

# **Seria Optix**

## ***Monitor LCD***

---

Optix MAG342CQR (3DB6)

Optix MAG342CQRV (3DB6)

# 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
<b>Wprowadzenie .....</b>	<b>1-1</b>
Zawartość opakowania .....	1-2
Instalacja podstawy monitora.....	1-3
Regulacja monitora .....	1-4
Przegląd monitora .....	1-5
Podłączanie monitora do komputera.....	1-7
<b>Konfiguracja w menu OSD .....</b>	<b>2-1</b>
Przycisk menu OSD.....	2-2
Menu OSD konfiguracji .....	2-4
<b>Dodatek .....</b>	<b>A-1</b>
Dane techniczne .....	A-2
Wstępnie ustawione tryby wyświetlania.....	A-4
Rozwiązywanie problemów.....	A-6

# 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	2020/07

## Pomoc techniczna

Po wystąpieniu problemu z produktem i niezyskaniu 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



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



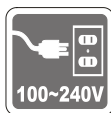
Należy zachować podręcznik użytkownika dostarczony w opakowaniu do wykorzystania w przyszłości.



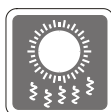
Urządzenie należy przechowywać z dala od wilgoci i nie narażać go na działanie wysokiej temperatury, aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem.



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 tak poprowadzić, aby nikt przypadkiem na niego nie nadepnął i nie potknął się o niego. 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](mailto: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.

## Oświadczenie WEEE

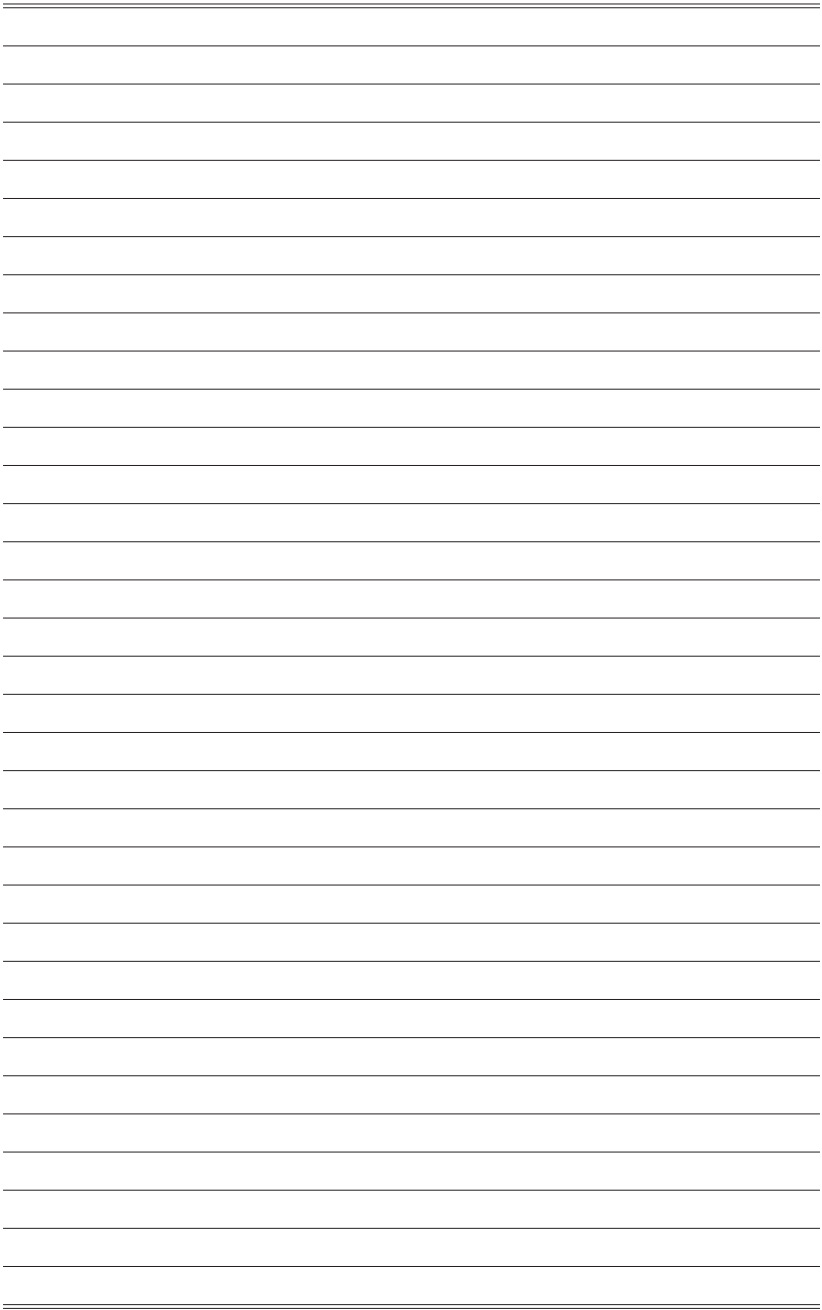
Na mocy unijnej dyrektywy o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym 2012/19/UE, obowiązującej od 13 sierpnia 2005 roku, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być utylizowany jako część odpadów komunalnych. W związku z tym producenci takiego sprzętu mają obowiązek go odbierać po zakończeniu 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 udostępni informacje o substancjach chemicznych pod adresem:

[https://www.msi.com/html/popup/csr/evmtrptt\\_pcm.html](https://www.msi.com/html/popup/csr/evmtrptt_pcm.html)





# 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. Śruby podstawy x4
5. Zasilacz i przewód zasilający
6. Kabel HDMI (opcjonalny)
7. Kabel DisplayPort (opcjonalny)
8. Instrukcja szybkiego uruchomienia
9. Karta gwarancyjna
10. Karta rejestracyjna

\* 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.

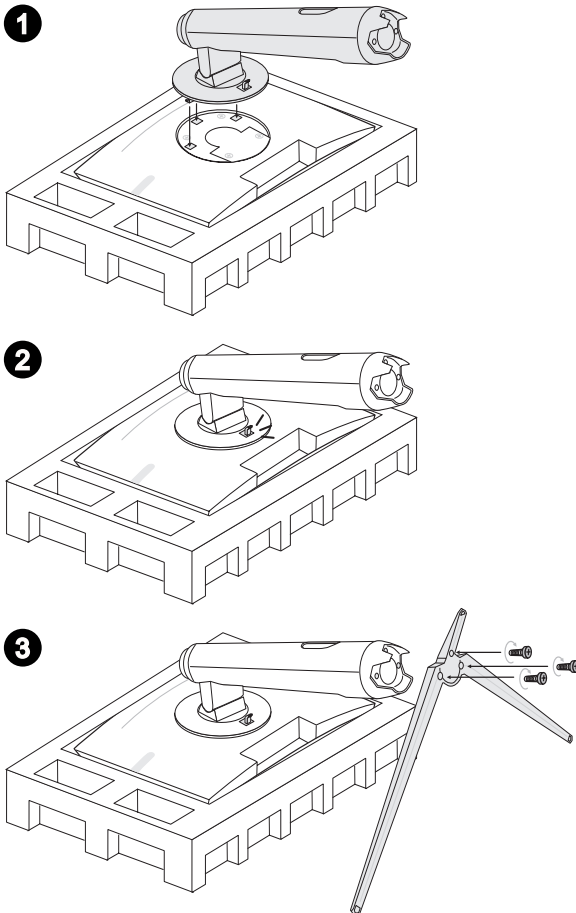
# Instalacja podstawy monitora

## **WAŻNE**

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

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

1. Dopasuj zaczepy podstawy do monitora.
2. Połączeniu wspornika z monitorem towarzyszy dźwięk kliknięcia.
3. Połącz podstawę ze wspornikiem i przykręć śrubę w celu zabezpieczenia podstawy.

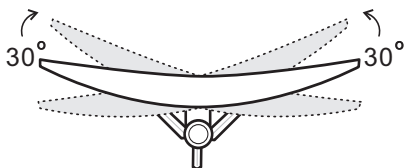
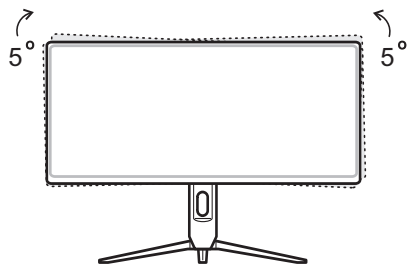
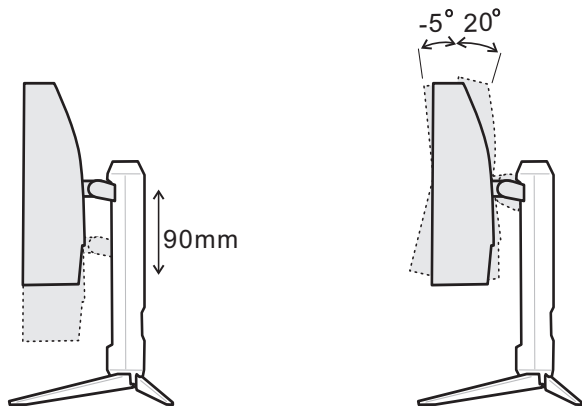


