

Seria Optix

Monitor LCD

Optix AG32CV (3KA0)

Optix AG32C (3KA0)

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
Deklaracja zgodności z normami zawartości substancji niebezpiecznych.....	vii

Wprowadzenie 1-1

Zawartość opakowania.....	1-2
Instalacja podstawy monitora.....	1-3
Regulacja monitora.....	1-4
Omówienie monitora.....	1-5
Podłączanie monitora do komputera.....	1-7

Konfiguracja w menu OSD 2-1

Przycisk menu OSD.....	2-2
Menu OSD konfiguracji.....	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	2019/12

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.



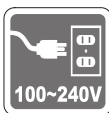
Należy zachować podręcznik użytkownika dostarczony w opakowaniu do wykorzystania w przyszłości.



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 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.

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.

MSI Computer Corp.
901 Canada Court, City of Industry, CA 91748, USA
(626)913-0828
www.msi.com

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 UE REACH (Przepisy WE 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

Deklaracja zgodności z normami zawartości substancji niebezpiecznych

Deklaracja materiałowa wg japońskiej normy JIS C 0950

Obowiązująca w Japonii norma JIS C 0950 nakłada na producentów sprzętu ustawy obowiązek podawania deklaracji materiałowych w przypadku produktów elektronicznych z pewnych kategorii, oferowanych w sprzedaży po dacie 1 lipca 2006.

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

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

Hinduska norma RoHS

Ten produkt spełnia wymogi rozporządzenia „India E-waste (Management and Handling) Rule 2011” i nie zawiera ołowiu, rtęci, związków sześciowartościowego chromu, polibromowanych bifenyli ani polibromowanych eterów difenyloowych w stężeniach przekraczających 0,1 % wagowo oraz 0,01 % wagowo w przypadku kadmu z zastrzeżeniem wyjątków określonych w harmonogramie 2 do rozporządzenia.

Tureckie przepisy EEE

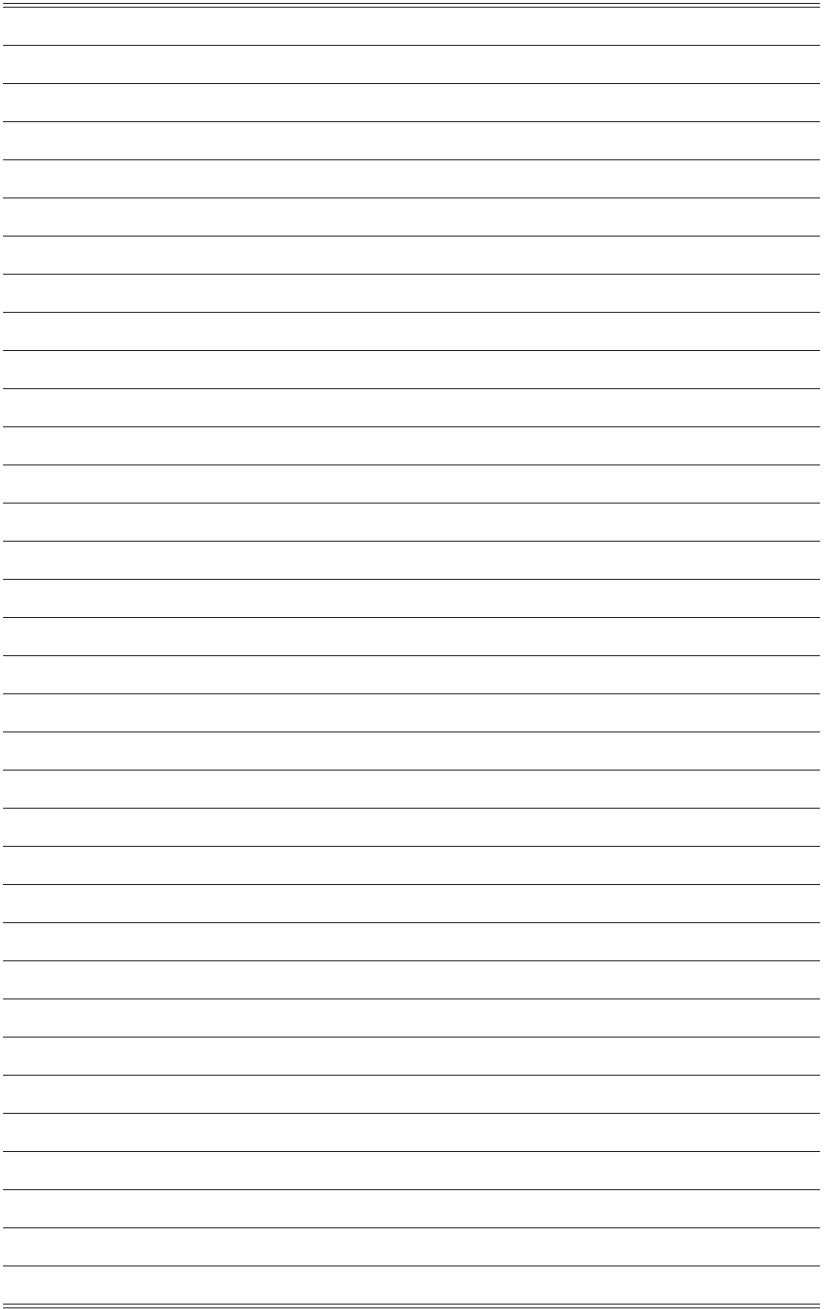
Produkt spełnia wymogi przepisów EEE Republiki Turcji.

