



Seria Optix

Monitor LCD

Optix G242 (3BA4)

Optix G242P (3BA4)

Optix G272 (3CB5)

Optix G272P (3CB5)

Spis treści

Wprowadzenie	3
Zawartość opakowania	3
Instalacja podstawy monitora	4
Regulacja monitora	6
Przegląd monitora	8
Podłączanie monitora do komputera	11
Konfiguracja w menu OSD	13
Navi Key (Przycisk nawigacji)	13
Przycisk skrótu	14
Menu OSD	15
Gaming (Gry)	15
Professional (Profesjonalny)	17
Image (Obraz)	18
Input Source (Źródło wejścia)	19
Navi Key (Przycisk nawigacji)	19
Setting (Ustawienie)	20
Dane techniczne	21
Wstępnie ustawione tryby wyświetlania	23
Rozwiązywanie problemów	26
Instrukcje bezpieczeństwa	27
Informacje dotyczące przepisów	29

Wersja

V1.0, 2020/11

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.

Zawartość opakowania

Monitor	Optix G242 (3BA4)
	Optix G242P (3BA4)
	Optix G272 (3CB5)
	Optix G272P (3CB5)
Dokumentacja	Instrukcja szybkiego uruchomienia
	Karta rejestracyjna
	Karta gwarancyjna
Akcesoria	Stojak ze śrubami
	Podstawa ze śrubami
	Pokrywa podstawy
	Przewód zasilający
	Zasilacz
Kable	Kabel HDMI (opcjonalny)



Ważne

- Jeśli jakkolwiek 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

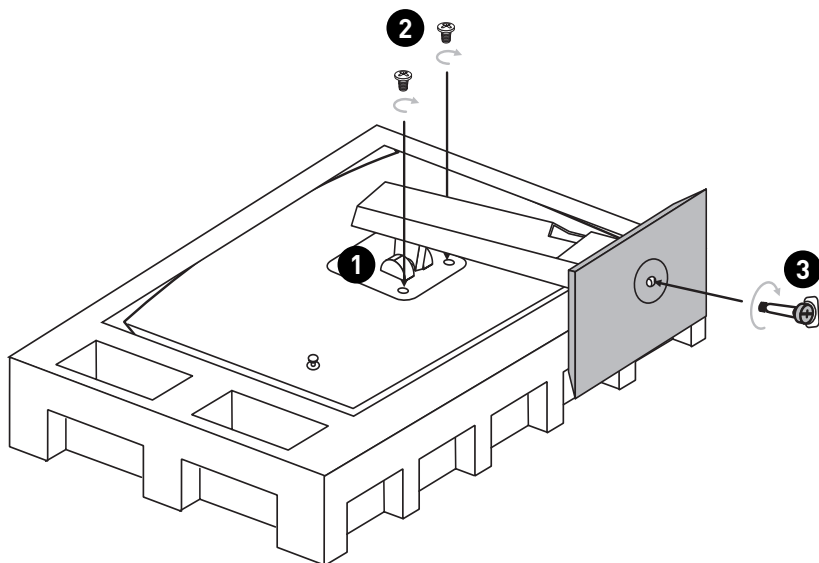


Ważne

- Monitor należy położyć na miękkiej, zabezpieczonej powierzchni, aby uniknąć porysowania panelu wyświetlacza.
- Panel należy chronić przed kontaktem z ostrymi przedmiotami.
- Wgłębienie do mocowania wspornika podstawy można również wykorzystać do mocowania ściennego. W celu uzyskania informacji o właściwym zestawie do montażu ściennego należy skontaktować się z dystrybutorem.

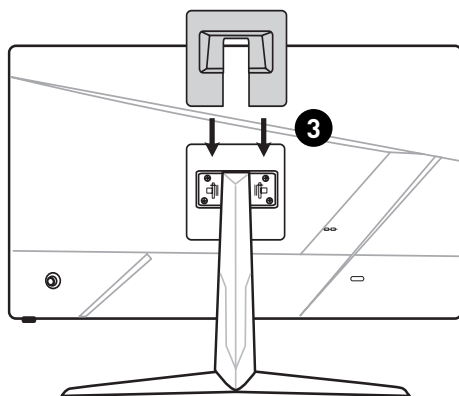
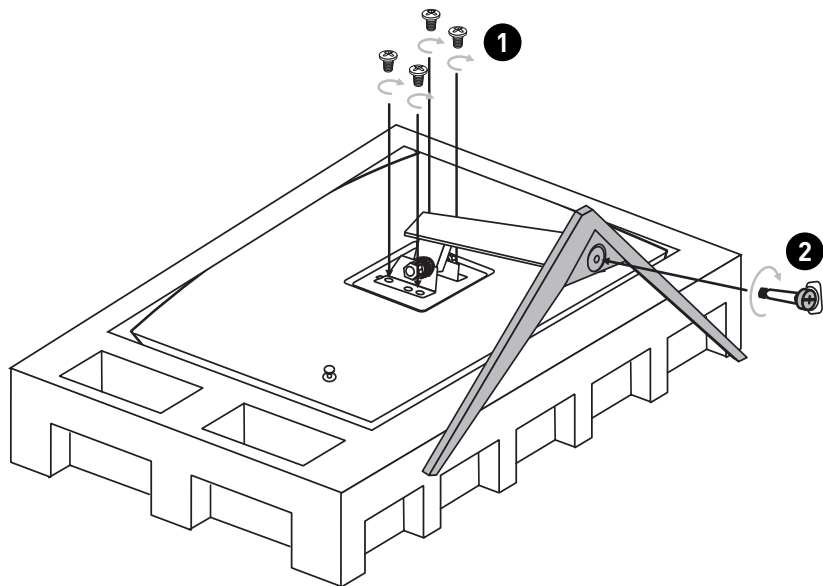
Optix G242P/ Optix G272P

1. Połóż monitor na ochronnym opakowaniu piankowym. Dopasuj stojak do wgłębienia w monitorze.
2. Przykręć stojak za pomocą śrub.
3. Połącz podstawę ze stojakiem i przykręć śrubą w celu zabezpieczenia podstawy.
4. Przed postawieniem monitora upewnij się, że zespół podstawy został prawidłowo zainstalowany.