# Regulacja monitora

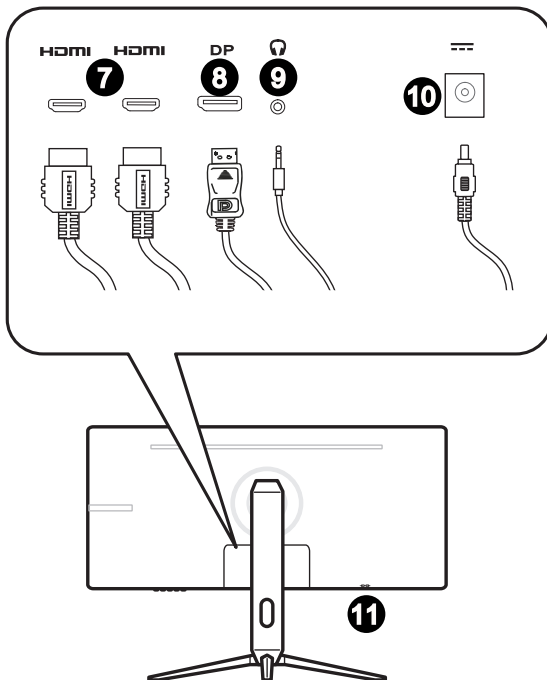
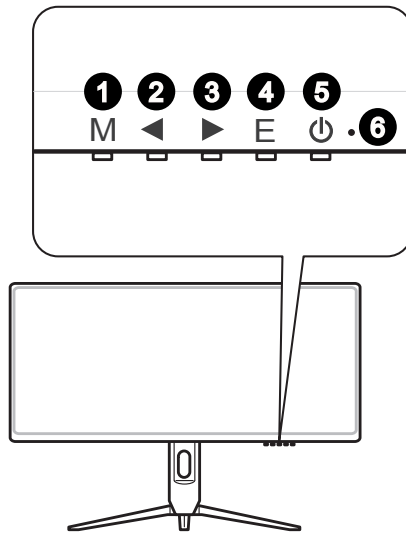
Funkcje regulacji tego monitora mają na celu zmaksymalizowanie komfortu patrzenia.

## **WAŻNE**

- Podczas regulacji monitora nie należy dotykać panelu wyświetlacza.
- Pivot wsteczny 5° służy do korekty nierówności poziomej niektórych tabel.



## Przegląd monitora



**1** Przycisk menu

**2** Przycisk wyboru

**3** Przycisk wyboru

**4** Przycisk Enter


**5** Przycisk zasilania

**6** Wskaźnik LED

White (Biały): On (Włączona)

Orange (Pomarańczowy): Standby (Tryb oczekiwania)

**7** Port HDMI 1.4 (opcjonalny) 

Port HDMI 2.0 (opcjonalny) 

**8** DisplayPort 1.2 (opcjonalny)

DisplayPort 1.4 (opcjonalny)

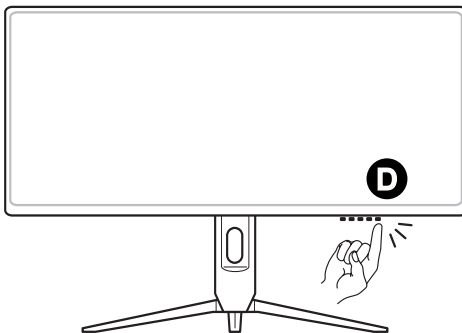
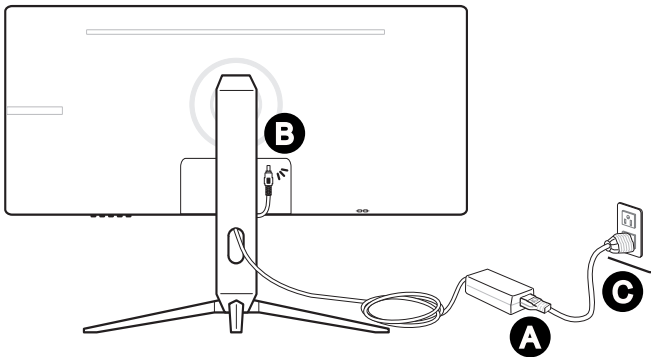
**9** Gniazdo słuchawek

**10** Gniazdo zasilania

**11** Blokada Kensington

## Podłączanie monitora do komputera

1. Wyłącz komputer.
2. Podłącz kabel HDMI/DisplayPort 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, po czym monitor automatycznie wykryje źródło sygnału.