Ukraińskie przepisy o stosowaniu substancji niebezpiecznych

Niniejszy produkt spełnia wymogi normy technicznej zatwierdzonej rozporządzeniem ministra Ukrainy № 1057 z dnia 3 grudnia 2008 w sprawie ograniczenia stosowania pewnych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Wietnamska norma RoHS

Począwszy od dnia 1 grudnia 2012 r. wszystkie produkty wytwarzane przez firmę MSI spełniają wymogi okólnika 30/2011/TT-BCT ustalającego tymczasowe limity dla stosowania szeregu substancji niebezpiecznych w produktach elektrycznych i elektronicznych.



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. Przewód zasilający
5. Kabel HDMI (opcjonalny)
6. Kabel DisplayPort (opcjonalny)
7. Kabel DVI-D (opcjonalny)
8. Instrukcja szybkiego uruchomienia
9. Karta gwarancyjna

* Jeśli jakikolwiek element jest uszkodzony lub go brakuje, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub z lokalnym dystrybutorem.

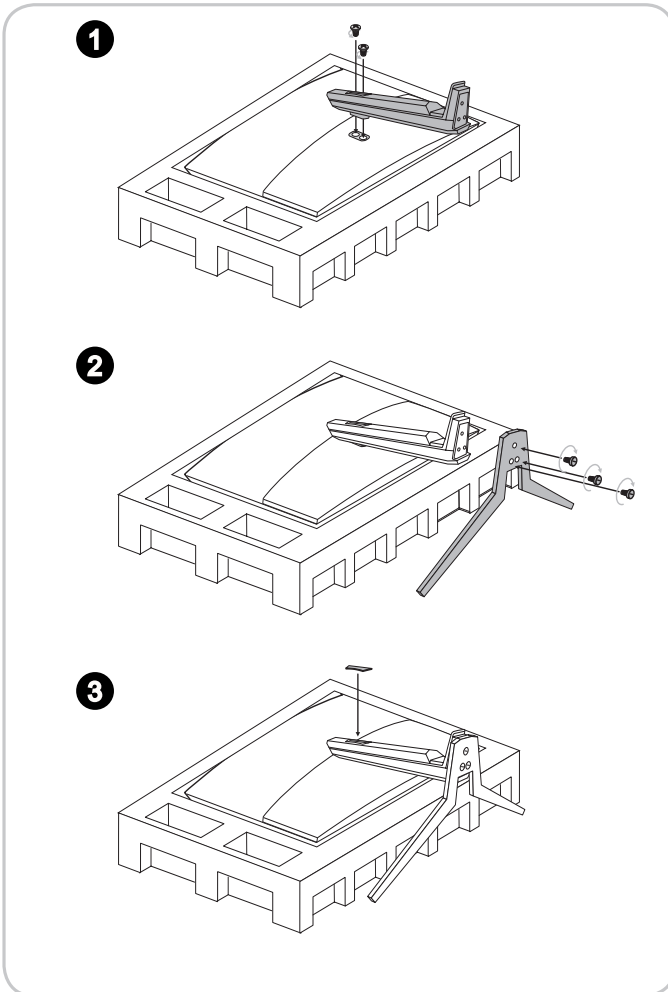
* Zawartość opakowania może różnić się w zależności od kraju.