Optix G242/ Optix G272

1. Połóż monitor na ochronnym opakowaniu piankowym. Dopasuj stojak do wgłębienia w monitorze. Przykręć stojak za pomocą śrub.
2. Połącz podstawę ze stojakiem i przykręć śrubę w celu zabezpieczenia podstawy.
3. Dopasuj zaczepy w celu założenia pokrywy stojaka.
4. Przed postawieniem monitora upewnij się, że zespół podstawy został prawidłowo zainstalowany.



Regulacja monitora

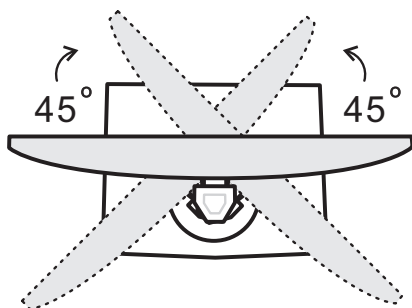
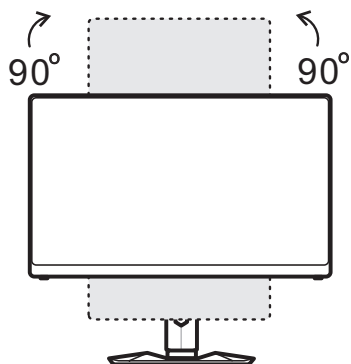
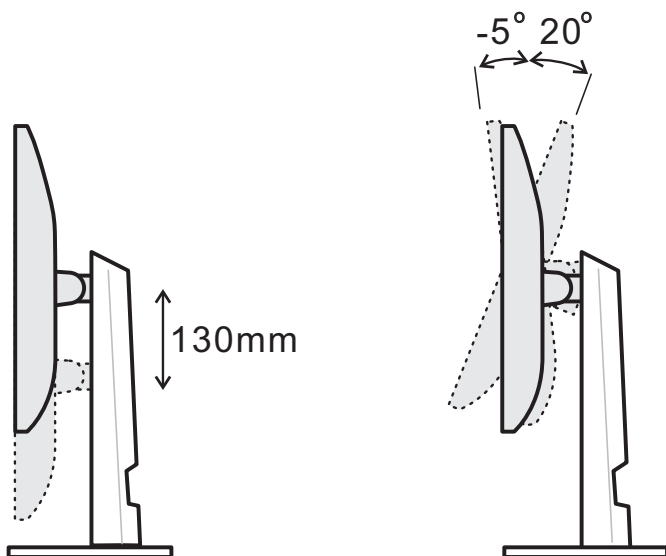
Funkcje regulacji tego monitora mają na celu zmaksymalizowanie komfortu patrzenia.



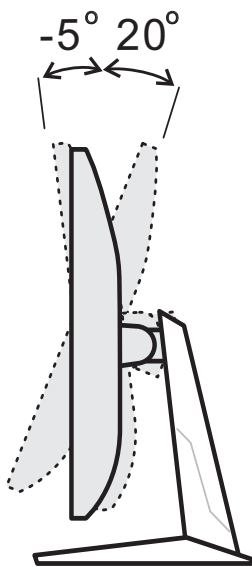
Ważne

- Podczas regulacji monitora nie należy dotykać panelu wyświetlacza.
- Przed skorzystaniem z funkcji pivot monitor należy przechylić lekko do tyłu.