# 2

## Konfiguracja w menu OSD

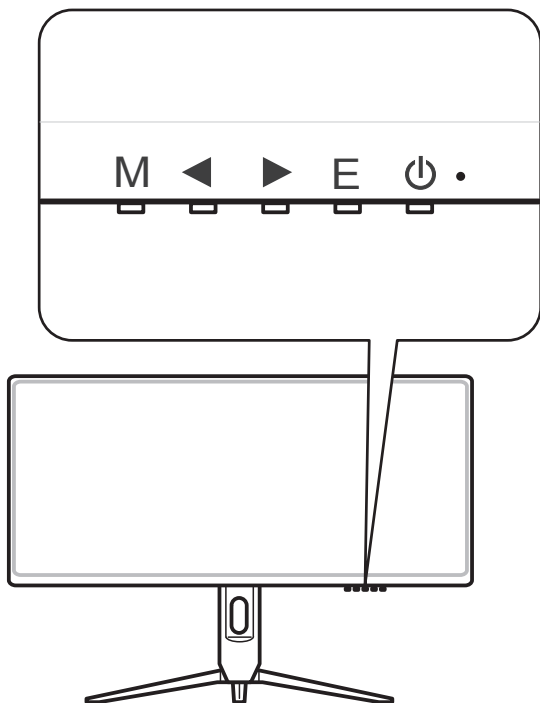
W tym rozdziale zawarto informacje na temat konfiguracji za pomocą menu OSD.

### WAŻNE

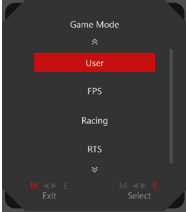
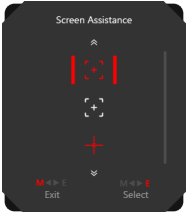
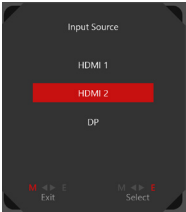
*Wszystkie dane podlegają zmianie bez uprzedniego powiadomienia.*

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

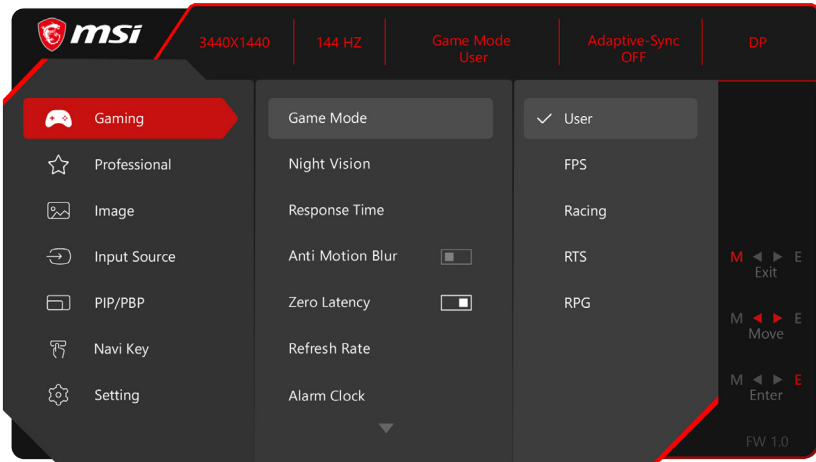
## Menu OSD konfiguracji

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.

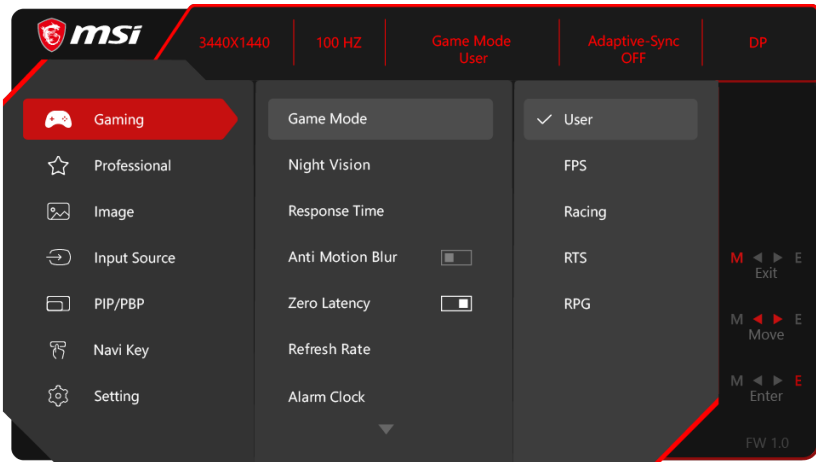
Poniżej opisano działanie przycisków menu OSD.