Instalacja podstawy monitora

1. Dopasuj wspornik do monitora i przykręć go za pomocą śrub.
2. Połącz podstawę ze wspornikiem i przykręć śrubę w celu zabezpieczenia podstawy.
3. Umieść osłonę ochronną na miejscu.

WAŻNE

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

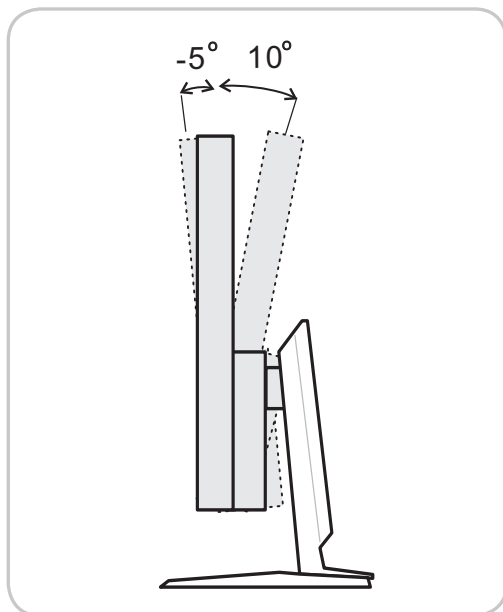


Regulacja monitora

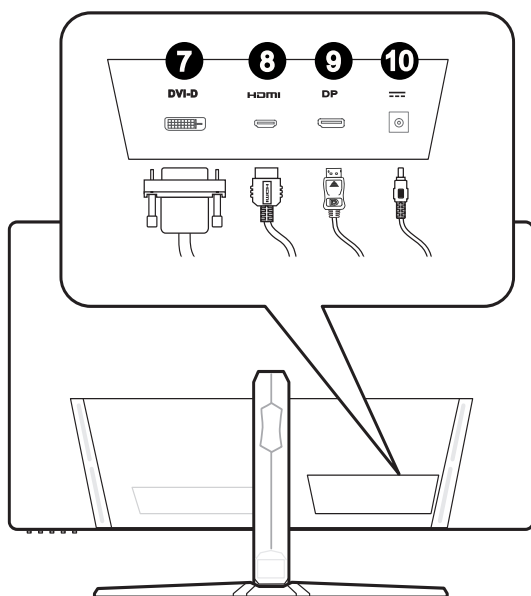
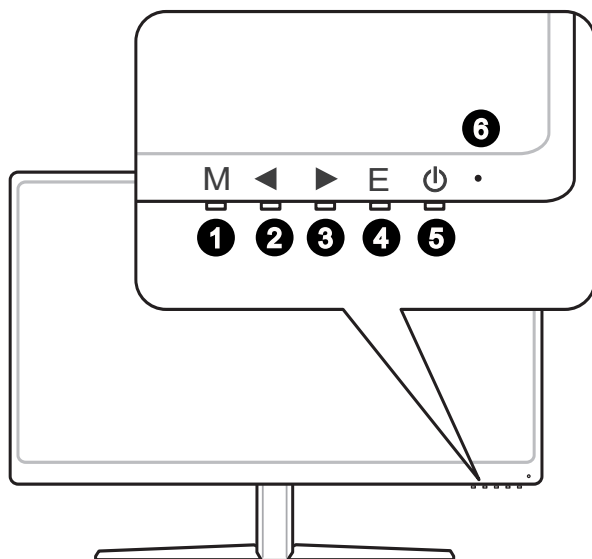
Funkcje regulacji tego monitora mają na celu zmaksymalizowanie komfortu patrzenia.