Optix G242P/ Optix G272P

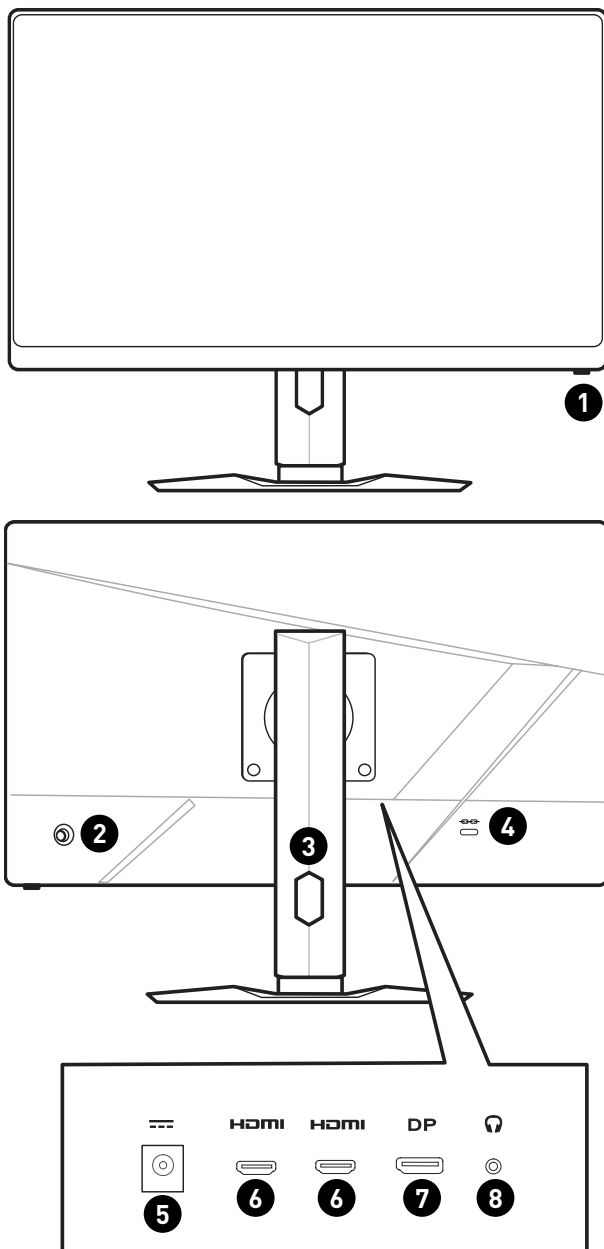


Optix G242/ Optix G272

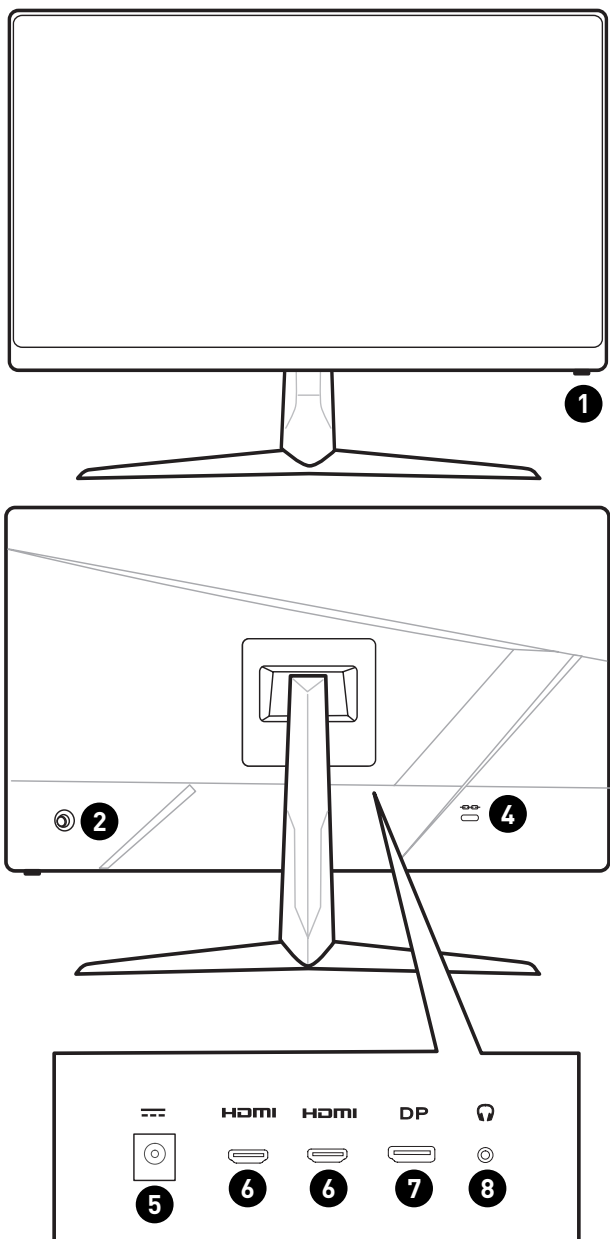


Przegląd monitora

Optix G242P/ Optix G272P



Optix G242/ Optix G272

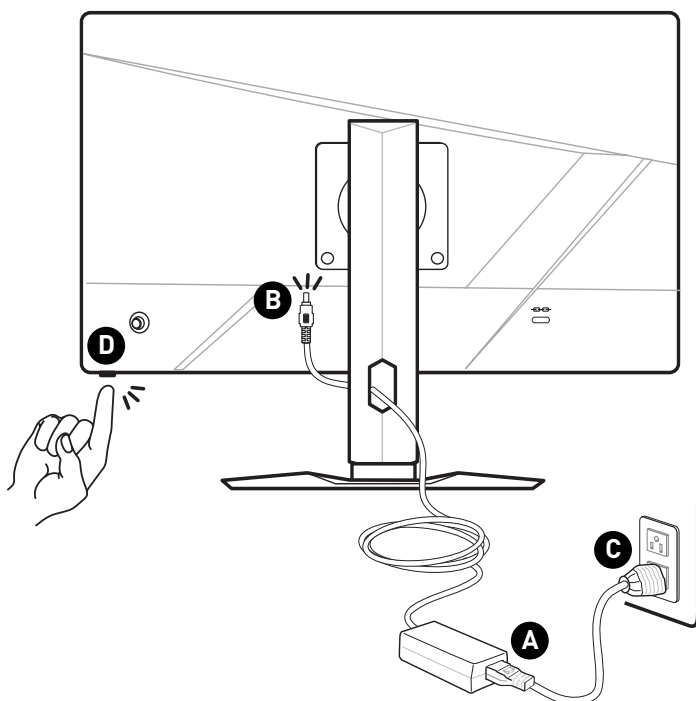


1	Power Button (Przycisk zasilania)
2	Navi Key (Przycisk nawigacji)
3	Otwór do prowadzenia kabli
4	Blokada Kensington
5	Gniazdo zasilania
6	Port HDMI 1.4 HDMI [™] <small>HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</small>
7	DisplayPort
8	Gniazdo słuchawek

