

Monitor LCD Acer

1

1

Informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkownika i wygody obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

Specjalne uwagi dotyczące monitorów LCD

jest wyposażony w trzy kołkową wtykę z
uziemieniem Wtyka ta pasuje wyłącznie do gniazd zasilania z uziemieniem



.....

Ostrzeżenie! Kołek uziemienia to funkcja zabezpieczenia.
Używanie gniazda zasilania, bez odpowiedniego uziemienia, może
spowodować porażenie prądem elektrycznym i/lub obrażenia.



.....

Uwaga:



Uwaga:

Polski

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

Informacje dotyczące recyklingu urządzeń informatycznych

1

Instrukcje dotyczące usuwania



1

Oświadczenie dotyczące pikseli LCD

15

Wskazówki i informacje dotyczące wygodnego użytkowania



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

And,

Acer Italy s.r.l.

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

Tel: +39-02-939-921, Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product:

LCD Monitor

Trade Name:

Acer

Model Number:

XZ322QU

SKU Number:

**XZ322QU xxxxxx ;
("x" = 0~9, a~z, A~Z, or blank)**

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ **EMC Directive: 2014/30/EU**

☒ EN 55032:2012/AC:2013 Class B

☒ EN 55024:2010

☒ EN 61000-3-2:2014 Class D

☒ EN 61000-3-3:2013

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN 50581:2012

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☒ Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2019.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

Oct. 29, 2019
Date



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	LCD Monitor
Model Number:	XZ322QU
SKU Number:	XZ322QU xxxxxxx; ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

Informacje dotyczące bezpieczeństwa
użytkownika i wygody obsługi

iii

Zawartość

Polski

Rozpakowanie	1
REGULACJA POZYCJI EKRANU	2
2 -pinowy kabel sygnałowy kolorowego wyświetlacza	5
1	5
Tabela standardowego taktowania	6
Instalacja	7
Elementy sterowania użytkownika	8