WAŻNE

Podczas regulacji monitora nie należy dotykać panelu wyświetlacza.



Omówienie monitora



1 Przycisk menu

2 Przycisk wyboru

3 Przycisk wyboru

4 Przycisk Enter

5 Przycisk zasilania

6 Wskaźnik LED:
Niebieski: Włączona
Miga na niebiesko: Tryb oczekiwania

7 Port DVI-D

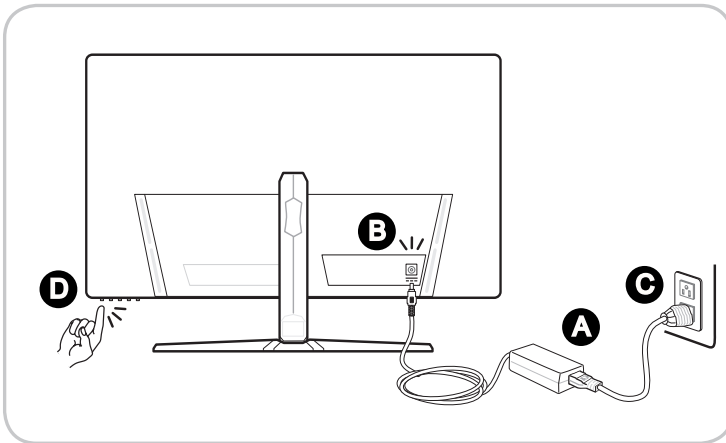
8 Port HDMI  HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