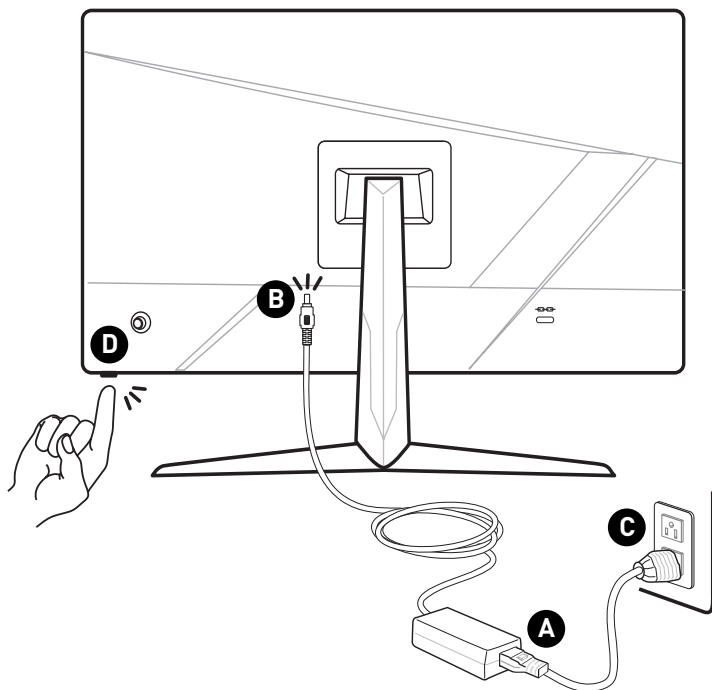
Podłączanie monitora do komputera

1. Wyłącz komputer.
2. Podłącz kabel Video do monitora i do komputera.
3. Podłącz przewód zasilający do zasilacza monitora. (Rysunek A)
4. Podłącz zasilacz do gniazda zasilania monitora. (Rysunek B)
5. Podłącz przewód zasilający do gniazda elektrycznego. (Rysunek C)
6. Włącz monitor. (Rysunek D)
7. Włącz komputer, a monitor automatycznie wykryje Źródło wejścia.

Optix G242P/ Optix G272P



Optix G242/ Optix G272



Konfiguracja w menu OSD

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

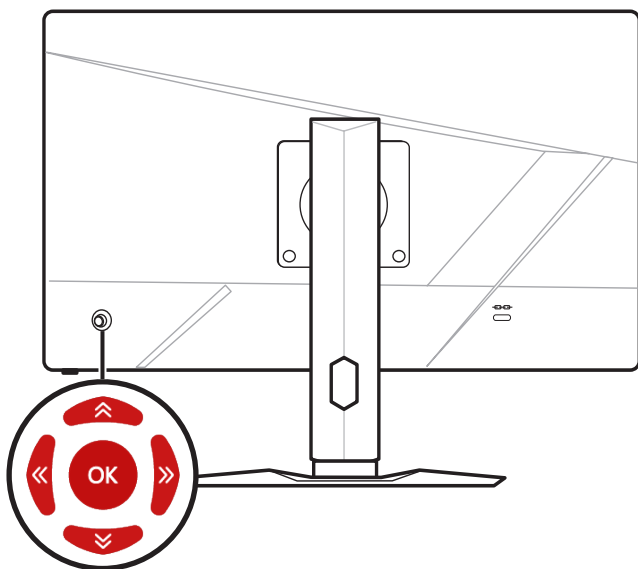


Wszystkie dane podlegają zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

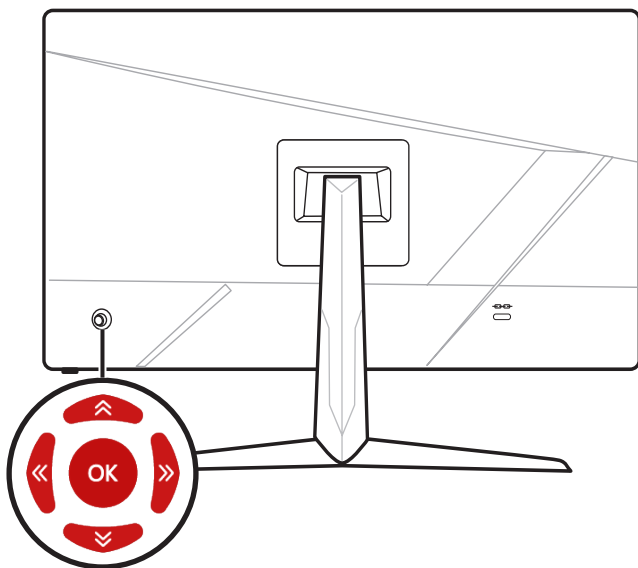
Navi Key (Przycisk nawigacji)

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

Optix G242P/ Optix G272P



Optix G242/ Optix G272



W górę/W dół/W lewo/W prawo:

- Wybór menu i elementów funkcji
- Dostosowywanie wartości funkcji
- Przechodzenie do/wychodzenie z menu funkcji

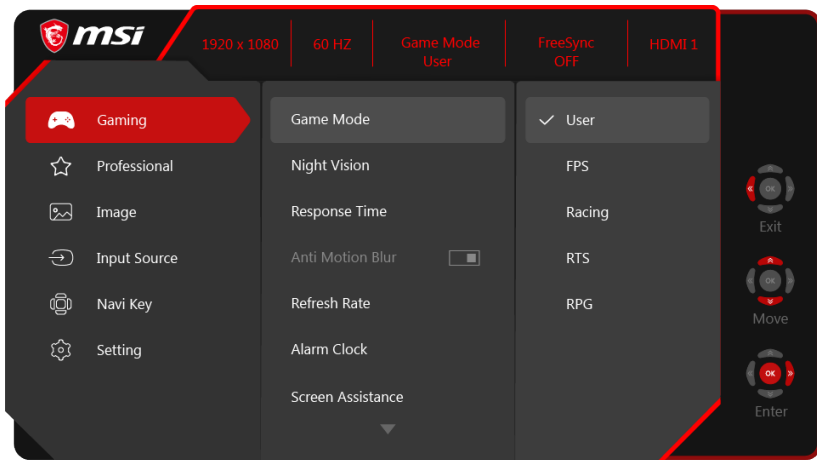
Naciśnięcie (OK):

- Uaktywnianie menu ekranowego (OSD)
- Przechodzenie do podmenu
- Potwierdzanie wyboru lub ustawienia

Przycisk skrótu

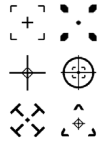
- Gdy menu OSD nie jest aktywne, można przejść do menu funkcji Game Mode (Tryb Gra), Screen Assistance (Pomoc dla ekranu), Alarm Clock (Budzik) i Input Source (Źródło wejścia), przesuwając Navi Key (Przycisk nawigacji) w górę, w dół, w lewo lub w prawo.
- Przyciski skrótów można dostosować w celu przechodzenia do innych menu funkcji.

