

Monitor LCD Acer

Podręcznik użytkownika

Copyright © 2024. Acer Incorporated.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Podręcznik użytkownika monitora LCD Acer

Wydanie oryginalne: 04/2024

Informacje zawarte w tej publikacji mogą okresowo ulegać zmianom bez obowiązku powiadamiania kogokolwiek o wprowadzeniu takiej poprawki bądź zmiany. Takie zmiany zostaną zamieszczone w nowych wydaniach tego podręcznika lub w dokumentach i publikacjach uzupełniających. Firma nie udziela rękojmi ani gwarancji, wyraźnych lub domniemanych, w odniesieniu do zawartości niniejszego podręcznika, a w szczególności odrzuca roszczenia domniemanych gwarancji dotyczących przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu.

W przewidzianym miejscu poniżej należy zapisać oznaczenie modelu, numer seryjny, datę zakupu oraz miejsce zakupu. Numer seryjny oraz oznaczenie modelu znajdują się na etykiecie przymocowanej do komputera. Wszelka korespondencja dotycząca komputera powinna zawierać informacje o numerze seryjnym, oznaczeniu modelu oraz zakupie.

Zabronione jest kopiowanie jakiegokolwiek części niniejszej publikacji, przechowywanie w systemach wyszukiwania informacji lub przekazywanie w jakiegokolwiek formie, zarówno elektronicznej, jak i mechanicznej, kserokopii lub innej formie zapisu bez uprzedniej pisemnej zgody Acer Incorporated.

Podręcznik użytkownika monitora LCD Acer

Oznaczenie modelu: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Miejsce zakupu: _____

Acer oraz logo Acer to zastrzeżone znaki towarowe Acer Incorporated. Nazwy lub znaki towarowe produktów innych firm zostały wykorzystane wyłącznie do celów identyfikacji i należą one do odpowiednich firm.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygody użytkownika

Instrukcje bezpieczeństwa

Instrukcje te należy dokładnie przeczytać. Zachowaj ten dokument do wykorzystania w przyszłości. Stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na urządzeniu.

Uwagi dotyczące monitorów LCD

Poniższe symptomy są typowe dla monitorów LCD i nie oznaczają awarii.

- Ze względu na cechy światła fluorescencyjnego w początkowej fazie działania monitora obraz może migać. W celu wyeliminowania migania należy wyłączyć przycisk zasilania i włączyć ponownie.
- Jasność obrazu może okazać się niejednolita w zależności od wzoru na pulpicie.
- Ekran LCD posiada 99,99% lub więcej aktywnych pikseli. Mogą pojawiać się skazy o wielkości 0,01% lub mniejsze, takie jak brakujący piksel lub piksel wyświetlany cały czas.
- Ze względu na cechy ekranu LCD po przełączeniu obrazu może pozostać powidok poprzedniego obrazu, jeśli ten sam obraz był wyświetlany przez kilka godzin. W takim przypadku ekran będzie wyglądał poprawnie po przełączeniu obrazu lub wyłączeniu monitora na kilka godzin.

Czyszczenie monitora

Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora należy zawsze stosować się do podanych poniżej wskazówek.

- Przed rozpoczęciem czyszczenia należy zawsze odczytać.
- Używając miękkiej szmatki należy wytrzeć ekran oraz przednią i boczne ścianki obudowy

Dostępność

Należy zadbać, aby gniazdko elektryczne, do którego przyłączany jest przewód zasilający było łatwo dostępne oraz znajdowało się możliwie jak najbliżej operatora sprzętu. W razie konieczności odłączenia zasilania sprzętu należy odpiąć przewód zasilający od gniazdko elektrycznego.

Bezpieczne słuchanie

Aby chronić swój słuch, przestrzegaj poniższych zaleceń.

- Należy stopniowo zwiększać głośność aż do poziomu, na którym słyszeć wyraźnie i bez zakłóceń.
- Po ustaleniu głośności nie należy już jej zwiększać.
- Należy ograniczać słuchanie głośnej muzyki.
- Należy unikać zwiększania głośności by zagłuszyć hałasy z zewnątrz.
- Jeśli nie słyszy się rozmawiających w pobliżu osób, należy ściszyć muzykę.