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

Optix MAG342CQR







Optix MAG342CQRV



► **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.

1. poziom menu	2./3. poziom menu		Opis
Night Vision (Widzenie w ciemnościach)	OFF (WYŁ.) Normal (Normalna) Strong (Mocna) Strongest (Najmocniejsza) A.I.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Funkcja ta optymalizuje jasność tła i jest zalecana podczas grania w gry FPS.</li> </ul>
Response Time (Czas odpowiedzi)	Normal (Normalna) Fast (Szybki) Fastest (Najszybszy)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozycję Czas odpowiedzi można dostosować w każdym trybie.</li> </ul>
Anti Motion Blur (Kor. rozm. ruchu)	<input type="checkbox"/> (OFF) (WYŁ.) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (WŁ.)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Po włączeniu funkcji Korekcja rozmycia ruchu nie można dostosować jasności.</li> <li>Gdy ustawiona zostanie częstotliwość odświeżania ekranu mniejsza niż 85 Hz, nie będzie można włączyć funkcji Korekcja rozmycia ruchu.</li> <li>Po włączeniu funkcji Korekcja rozmycia ruchu nie będzie można włączyć pozycji HDCR, która zostanie wówczas wyszarzona.</li> <li>Funkcja ta jest zalecana podczas grania w gry kinowe, FPS i wyścigi.</li> </ul>
Zero Latency (Brak opóźnienia)	<input type="checkbox"/> (OFF) (WYŁ.) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (WŁ.)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozycję tę można dostosować w każdym trybie, przy dowolnym źródle sygnału, rozdzielczości i częstotliwości odświeżania ekranu.</li> <li>Po włączeniu funkcji FreeSync należy także włączyć pozycję Brak opóźnienia.</li> </ul>
Refresh Rate (Częst. odświeżania)	Location (Lokalizacja)	Górny lewy Górny prawy Dolny lewy Dolny prawy Customize (Dostosuj)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozycję Częstotliwość odświeżania można dostosować w każdym trybie.</li> <li>Domyślna lokalizacja pozycji Częstotliwość odświeżania to Górny lewy. Lokalizację można ustawić w menu OSD.</li> <li>Customize (Dostosuj): Naciśnij przycisk <b>M</b>, aby przejść w górę; przycisk <b>◀</b>, aby przejść w lewo; przycisk <b>▶</b>, aby przejść w prawo; przycisk <b>E</b>, aby przejść w dół; naciśnij przyciski <b>M + ◀</b>, aby zapisać ustawienie i wyjść.</li> </ul>
	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"> <li>Pozycję Budzik można dostosować w każdym trybie.</li> <li>Domyślna lokalizacja pozycji Budzik to Górny lewy. Użytkownik może wybrać preferowaną lokalizację.</li> <li>Customize (Dostosuj): Naciśnij przycisk <b>M</b>, aby przejść w górę; przycisk <b>◀</b>, aby przejść w lewo; przycisk <b>▶</b>, aby przejść w prawo; przycisk <b>E</b>, aby przejść w dół; naciśnij przyciski <b>M + ◀</b>, aby zapisać ustawienie i wyjść.</li> </ul>
	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"> <li>Pozycję Wsparcie ekranowe można dostosować w każdym trybie.</li> <li>Położenie: Naciśnij przycisk <b>M</b>, aby przejść w górę; przycisk <b>◀</b>, aby przejść w lewo; przycisk <b>▶</b>, aby przejść w prawo; przycisk <b>E</b>, aby przejść w dół; naciśnij przyciski <b>M + ◀</b>, aby zapisać ustawienie i wyjść.</li> </ul>

