

Monitor LCD Acer

Podręcznik użytkownika

Copyright © 2017. Acer Incorporated.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Instrukcja użytkownika monitora LCD Acer
Wydanie oryginalne: 10/2017

Informacje w tej publikacji mogą być okresowo zmieniane, bez powiadamiania jakichkolwiek osób o takich poprawkach lub zmianach. Takie zmiany będą wprowadzane w nowych wydaniach tego podręcznika lub w dodatkowych dokumentach i publikacjach. Ta firma nie daje żadnych zapewnień ani nie udziela gwarancji, wyrażonych lub dorozumianych, w odniesieniu do zamieszczonych tu treści, a szczególnie odrzuca dorozumiane gwarancje przydatności handlowej lub dopasowania do określonego celu.

Zapisz numer modelu, numer seryjny, datę zakupu i umieść informacje dotyczące zakupu we wskazanym poniżej miejscu. Numer seryjny i numer modelu są zapisane na etykiecie przymocowanej do komputera. Wszelka korespondencja dotycząca twojego urządzenia, powinna zawierać numer seryjny, numer modelu i informacje o zakupieniu.

Żadnej z części tej publikacji nie można powielać, zapisywać z systemu odzyskiwania danych lub przysyłać w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, elektronicznie, mechanicznie, poprzez kopiowanie, zapisywanie albo w inny sposób, bez wcześniejszej pisemnej zgody Acer Incorporated.

Instrukcja użytkownika monitora LCD Acer

Numer modelu: _____
Numer seryjny: _____
Data zakupu: _____
Miejsce zakupu: _____

Acer i logo Acer, to zastrzeżone znaki towarowe Acer Incorporated. Wykorzystane tu nazwy produktów innych firm lub znaki towarowe, zostały użyte wyłącznie do celów identyfikacji i należą do ich odpowiednich firm.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygody użytkownika

Instrukcje bezpieczeństwa

Przeczytaj uważnie te instrukcje. Zachowaj ten dokument do wykorzystania w przyszłości. Zastosuj się do wszelkich ostrzeżeń i instrukcji oznaczonych na produkcie.

Specjalne uwagi dotyczące monitorów LCD

Następujące objawy działania monitora LCD są normalne i nie oznaczają problemu.

- Ze względu na naturę światła jarzeniowego, podczas początkowego użycia ekran może migać. Wyłącz przełącznik zasilania, a następnie włącz go ponownie, aby się upewnić, że miganie zniknie.
- Na ekranie mogą wystąpić lekkie nierówności jasności, w zależności od stosowanego wzoru.
- Ekran LCD ma 99,99% lub więcej efektywnych pikseli. Ilość niewłaściwie wyświetlanych punktów, na przykład brak piksela lub stałe świecenie piksela wynosi 0,01% lub mniej.
- Ze względu na naturę ekranów LCD, na ekranie może pojawiać się poobraz poprzedniego, wyświetlanego przez kilka godzin ekranu. W takim przypadku, odzyskiwanie prawidłowego ekranu może potrwać długo, poprzez zmianę obrazu lub wyłączenie na kilka godzin przełącznika zasilania.

Czyszczenie monitora

Podczas czyszczenia monitora należy uważnie zastosować się do podanych zaleceń:

- Przed czyszczeniem należy zawsze odłączyć monitor.
- Do wycierania ekranu i obudowy należy użyć miękkiej szmatki.

Dostępność

Należy się upewnić, że gniazdo zasilania, do którego podłączany jest przewód zasilający, jest łatwo dostępne oraz, że znajduje się jak najbliżej operatora urządzenia. Gdy wymagane jest odłączenie zasilania od urządzenia, należy odłączyć przewód zasilający od gniazda zasilania prądem elektrycznym.

Bezpieczne słuchanie

Aby chronić słuch, należy się zastosować do podanych instrukcji.

- Głośność należy zwiększać stopniowo, aż do uzyskania wyraźnego i wygodnego słyszenia, bez zniekształceń.
- Po ustawieniu poziomu głośności, nie należy go zwiększać, po dopasowaniu do swoich uszu.
- Należy ograniczyć czas słuchania muzyki z wysoką głośnością.
- Należy unikać zwiększania głośności w celu zagłuszenia hałasu otoczenia.
- Głośność należy wyłączyć, jeśli nie słuchać znajdujących się w pobliżu ludzi.

Ostrzeżenia

- Tego produktu nie należy używać w pobliżu wody.
- Tego produktu nie należy umieszczać na niestabilnym wózku, podstawie lub stole. Upadek produktu może spowodować jego poważne uszkodzenie.
- Szczeliny i otwory służą do wentylacji i mają zapewnić niezawodne działanie produktu i chronić go przed przegrzaniem. Nie należy ich blokować lub przykrywać. Nigdy nie należy blokować szczelin wentylacyjnych poprzez umieszczenie produktu na łóżku, sofie lub innej podobnej powierzchni. Jeśli nie zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja, nigdy

nie należy umieszczać tego produktu obok lub nad grzejnikiem lub miernikiem ciepła lub w zabudowie.

- Nigdy nie należy wpychać jakichkolwiek obiektów do tego produktu przez szczeliny obudowy, ponieważ mogą one dotknąć do niebezpiecznych punktów będących pod napięciem lub spowodować zwarcie części, a w rezultacie pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Nigdy nie należy dopuszczać do przedostania się do produktu jakichkolwiek płynów.
- Aby uniknąć uszkodzenia komponentów wewnętrznych i zabezpieczyć przed wyciekiem baterii, nie należy umieszczać produktu na drgającej powierzchni.
- Nigdy nie należy używać podczas uprawiania sportu, ćwiczeń lub w innym miejscu narażonym na drgania, które mogą spowodować nieoczekiwane zwarcie lub uszkodzenie urządzeń wewnętrznych.

Zasilanie prądem elektrycznym

- Ten produkt może być zasilany ze źródła zasilania wskazanego na etykiecie z oznaczeniami. Przy braku pewności co do rodzaju dostępnego zasilania, należy się skonsultować z dostawcą lub z lokalnym zakładem energetycznym.
- Nie wolno niczego kłaść na przewodzie zasilającym. Nie należy umieszczać tego produktu w miejscu, gdzie będzie przydeptywany przewód.
- Jeśli z tym produktem używany jest przedłużacz, należy się upewnić, że łączna moc urządzeń podłączonych do przedłużacza, nie przekroczy mocy znamionowej przedłużacza. Należy się także upewnić, że łączna moc wszystkich podłączonych do gniazda ściennego produktów, nie przekracza wartości znamionowej bezpiecznika.
- Nie należy przeciążać gniazda zasilania, listwy albo gniazdka, poprzez podłączenie zbyt wielu urządzeń. Całkowite obciążenie systemu nie może przekraczać 80% wartości znamionowej obwodu odgałęzienia. Jeśli są używane listwy zasilające, obciążenie nie powinno przekraczać 80% wartości znamionowej listwy zasilania.
- Przewód zasilający tego produktu jest wyposażony w trójbolcową wtykę z uziemieniem. Wtyczka ta pasuje do gniazd zasilania z uziemieniem. Przed podłączeniem wtyki przewodu zasilającego, należy się upewnić, że gniazdo zasilania jest prawidłowo uziemione. Nie należy podłączać wtyczki do nieuziemionego gniazda zasilania. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z elektrykiem.

Ostrzeżenie!

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

Uwaga:

Kolek uziemienia zapewnia także dobre zabezpieczenie przez nieoczekiwanymi zakłóceniami z pobliskich urządzeń elektrycznych, które mogą zakłócać działanie tego produktu.

- Ten produkt można używać wyłącznie z dostarczonym zestawem przewodu zasilającego. Aby wymienić zestaw przewodu zasilającego, należy się upewnić, że nowy przewód zasilający spełnia następujące wymagania: typ odłączany, certyfikat UL/CSA, typ SPT-2, wartość znamionowa minimum 7 A 125 V, aprobatą VDE lub równoważna, maksymalna długość 4,6 metra (15 stóp).

Naprawa produktu

Nie należy próbować naprawiać tego produktu samodzielnie, ponieważ otwieranie lub zdejmowanie pokryw może spowodować porażenie poprzez dotknięcie do niebezpiecznych punktów będących pod napięciem lub inne niebezpieczeństwa. Wszelkie naprawy należy powierzać wykwalifikowanemu personelowi serwisu.

Produkt ten należy odłączyć od ściennego gniazda zasilania i powierzyć jego naprawę wykwalifikowanemu personelowi serwisu, gdy:

- został uszkodzony, przecięty lub przetarty przewód zasilający
- na produkt został wylany płyn
- produkt został wystawiony na działanie deszczu lub wody

- produkt został upuszczony lub uszkodzona została jego obudowa
- produkt wykazuje wyraźne oznaki zmiany wydajności, co oznacza potrzebę naprawy
- produkt nie działa normalnie, mimo stosowania się do instrukcji działania

Uwaga:

Należy wyregulować tylko te elementy sterowania, które obejmują instrukcje działania, ponieważ nieprawidłowa regulacja innych elementów sterowania, może spowodować uszkodzenie i często wymaga dodatkowej pracy wykwalifikowanego technika w celu przywrócenia normalnego działania produktu.