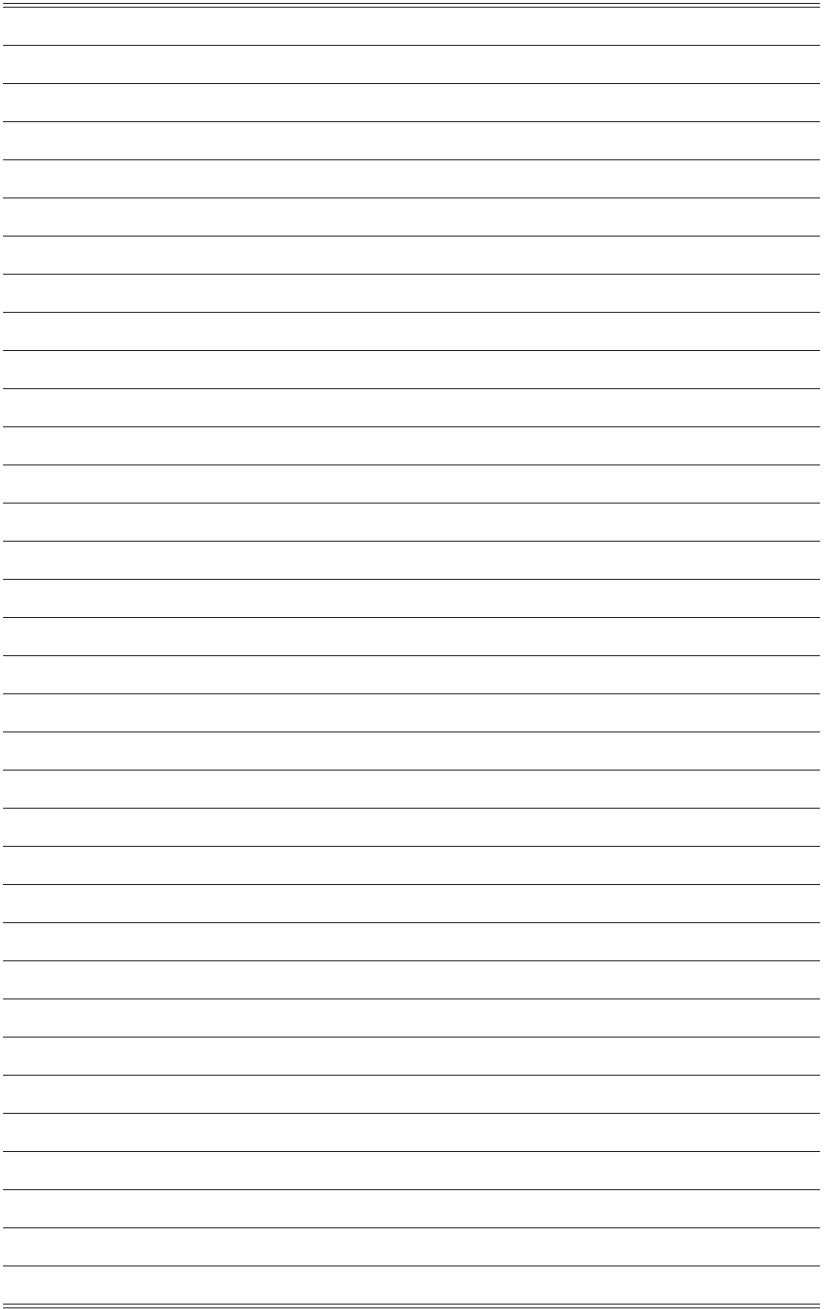
9 DisplayPort

10 Gniazdo zasilania

Podłączanie monitora do komputera

1. Wyłącz komputer.
2. Podłącz kabel DVI-D/HDMI/DisplayPort do monitora i do komputera.
3. Podłącz przewód zasilający do zasilacza monitora. (Rysunek A)
4. Podłącz przewód zasilający do gniazda zasilania monitora. (Rysunek B)
5. Podłącz przewód zasilający do gniazda elektrycznego. (Rysunek C)
6. Włącz monitor. (Rysunek D)
7. Włącz komputer, po czym monitor automatycznie wykryje źródło sygnału.





2

Konfiguracja w menu OSD

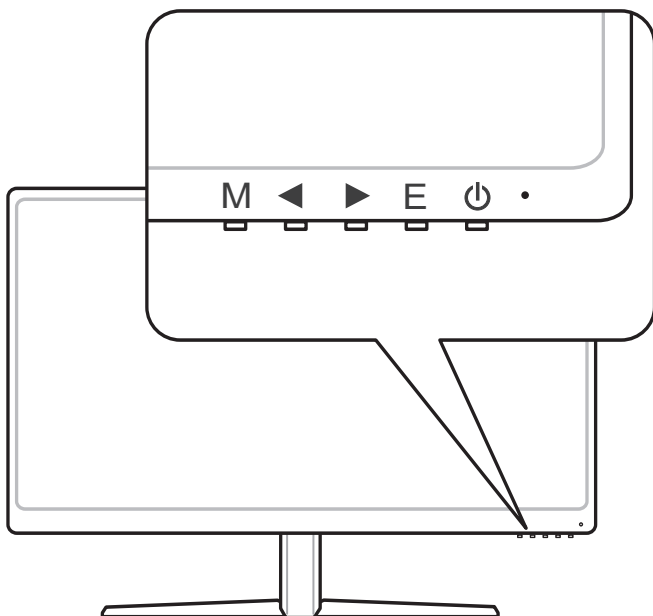
W tym rozdziale zawarto informacje na temat konfiguracji za pomocą menu OSD.

WAŻNE


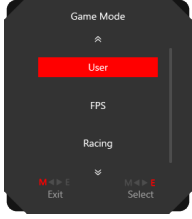

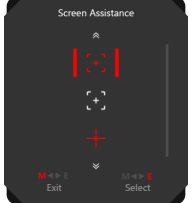

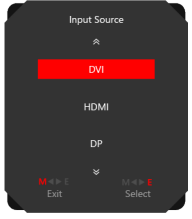
Wszystkie dane podlegają zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Przycisk menu OSD

Monitor jest wyposażony w zestaw przycisków menu OSD, służących do obsługi menu ekranowego (OSD).



Poniższe przyciski menu OSD działają jak przyciski skrótów do szybkich ustawień bez otwierania menu OSD.

