	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja ta umożliwia ustawienie przezroczystości menu OSD.
OSD Time Out (Zakończenie czasu OSD)	5-30	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja ta umożliwia ustawienie funkcji automatycznego wyłączenia przy braku sygnału.
RGB LED (LED RGB)	<input type="checkbox"/> (Off) (Wyt.) <input checked="" type="checkbox"/> (On) (Wł.)	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja ta umożliwia włączenie lub wyłączenie podświetlenia LED RGB.
Reset (Resetuj)	YES (TAK) NO (NIE)	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja ta umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień poza językiem.




A

Dodatek

WAŻNE

Wszystkie dane podlegają zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Dane techniczne

Model		NXG251R	NXG251R	NXG252R	NXG252R
		3EA35	3EA37	3EA36	3EA38
Rozmiar		62,23 cm			
Krzywizna		N/A			
Typ panelu		TN			
Rozdzielczość		1920 x 1080 (FHD)			
Współczynnik proporcji		16:9			
Jasność (nity)		400			
Współczynnik kontrastu		1000:1			
Częst. odświeżania		240Hz			
Czas odpowiedzi		1 ms (OD)		0,5 ms (OD)	
Interfejs wejściowy		HDMI x1, DP x1			
Złącza We/Wy		USB 3.1 Gen 1 typu A x3 USB 3.1 Gen 1 typu B x1 (z komputera do monitora) Słuchawkowe x1			
Kąty widzenia		170° (w poziomie), 160° (w pionie)			
NTSC		72%			
Wykończenie powierzchni		Antyrefleksyjne			
Kolory wyświetlacza		16,7 mln			
Typ zasilania		Zewnętrzny zasilacz			
Zużycie energii (typowe)		65 W			
Moc wejściowa		AC 100~240 V, 50~60 Hz, 1,5 A			
Moc wyjściowa		19V  3,42A			
Regulacja (nachylenie)		-5° ~ 20°			
Regulacja (obrót)		N/A			
Regulacja (wysokość)		0~130 mm			
Blokada Kensington		Tak			
Montaż VESA		Typ płytki: 100 x 100 mm			
Wymiary (S x G x W)		560,10 x 213,49 x 523,51	506,1 x 182,4 x 507	560,10 x 213,49 x 523,51	506,1 x 182,4 x 507
Waga netto		5,5 kg (12,13 funta)	6 kg (13,23 funta)	5,5 kg (12,13 funta)	6 kg (13,23 funta)
Warunki otoczenia	Działanie	Temperatura: od 0°C do 40°C Wilgotność: od 20% do 90%, bez kondensacji Wysokość: 0~5000 m			
	Przechowywanie	Temperatura: od -20°C do 60°C Wilgotność: od 10% do 90%, bez kondensacji			

Wstępnie ustawione tryby wyświetlania

Rozdzielczość	Oculux NXG251R / NXG252R	
	HDMI	DP
640 x 480 przy 60Hz	✓	✓
720 x 480 przy 60 Hz	✓	✓
720 x 576 przy 50 Hz	✓	✓
800 x 600 przy 60Hz	✓	✓
1024 x 768 przy 60Hz	✓	✓
1280 x 720 przy 50Hz	✓	✓
1280 x 720 przy 60 Hz	✓	✓
1920 x 1080 przy 50Hz	✓	✓
1920 x 1080 przy 60Hz	✓	✓
1920 x 1080 przy 100Hz		✓
1920 x 1080 przy 120Hz		✓
1920 x 1080 przy 144 Hz		✓
1920 x 1080 przy 200Hz		✓
1920 x 1080 przy 240Hz		✓

Rozwiązywanie problemów

Dioda LED zasilania jest wyłączona.

- Naciśnij ponownie przycisk zasilania monitora.
- Sprawdź, czy kabel zasilający monitora został podłączony w prawidłowy sposób.

Brak obrazu.

- Sprawdź, czy karta graficzna komputera została poprawnie zainstalowana.
- Sprawdź, czy komputer i monitor są podłączone do gniazd elektrycznych i czy są włączone.
- Sprawdź, czy kabel sygnałowy monitora został podłączony w prawidłowy sposób.
- Komputer może być w trybie oczekiwania. Naciśnij dowolny przycisk, aby uaktywnić monitor.

Obraz nie ma poprawnego rozmiaru lub nie jest wyśrodkowany na ekranie.

Zapoznaj się z częścią Wstępnie ustawione tryby wyświetlania, aby wybrać na komputerze ustawienie odpowiednie dla monitora.

Brak obsługi Plug & Play.

- Sprawdź, czy kabel zasilający monitora został podłączony w prawidłowy sposób.
- Sprawdź, czy kabel sygnałowy monitora został podłączony w prawidłowy sposób.
- Sprawdź, czy komputer i karta graficzna są zgodne z Plug & Play.

Ikony, czcionki lub obrazy są niewyraźne, rozmyte albo występują problemy z kolorami.

- Nie korzystaj z przedłużaczy kabli wideo.
- Dostosuj jasność i kontrast.
- Dostosuj kolory RGB lub ustaw temperaturę barwową.
- Sprawdź, czy kabel sygnałowy monitora został podłączony w prawidłowy sposób.
- Sprawdź, czy styki złącza kabla sygnałowego nie są wygięte.

Monitor zaczyna migotać lub pojawiają się fale.

- Zmień częstotliwość odświeżania na odpowiednią dla monitora.
- Zaktualizuj sterowniki karty graficznej.
- Ustaw monitor z dala od urządzeń elektrycznych, które mogą powodować zakłócenia elektromagnetyczne (EMI).