Miejsca zagrażające wybuchem

Urządzenie należy wyłączyć w miejscach zagrażających wybuchem i stosować się do wszystkich znaków i instrukcji. Miejsca o atmosferze zagrażającej wybuchem, to miejsca, gdzie zwykle znajdują się polecenia wyłączenia silnika pojazdu. Świece w takich miejscach mogą spowodować wybuch lub pożar, a w rezultacie obrażenia ciała lub nawet śmierć. Należy wyłączyć urządzenie w pobliżu składów, magazynów i miejsc dystrybucji; w zakładach chemicznych; lub w miejscach wykonywania piaskowania. Miejsca zagrożone wybuchem są często, choć nie zawsze, wyraźnie oznaczone. Obejmują one pokłady statków, urządzenia do transportu lub składowania chemikaliów, pojazdy napędzane gazem (takim jak propan lub butan) i miejsca, gdzie powietrze zawiera chemikalia lub groźne cząsteczki takie jak plewy, pył lub proszki metalu.

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

Twoje urządzenie i jego elementy jego rozbudowy, mogą zawierać małe części. Należy je trzymać poza zasięgiem małych dzieci.

Informacje dotyczące recyklingu urządzeń informatycznych

Firma Acer jest bardzo zaangażowana w ochronę środowiska i postrzega recykling, w formie ratowania środowiska i usuwania zużytego sprzętu, jako jeden z głównych priorytetów firmy w minimalizowaniu obciążenia środowiska.

Firma Acer jest świadoma wpływu prowadzonej działalności na środowisko i próbuje zidentyfikować i zapewnić najlepsze procedury zmniejszania niekorzystnego wpływu na środowisko swoich produktów.

Dalsze informacje oraz pomoc dotyczącą recyklingu, można uzyskać na stronie internetowej:

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Dalsze informacje dotyczące funkcji i korzyści z naszych innych produktów, można uzyskać pod adresem www.acer-group.com.

Instrukcje dotyczące usuwania



Po zużyciu nie należy usuwać tego urządzenia elektronicznego ze śmieciami domowymi. Aby zminimalizować zanieczyszczenie i zapewnić maksymalną ochronę środowiska należy stosować recykling. Dalsze informacje dotyczące przepisów WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment), można uzyskać pod adresem <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Oświadczenie dotyczące pikseli LCD

Wyświetlacz LCD został wyprodukowany przy pomocy wysoko precyzyjnej technologii. Niemniej jednak czasami niektóre piksele mogą się przepalić, lub wyglądać jak czarne lub czerwone kropki. Nie ma to wpływu na zapisane obrazy i nie świadczy o awarii.

Oświadczenie o zarządzaniu zasilaniem powinno wyglądać jak poniżej.

- Po 5 minutach braku aktywności uaktywniany jest tryb uśpienia wyświetlacza.
- Wybudź monitor gdy znajduje się w trybie aktywnego wyłączenia, przesunij mysz lub naciśnij dowolny przycisk na klawiaturze.

Wskazówki i informacje dotyczące wygodnego użytkowania

Wydłużone użytkowanie może powodować zmęczenie oczu i ból głowy. Długie godziny pracy przed komputerem, narażają także użytkowników na obrażenia fizyczne. Długie okresy pracy, nieprawidłowa postawa, niewłaściwe nawyki pracy, stres, nieodpowiednie warunki pracy, zdrowie osobiste i inne czynniki, znacząco zwiększają niebezpieczeństwo obrażeń fizycznych.

Niewłaściwe używanie komputera może spowodować zespół kanału nadgarstka, zapalenie pochewki ścięgna, lub inne schorzenia mięśniowo-szkieletowe. Następujące objawy mogą pojawić się w rękach, nadgarstkach, ramionach, barkach, szyi czy plecach:

- drętwienie, mrowienie lub pieczenie
- bóle, czy wrażliwość
- ból, opuchlizna, rwanie
- sztywność czy napięcie
- zimno lub słabość

Po wystąpieniu wymienionych objawów lub przy powtarzającym się lub utrzymującym dyskomforcie i/lub bólu powiązanych z używaniem komputera należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i poinformować wydział zdrowia i bezpieczeństwa firmy. Następujące części zawierają wskazówki dotyczące wygodnego używania komputera.

Znajdowanie wygodnego dla siebie miejsca

Znajdź wygodne dla siebie miejsce dopasowując kąt nachylenia monitora, używając podnóżek lub podnosząc wysokość siedzenia dla zapewnienia maksymalnej wygody. Należy wykorzystać następujące porady:

- należy unikać pozostawiania zbyt długo w jednej pozycji
- należy unikać garbienia się i/lub zbyt dużego odchylenia do tyłu
- co jakiś czas należy wstać i się przejść, aby uniknąć nadwężenia mięśni nóg

Ochrona oczu

Długie patrzenie na ekran, niewłaściwe okulary czy szła kontaktowe, odbicie światła od monitora, zbyt jasno oświetlone pomieszczenie, źle wyregulowany ekran, zbyt małe litery na ekranie czy słaby kontrast wpływają na przemęczenie oczu. Poniżej znajdują się porady, jak zmniejszyć zmęczenie oczu.

Oczy

- Należy często wykonywać przerwy, aby odpoczęły oczy.
- Należy regularnie odwracać oczy od monitora i skierować oczy na wybrany odległy punkt.
- Należy często mrugać by nawilżać oczy.

Wyświetlacz

- Ekran powinien być czysty.
- Głowa powinna być nieco wyżej niż monitor, aby podczas patrzenia na środek ekranu wzrok był skierowany lekko w dół.
- Należy wyregulować jasność i ostrość obrazu, aby zapewnić łatwe czytanie.
- Należy wyeliminować odbijanie się światła poprzez:
 - ustawienie wyświetlacza bokiem do okna czy dowolnego źródła światła
 - zminimalizowanie oświetlenia pomieszczenia, poprzez zawieszenie zasłon czy żaluzji
 - używanie światła pomocniczego
 - dostosowanie kąta nachylenia ekranu
 - używanie filtra zabezpieczenia przed odbiciami
 - zainstalowanie osłony, takiej jak np. daszek z kartonu zawieszony na górnej krawędzi wyświetlacza
- Należy unikać ustawiania wyświetlacza pod nienaturalnym kątem w odniesieniu do kierunku patrzenia.
- Należy unikać patrzenia przez dłuższy czas na takie źródła światła, jak otwarte okno itp.

Rozwijanie dobrych nawyków pracy

Aby praca na komputerze była bardziej relaksująca i efektywna, należy wyrobić następujące nawyki:

- Należy robić częste krótkie przerwy.
- Należy wykonywać ćwiczenia rozciągające.
- Należy wychodzić na świeże powietrze, tak często jak jest to możliwe.
- Należy ćwiczyć regularnie, aby utrzymać sprawność ciała.



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:

PE270K

SKU Number:

PE270K 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: 2017.

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

Dec. 1, 2017
Date



Acer America Corporation
333 West San Carlos St., San Jose
Suite 1500
CA 95110, U. S. A.
Tel: 254-298-4000
Fax: 254-298-4147
www.acer.com



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:	PE270K
SKU Number:	PE270K xxxxxx ("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

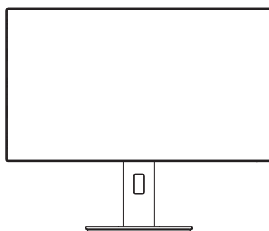
Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygody użytkownika	ii
Instrukcje bezpieczeństwa	ii
Specjalne uwagi dotyczące monitorów LCD	ii
Czyszczenie monitora	ii
Dostępność.....	ii
Bezpieczne słuchanie.....	ii
Ostrzeżenia	ii
Zasilanie prądem elektrycznym.....	iii
Naprawa produktu	iii
Miejsca zagrażające wybuchem.....	iv
Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	iv
Informacje dotyczące recyklingu urządzeń informatycznych	iv
Instrukcje dotyczące usuwania	iv
Oświadczenie dotyczące pikseli LCD	v
Wskazówki i informacje dotyczące wygodnego użytkowania	v
Znajdowanie wygodnego dla siebie miejsca	v
Ochrona oczu	v
Rozwijanie dobrych nawyków pracy.....	vi
Rozpakowanie.....	1
Regulacja monitora	2
Regulacja wysokości.....	2
Nachylenie	2
Obracanie	3
Przekręcanie monitora	3
Instalacja osłony przeciwsłonecznej monitora	4
Prezentacja monitora	7
Elementy sterowania użytkownika	7
Zewnętrzne elementy sterowania	7
Podłączenie kabli	8
Podłączanie adaptera i przewodu zasilającego prądu zmiennego	9
Oszczędzanie energii.....	9
DDC (Display Data Channel [Kanał wyświetlania danych]).....	10
Tabela standardowego taktowania.....	12
Używanie menu skrótów	13
Rozwiązywanie problemów	23

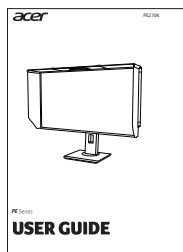
Rozpakowanie

Należy sprawdzić, czy wymienione poniżej części znajdują się w opakowaniu oraz zachować opakowanie na wypadek transportu monitora w przyszłości.