Przycisk menu OSD	Funkcja	Podstawowe operacje
	Game Mode (Tryb Gry) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Naciśnij przycisk ◀, aby przejść do tego ustawienia. ■ Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać. ■ Naciśnij przycisk E, aby potwierdzić i wyjść.
	Screen Assistance (Wsparcie ekranowe) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Naciśnij przycisk ▶, aby przejść do tego ustawienia. ■ Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać. ■ Naciśnij przycisk E, aby potwierdzić i wyjść.
	Input Source (Źródło sygnału) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Naciśnij przycisk E, aby przejść do tego ustawienia. ■ Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać. ■ Naciśnij przycisk E, aby potwierdzić i wyjść.

Menu OSD konfiguracji

Naciśnij przycisk **M**, aby wyświetlić główne menu ekranowe (OSD). Na ekranie menu OSD użyj przycisku **M**, **◀**, **▶** lub **E**, aby dostosować żądaną funkcję do własnych preferencji.


Poniżej opisano działanie przycisków menu OSD.

Przycisk menu OSD	Podstawowe operacje
M	<ul style="list-style-type: none">▪ Wyjście z aktualnie wyświetlonego menu
◀	<ul style="list-style-type: none">▪ Wybór menu i elementów funkcji▪ Zwiększanie wartości dostosowywanej funkcji
▶	<ul style="list-style-type: none">▪ Wybór menu i elementów funkcji▪ Zmniejszanie wartości dostosowywanej funkcji
E	<ul style="list-style-type: none">▪ Przechodzenie do podmenu▪ Potwierdzanie wyboru lub ustawienia



► GAMING (GRY)

1. poziom menu	2./3. poziom menu	Opis
Game Mode (Tryb Gry)	User (Użytkownika)	Tryb użytkownika.
	FPS	Tryb gier FPS (ang. First person shooter).
	Racing (Wyścigi)	Tryb gier wyścigowych.
	RTS	Tryb gier strategicznych.
	RPG	Tryb gier RPG.
Night Vision (Widzenie w ciemnościach)	OFF (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja ta optymalizuje jasność tła i jest zalecana podczas grania w gry FPS.
	Normal (Normalna)	
	Strong (Mocna)	
	Strongest (Najmocniejsza)	
	A.I.	
Response Time (Czas odpowiedzi)	Normal (Normalna)	<ul style="list-style-type: none"> Pozycję Czas odpowiedzi można dostosować w każdym trybie.
	Fast (Szybki)	
	Fastest (Najszybszy)	
Zero Latency (Brak opóźnienia)	<input type="checkbox"/> (OFF) (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> Pozycję tę można dostosować w każdym trybie, przy dowolnym źródle sygnału, rozdzielczości i częstotliwości odświeżania ekranu. Po włączeniu funkcji FreeSync należy także włączyć pozycję Brak opóźnienia.
	<input type="checkbox"/> (ON) (WŁ.)	

1. poziom menu	2./3. poziom menu		Opis
Refresh Rate (Częst. odświeżania)	Location (Lokalizacja)	Górny lewy Górny prawy Dolny lewy Dolny prawy Customize (Dostosuj)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pozycję Częstotliwość odświeżania można dostosować w każdym trybie. ■ Domyślna lokalizacja pozycji Częstotliwość odświeżania to Górny lewy. Lokalizację można ustawić w menu OSD.
	OFF (WYŁ.)		
	ON (WŁ.)		
Alarm Clock (Budzik)	Location (Lokalizacja)	Górny lewy Górny prawy Dolny lewy Dolny prawy Customize (Dostosuj)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pozycję Budzik można dostosować w każdym trybie. ■ Domyślna lokalizacja pozycji Budzik to Górny lewy. Użytkownik może wybrać preferowaną lokalizację.
	OFF (WYŁ.)		
	15:00	00:01~99:59	
	30:00		
	45:00		
	60:00		
Screen Assistance (Wsparcie ekranowe)	None (Brak) Icon (Ikona) Position (Pozycja) Reset (Resetuj)		<ul style="list-style-type: none"> ■ Pozycję Wsparcie ekranowe można dostosować w każdym trybie.
FreeSync	<input type="checkbox"/> (OFF) (WYŁ.)		<ul style="list-style-type: none"> ■ Funkcja FreeSync zapobiega rozchodzeniu się obrazu. ■ W przypadku sygnału DisplayPort lub HDMI funkcja jest domyślnie włączona i można ją włączać/wyłączać w każdym trybie, przy dowolnej rozdzielczości, źródle sygnału i częstotliwości odświeżania ekranu.
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (WŁ.)		