Menu OSD



Gaming (Gry)

1. poziom menu	2./3. poziom menu	Opis
Game Mode (Tryb Gra)	User (Użytkownika)	<ul style="list-style-type: none"> Można dostosować wszystkie elementy. Naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby wybrać i wyświetlić podgląd efektów trybu. Naciśnij OK przycisk, aby potwierdzić i zastosować typ trybu.
	FPS	
	Racing (Wyścigi)	
	RTS	
	RPG	
Night Vision (Funkcja Night Vision)	OFF (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja ta optymalizuje jasność tła i jest zalecana podczas grania w gry FPS.
	Normal (Normalny)	
	Strong (Silne)	
	Strongest (Najsilniejsze)	
	A.I.	
Response Time (Czas reakcji)	Normal (Normalny)	<ul style="list-style-type: none"> Pozycję Czas reakcji można dostosować w każdym trybie. Po włączeniu funkcji Zapob. rozm. obrazu pozycja Czas reakcji zostanie wyszarzona. Po wyłączeniu funkcji Zapob. rozm. obrazu należy ustawić dla pozycji Czas reakcji opcję Szybki.
	Fast (Szybki)	
	Fastest (Njaszybszy)	

1. poziom menu	2./3. poziom menu		Opis				
Anti Motion Blur (Zapob. rozm. obrazu)	OFF (WYŁ.) ON (WŁ.)		<ul style="list-style-type: none"> Po włączeniu funkcji Zapob. rozm. obrazu nie będzie można włączyć pozycji HDCR i Jasność, które zostaną wówczas wyszarzone. Po włączeniu funkcji Zapob. rozm. obrazu pozycja Czas reakcji zostanie wyszarzona. Po ustawieniu dla funkcji Adaptive-Sync opcji WŁ. należy wyłączyć funkcję Zapob. rozm. obrazu. 				
Refresh Rate (Szybkość odświeżania)	Location (Pozycja) <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>Górna lewa</td></tr> <tr><td>Górna prawa</td></tr> <tr><td>Dolna lewa</td></tr> <tr><td>Dolna prawa</td></tr> </table> OFF (WYŁ.) ON (WŁ.)	Górna lewa	Górna prawa	Dolna lewa	Dolna prawa	<ul style="list-style-type: none"> Pozycję Szybkość odświeżania można dostosować w każdym trybie. Domyślna lokalizacja pozycji Szybkość odświeżania to Górna lewa. Pozycja można ustawić w menu OSD. Naciśnij OK przycisk, aby potwierdzić i zastosować lokalizację pozycji Szybkość odświeżania. Monitor ten działa zgodnie z Szybkość odświeżania ekranu ustawioną w systemie operacyjnym. 	
Górna lewa							
Górna prawa							
Dolna lewa							
Dolna prawa							
Alarm Clock (Budzik)	Location (Pozycja) <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>Górna lewa</td></tr> <tr><td>Górna prawa</td></tr> <tr><td>Dolna lewa</td></tr> <tr><td>Dolna prawa</td></tr> </table> OFF (WYŁ.) 15:00 30:00 45:00 60:00	Górna lewa	Górna prawa	Dolna lewa	Dolna prawa	00:01-99:59	<ul style="list-style-type: none"> Pozycję Budzik można dostosować w każdym trybie. Po ustawieniu czasu naciśnij OK przycisk, aby uaktywnić timer. Domyślna lokalizacja pozycji Budzik to Górna lewa. Użytkownik może wybrać preferowaną lokalizację.
Górna lewa							
Górna prawa							
Dolna lewa							
Dolna prawa							
Screen Assistance (Pomoc dla ekranu)	None (Brak) 		<ul style="list-style-type: none"> Pozycję Pomoc dla ekranu można dostosować w każdym trybie. Ustawienie domyślne pozycji Pomoc dla ekranu to Brak. 				

1. poziom menu	2./3. poziom menu	Opis
Adaptive-Sync	OFF (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcja Adaptive-Sync zapobiega rozchodzeniu się obrazu. • W przypadku sygnału DisplayPort lub HDMI funkcja jest domyślnie wyłączona i można ją włączać/ wyłączać w każdym trybie, przy dowolnej rozdzielczości, źródle sygnału i częstotliwości odświeżania ekranu. • Po włączeniu funkcji Adaptive-Sync funkcja Zapob. rozm. obrazu zostanie wyłączona.
	ON (WŁ.)	