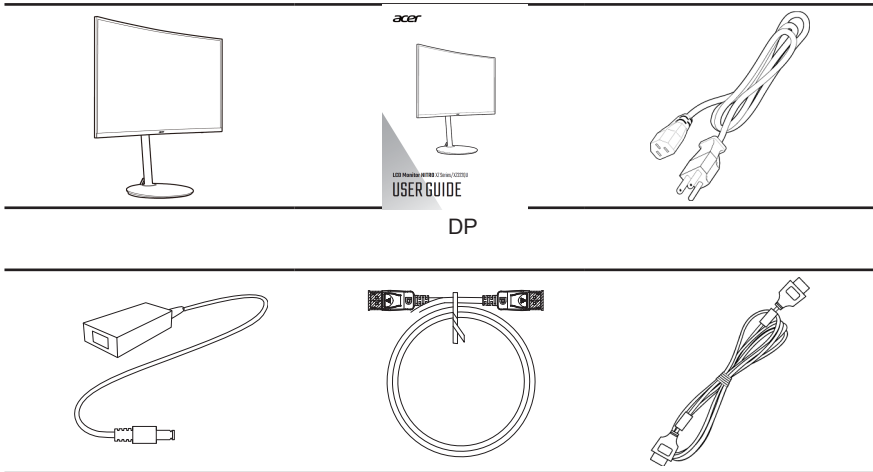
Rozwiązywanie problemów

DP

16

16

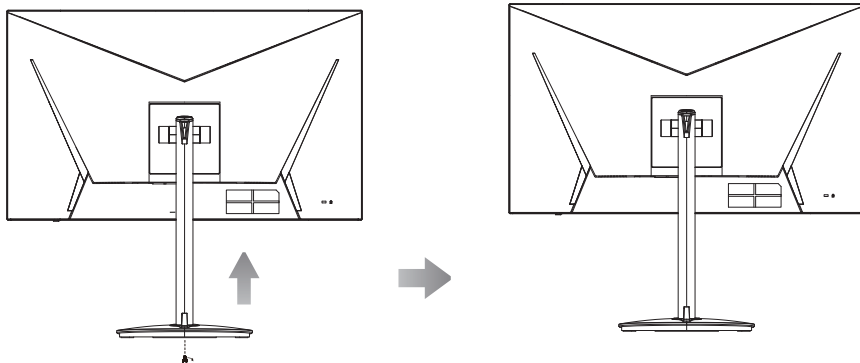
Rozpakowanie



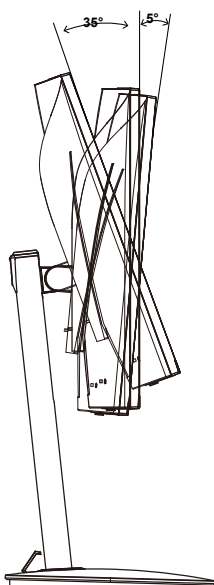
DP

REGULACJA POZYCJI EKRANU

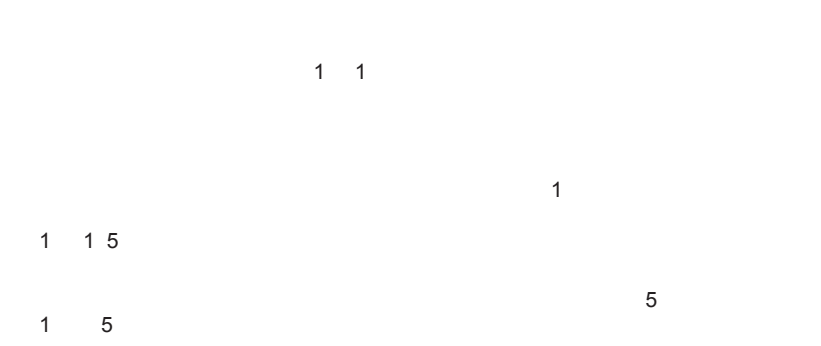
1. Wyjmij monitor z opakowania.
2. Przymocuj nóżkę do monitora, przymocuj podstawę do podstawy.
3. Przymocuj podstawę do podstawy obracając śrubą zgodnie z ruchem wskazówek zegara za pomocą śrubokręta lub odpowiedniej monety.



- **Nachylenie**



Podłączanie adaptera i przewodu zasilającego prądu zmiennego

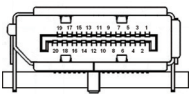


Oszczędzanie energii

migotanie bursztynu

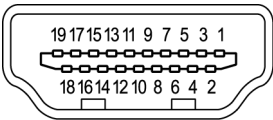
	Czerwony

DDC (Display Data Channel [Kanał wyświetlania danych])



pin	Opis	pin	Opis
1.	Lane0(p)	11.	GND
2.	GND	12.	Lane3(n)
3.	Lane0(n)	13.	Config1
4.	Lane1(p)	14.	Config2
5.	GND	15.	AUX_CH (n)
6.	Lane1(n)	16.	GND
7.	Lane2(p)	17.	AUX_CH (p)
8.	GND	18.	Hot Plug Detect
9.	Lane3(n)	19.	DP Power_Return
10.	Lane3(p)	20.	DP Power

19-pinowy kabel sygnałowy kolorowego wyświetlacza



Nr PINU	Opis	Nr PINU	Opis
1			
		1	
5	1	6	1
		1	
11		1	
1		1	
15		16	
1		1	5
1			

Tabela standardowego taktowania

No	Mode	Resolution	Refresh Rate	
1	VGA	640x480	60	Hz
2		640x480	72	Hz
3		640x480	120	Hz
4	MAC	640x480	66.66	Hz
5	VESA	720x400	70	Hz
6	SVGA	800x600	56	Hz
7		800x600	60	Hz
8		800x600	72	Hz
9		800x600	120	Hz
10	XGA	1024x768	60	Hz
11		1024x768	70	Hz
12		1024x768	120	Hz
13	VESA	1152x864	75	Hz
14		1280x960	60	Hz
15	SXGA	1280x1024	60	Hz
16	VESA	1280x720	60	Hz
17	WXGA	1280x800	60	Hz
18		1360x768	60	Hz
19	WXGA+	1440x900	60	Hz
20		1440x900	120	Hz
21	WSXGA+	1680x1050	60	Hz
22	UXGA	1600x1200	60	Hz
23		1920x1080	60	Hz
24		1920x1080	60	Hz
25		1920x1080	60	Hz
26		1920x1080	75	Hz
27		1920x1080	75	Hz
28		1920x1080	120	Hz
29		1920x1080	144	Hz
30	QHD	2560x1440	60	Hz
31		2560x1440	120	Hz
32		2560x1440	144	Hz
33		2560x1440	165	Hz