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

## ► Professional (Zaawansowane) ☆

1. poziom menu	2. poziom menu	Opis
Pro Mode (Tryb Pro)	User (Użytkownika)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ustawieniem domyślnym pozycji Tryb Pro jest tryb Użytkownika.</li> <li>■ Można dostosować wszystkie elementy.</li> </ul>
	Reader (Czytnik)	
	Cinema (Kino)	
	Designer (Projektant)	
	sRGB	
Eye Saver (Ochrona wzroku)	<input type="checkbox"/> (OFF) (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Funkcja Ochrona wzroku chroni oczy przed działaniem światła niebieskiego. Po włączeniu funkcja Ochrona wzroku ustawia bardziej żółtawą temperaturę barwową obrazu.</li> <li>■ Pozycję Ochrona wzroku można dostosować w każdym trybie.</li> <li>■ Po ustawieniu dla pozycji Tryb Pro opcji Czytnik wymagane będzie włączenie funkcji Ochrona wzroku.</li> </ul>
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (WŁ.)	
HDCR	<input type="checkbox"/> (OFF) (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pozycję HDCR można dostosować w każdym trybie.</li> <li>■ Funkcja HDCR zwiększa jakość obrazu poprzez wzmocnienie jego kontrastu.</li> <li>■ Po włączeniu funkcji HDCR pozycja Jasność zostanie wyszarzona.</li> </ul>
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (WŁ.)	
Anti Motion Blur (Kor. rozm. ruchu)	<input type="checkbox"/> (OFF) (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Po włączeniu funkcji Korekcja rozmycia ruchu nie można dostosować jasności.</li> <li>■ Gdy ustawiona zostanie częstotliwość odświeżania ekranu mniejsza niż 85 Hz, nie będzie można włączyć funkcji Korekcja rozmycia ruchu.</li> <li>■ Po włączeniu funkcji Korekcja rozmycia ruchu nie będzie można włączyć pozycji HDCR, która zostanie wówczas wyszarzona.</li> <li>■ Funkcja ta jest zalecana podczas grania w gry kinowe, FPS i wyścigi.</li> </ul>
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (WŁ.)	
Image Enhancement (Poprawa obrazu)	OFF (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pozycja Poprawa obrazu koryguje krawędzie obrazu w celu ich wyostrenia.</li> <li>■ Pozycję Poprawa obrazu można dostosować w każdym trybie.</li> </ul>
	Weak (Słaba)	
	Medium (Średni)	
	Strong (Mocna)	
	Strongest (Najmocniejsza)	

## ► Image (Obraz)

1. poziom menu	2./3. poziom menu	Opis
Brightness (Jasność)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pozycję Jasność można dostosować w trybie Użytkownika, RTS, RPG i Czytnik.</li> </ul>
Contrast (Kontrast)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pozycję Kontrast można dostosować w każdym trybie.</li> </ul>
Sharpness (Ostrość)	0-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pozycję Ostrość można dostosować w każdym trybie.</li> <li>■ Pozycja Ostrość poprawia wyrazistość i szczegółowość obrazu.</li> </ul>
Color Temperature (Temperatura barwowa)	Cool (Zimna)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ustawienie domyślne pozycji Temperatura barwowa to Normalna.</li> <li>■ Pozycję Temperatura barwowa można dostosować w trybie Niestandardowa.</li> </ul>
	Normal (Normalna)	
	Warm (Ciepła)	
	Customization (Niestandardowa)	
		R (0-100)
		G (0-100)
		B (0-100)
Screen Size (Rozmiar ekranu)	Auto (Automatyczny)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pozycję Rozmiar ekranu można dostosować w każdym trybie, przy dowolnej rozdzielczości i częstotliwości odświeżania ekranu.</li> </ul>
	1:1	
	4:3	
	16:9	
	21:9	

2-8

## ► Input Source (Źródło sygnału)

1. poziom menu	Opis
HDMI1	Pozycję Źródło sygnału można dostosować w każdym trybie.
HDMI2	
DP	



## ► PIP/PBP

1. poziom menu	2/3. poziom menu	Opis	
OFF (WYŁ.)		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Funkcja PIP (ang. Picture in Picture) umożliwia jednocześnie wyświetlenie kilku źródeł wideo na jednym ekranie. W tym samym czasie można wyświetlić jeden program na pełnym ekranie i jeden lub kilka innych w dodatkowych oknach.</li> <li>■ PBP (ang. Picture by Picture) to podobna funkcja, która umożliwia wyświetlenie na ekranie dwóch źródeł sygnału obok siebie.</li> <li>■ Funkcja PIP/PBP jest domyślnie wyłączona.</li> <li>■ Pozycja Przełączanie obrazu umożliwia przełączanie między głównym i dodatkowym źródłem sygnału.</li> <li>■ Pozycja Przełączanie dźwięku umożliwia przełączanie między cyfrowym dźwiękiem głównego i dodatkowego źródła sygnału.</li> <li>■ Customize (Dostosuj): Naciśnij przycisk <b>M</b>, aby przejść w górę; przycisk <b>◀</b>, aby przejść w lewo; przycisk <b>▶</b>, aby przejść w prawo; przycisk <b>E</b>, aby przejść w dół; naciśnij przyciski <b>M + ◀</b>, aby zapisać ustawienie i wyjść.</li> </ul>	
PIP	Source (Źródło)		DP
			HDMI1
			HDMI2
	PIP Size (Rozmiar PIP)		Mały
			Średni
			Duży
	Location (Lokalizacja)		Górny lewy
			Górny prawy
			Dolny lewy
			Dolny prawy
Customize (Dostosuj)			
Display Switch (Przełączanie obrazu)			
Audio Switch (Przełączanie audio)			
PBP (X2)	Source 1 (Źródło 1)	DP	
		HDMI1	
		HDMI2	
	Source 2 (Źródło 2)	DP	
		HDMI1	
		HDMI2	
	Display Switch (Przełączanie obrazu)		
	Audio Switch (Przełączanie audio)		