Professional (Profesjonalny)

1. poziom menu	2. poziom menu	Opis
Pro Mode (Tryb Pro)	User (Użytkownika)	<ul style="list-style-type: none"> • Tryb domyślny to Użytkownika. • Można dostosować wszystkie elementy. • Naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby wybrać i wyświetlić podgląd efektów trybu. • Naciśnij OK przycisk, aby potwierdzić i zastosować typ trybu.
	Reader (Czytnik)	
	Cinema (Kino)	
	Designer (Projektant)	
Eye Saver (Ochrona wzroku)	OFF (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcja Ochrona wzroku chroni oczy przed działaniem światła niebieskiego. Po włączeniu funkcja Ochrona wzroku ustawia bardziej żółtawą temperaturę barwową obrazu. • Pozycję Ochrona wzroku można dostosować w każdym trybie. • Po ustawieniu dla pozycji Tryb Pro opcji Czytnik wymagane będzie włączenie funkcji Ochrona wzroku.
	ON (WŁ.)	
HDCR	OFF (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> • Pozycję HDCR można dostosować w każdym trybie. • Funkcja HDCR zwiększa jakość obrazu poprzez wzmocnienie jego kontrastu. • Po włączeniu funkcji HDCR pozycja Jasność zostanie wyszarzona. • Nie można włączyć jednocześnie funkcji HDCR i Zapob. rozm. obrazu.
	ON (WŁ.)	
Anti Motion Blur (Zapob. rozm. obrazu)	OFF (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> • Po włączeniu funkcji Zapob. rozm. obrazu nie będzie można włączyć pozycji HDCR i Jasność, które zostaną wówczas wyszarzone. • Po włączeniu funkcji Zapob. rozm. obrazu pozycja Czas reakcji zostanie wyszarzona. • Po ustawieniu dla funkcji Adaptive-Sync opcji WŁ. należy wyłączyć funkcję Zapob. rozm. obrazu.
	ON (WŁ.)	

1. poziom menu	2. poziom menu	Opis
Image Enhancement (Poprawianie obrazu)	OFF (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> • Pozycja Poprawianie obrazu koryguje krawędzie obrazu w celu ich wyostrenia. • Pozycję Poprawianie obrazu można dostosować w każdym trybie.
	Weak (Stabe)	
	Medium (Średnie)	
	Strong (Silne)	
	Strongest (Najsilniejsze)	

Image (Obraz)

1. poziom menu	2./3. poziom menu	Opis	
Brightness (Jasność)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> • Pozycję Jasność można dostosować w trybie Użytkownika, RTS, RPG i Czytnik. • Po włączeniu funkcji Zapob. rozm. obrazu lub HDCR pozycja Jasność zostanie wyszarzona. 	
Contrast (Kontrast)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> • Pozycję Kontrast można dostosować w każdym trybie. 	
Sharpness (Ostrość)	0-5	<ul style="list-style-type: none"> • Pozycję Ostrość można dostosować w każdym trybie. • Pozycja Ostrość poprawia wyrazistość i szczegółowość obrazu. 	
Color Temperature (Temperatura barwowa)	Cool (Zimne)	<ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie domyślne pozycji Temperatura barwowa to Normalny. • Naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby wybrać i wyświetlić podgląd efektów trybu. • Naciśnij OK przycisk, aby potwierdzić i zastosować typ trybu. • Pozycję Temperatura barwowa można dostosować w trybie Dostosowanie. 	
	Normal (Normalny)		
	Warm (Ciepłe)		
	Customization (Dostosowanie)		R (0-100)
			G (0-100)
	B (0-100)		
Screen Size (Wielkość ekranu)	Auto (Automat.)	<ul style="list-style-type: none"> • Pozycję Wielkość ekranu można dostosować w każdym trybie, przy dowolnej rozdzielczości i Szybkość odświeżania ekranu. • Ustawienie domyślne to Automat. 	
	4:3		
	16:9		

Input Source (Źródło wejścia)

1. poziom menu	2. poziom menu	Opis
HDMI1		<ul style="list-style-type: none"> • Pozycję Źródło wejścia można dostosować w każdym trybie.
HDMI2		
DP		
Auto Scan (Autoskanowanie)	OFF (WYŁ.) ON (WŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> • W poniższych przypadkach można użyć Przycisk nawigacji w celu wybrania źródła sygnału: • Gdy dla pozycji „Autoskanowanie” ustawiona jest opcja „WYŁ.”, a monitor jest w trybie oszczędzania energii. • Gdy na ekranie monitora widoczny jest komunikat „No Signal” (Brak sygnału).



Navi Key (Przycisk nawigacji)

1. poziom menu	2. poziom menu	Opis
Up (W górę)/ Down (W dół)/ Left (W lewo)/ Right (W prawo)	OFF (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> • Ustawieniem domyślnym dla przycisku w górę jest Tryb Gra. • Ustawieniem domyślnym dla przycisku w dół jest Pomoc dla ekranu. • Ustawieniem domyślnym dla przycisku w lewo jest Budzik. • Ustawieniem domyślnym dla przycisku w prawo jest Źródło wejścia. • Wszystkie ustawienia Przycisk nawigacji można dostosować w Menu OSD.
	Brightness (Jasność)	
	Game Mode (Tryb Gra)	
	Screen Assistance (Pomoc dla ekranu)	
	Alarm Clock (Budzik)	
	Input Source (Źródło wejścia)	
	Refresh Rate (Szybkość odświeżania)	
	Information on Screen (Informacje na ekranie)	

Setting (Ustawienie)

1. poziom menu	2. poziom menu	Opis
Language (Język)	繁體中文	<ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym językiem fabrycznym jest angielski. • Aby potwierdzić i zastosować ustawienie języka, należy nacisnąć OK przycisk. • Pozycja Język jest ustawieniem niezależnym. Wybrane przez użytkownika ustawienie języka ma priorytet względem domyślnych ustawień fabrycznych. Po wybraniu dla pozycji Resetuj opcji Tak ustawienie Język nie zostanie zmienione.
	English	
	Français	
	Deutsch	
	Italiano	
	Español	
	한국어	
	日本語	
	Русский	
	Português	
	简体中文	
	Bahasa Indonesia	
	Türkçe	
	(Wkrótce dostępnych będzie więcej języków)	
Transparency (Przezroczystość)	0-5	<ul style="list-style-type: none"> • Pozycję Przezroczystość można dostosować w każdym trybie.
OSD Time Out (Zakończenie czasu wyświetlania OSD)	5~30s	<ul style="list-style-type: none"> • Pozycję Zakończenie czasu wyświetlania OSD można dostosować w każdym trybie.
Power Button (Przycisk zasilania)	OFF (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> • Po ustawieniu opcji WYŁ. naciśnięcie przycisku zasilania spowoduje wyłączenie monitora.
	Standby (Gotowość)	<ul style="list-style-type: none"> • Po ustawieniu opcji Gotowość naciśnięcie przycisku zasilania spowoduje wygaszenie panelu i podświetlenia.
Information on Screen (Informacje na ekranie)	OFF (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> • Informacje o stanie monitora są wyświetlane po prawej stronie ekranu. • Funkcję Informacje na ekranie można włączyć lub wyłączyć. Ustawienie domyślne to WYŁ.
	ON (WŁ.)	
Reset (Resetuj)	YES (TAK)	<ul style="list-style-type: none"> • Pozycję Resetuj, która umożliwia przywrócenie początkowych ustawień domyślnych menu OSD, można zastosować w każdym trybie.
	NO (NIE)	