Instalacja

Aby zainstalować monitor w systemie hosta, wykonaj następujące czynności:

Kroki

1. Podłącz kable

za. Upewnij się, że monitor i komputer są wyłączone.

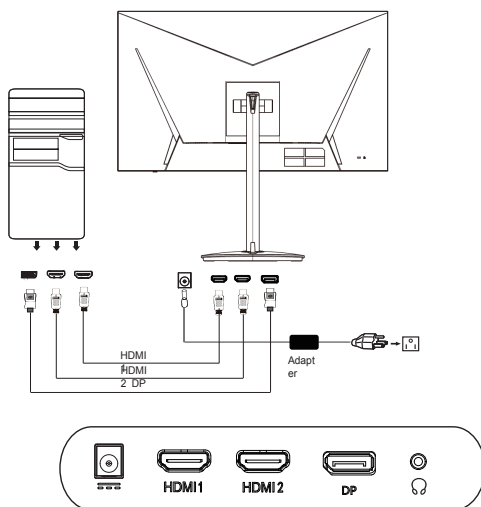
b. Podłącz kabel HDMI / DP do komputera.

2. Podłącz przewód zasilający

Podłącz przewód zasilający do monitora, a następnie do odpowiednio uziemionego gniazdka sieciowego.

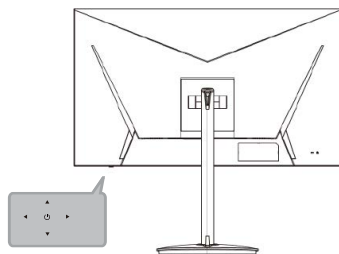
3. Włącz monitor i komputer. Najpierw włącz monitor, a następnie komputer. Ta sekwencja jest bardzo ważna.

4. Jeśli monitor nie działa poprawnie, zapoznaj się z sekcją rozwiązywania problemów, aby zdiagnozować problem.



Aby nie uszkodzić monitora, nie należy podnosić monitora za jego podstawę.

Elementy sterowania użytkownika



Przycisk funkcji



- a. Stan wyłączenia zasilania monitora. Naciśnij w celu włączenia zasilania. Podczas normalnego wyświetlania, naciśnij przełącznik w dowolnym czasie na dłużej niż 5 sekund, aby wyłączyć zasilanie.
- b. Niebieski oznacza włączenie zasilania. Czerwony oznacza tryb gotowości / oszczędzania energii. Brak wskaźnika świetlnego wskazuje wyłączenie zasilania.
- c. Naciśnij przycisk przełącznika w dowolnym kierunku, aby wyświetlić pierwsze menu. Naciśnij ponownie, aby przejść do następnej funkcji w pierwszym menu.
- d. Pojedynczy przycisk przełączania Dolny ramki wyświetlacza działa jak joystick. Aby przesunąć kursor, po prostu przełącz przycisk w czterech kierunkach. Naciśnij przycisk, aby wybrać opcję pożądaną. W menu głównym czerwony wskazuje, że można go używać, Ciemnoszary oznacza, że nie działa.

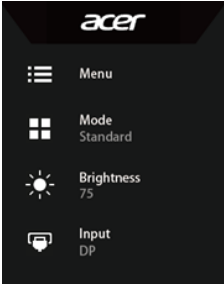
Używanie menu skrótów



Uwaga: Następujące treści służą wyłącznie jako ogólne odniesienie. Rzeczywiste dane techniczne produktu mogą być inne.