## ► Navi Key (Przycisk nawigacyjny)

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

## ► Setting (Ustawienia)

1. poziom menu	2. poziom menu	Opis
Language (Język)	繁體中文	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Domyślnym językiem fabrycznym jest angielski.</li> <li>■ Aby potwierdzić i zastosować ustawienie języka, należy nacisnąć środkowy przycisk.</li> <li>■ 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.</li> </ul>
	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.
OSD Time Out (Czas wyświetlania menu OSD)	5-30	Pozycję Czas wyświetlania menu OSD można dostosować w każdym trybie.
RGB LED (Podświetlenie LED RGB)	Red (Czerwony)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ustawieniem domyślnym pozycji RGB LED (Podświetlenie LED RGB) jest tryb Tęcza.</li> <li>■ Podgląd funkcji RGB można sprawdzić w każdym trybie.</li> </ul>
	Green (Zielony)	
	Blue (Niebieski)	
	White (Biały)	
	Breathing (Oddychające)	
	Marquee (Neon)	
	Rainbow (Tęcza)	
	OFF (WYŁ.)	
Power Button (Przycisk zasilania)	OFF (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ustawienie opcji WYŁ. powoduje całkowite wyłączenie monitora.</li> <li>■ 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.</li> </ul>
	Standby (Tryb oczekiwania)	
Information on Screen (Informacje na ekranie)	<input type="checkbox"/> (OFF) (WYŁ.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Informacje o stanie monitora są wyświetlane po prawej stronie ekranu.</li> <li>■ Funkcję Informacje na ekranie można włączyć lub wyłączyć. Ustawienie domyślne to WYŁ.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/> (ON) (WL.)	
Reset (Resetuj)	YES (TAK)	Pozycję Resetuj, która umożliwiła 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 MAG342CQR (3DB6)	Optix MAG342CQRV (3DB6)
Rozmiar	34 inch	
Krzywizna	1500R	
Typ panelu	VA	
Rozdzielczość	3440 x 1440 przy 144 Hz	3440 x 1440 przy 100 Hz
Współczynnik proporcji	21:9	
Jasność (nity)	300 nitów (typowa)	250 nitów (typowa)
Współczynnik kontrastu	4000:1 (typowa)	3000:1 (typowa)
Częst. odświeżania	144Hz	100Hz
Czas odpowiedzi	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 ms (MPRT)</li> <li>■ 4 ms (GTG)</li> <li>■ 14 ms</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 ms (MPRT)</li> <li>■ 4 ms (GTG)</li> <li>■ 16 ms</li> </ul>
Interfejs wejściowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HDMI 2.0 x2</li> <li>■ DisplayPort 1.4 x1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HDMI 2.0 x1</li> <li>■ HDMI 1.4 x1</li> <li>■ DisplayPort 1.2 x1</li> </ul>
Złącza We/Wy	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HDMI 2.0 x2</li> <li>■ DisplayPort 1.4 x1</li> <li>■ Wyjście słuchawek x1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HDMI 2.0 x1</li> <li>■ HDMI 1.4 x1</li> <li>■ DisplayPort 1.2 x1</li> <li>■ Wyjście słuchawek x1</li> </ul>
Kąty widzenia	178° (w poziomie), 178° (w pionie)	
DCI-P3/sRGB	89%/ 112%	
Wykończenie powierzchni	Antyrefleksyjne	
Kolory wyświetlacza	1,07 mld	16,7 mln
Typ zasilania	Zasilanie zewnętrzne	
Specyfikacje zasilacza	Model: ADS-65HI-19A-1 19065E	
Moc wejściowa	100~240 VAC, 50~60 Hz, 1,5 A	
Moc wyjściowa	19 V, 3,42 A	
Regulacja (nachylenie)	-5°~20°	
Regulacja (wysokość)	0~90mm	
Regulacja (obrót)	-30°~30°	
Regulacja (pivot)	-5°~5°	
Blokada Kensington	Tak	
Montaż VESA	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Typ płytki: 75 x 75 mm</li> <li>■ Typ śruby: M4 x 10 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Średnica gwintu: 7 mm</li> <li>▶ Skok gwintu: 7,9 mm</li> <li>▶ Długość gwintu: 35 mm</li> </ul> </li> </ul>	
Wymiary (S x W x G)	808,6 x 270,0 x 514,2 mm	
Waga	6,8 kg (netto)/9,3 kg (brutto)	