Dane techniczne

Model	Optix G242/ Optix G242P/ Optix G272/ Optix G272P
Rozmiar	23,8 calowy (Optix G242/ Optix G242P) 27 calowy (Optix G272/ Optix G272P)
Krzywizna	Nie dotyczy
Typ panelu	IPS
Rozdzielczość	1920 x 1080 przy 144Hz
Współczynnik proporcji	16:9
Jasność (nity)	250 (typowa)
Współczynnik kontrastu	1000:1
Szybkość odświeżania	144Hz
Czas reakcji	1 ms (MPRT)
Interfejs wejściowy	<ul style="list-style-type: none"> • Port HDMI 1.4 x2 • DisplayPort x1
Złącza We/Wy	<ul style="list-style-type: none"> • Port HDMI 1.4 x2 • DisplayPort x1 • Gniazdo słuchawek x1
Kąty widzenia	178° (w poziomie), 178° (w pionie)
DCI-P3*/sRGB	95%/ 128% (Optix G242/ Optix G242P) 92%/ 120% (Optix G272/ Optix G272P)
Wykończenie powierzchni	Antyrefleksyjne
Kolory wyświetlacza	16,7 mln
Opcje zasilania monitora	20V  2,25A
Specyfikacje zasilacza	Model: ADPC2045
Moc wejściowa	100~240 VAC, 50~60 Hz, 1,5A
Moc wyjściowa	20V  2,25A
Regulacja (nachylenie)	-5°~20°
Regulacja (wysokość)	0 ~ 130mm (Optix G242P/ Optix G272P)
Regulacja (obrót)	-45° ~ 45° (Optix G242P/ Optix G272P)

Model		Optix G242/ Optix G242P/ Optix G272/ Optix G272P
Regulacja (pivot)		-90° ~ 90° (Optix G242P/ Optix G272P)
Blokada Kensington		Tak
Montaż VESA		<ul style="list-style-type: none"> • Typ płytki: 100 x 100 mm • Typ śruby: M4 x 10 mm <ul style="list-style-type: none"> • Średnica gwintu: 4 mm • Skok gwintu: 0,7 mm • Długość gwintu: 10 mm
Wymiary (S x W x G)		540,3 x 411,6 x 228,2 mm (Optix G242) 540,3 x 514,3 x 233,7 mm (Optix G242P) 612,5 x 444,3 x 228,2 mm (Optix G272) 612,5 x 403,6 x 233,7 mm (Optix G272P)
Waga		3,33 kg (netto)/5,0 kg (brutto) (Optix G242) 5,36 kg (netto)/7,66 kg (brutto) (Optix G242P) 4,33 kg (netto)/6,63 kg (brutto) (Optix G272) 6,40 kg (netto)/ 8,80 kg (brutto) (Optix G272P)
Warunki otoczenia	Działanie	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: od 0°C do 40°C • Wilgotność: od 20% do 90%, bez kondensacji • Wysokość: 0~5000m
	Przechowywanie	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: od -20°C do 60°C • Wilgotność: od 10% do 90%, bez kondensacji

* W oparciu o standardy testowe CIE1976.

Wstępnie ustawione tryby wyświetlania

Standard	Rozdzielczość		Optix G242/ Optix G242P	
			HDMI	DP
VGA	640x480	przy 60Hz	V	V
		przy 67Hz	V	V
		przy 72Hz	V	V
		przy 75Hz	V	V
	720x400	przy 70Hz	V	V
SVGA	800x600	przy 56Hz	V	V
		przy 60Hz	V	V
		przy 72Hz	V	V
		przy 75Hz	V	V
XGA	1024x768	przy 60Hz	V	V
		przy 70Hz	V	V
		przy 75Hz	V	V
SXGA	1152x864	przy 75Hz	V	V
	1280x720	przy 60Hz	V	V
	1280x960	przy 60Hz	V	V
	1280x1024	przy 60Hz	V	V
		przy 75Hz	V	V
WXGA+	1440x900	przy 60Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050	przy 60Hz	V	V
DOS	640x350	przy 70Hz	V	V
	720x400	przy 70Hz	V	V
Full HD	1920x1080	przy 60Hz	V	V
		przy 144Hz	V	V

Tryb	Rozdzielczość sygnału wideo		Optix G242/ Optix G242P	
			HDMI	DP
480P	640x480P	przy 60Hz	V	V
	720x480P		V	V
	1440x480P		V	V
576P	720x576P	przy 50Hz	V	V
	1440x576P		V	V

Tryb	Rozdzielczość sygnału wideo		Optix G242/ Optix G242P	
			HDMI	DP
720P	1280x720P	przy 50Hz	V	V
1080P	1920x1080P	przy 50Hz	V	V
		przy 60Hz	V	V
		przy 120Hz	V	V