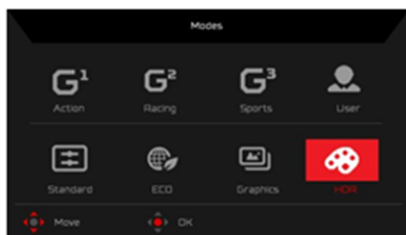
Menu OSD (ekranowe) można wykorzystać do regulacji ustawień monitora LCD. Naciśnij przycisk Menu w celu otwarcia OSD. Menu OSD można używać do regulacji jakości obrazu i ustawień ogólnych. Aby wykonać ustawienia zaawansowane, należy sprawdzić następującą stronę:

Strona główna

	1. Menu OSD 2. Hot Key1 (Modus, Lysstyrke, Gamma, Kontrast, Blått Lys, Over Drive, VRB) 3. Przycisk skrótu 2 (Tryby, Jasność, Volume (Głośność), Gamma, Kontrast, Niebieskie światło, Over Drive, VRB) 4. Wybór wejścia
---	--

Przycisk skrótu 1 (domyślne: tryb Standardowy)

W celu wyboru trybu scenariusza (sRGB, Czytanie, Ciemny pokój, Użytkownika, Standardowy, ECO, Grafika, HDR)

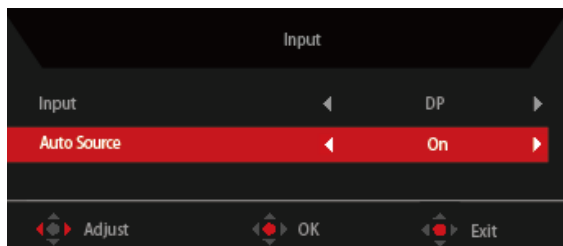


Przycisk skrótu 2 (domyślnie: Jasność)

Otwiera element sterowania Jasność i umożliwia wybór preferowanych ustawień jasności. Po wykonaniu, naciśnij joystick, aby wyjść z bieżącej strony i zapisać.

Wybór wejścia

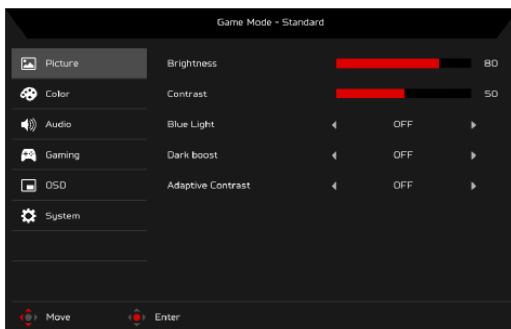
Otwiera element sterowania Wejście i umożliwia wybór HDMI1, HDMI2, DP lub Auto Source. Po wykonaniu, naciśnij joystick, aby wyjść z bieżącej strony i zapisać.



Strona Funkcja

Otwórz stronę Function (Funkcja) w celu regulacji strzałkami wymaganych ustawień funkcji. Po wykonaniu, przestaw joystick w lewo lub w prawo, aby cofnąć się o jeden poziom.

Picture (Obraz)



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przechyl joystick do góry lub do dołu celem wybrania opcji Obraz menu OSD. Następnie przechyl w prawo w celu przejścia do elementu, który chcesz wyregulować i naciśnij joystick celem wejścia w niego.
3. Przechyl w lewo lub w prawo celem regulacji przesuwanych skal.
4. Menu Picture (Obraz) może być używane do regulacji Brightness (Jasność), Contrast (Kontrast), Black Boost, Blue Light (Niebieskie światło), ACM i Super Sharpness (Super ostrość)

- Brightness (Jasność): Wyreguluj jasność w zakresie 0 do 100.



Uwaga: Regulacja zrównoważenia pomiędzy jasnymi i ciemnymi odcieniami.

- Contrast (Kontrast): Regulacja kontrastu w zakresie 0 do 100.



Uwaga: Ustawienie stopnia różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi obszarami.

- Black Boost: Regulacja poziomu czerni w zakresie 0 do 10. Poprawienie odcieni poprzez zwiększenie jasności bez zmiany jaśniejszych odcieni.



Uwaga: Jeśli obraz jest bardzo jasny lub ma niewiele obszarów odcieni, regulacja tego ustawienia może nie powodować zauważalnych zmian obrazu.