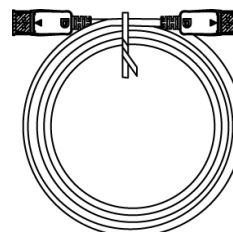
Monitor LCD



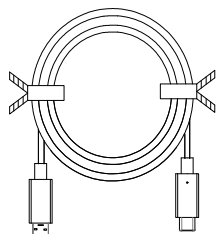
Instrukcja szybkiego uruchomienia



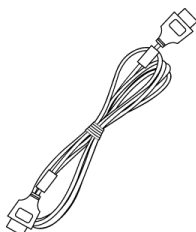
Kabel DP(Opcjonalny)



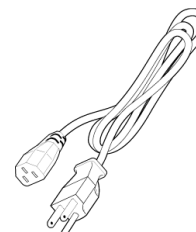
Kabel typu C-A (Opcjonalny)



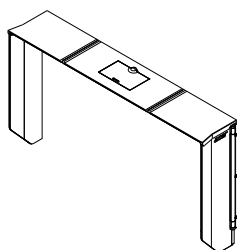
Kabel HDMI(Opcjonalny)



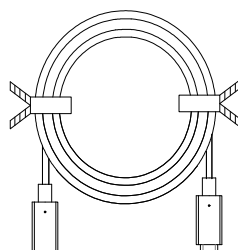
Przewód zasilający prądu zmiennego



Ośłona przeciwsłoneczna



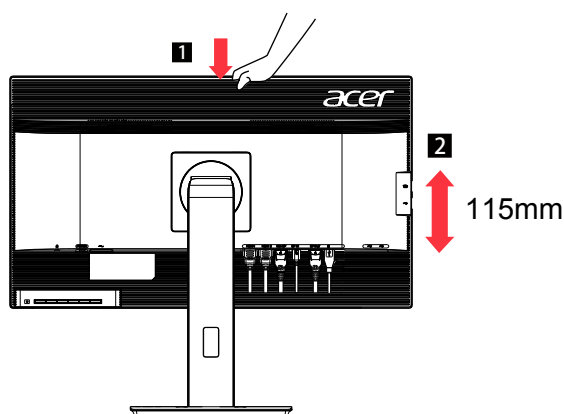
Kabel typu C-C (Opcjonalny)



Regulacja monitora

- Dla optymalnego widzenia zalecamy, aby patrzeć na pełny obraz monitora, a następnie wyregulować monitor pod najbardziej wygodnym dla siebie kątem.
- Przytrzymaj podstawę, aby monitora nie upadł, podczas zmiany jego kąta.
- Kąt monitora można regulować w zakresie $+20^{\circ}$ do -5° , umożliwia ona także regulację obrotu w lewo lub w prawo o 45° . Można także regulować wysokość monitora w zakresie ± 115 mm.

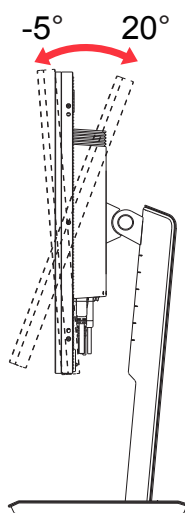
Regulacja wysokości



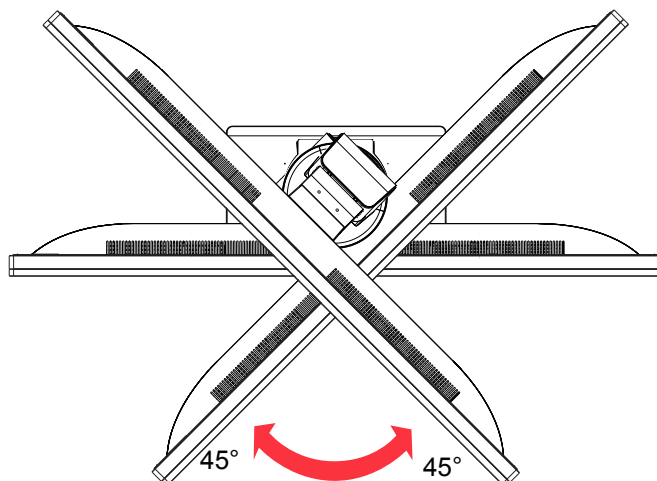
Uwaga:

Po naciśnięciu górnej części monitora należy wyregulować jego wysokość.

Nachylenie



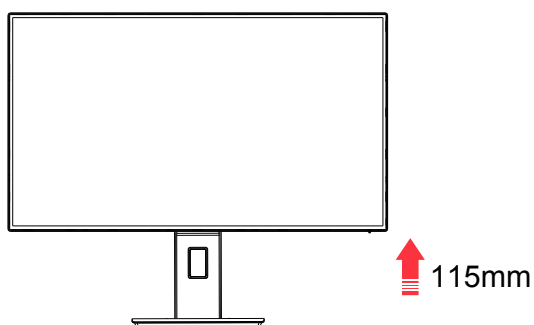
Obracanie



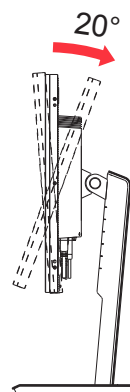
Przekręcanie monitora

1. Unieś monitor do najwyższej pozycji.
2. Nachyl monitor pod maksymalnym kątem.
3. Przekręć monitor w prawo, pod wymaganym kątem.

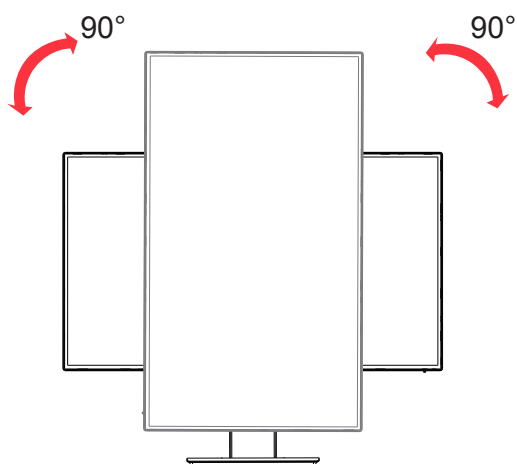
1



2

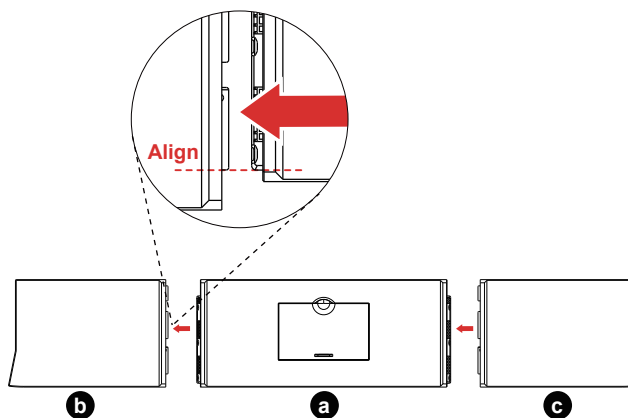


3

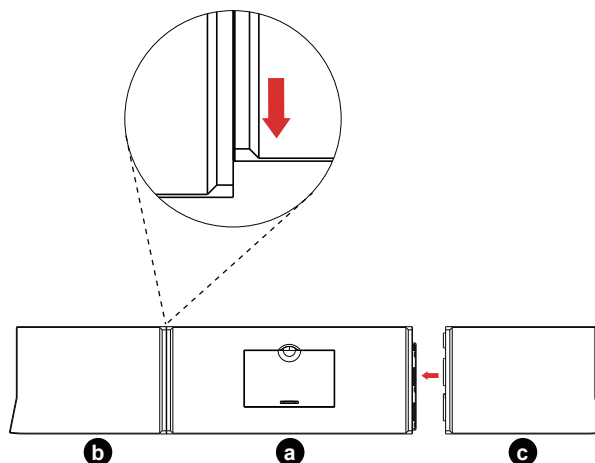


Instalacja osłony przeciwsłonecznej monitora

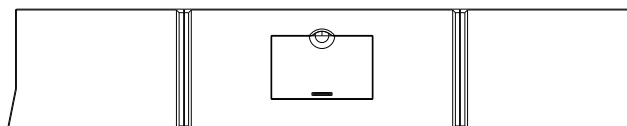
1. Połóż płasko pokrywę **a** osłony przeciwsłonecznej. Dopasuj zatrzaski na spodzie skrzydła osłony **b** do odpowiednich zaczepów boku pokrywy osłony **c** (Rysunek 1).