Ostrzeżenia

- Nie należy używać tego urządzenia w pobliżu wody.
- Nie ustawiać urządzenia na niestabilnych wózkach, stojakach lub stołach. Grozi to jego upadkiem, co mogłoby spowodować jego poważne uszkodzenie.
- Szczeliny i otwory służą do wentylacji, co ma na celu zapewnienie prawidłowego działania urządzenia i zabezpieczenie przed przegrzaniem. Szczeliny te nie mogą być blokowane lub przykrywane. Tych otworów nigdy nie wolno blokować umieszczając urządzenie na łóżku, sofie, dywanie lub innych podobnych powierzchniach. Nigdy nie umieszczać urządzenia w pobliżu grzejników lub węzłów cieplnych albo w zabudowanych instalacjach, o ile nie zostanie zagwarantowana prawidłowa wentylacja.
- Nigdy nie wolno wkładać żadnych przedmiotów do wnętrza urządzenia, ponieważ mogłoby dojść do zetknięcia z miejscami pod wysokim napięciem lub do zwarcia części, czego skutkiem mógłby być pożar lub porażenie prądem. Nie wolno dopuszczać do rozlania jakichkolwiek płynów na to urządzenie.
- Aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych części składowych i zapobiec wyciekowi elektrolitu z akumulatora, nie należy umieszczać urządzenia na drgającej powierzchni.
- Nigdy nie należy używać podczas uprawiania sportu, ćwiczeń lub w innym otoczeniu narażonym na wibracje, które mogą spowodować nieoczekiwane zwarcie lub uszkodzenie urządzeń wewnętrznych.

Korzystanie z zasilania elektrycznego

- Urządzenie należy eksploatować stosując zasilanie energią elektryczną zgodnie z informacjami podanymi na tabliczce znamionowej. Jeżeli nie ma pewności co do rodzaju dostępnego zasilania energią elektryczną, należy skontaktować się z dostawcą lub lokalnym zakładem energetycznym.
- Jeżeli wykorzystywany jest przedłużacz, należy sprawdzić, czy łączny pobór mocy sprzętu podłączonego do przedłużacza, nie przekracza parametrów obciążenia przedłużacza. Należy także sprawdzić, czy całkowity pobór prądu wszystkich urządzeń podłączonych do gniazdka ściennego nie przekracza maksymalnego obciążenia bezpiecznika.
- Nie wolno przeciążać gniazdka, listwy lub rozdzielacza elektrycznego przyłączając zbyt wiele urządzeń. Całkowite obciążenie systemu nie może przekraczać 80% wartości znamionowej obciążenia odgałęzienia obwodu. Gdy stosuje się listwę zasilającą, obciążenie nie może przekraczać 80% wartości znamionowej obciążenia wejściowego listwy.



.....

Uwaga: Kołek uziemiający zapewnia również dobre zabezpieczenie przed nieprzewidywanymi zakłóceniami generowanymi przez inne urządzenia elektryczne, znajdujące się w sąsiedztwie, które mogą przeszkadzać w prawidłowej pracy tego urządzenia.

Obsługa techniczna urządzenia

Nie podejmować samodzielnych napraw urządzenia, ponieważ otwarcie lub zdjęcie pokrywy może spowodować narażenie na działanie niebezpiecznego napięcia elektrycznego lub na inne niebezpieczeństwa. Wszelkie prace serwisowe należy powierzać wykwalifikowanym pracownikom serwisu.

Urządzenie należy odłączyć od ściennego gniazda zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisu, w następujących okolicznościach:

- został uszkodzony, przecięty lub zapieczony 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 dokonywać tylko tych regulacji, które zostały opisane w instrukcji obsługi, ponieważ wprowadzenie nieprawidłowych ustawień może spowodować uszkodzenie i często będzie wymagać dużego nakładu pracy wykwalifikowanego technika, aby przywrócić normalny stan urządzenia.

Warunki pracy potencjalnie zagrażające eksplozją

Urządzenie należy wyłączyć w miejscach zagrażających wybuchem i stosować się do wszystkich znaków i instrukcji. Ryzyko eksplozji występuje wszędzie tam, gdzie zazwyczaj zaleca się wyłączenie silnika samochodu. Wystąpienie iskry w takim miejscu może spowodować wybuch lub pożar, a w konsekwencji obrażenia lub nawet śmierć. Urządzenie należy wyłączyć w pobliżu dystrybutorów paliwa na stacjach stacji benzynowych. Należy przestrzegać ograniczeń w używaniu sprzętu radiowego w składach paliwa, magazynach i miejscach dystrybucji; w zakładach chemicznych; lub w miejscach wykonywania piaskowania. Miejsca zagrożone wybuchem są często, choć nie zawsze, wyraźnie oznaczone. Powyższe zalecenia dotyczą dolnych pokładów statków, rozlewni i magazynów paliw lub substancji chemicznych, pojazdów przewożących paliwo gazowe w stanie ciekłym (np. propan lub butan) oraz obszarów, w których powietrze zawiera niebezpieczne związki chemiczne lub cząstki, takie jak włókna, pył lub drobne cząstki metalu.