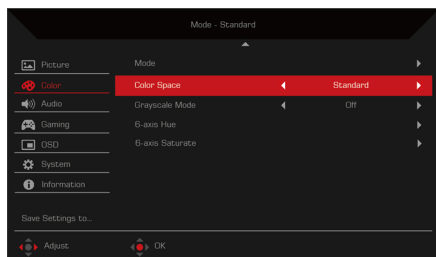
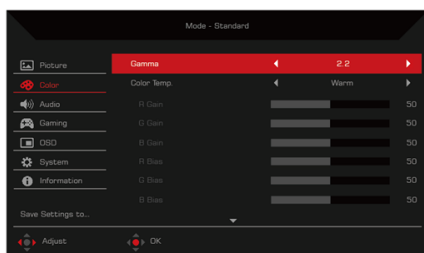
- Blue Light (Niebieskie światło): Filtrowanie niebieskiego światła w celu ochrony oczu poprzez regulację pokazywania niebieskiego światła – 80%, 70%, 60% lub 50%.



Uwaga: Wyższe wartości to więcej niebieskiego światła. Dla najlepszej ochrony należy wybrać niższą wartość.

- ACM: Włączenie lub wyłączenie ACM. Domyślne ustawienie to wyłączenie.
- Super Sharpness (Doskonała ostrość): Włączanie/wyłączanie opcji Doskonała ostrość. Technologia Doskonała ostrość może symulować obrazy wysokiej rozdzielczości wzmacniając gęstość pikseli oryginalnego źródła celem wyostrenia i poprawy wyrazistości obrazu.

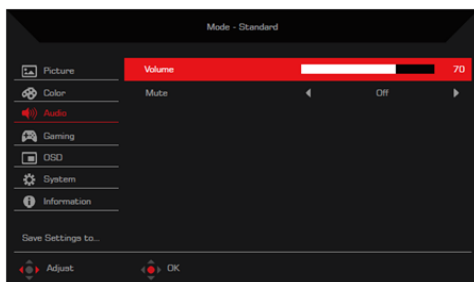
Color (Kolor)



- Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
- Przechyl joystick do góry lub do dołu celem wybrania opcji Kolor menu OSD. Następnie przechyl w prawo w celu przejścia do elementu, który chcesz wyregulować i naciśnij joystick celem wejścia w niego.
- Przechyl w lewo lub w prawo celem regulacji przesuwanych skal.

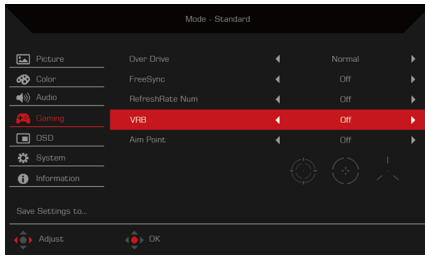
4. Tryb Gamma umożliwia regulację tonacji luminancji. Domyślna wartość to 2,2 (standardowa wartość dla systemu Windows).
5. Color temperature (Temperatura barwowa): Domyślne ustawienie to ciepłe. Wybrać można spośród Cool (Zimne), Normal (Normalny), Warm (Ciepłe), Bluelight (Niebieskie światło) lub User (Użytkownika).
6. Modes (Tryby): dalsze otwieranie wyboru menu trybów.
7. sRGB: Domyślne ustawienie to wyłączenie sRGB można włączyć lub wyłączyć w celu lepszego dopasowania koloru do urządzeń peryferyjnych, takich jak drukarki i aparaty cyfrowe.
8. Tryb skali szarości: Ustawienie domyślne jest wyłączone. Na podstawie ulubionego do włączania i wyłączania.
9. 6-axis Hue (6 osiowa barwa): Regulacja barwy kolorów red (czerwonego), green (zielonego), blue (niebieskiego), yellow (żółtego), magenta i cyan (cyjan).
10. 6-axis Saturate (6 osiowe nasycenie): Regulacja nasycenia kolorów red (czerwonego), green (zielonego), blue (niebieskiego), yellow (żółtego), magenta i cyan (cyjan).