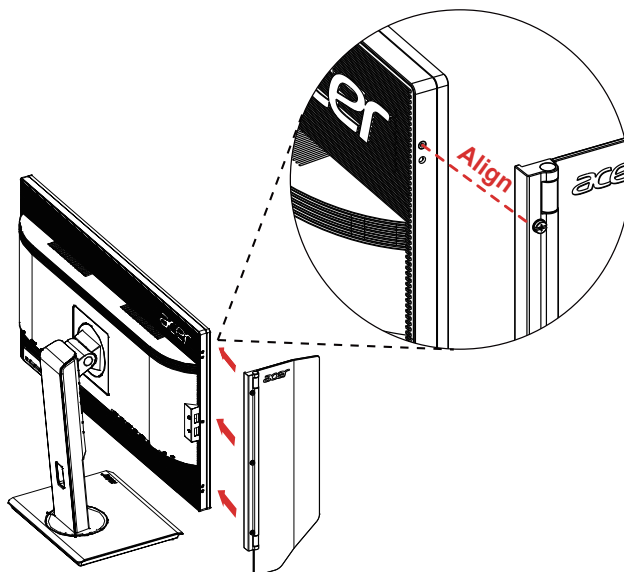
2. Zamocuj zatrzaski, naciskając skrzydło osłony **b** w kierunku strzałki, jak pokazano na Rysunku **b**, aż do prawidłowego zamocowania zaczepów na ich miejscu. Powtórz tę samą procedurę, aby zamocować inne skrzydło osłony **c**.



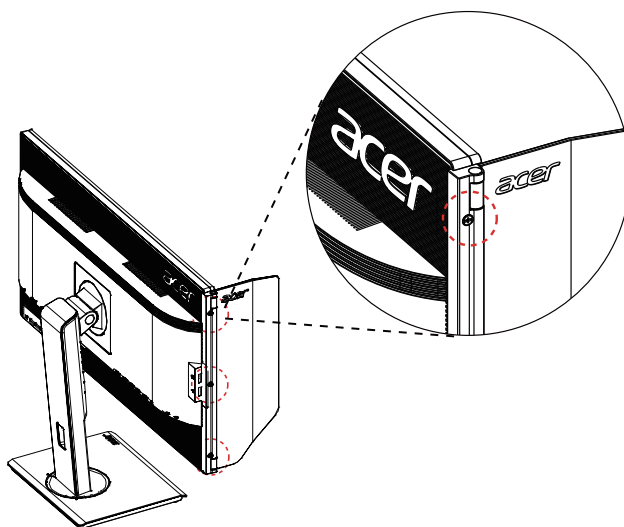
3. Montaż górnej pokrywy osłony przeciwsłonecznej został zakończony.



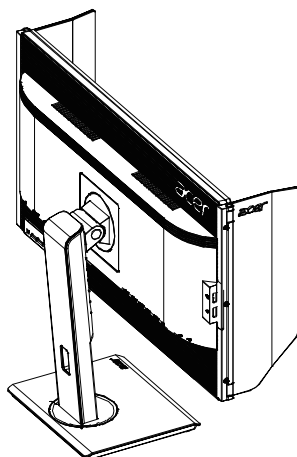
4. Dopasuj otwory na śruby na boku monitora.



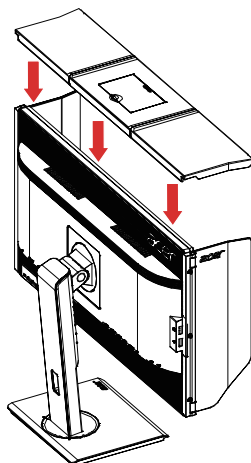
5. Użyj śrubokręta lub monety, aby zamocować śrubę i przymocuj drzwi do czola.



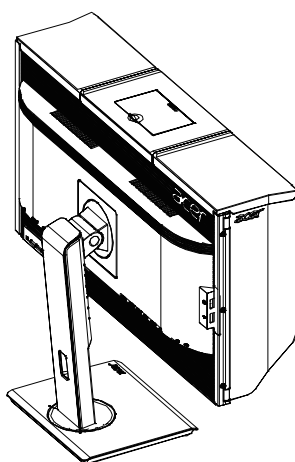
6. Powtórz tę sam proces, aby przymocować drzwi do drugiej strony.



7. Załóż i przymocuj do czoła osłonę górną.

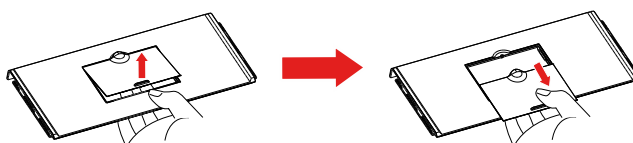


8. Instalacja osłony przeciwsłonecznej została zakończona.



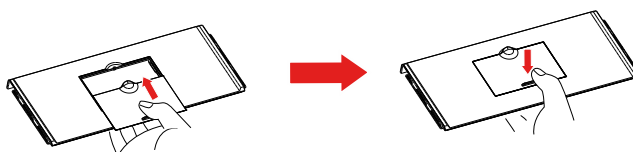
* Jak otwierać małe drzwi

1. Naciśnij palcami pod pokrywą.
2. Przesuń małe drzwi do końca w kierunku pokazanym na rysunku.



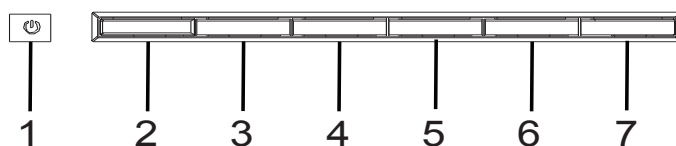
* Jak zamykać górne małe drzwi

1. Przesuń małe drzwi z powrotem do końca.
2. Naciśnij w dół, aby zablokować drzwi.











Prezentacja monitora

Elementy sterowania użytkownika



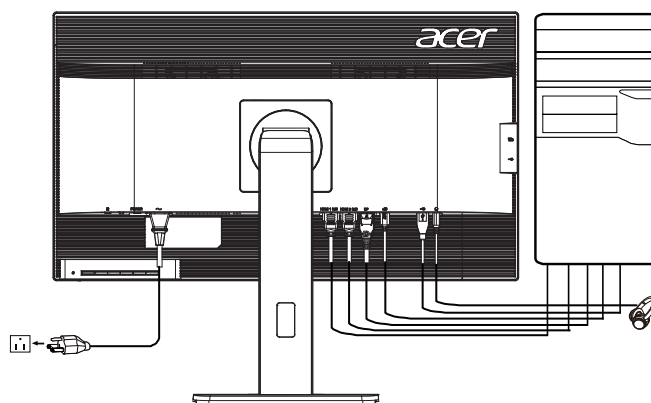
Zewnętrzne elementy sterowania

1	Dioda LED zasilania	Niebieski kolor wskazuje włączenie zasilania, bursztynowy wskazuje tryb oczekiwania/oszczędzania energii.
2	Przycisk zasilania	Włączanie/wyłączanie monitora.
3	Przycisk funkcji 	a. Naciśnij, aby wyświetlić stronę główną. Naciśnij ponownie, aby przejść do następnego menu. b. Przy aktywnym menu, naciśnij ten przycisk w celu wyboru lub przejścia do następnego menu.
4	Przycisk funkcji Input /  / 	a. Naciśnij, aby wyświetlić stronę główną. Naciśnij ponownie, aby przejść do funkcji wyboru wejścia. b. Przy aktywnym menu, naciśnij ten przycisk w celu wyboru lub przejścia do poprzedniego menu.
5	Przycisk funkcji  / 	a. Naciśnij, aby wyświetlić stronę główną. Naciśnij ponownie, aby przejść do funkcji regulacji głośności. b. Przy aktywnym menu, ten przycisk umożliwia przejście do wyboru w OSD.
6	Przycisk funkcji  / 	a. Naciśnij, aby wyświetlić stronę główną. Naciśnij ponownie, aby przejść do funkcji regulacji jasności. b. Przy aktywnym menu. Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego Menu lub opuścić bieżące Menu.
7	Przycisk funkcji 	a. Naciśnij przy aktywnej stronie głównej, aby uruchomić element sterowania trybem scenariusza. b. Naciśnij przy aktywnym menu funkcji, aby opuścić bieżące Menu.