► Professional (Zaawansowane)



1. poziom menu	2. poziom menu	Opis
Pro Mode (Tryb Pro)	User (Użytkownika)	Tryb domyślny. Można dostosować wszystkie elementy.
	Reader (Czytnik)	Można dostosować wszystkie elementy.
	Cinema (Kino)	Można dostosować wszystkie elementy.
	Designer (Projektant)	Można dostosować wszystkie elementy.

1. poziom menu	2. poziom menu	Opis
Eye Saver (Ochrona wzroku)	<input type="checkbox"/> (OFF) (WYŁ.) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (WŁ.)	<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.
HDCR	<input type="checkbox"/> (OFF) (WYŁ.) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (WŁ.)	<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.
Image Enhancement (Poprawa obrazu)	OFF (WYŁ.) Weak (Słaba) Medium (Średni) Strong (Mocna) Strongest (Najmocniejsza)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pozycja Poprawa obrazu koryguje krawędzie obrazu w celu ich wyostrenia. ■ Pozycję Poprawa obrazu można dostosować w każdym trybie.

► 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. 			
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 (Zimna) Normal (Normalna) Warm (Ciepła) Customization (Niestandardowa) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>R (0-100)</td> </tr> <tr> <td>G (0-100)</td> </tr> <tr> <td>B (0-100)</td> </tr> </table>	R (0-100)	G (0-100)	B (0-100)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ustawienie domyślne pozycji Temperatura barwowa to Normalna. ■ Pozycję Temperatura barwowa można dostosować w trybie Niestandardowa.
R (0-100)					
G (0-100)					
B (0-100)					
Screen Size (Rozmiar ekranu)	Auto (Automatyczny) 4:3 16:9	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pozycję Rozmiar ekranu można dostosować w każdym trybie, przy dowolnej rozdzielczości i częstotliwości odświeżania ekranu. 			

► Input Source (Źródło sygnału)

1. poziom menu	2./3. poziom menu	Opis
DVI		Pozycję Źródło sygnału można dostosować w każdym trybie.
HDMI		
DP		

► Hot Key (Przycisk skrótu)

1. poziom menu	2. poziom menu	Opis
W lewo/w prawo/ Enter	OFF (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ustawieniem domyślnym dla przycisku w lewo jest Tryb Gry. ■ Ustawieniem domyślnym dla przycisku w prawo jest Wsparcie ekranowe. ■ Ustawieniem domyślnym dla przycisku Enter jest Źródło sygnału.
	Brightness (Jasność)	
	Game Mode (Tryb Gry)	
	Screen Assistance (Wsparcie ekranowe)	
	Alarm Clock (Budzik)	
	Input Source (Źródło sygnału)	
	Refresh Rate (Częst. odświeżania)	
	Information on Screen (Informacje na ekranie)	

2-8

► Setting (Ustawienia)

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 środkowy 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	
	ไทย	
	Bahasa Indonesia	
	हिन्दी	
Türkçe		
(Wkrótce dostępnych będzie więcej języków)		
Transparency (Przezroczystość)	0~5	Pozycję Przezroczystość można dostosować w każdym trybie.

1. poziom menu	2. poziom menu	Opis
OSD Time Out (Czas wyświetlania menu OSD)	5~30	Pozycję Czas wyświetlania menu OSD można dostosować w każdym trybie.
LED (Dioda LED)	<input type="checkbox"/> (OFF) (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pozycję Dioda LED można włączyć lub wyłączyć. ▪ Ustawienie domyślne to WŁ. ▪ Obsługa Optix AG32C.
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (WŁ.)	
Power Button (Przycisk zasilania)	OFF (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Naciśnięcie przycisku zasilania i przytrzymanie go przez ponad 5 sekund powoduje wyłączenie monitora. ▪ Można ustawić stan zasilania po wyłączeniu monitora. ▪ Ustawienie opcji WYŁ. powoduje całkowite wyłączenie monitora. ▪ Po ustawieniu opcji Tryb oczekiwania wyłączany będzie tylko panel i podświetlenie, a monitor będzie mógł zostać uaktywniony przez funkcję wykrywania systemu operacyjnego, która zapobiega odświeżaniu ikon na pulpicie i ekranu.
	Standby (Tryb oczekiwania)	
Information on Screen (Informacje na ekranie)	<input type="checkbox"/> (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.
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (WŁ.)	
Reset (Resetuj)	YES (TAK)	Pozycję Resetuj, która umożliwia przywrócenie początkowych ustawień domyślnych menu OSD, można zastosować w każdym trybie.
	NO (NIE)	