Audio



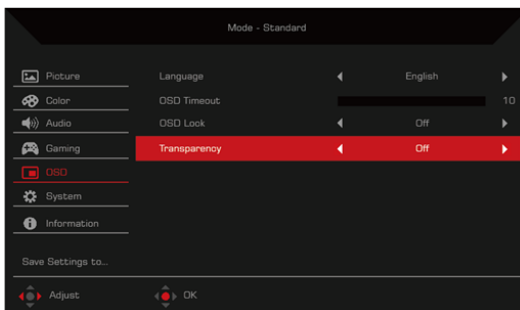
1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przesuń joystick w górę lub w dół, aby wybrać Audio w menu OSD. Następnie przesuń w prawo, aby przejść do wybranego elementu celem wyregulowania i naciśnij joystick, aby wejść w opcję regulacji.
3. Przesuń w lewo lub w prawo w celu regulacji skal przesuwnych.
4. Volume (Głośność): Regulacja głośności
5. Mute: Ustawienie domyślne jest wyłączone. Gdy wyciszenie jest włączone, głośność wynosi "0".

Gaming (Gry)



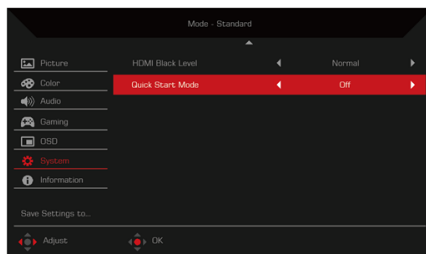
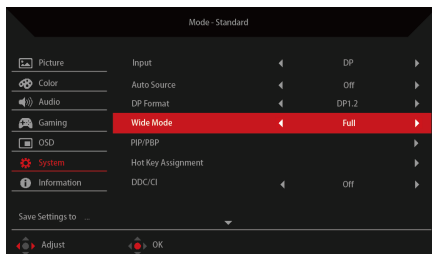
1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
 2. Przechył joystick do góry lub do dołu celem wybrania opcji Gry menu OSD. Następnie przechył w prawo w celu przejścia do elementu, który chcesz wyregulować i naciśnij joystick celem wejścia w niego.
 3. Przechył w lewo lub w prawo celem regulacji przesuwanych skal.
 4. OD: Wybierz Off (Wyłączony), Normal (Normalny) lub Extreme (Ekstremalny).
 5. Freesync: Włączanie i wyłączanie funkcji Freesync. Wartość domyślna jest włączona.
 6. Refresh rate num (Szybkość odświeżania): Wyświetlenie na ekranie bieżącej szybkości odświeżania.
-  Uwaga: Po ustawieniu FreeSync na "On (Wł.)", można sprawdzić V Frequency
7. VRB: Wybierz Wyłączone, Normalne lub Ekstremalne.
 1. Jeśli FreeSync jest „WYŁĄCZONY”, wówczas wybór VRB jest automatycznie ustawiany na „Normalny”.
 2. Jeśli FreeSync jest „WYŁĄCZONY”, użytkownik może ustawić VRB na jedno z trzech ustawień w tym: (a) Ekstremalne (b) Normalne (c) Wyłączone.
 8. Aim point (Cel): Pokazywanie na ekranie wskaźnika celu w grach ze strzelaniem.

OSD



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przechył joystick do góry lub do dołu celem wybrania opcji OSD menu OSD. Następnie przechył w prawo w celu przejścia do elementu, który chcesz wyregulować i naciśnij joystick celem wejścia w niego.
3. Przechył w lewo lub w prawo celem regulacji przesuwanych skal.
4. Language (Język): Ustawienie języka menu OSD.
5. OSD timeout (Zakończenie czasu wyświetlania OSD): Regulacja opóźnienia przed wyłączeniem menu OSD.
6. Transparency (Przezroczystość): Wybór przezroczystości podczas używania trybu gra. Przezroczystość można ustawić na 0% (WYŁĄCZENIE), 20%, 40%, 60% lub 80%.