Podłączenie kabli

W celu instalacji monitora w systemie hosta, wykonaj określone poniżej czynności:

1. Wyłącz komputer i odłącz przewód zasilający komputera.
2. Podłącz kabel sygnałowy do gniazda wejścia DP (opcjonalne) oraz/lub gniazda wejścia HDMI (opcjonalne) monitora i do gniazda wyjścia DP (opcjonalne) i/lub HDMI (opcjonalne) karty graficznej komputera. Dokręć śruby radełkowane na złączu kabla sygnałowego.
3. Kabel USB 3.0 typu C-C (Opcjonalne, tylko modele wejścia USB typu C-C) Podłącz jeden koniec kabla USB 3.0 typu C-C (opcjonalne) do swojego komputera i podłącz drugi koniec do swoich urządzeń elektrycznych.
4. Podłącz kabel USB (Opcjonalny)
Podłącz kabel USB 3.0 do portu w celu szybkiego ładowania.
Podłącz kabel USB 3.0 do portu.
5. Opcjonalne: Podłącz gniazdo wejścia audio (AUDIO IN) monitora LCD i port wyjścia liniowego komputera kablem audio.
6. Włóż kabel zasilania monitora do portu zasilania z tyłu monitora.
7. Podłącz przewody zasilające komputera i monitora do pobliskiego gniazda elektrycznego.



Uwaga:

Wyjście audio jest dostępne tylko w modelu z wyjściem audio. Dodatkowe instrukcje znajdują się w podręczniku użytkownika.

FreeSync (HDMI/DP):

Umożliwia dynamiczną regulację szybkości odświeżania wyświetlania przez kartę graficzną z obsługą FreeSync w oparciu o szybkości klatek z typową zawartością w celu uzyskania wyświetlania efektywnego energetycznie, wirtualnie pozbawionego zacięć i o niskim opóźnieniu.

Podłączanie adaptera i przewodu zasilającego prądu zmiennego

- Najpierw należy sprawdzić, czy używany przewód zasilający jest odpowiedniego typu dla danego regionu.
- Monitor ten jest wyposażony w uniwersalny zasilacz umożliwiający działanie z napięciem prądu zmiennego 100/120V lub 220/240V. Żadne modyfikacje użytkownika nie są konieczne.
- Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego prądu zmiennego do adaptera, a drugi do gniazdka prądu zmiennego.
- W przypadku urządzeń zasilanych prądem zmiennym 120 V:
- Należy używać zestaw przewodów zgodnych z UL, przewodu typu SVT oraz wtyczki 10A/125V.
- W przypadku urządzeń zasilanych prądem zmiennym 220/240 V:
- Należy stosować zestaw przewodów zawierających przewód H05VV-F oraz wtyczkę 10A/250V. Zestaw przewodów powinien posiadać odpowiednie atesty bezpieczeństwa dla kraju, w którym urządzenie będzie instalowane.

Oszczędzanie energii

Monitor zostanie przełączony do trybu “oszczędzanie energii” przez sygnał sterujący z kontrolera wyświetlania, co jest wskazywane bursztynowym światłem LED zasilania.

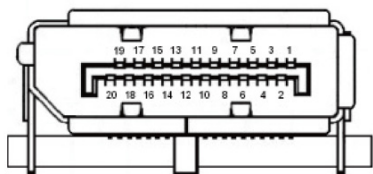
Stan	Światło LED
Włączone	Niebieska
Tryb oszczędzania energii	Bursztynowa

Stan oszczędzania energii będzie się utrzymywał do momentu otrzymania sygnału z karty graficznej lub uaktywnienia klawiatury lub myszy. Czas przywrócenia ze stanu aktywnego wyłączenia do stanu włączenia wynosi około 3 sekund.

DDC (Display Data Channel [Kanał wyświetlania danych])

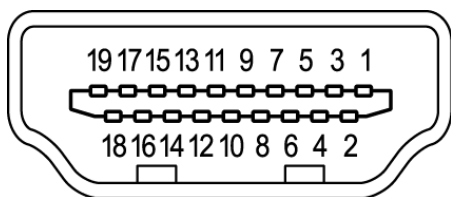
Aby ułatwić instalację, gdy używany system wspiera protokół DDC, monitor obsługuje plug-and-play. Protokół DDC jest protokołem komunikacji, dzięki któremu monitor automatycznie informuje system o swoich możliwościach, przykładowo o obsługiwanych rozdzielczościach oraz odpowiednich częstotliwościach odświeżania. Monitor ten jest zgodny ze standardem DDC2B.

20-pinowy kabel sygnałowy kolorowego wyświetlacza



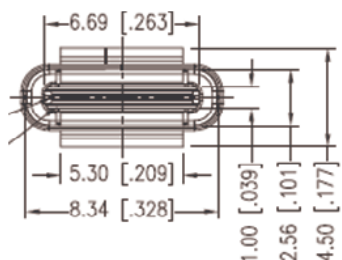
Nr PINU	Opis	Nr PINU	Opis
1	ML_Lane 0+	2	GND
3	ML_Lane 0-	4	ML_Lane 1+
5	GND	6	ML_Lane 1-
7	ML_Lane 2+	8	GND
9	ML_Lane 2-	10	ML_Lane 3+
11	GND	12	ML_Lane 3-
13	KONFIG1	14	CONFIG2
15	AUX CH+	16	GND
17	AUX CH-	18	Wykrywanie bez wyłączenia (Hot Plug)
19	Powrót	20	DP_PWR

19-pinowy kabel sygnałowy kolorowego wyświetlacza



Nr PINU	Opis	Nr PINU	Opis
1	TMDS Dane 2+	2	TMDS Dane 2 Ekran
3	TMDS Dane 2-	4	TMDS Dane 1+
5	TMDS Dane 1 Ekran	6	TMDS Dane 1-
7	TMDS Dane 0+	8	TMDS Dane 0 Ekran
9	TMDS Dane 0-	10	TMDS Zegar+
11	TMDS Zegar Ekran	12	TMDS Zegar -
13	CEC	14	Zarezerwowany (niepodłączony w urządzeniu)
15	SCL	16	SDA
17	Masa DDC/CEC	18	Zasilanie +5V
19	Wykrywanie bez wyłączania (Hot Plug Detect)		

24-pinowy kabel USB typu C



Nr PINU	Opis	Nr PINU	Opis
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	CC1
A6	Dp1	B7	Dp1
A7	Dn1	B6	Dn1
A8	SBU1	B5	SBU1
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSTXn2	B3	SSTXn2
A11	SSTXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND

Tabela standardowego taktowania

TRYBVESA			
TRYB	Rozdzielczość		
1	VGA	640x480	60Hz
2	SVGA	800x600	56Hz
3	SVGA	800x600	60Hz
4	XGA	1024x768	60Hz
5	SXGA	1280x1024	60Hz
6	VESA	1280x720	60Hz
7	WXGA	1280x800	60Hz
8	WXGA+	1440x900	60Hz
9	WXGA+	1680x1050	60Hz
10	UXGA	1920x1080	60Hz
11	UXGA*	2560x1440	60Hz
12	UHD	3840x2160	30Hz
13	UHD	3840x2160	60Hz

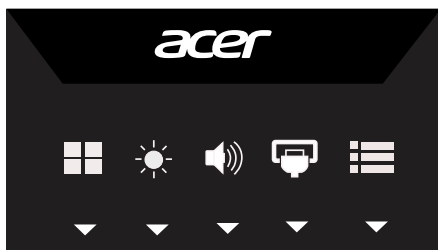
Używanie menu skrótów



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

OSD (menu ekranowe), może być wykorzystane do regulacji ustawień monitora LCD. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD. OSD można użyć do regulacji jakości obrazu, pozycji OSD i ustawień ogólnych. W celu uzyskania ustawień zaawansowanych, sprawdź następująca stronę:

Strona główna



Przycisk skrótu 1 Tryb scenariusza

Przycisk skrótu 2 Brightness (Jasność), Volume (Głośność), Gamma, Contrast (Kontrast), Blue Light (Niebieskie światło), Over Drive, PIP/PBP

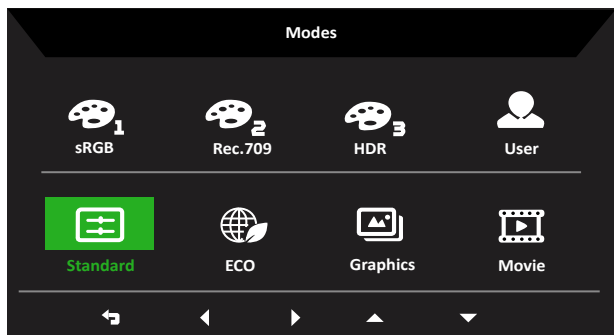
Przycisk skrótu 3 Volume (Głośność), Brightness (Jasność), Gamma, Contrast (Kontrast), Blue Light (Niebieskie światło), Over Drive, PIP/PBP

Przycisk skrótu 4 Menu Source (Źródło)

Przycisk skrótu 5 Menu Function (Funkcja)

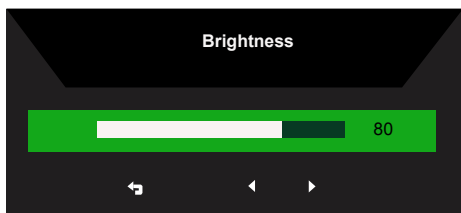
Przycisk skrótu 1: Tryb scenariusza

Wybrany tryb scenariusza[sRGB, Rec.709, HDR, User (Użytkownika), Movie (Film), Graphic (Grafika), ECO, Standard (Standardowy)], użyj ↶ w celu powrotu i zapisu



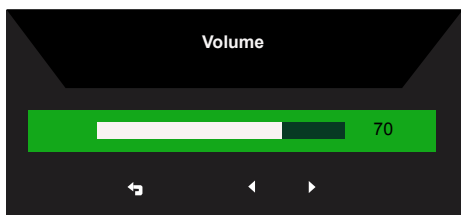
Przycisk skrótu 2: Brightness (Jasność)(Domyślne), możliwość zdefiniowania przez użytkownika.