Standard	Rozdzielczość		Optix G272/ Optix G272P	
			HDMI	DP
VGA	640x480	przy 60Hz	V	V
		przy 67Hz	V	V
		przy 72Hz	V	V
		przy 75Hz	V	V
	720x400	przy 70Hz	V	V
SVGA	800x600	przy 56Hz	V	V
		przy 60Hz	V	V
		przy 72Hz	V	V
		przy 75Hz	V	V
XGA	1024x768	przy 60Hz	V	V
		przy 70Hz	V	V
		przy 75Hz	V	V
SXGA	1152x864	przy 75Hz	V	V
	1280x720	przy 60Hz	V	V
	1280x960	przy 60Hz	V	V
	1280x1024	przy 60Hz	V	V
		przy 75Hz	V	V
WXGA+	1440x900	przy 60Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050	przy 60Hz	V	V
DOS	640x350	przy 70Hz	V	V
	720x400	przy 70Hz	V	V
Full HD	1920x1080	przy 60Hz	V	V
		przy 144Hz	V	V

Tryb	Rozdzielczość sygnału wideo		Optix G272/ Optix G272P	
			HDMI	DP
480P	640x480P	przy 60Hz	V	V
	720x480P		V	V
	1440x480P		V	V
576P	1440x576P	przy 50Hz	V	V
1080P	1920x1080P	przy 60Hz	V	V
		przy 120Hz	V	V

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).

Instrukcje bezpieczeństwa

- Przeczytaj starannie i gruntownie instrukcje bezpieczeństwa.
- Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń umieszczonych na urządzeniu lub w podręczniku użytkownika.
- Czynności serwisowe mogą wykonywać wyłącznie wykwalifikowane osoby.

Zasilanie

- 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.
- Jeśli przewód zasilający jest wyposażony we wtyczkę 3-bolcową, nie wolno usuwać bolca uziemiającego. Urządzenie musi być podłączone do uziemionego gniazda zasilania.
- Należy sprawdzić, czy system dystrybucji energii w miejscu instalacji jest wyposażony w wyłącznik automatyczny o wartościach znamionowych 120/240 V, 20 A [maks.].
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy zawsze odłączyć przewód zasilający lub wyłączyć zasilanie gniazda ściennego, aby zapewnić zerowe zużycie energii.
- Przewód zasilający należy tak poprowadzić, aby nikt przypadkiem na niego nie nadepnął i nie potknął się o niego. Nie należy stawiać niczego na przewodzie zasilającym.
- Jeśli urządzenie jest używane z zasilaczem, należy korzystać wyłącznie z zasilacza dostarczonego przez firmę MSI i zatwierdzonego do użytku z tym urządzeniem.

Bateria

Jeśli urządzenie jest wyposażone w baterię, należy zastosować specjalne środki ostrożności.

- Nieprawidłowa wymiana baterii może spowodować jej wybuch. Wymieniać można wyłącznie na baterię tego samego lub równoważnego typu zalecaną przez producenta.
- Baterii nie wolno wrzucać do ognia ani gorącego pieca, a także nie wolno jej mechanicznie zgniatać ani dzielić na części, ponieważ mogłoby to być przyczyną wybuchu.
- Baterii nie wolno zostawiać w miejscach o bardzo wysokiej temperaturze lub bardzo niskim ciśnieniu atmosferycznym, ponieważ mogłoby to doprowadzić do wybuchu albo wycieku łatwopalnego płynu lub gazu.
- Nie wolno dopuścić do potknięcia baterii. Potknięcie baterii pastylkowej grozi poważnymi oparzeniami wewnętrznymi, a nawet śmiercią. Nowe i zużyte baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Unia Europejska:



Baterii, zestawów baterii i akumulatorów nie należy usuwać z nieposortowanymi odpadkami domowymi. Należy skorzystać z publicznego systemu zbiórki w celu ich przekazania, recyklingu lub przetworzenia zgodnie z lokalnymi przepisami.

Tajwan:



廢電池請回收

Ze względu na wymagania ochrony środowiska zużyte baterie należy zbierać oddzielnie w celu recyklingu lub specjalnego usuwania.

Kalifornia, USA:



Baterie pastylkowe mogą zawierać nadchlorań i ich przetwarzanie lub usuwanie wymaga w stanie Kalifornia specjalnej obsługi.

Dalsze informacje można uzyskać pod adresem: <https://dtsc.ca.gov/perchlorate/>

Warunki otoczenia

- Aby zmniejszyć prawdopodobieństwo wystąpienia obrażeń związanych z wysokimi temperaturami lub przegrzania urządzenia, nie wolno umieszczać go na miękkiej, niestabilnej powierzchni, a także blokować jego otworów wentylacyjnych.
- Z urządzenia należy korzystać wyłącznie na twardej, płaskiej i stabilnej powierzchni.
- Aby uniknąć przewrócenia się urządzenia, należy przymocować je do biurka, ściany lub stałego obiektu za pomocą mocowania zapobiegającego przewróceniu, które odpowiednio zabezpieczy urządzenie i utrzyma je na miejscu.
- Urządzenie należy przechowywać z dala od wilgoci i nie narażać go na działanie wysokiej temperatury, aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem.
- Nie należy pozostawiać urządzenia w miejscu bez wentylacji przy temperaturze przechowywania powyżej 60°C lub poniżej -20°C, ponieważ może to uszkodzić urządzenie.
- 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.
- 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.

Informacje dotyczące przepisów

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

Na mocy unijnej dyrektywy o użytym sprzęcie elektronicznym i elektronicznym 2012/19/UE, 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 UE REACH (Przepisy WE Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady Europy), MSI udostępnia informacje o substancjach chemicznych pod adresem:

https://storage-asset.msi.com/html/popup/csr/evmtptrtt_pcm.html

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 gpcontdev@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.

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.

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/>.