System



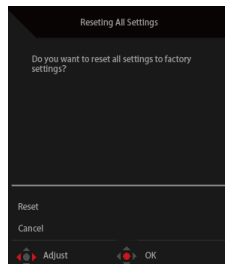
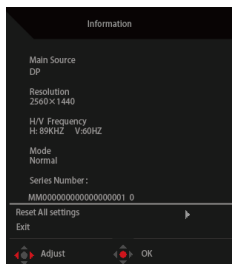
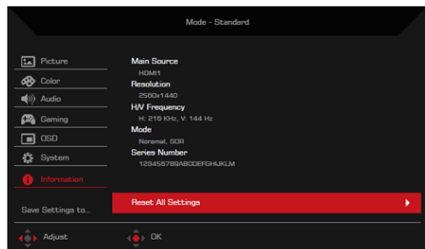
1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przechył joystick do góry lub do dołu celem wybrania opcji System menu OSD. Następnie przechył w prawo w celu przejścia do elementu, który chcesz wyregulować i naciśnij joystick celem wejścia w niego.
3. Przechył w lewo lub w prawo celem regulacji przesuwanych skal.
4. Input (Wejście): Wybór źródła z Wejście HDMI1,HDMI2,DP.
5. Wide mode (Tryb Szeroki): Można wybrać używany współczynnik proporcji ekranu. Dostępne opcje to Pełny, Współczynnik proporcji.
6. Hotkey Assignment (Przypisanie przycisku skrótu): Wybierz funkcję Przycisk skrótu 1 (Tryby, Jasność, Volume (Głośność), Gamma, Kontrast, Niebieskie światło, Over Drive,VRB) i Przycisk skrótu 2 (Tryby, Jasność, Volume (Głośność), Gamma, Kontrast, Niebieskie światło, Over Drive,VRB)
7. DDC/CI: Umożliwienie wykonania ustawień monitora przez oprogramowanie komputera PC.



Uwaga: DDC/CI, skrót od Display Data Channel/Command Interface, umożliwia wysyłanie sygnałów sterowania monitorem przez oprogramowanie.

8. Ustawienie HDMI Black level (Poziom czerni HDMI).
9. Quick start mode (Tryb szybkiego uruchamiania): Wybierz Off (Wyłączenie) lub On (Włączenie). Włącz w celu zwiększenia szybkości ponownego uruchamiania

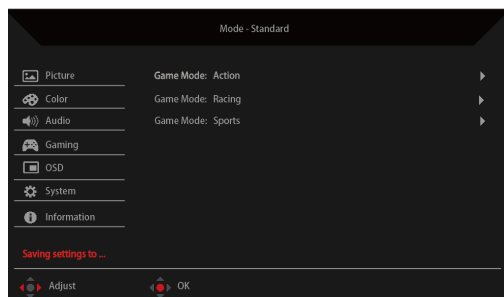
Information



Polski

Resetuj wszystkie ustawienia: Zresetuj wszystkie ustawienia do wartości domyślnych.

Zapisz ustawienia do...(Tylko tryb użytkownika)



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przechył joystick do góry lub do dołu celem wybrania opcji "Save Setting to..." menu OSD. Następnie przechył w prawo w celu przejścia do elementu, który chcesz wyregulować i naciśnij joystick celem wejścia w niego.
3. Zapisz ustawienie na tryby: Dostępne są trzy definiowane przez użytkownika profile. Po określeni ustawień odpowiadających użytkownikowi, zapisz je, po czym system będzie mógł przywołać ustawienia w przyszłości, po włączeniu trybu gier.

Rozwiązywanie problemów

Przed wysłaniem monitora LCD do serwisu należy sprawdzić zamieszczoną poniżej listę, aby ocenić, czy problem można rozwiązać samodzielnie.

Tryb HDMI1/HDMI2/DP (Opcjonalny)

Problem	Stan LED	Sposób naprawy
Brak obrazu	Blue (Niebieskie)	Przy pomocy menu OSD, zmień ustawienia jasności i kontrastu na maksymalne lub przywróć ustawienia domyślne.
	Off (Wyłączone)	Sprawdź przełącznik zasilania. Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do monitora.
	Czerwony	Sprawdź, czy kabel wideo jest prawidłowo podłączony z tyłu monitora. Sprawdź, czy jest włączony system komputera oraz, czy jest uaktywniony tryb oszczędzania energii/oczekiwania.