Włącz element sterowania jasnością i użyj strzałki do ustawienia jasności, po zakończeniu, użyj ↶ w celu powrotu i zapisu.



Przycisk skrótu 3: Volume (Głośność)(Domyślne), możliwość zdefiniowania przez użytkownika.

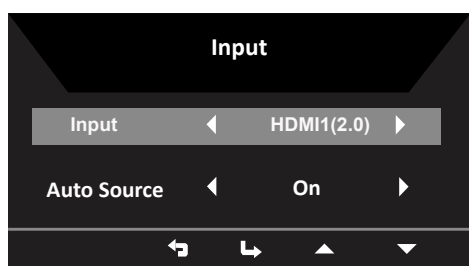
Włącz element sterowania głośnością i użyj strzałki do ustawienia głośności, po zakończeniu, użyj ↶ w celu powrotu i zapisu.



Przycisk skrótu 4: Menu Source (Źródło).

Włącz element sterowania wejściem i wybierz HDMI1 (2.0) lub HDMI2 (2.0) albo DP lub DP ALT.

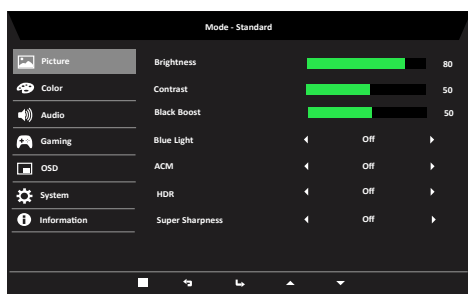
Po zakończeniu, użyj ↶ w celu powrotu i zapisu.



Przycisk skrótu 5: Menu główne.

Otwórz Menu główne i użyj strzałki w celu regulacji ustawień strony Picture (Obraz), Color (Kolor), Audio, Gaming (Gry), OSD, System i Information (Informacje). Na tej stronie można także przeglądać informacje o systemie monitora. Po zakończeniu, użyj ↶ w celu zamknięcia i zapisania OSD.

Picture Page (Strona Obraz)




1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Używając przycisków ▲/▼, wybierz w OSD opcję Picture Page (Strona Obraz). Następnie przejdź do ustawienia, które ma zostać zmienione.
3. Użyj ◀/▶ w celu wyboru ustawień lub regulacji dowolnych skal przesunięcia.
4. Picture Page (Strona Obraz) może być używana do regulacji Brightness (Jasność), Contrast (Kontrast), Black Boost (Wzmocnienie czerni), Blue Light (Niebieskie światło), ACM, HDR i Super Sharpness (Super ostrość).
5. **Brightness (Jasność):** Wyreguluj jasność w zakresie 0 do 100.




Uwaga: Regulacja zrównoważenia pomiędzy jasnymi i ciemnymi odcieniami.


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

 **Uwaga:** Ustawienie stopnia różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi obszarami.

7. **Black Boost (Wzmocnienie czerni):** 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.

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

 **Uwaga:** Wyższe wartości umożliwiają przechodzenie większej ilości niebieskiego światła. Dla najlepszej ochrony należy wybrać niższą wartość.

9. **ACM:** Włączenie lub wyłączenie ACM. Domyślne ustawienie to wyłączenie.

10. **HDR:** może przełączać na wyłączenie sterowania i automatyczne, domyślne ustawienie to wyłączenie, ustawienie na automatyczne spowoduje automatyczne wykrywanie i obsługę sygnału HDR.

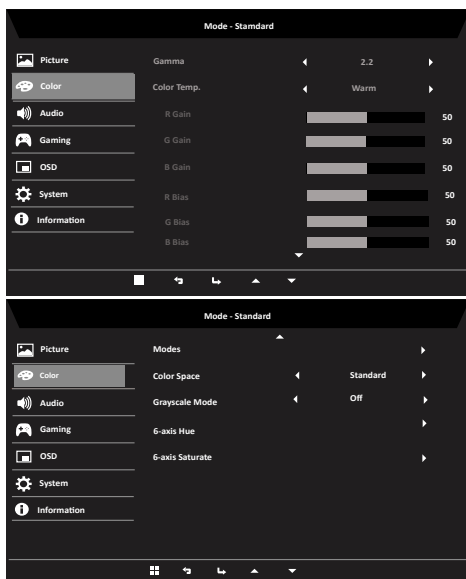


 **Uwaga:**

1. Gdy HDR = Auto (Automatyczne), Modes (Tryby) zostaną także automatycznie ustawione na "HDR".
2. Gdy HDR = Auto (Automatyczne), niektóre parametry: (ACM, Gamma, Contrast (Kontrast), Blue Light (Niebieskie światło), Black Boost (Wzmocnienie czerni)...) funkcji będą wyszarzone i wyłączone i po zmianie innych regulowanych parametrów, "Modes (Tryby)" nie zmienią się na tryb "User (Użytkownik)".

11. **Super Sharpness (Super ostrość):** Włączenie lub wyłączenie ostrości. Technologia ostrości może symulować wysokiej rozdzielczości obrazy, poprzez wzmocnienie gęstości pikseli oryginalnego źródła, aby obrazy były bardziej ostre i wyraźne.

Color Page (Strona Kolor)



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Używając przycisków ▲/▼, wybierz w OSD opcję Color Page (Strona Kolor). Następnie przejdź do ustawienia, które ma zostać zmienione.
3. Użyj ◀/▶ w celu wyboru ustawień lub regulacji dowolnych skal przesunięcia.
4. **Gamma:** Umożliwia regulację tonacji luminancji. Domyślna wartość to 2,2 (standardowa wartość dla Windows).
5. **Color Temp (Temperatura barwowa):** Domyślne ustawienie to ciepłe. Wybrać można Cool (Zimne), Normal (Normalne), Warm (Ciepłe), Blue Light (Niebieskie światło) albo User (Użytkownika).



Uwaga:

Warm (Ciepłe): Zwiększenie temperatury barwowej. Kolory na ekranie wydają się cieplejsze z odcieniem czerwonożółtawym. Jest to domyślny wstępnie ustawiony tryb

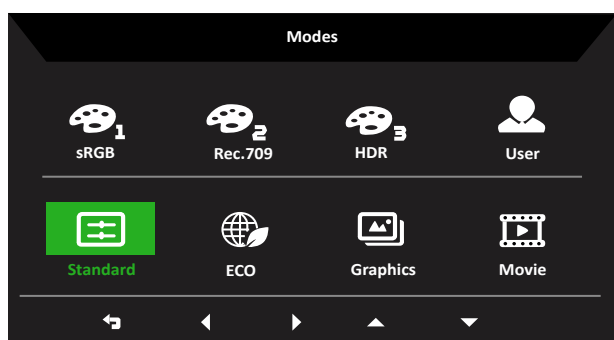
Normal (Normalne): Ładowanie normalnych ustawień koloru monitora.

Cool (Zimne): Obniżenie temperatury barwowej. Kolory na ekranie wydają się chłodniejsze z niebieskim odcieniem.

Blue Light (Niebieskie światło): Zmniejszenie poziomu niebieskiego światła, wyemitowanego z ekranu w celu zwiększenia komfortu oglądania dla oczu.

User (Użytkownika): Umożliwia ręczną regulację ustawienia kolorów.

6. **Modes (Tryby):** Otwórz przycisk skrótu trybów, w celu uzyskania szczegółów należy sprawdzić specyfikacje trybów.





Uwaga:

sRGB: Dla lepszego przedstawienia dopasowania kolorów z urządzeniami peryferyjnymi, takimi jak drukarki, kamery cyfrowe, itd.

Rec. 709: Dla lepszego przedstawienia dopasowania kolorów ze Standard Rec. (Standardowe nagrywanie) 709.

HDR: Dla lepszego przedstawienia dopasowania kolorów przy renderingu z użyciem szerokiego zakresu dynamicznego (HDR), z obsługą lokalnego efektu przyciemniania.

User (Użytkownika): Stosowanie kombinacji ustawień obrazu, zdefiniowanej przez użytkowników.

Standard (Standardowy): Dla podstawowej aplikacji PC (Ustawienie domyślne).