A

Dodatek

WAŻNE

Wszystkie dane podlegają zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Dane techniczne

Model		Optix AG32CV (3KA0) / Optix AG32C (3KA0)
Rozmiar		80,01 cm
Krzywizna		1800R
Typ panelu		VA
Rozdzielczość		1920 x 1080 przy 165Hz
Współczynnik proporcji		16:9
Jasność (nity)		250
Współczynnik kontrastu		3000:1
Częst. odświeżania		165Hz
Czas odpowiedzi		1 ms
Interfejs wejściowy		DVI-D x1, HDMI 2.0 x1, DP x1
Kąty widzenia		178° (w poziomie), 178° (w pionie)
DCI-P3/ sRGB		85% / 115%
Wykończenie powierzchni		Antyrefleksyjne
Kolory wyświetlacza		16,7 mln (8 bitów)
Typ zasilania		Zewnętrzny zasilacz
Specyfikacje zasilacza		Model: SOY-1200500 / SUN-1200500
Moc wejściowa		100~240 VAC, 50~60 Hz, maks. 1,7 A
Moc wyjściowa		12 V, 5 A
Regulacja (nachylenie)		-5° ~ 10°
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)		710,38 x 509,55 x 212,5 mm
Waga netto		6,62 kg (netto)/8,94 kg (brutto)
Warunki otoczenia	Działanie	<p>Temperatura: od 0°C do 40°C</p> <p>Wilgotność: od 20% do 90%, bez kondensacji</p> <p>Wysokość: 0~5000 m</p>
	Przechowywanie	<p>Temperatura: od -20°C do 60°C</p> <p>Wilgotność: od 10% do 90%, bez kondensacji</p>

Wstępnie ustawione tryby wyświetlania

Standard	Rozdzielczość	Optix AG32CV (3KA0) / Optix AG32C (3KA0)	
		HDMI / DP	DVI-D
VGA	640 x 480 przy 60Hz	✓	✓
	640 x 480 przy 67Hz	✓	✓
	640 x 480 przy 72Hz	✓	✓
	640 x 480 przy 75Hz	✓	✓
Tryb DOS	720 x 400 przy 70Hz	✓	✓
	720 x 480 przy 60Hz	✓	
	720 x 576 przy 50Hz	✓	
SVGA	800 x 600 przy 56Hz	✓	✓
	800 x 600 przy 60Hz	✓	✓
	800 x 600 przy 72Hz	✓	✓
	800 x 600 przy 75Hz	✓	✓
XGA	1024 x 768 przy 60Hz	✓	✓
	1024 x 768 przy 70Hz	✓	✓
	1024 x 768 przy 75Hz	✓	✓
SXGA	1280 x 1024 przy 60Hz	✓	✓
	1280 x 1024 przy 75Hz	✓	✓
WXGA+	1440 x 900 przy 60Hz	✓	✓
WSXGA+	1680 x 1050 przy 60Hz	✓	✓
Full HD	1920 x 1080 przy 60Hz	✓	✓
	1920 x 1080 przy 120Hz	✓	✓
	1920 x 1080 przy 144Hz	✓	✓
	1920 x 1080 przy 165Hz	✓	✓
Rozdzielczość sygnału wideo	480P	✓	✓
	576P	✓	✓
	720P	✓	✓
	1080i	✓	✓
	1080P	✓	✓
	1080P przy 120Hz	✓	✓

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).