Model		Optix MAG342CQR (3DB6)	Optix MAG342CQRV (3DB6)
Warunki otoczenia	Działanie	Temperatura: od 0°C do 40°C Wilgotność: od 10% do 85%, bez kondensacji Wysokość: 0-5000m	
	Przechowywanie	Temperatura: od -20°C do 60°C Wilgotność: od 5% do 95%, bez kondensacji	

## Wstępnie ustawione tryby wyświetlania

Standard	Rozdzielczość	Optix MAG342CQR (3DB6)		
		HDMI1	HDMI2	DP
VGA	640 x 480 przy 60Hz	V	V	V
	640 x 480 przy 75Hz	V	V	V
Tryb DOS	720 x 400 przy 70Hz	V	V	V
	720 x 480 przy 60 Hz	V	V	V
	720 x 576 przy 50 Hz	V	V	V
SVGA	800 x 600 przy 60Hz	V	V	V
	800 x 600 przy 72Hz	V	V	V
	800 x 600 przy 75Hz	V	V	V
XVGA	1024 x 768 przy 60Hz	V	V	V
	1024 x 768 przy 75Hz	V	V	V
SXVGA	1280 x 720 przy 50Hz	V	V	V
	1280 x 1024 przy 60Hz	V	V	V
	1280 x 1024 przy 75Hz	V	V	V
	1280 x 1024 przy 100Hz	V	V	V
WXGA+	1440 x 900 przy 60Hz	V	V	V
	1440 x 900 przy 100Hz	V	V	V
WSXGA+	1680 x 1050 przy 60Hz	V	V	V
	1680 x 1050 przy 100Hz	V	V	V
Full HD	1920 x 1080 przy 50Hz	V	V	V
	1920 x 1080 przy 60Hz	V	V	V
	1920 x 1080 przy 100Hz	V	V	V
QHD	2560 x 1440 przy 60Hz	V	V	V
	2560 x 1440 przy 100Hz	V	V	V
WQHD	3440 x 1440 przy 50Hz	V	V	V
	3440 x 1440 przy 60Hz	V	V	V
	3440 x 1440 przy 100Hz	V	V	V
	3440 x 1440 przy 144Hz			V
Rozdzielczość sygnału wideo	480P	V	V	V
	576P	V	V	V
	720P	V	V	V
	1080P	V	V	V
	1080P przy 120Hz			V
Specjalny EDID dla PBP	1720 x 1440 przy 60Hz	V	V	V

Standard	Rozdzielczość	Optix MAG342CQRV (3DB6)		
		HDMI1	HDMI2	DP
VGA	640 x 480 przy 60Hz	V	V	V
	640 x 480 przy 75Hz	V	V	V
Tryb DOS	720 x 400 przy 70Hz	V	V	V
	720 x 480 przy 60 Hz	V	V	V
	720 x 576 przy 50 Hz	V	V	V
SVGA	800 x 600 przy 60Hz	V	V	V
	800 x 600 przy 72Hz	V	V	V
	800 x 600 przy 75Hz	V	V	V
XVGA	1024 x 768 przy 60Hz	V	V	V
	1024 x 768 przy 75Hz	V	V	V
SXVGA	1280 x 720 przy 50Hz	V	V	V
	1280 x 1024 przy 60Hz	V	V	V
	1280 x 1024 przy 75Hz	V	V	V
	1280 x 1024 przy 100Hz	V	V	V
WXGA+	1440 x 900 przy 60Hz	V	V	V
	1440 x 900 przy 100Hz	V	V	V
WSXGA+	1680 x 1050 przy 60Hz	V	V	V
	1680 x 1050 przy 100Hz	V	V	V
Full HD	1920 x 1080 przy 50Hz	V	V	V
	1920 x 1080 przy 60Hz	V	V	V
	1920 x 1080 przy 100Hz	V	V	V
QHD	2560 x 1440 przy 60Hz	V	V	V
	2560 x 1440 przy 100Hz	V	V	V
WQHD	3440 x 1440 przy 50Hz	V	V	V
	3440 x 1440 przy 60Hz	V	V	V
	3440 x 1440 przy 100Hz	V	V	V
Rozdzielczość sygnału wideo	480P	V	V	V
	576P	V	V	V
	720P	V	V	V
	1080P	V	V	V
Specjalny EDID dla PBP	1720 x 1440 przy 60Hz	V	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).