ECO: Dla oszczędzania energii, przy niskim zużyciu energii, przez zapewnienie minimalnej jasności dla wszystkich uruchomionych programów.

Graphics (Grafika): Dla lepszego przedstawienia dopasowania kolorów z grafiką.

Movie (Film): Dla lepszego przedstawienia dopasowania kolorów z filmem.

Domyślne parametry trybów:

	sRGB	Rec.709	HDR	Użytkownika	Standardowy	ECO	Grafika	Film
ACM	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Nie dotyczy	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona
Gamma	2.2	2.4	2.2	Nie dotyczy	2.2	2.2	2.2	2.2
Kontrast	50	50	50	Nie dotyczy	50	50	60	56
Niebieskie światło	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Nie dotyczy	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona
Temperatura barwowa	Ciepłe	Ciepłe	Ciepłe	Nie dotyczy	Ciepłe	Ciepłe	Ciepłe	Ciepłe
Wzmocnienie czerni	5	5	5	Nie dotyczy	5	5	5	5
Jasność	30	60	100	Nie dotyczy	80	44	97	77
Over Drive	Normalne	Normalne	Normalne	Nie dotyczy	Normalne	Normalne	Normalne	Normalne
Szybkość odświeżania	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Nie dotyczy	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona
Super ostrość	Włączone	Włączone	Włączone	Nie dotyczy	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona

Uwaga:

Element funkcji jest wyszarzony a parametry są ustalone i nie można ich otworzyć ani modyfikować.

sRGB/Rec.709/HDR:

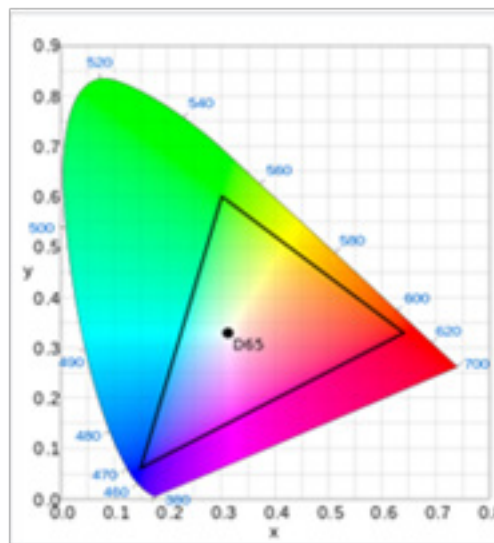
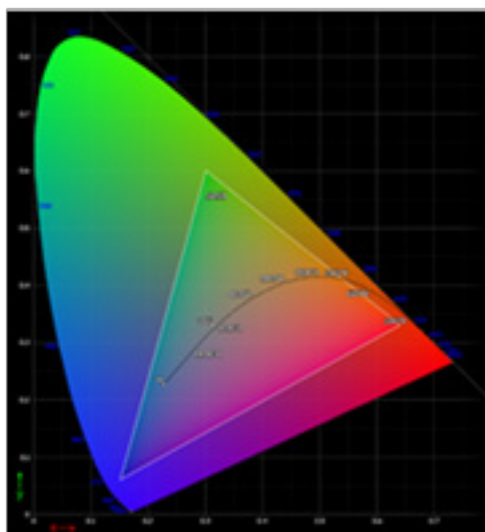
1. Użytkownicy mogą wykonywać regulację (Brightness(Jasność), Over Drive, Refresh Rate (Szybkość odświeżania) i Super Sharpness (Super ostrość)).
2. Jeśli parametry został zmodyfikowany i zapisany, tryby nie zostaną zmienione na tryb User (Użytkownika).
3. 6-osiowa (Barwa i Nasycenie) są wyszarzone i nie można ich regulować.
4. Tryb odcieni szarości jest wyszarzony i nie można go regulować.

7. **Color Space (Przestrzeń barwowa):** Wybrać można spośród sRGB, HDR, EBU, DCI i SMPTE-C.



Uwaga: Dostępne są trzy tryby do odpowiedniej przestrzeni barwowej.

Tryby = sRGB (sRGB), Tryby=Rec.709(Rec.709), Tryby=HDR(HDR)



Szczegóły przestrzeni barwowej:

	sRGB	Rec.709	HDR	EBU	DCI	SMPTE-C	Standardowy
ACM	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Nie dotyczy
Gamma	2.2	2.4	2.2	2.4	2.6	2.2	Nie dotyczy
Kontrast	50	50	50	50	50	50	Nie dotyczy
Niebieskie światło	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Nie dotyczy
Temperatura barwowa	Ciepłe	Ciepłe	Ciepłe	Ciepłe	Ciepłe	Ciepłe	Nie dotyczy
Wzmocnienie czerni	5	5	5	5	5	5	Nie dotyczy
Jasność	30	60	100	80	80	80	Nie dotyczy
Over Drive	Normalne	Normalne	Normalne	Normalne	Normalne	Normalne	Nie dotyczy
Szybkość odświeżania	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Nie dotyczy
Super ostrość	Włączone	Włączone	Włączone	Wyłączona	Wyłączona	Wyłączona	Nie dotyczy

Uwaga:

Element funkcji jest wyszarzony a parametry są ustalone i nie można ich otworzyć ani modyfikować.

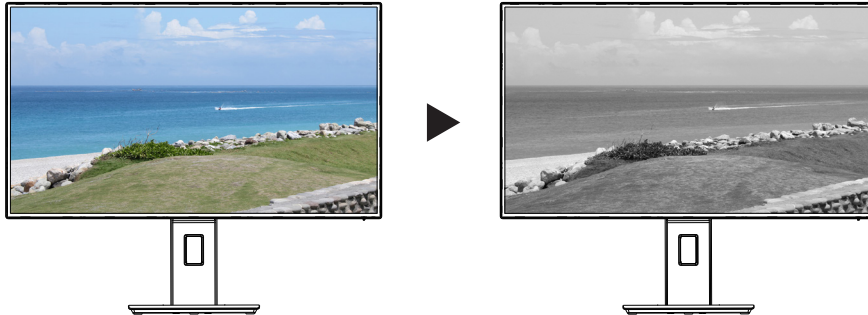
(EBU / DCI / SMPT-C) i tryby = "standard (standardowe)" to wartości parametrów udostępnionych, które można regulować i zapisywać.

1. CIE 1931 pozytywny i negatywny błąd 0,03, ("HDR" zgodnie z bieżącym panelem do dokładnego dostrojenia).
2. Nie dotyczy, oznacza spełnianie bieżącej wartości parametru (Np. Wartość parametru Niebieskie światło).
3. Po wybraniu przestrzeni barwowej (sRGB, Rec.709, HDR), efekt trybu (sRGB, Rec.709, HDR) jest włączany w tym samym czasie.
4. Po wybraniu dowolnego trybu (User(Użytkownika)/Standard(Standardowy)/

ECO/Movie(Film)/Graphic(Grafika)), przestrzeń barwowa jest automatycznie ustawiana na Standardowa.

- 5 Gdy Przestrzeń barwowa nie jest "Standard(Standardowa)", jeśli regulowany parametr ma być zapisywany, Tryby nie przełączą się na tryb Użytkownika.
- 6 6-osiowa regulacja (Barwa i Nasycenie) oraz (Tryb odcieni szarości) są wyszarzone i nie można ich regulować, poza trybem Standardowe.

8. Grayscale Mode (Tryb skali szarości): Do wyboru trybu Grayscale (Odcienie szarości).

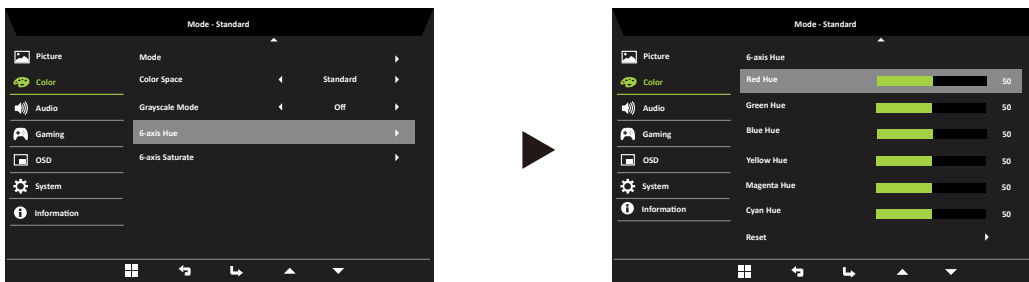


Uwaga:

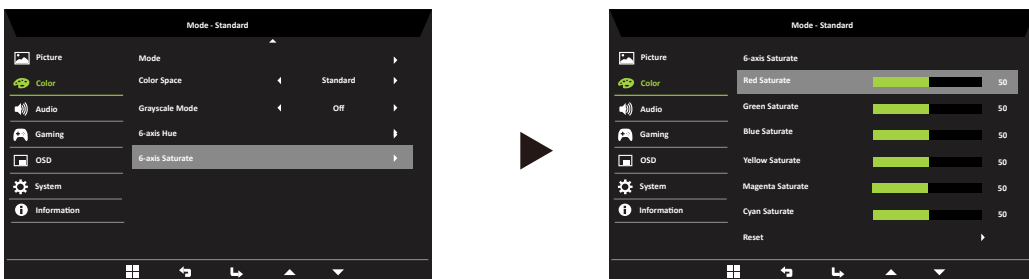
On (Włączenie): Efekt wyłącznie koloru czarnego i białego.

Off (Wyłączenie): Normalny efekt kolorów.

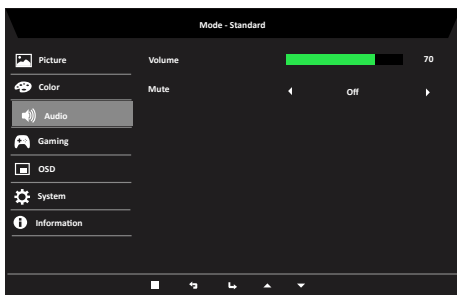
9. 6-axis Hue (6 osiowa barwa): Regulacja barwy kolorów red (czerwonego), green (zielonego), blue (niebieskiego), yellow (żółtego), magenta (magenta) i cyan (cyjan).



10. 6-axis Saturate (6 osiowe nasycenie): Regulacja nasycenia kolorów red (czerwonego), green (zielonego), blue (niebieskiego), yellow (żółtego), magenta (magenta) i cyan (cyjan).

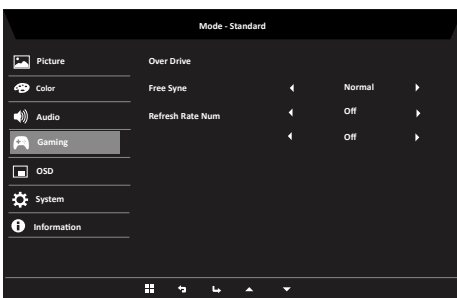


Audio Page (Strona audio)



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Używając przycisków ▲/▼, wybierz w OSD opcję Audio Page (Strona Audio). Następnie przejdź do ustawienia, które ma zostać zmienione.
3. Używając ▲/▼ wybierz ustawienia lub wyreguluj dowolne skale przesunięcia.
4. **Volume (Głośność):** Regulacja głośności.
5. **Mute (Wyciszenie):** Do wyboru włączenia/wyłączenia wyciszenia.

Gaming Page (Strona Gry)



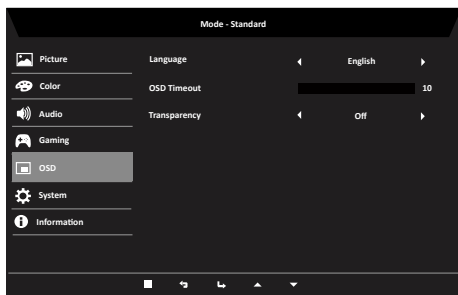
1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Używając przycisków ▲/▼, wybierz w OSD opcję Gaming Page (Strona Gry). Następnie przejdź do ustawienia, które ma zostać zmienione.
3. Używając ▲/▼ wybierz ustawienia.
4. **Over Drive:** Wybierz Off (Wyłączony), Normal (Normalny) lub Extreme (Ekstremalny).
5. **FreeSync:** Sterowanie obsługą lub brakiem obsługi FreeSync, domyślne ustawienie to On (Wł.)



Uwaga: Kontrola FreeSync (Wł./Wył.) działa tylko w środowisku obsługi FreeSync, w karcie graficznej NVIDIA lub Intel, środowisko bez FreeSync nie działa.

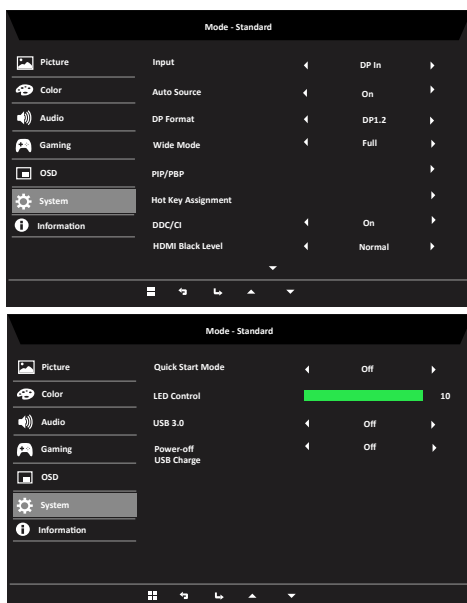
6. **Refresh Rate Num (Szybkość odświeżania):** Wyświetlenie na ekranie bieżącej szybkości odświeżania.

OSD Page (Strona OSD)



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Używając przycisków ▲/▼, wybierz w OSD opcję OSD Page (Strona OSD). Następnie przejdź do ustawienia, które ma zostać zmienione.
3. Użyj ◀/▶ w celu wyboru ustawień lub regulacji dowolnych skal przesunięcia.
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. Przezroczystość można ustawić na 0% (Wyłączenie), 20%, 40%, 60% lub 80%.

System Page (Strona System)



1. Menu Ustawienie można używać do wyboru języka menu oraz do innych ważnych ustawień, włącznie z wejściem i poziomem Over Drive.
2. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
3. Używając przycisków ▲/▼, wybierz w OSD opcję System Page (Strona System). Następnie przejdź do ustawienia, które ma zostać wyregulowane.
4. Użyj ◀/▶ w celu wyboru ustawień lub regulacji dowolnych skal przesunięcia.
5. **Input (Wejście):** Wybierz źródło z HDMI1 (2.0), HDMI2 (2.0), DP, Typ C (DP ALT).
6. **Auto Source (Automatyczny wybór):** Domyślne ustawienie to On (Wł.), obsługa automatycznego źródła.

7. **DP Format (Format DP):** Domyślne ustawienie to DP1.2, można wybrać format DP1.1 lub DP1.2.
8. **Wide mode (Tryb Szeroki):** Można wybrać używany współczynnik proporcji ekranu. Dostępne opcje to Full (Pełny), Aspect (Współczynnik proporcji) i 1:1.
9. **PIP/PBP:** Wybór w celu ustawienia PIP/PBP.
10. **Hot Key Assignment (Przypisanie przycisku skrótu):** Wybór funkcji przycisku skrótu 1 (Brightness (Jasność), Volume (Głośność), Gamma, Contrast (Kontrast), Blue Light (Niebieskie światło), Over Drive, PIP/PBP) i przycisku skrótu 2 (Brightness (Jasność), Volume (Głośność), Gamma, Contrast (Kontrast), Blue Light (Niebieskie światło), Over Drive, PIP/PBP).



Uwaga: Przycisk skrótu 1 i Przycisk skrótu 2 nie mogą powtarzać tej samej funkcji.

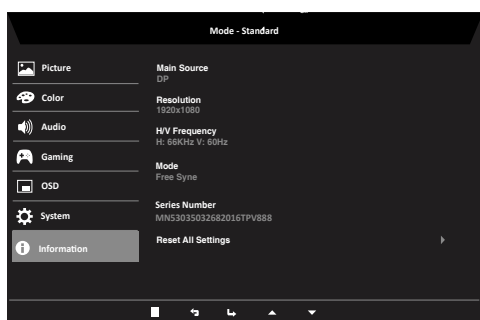
11. **DDC/CI:** Umożliwienie wykonania ustawień monitora przez oprogramowanie komputera PC.



Uwaga: DDC/CI, skrót od display data channel/command interface, który umożliwia wysyłanie sygnałów sterowania monitorem przez oprogramowanie.

12. **HDMI Black Level (Poziom czerni HDMI):** Wybierz, aby ustawić poziom czerni HDMI
13. **Quick Start Mode (Tryb szybkiego uruchomienia):** Wybierz Off (Wyłączenie) lub On (Włączenie). Włącz, aby zwiększyć szybkość uruchamiania.
14. **LED Control (Kontrola LED):** Sterowanie jasnością diody LED przycisku.
15. **USB 3.0:** Domyślne ustawienie to off (wył.). Wybrać można on (wł.), gdy obsługiwana rozdzielczość to 3840x2160 - 30Hz (Tylko DP ALT).
16. **Power-off USB Charge (Wyłączenie ładowania przez USB):** Włącz lub wyłącz.

Information Page (Strona Informacje)



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Używając przycisków w górę/w dół, wybierz Information Page (Strona Informacje), aby wyświetlić podstawowe informacje dla monitora i bieżącego wejścia.
3. **Reset All Settings (Zresetuj wszystkie ustawienia):** Resetowanie niestandardowych ustawień koloru do fabrycznych ustawień domyślnych.

Rozwiązywanie problemów

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

Tryb HDMI/DP (Opcjonalny)

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

Uwaga: Monitor Acer jest przeznaczony do wyświetlania wideo i informacji wizualnych uzyskanych z urządzeń elektronicznych.