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

Urządzenie i jego rozszerzenia mogą zawierać niewielkie części. Należy trzymać je z dala od 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 sieci web: <https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html>

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

Zalecenia dotyczące utylizacji



Likwidując to urządzenie nie należy wyrzucać go do śmietnika. Aby zminimalizować skażenie i zapewnić maksymalną ochronę globalnego środowiska naturalnego, należy urządzenie przetworzyć do ponownego wykorzystania. Dalsze informacje dotyczące przepisów WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment), można uzyskać pod adresem <https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html>

Monitor marki Acer jest przeznaczony do wyświetlania filmów wideo i informacji wizualnych z urządzeń elektronicznych.

Oświadczenie o jakości wyświetlania pikseli wyświetlacza LCD

Wyświetlacz LCD jest produkowany z zastosowaniem technik wytwarzania o wysokiej precyzji. Pomimo to, niektóre piksele mogą czasami nie świecić lub mogą być widoczne jako czarne lub czerwone punkty. Nie wpływa to na zapisany obraz, ani nie stanowi objawu nieprawidłowego działania.

Ten produkt został dostarczony z włączonym zarządzaniem zasilania:

- Po 5 minutach braku aktywności uaktywniany jest tryb uśpienia wyświetlacza.
- Wybudź monitor, gdy jest w trybie nieaktywności, przesunij mysz lub naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze.

Porady oraz informacje o wygodzie użytkowania

Użytkownicy komputerów mogą uskarżać się na przemęczenie wzroku i ból głowy po długim okresie pracy. Po wielu godzinach spędzonych na pracy przed komputerem użytkownicy są także narażeni na obrażenia ciała. Okresy długiej pracy, nieodpowiednia pozycja ciała, złe nawyki pracy, stres, niewłaściwe warunki pracy, osobisty stan zdrowia oraz inne czynniki znacznie zwiększają ryzyko doznania obrażeń ciała.

Nieprawidłowe użytkowanie komputera może prowadzić do zespołu kanału nadgarstka, zapalenia ścięgna, zapalenia pochewki ścięgna lub innych zaburzeń układu mięśniowo-szkieletowego. W dłoniach, nadgarstkach, ramionach, barkach, karku lub plecach mogą pojawiać się następujące objawy:

- wrażenie drętwienia, palenia lub klucia,
- bolesność, podrażnienia lub wrażliwość,
- ból, opuchlizna lub pulsowanie,
- sztywność lub napięcie,
- chłód lub osłabienie

W przypadku stwierdzenia występowania takich symptomów lub innych powtarzających się i/lub utrzymujących się stale objawów związanych z użytkowaniem komputera, należy natychmiast poradzić się lekarza oraz poinformować o tym dział bezpieczeństwa i higieny pracy.

W poniższej części ci przedstawiono porady dotyczące bardziej wygodnego użytkowania komputerów.

Określanie swej strefy komfortu

Określ swą strefę komfortu dostosowując kąt widzenia monitora, stosując podnóżek lub zwiększając wysokość siedzenia w taki sposób, aby uzyskać maksymalną wygodę. Stosuj się do poniższych rad:

- powstrzymuj się od pozostawiania zbyt długo w jednej stałej pozycji,
- unikaj przygarbiania się i/lub odchylania do tyłu,
- regularnie wstawaj i spaceruj w celu zlikwidowania napięcia mięśni nóg

Jak dbać o swój wzrok

Długie godziny patrzenia, noszenie niewłaściwych okularów lub szkielek kontaktowych, odblaski, zbyt silne oświetlenie pomieszczenia, nieostrość obrazu na ekranie, bardzo małe litery oraz niski kontrast wyświetlacza mogą powodować zmęczenie oczu. W poniższych podpunktach podano sugestie dotyczące zmniejszania zmęczenia oczu.

Oczy

- Często dawaj odpocząć oczom.
- Rób regularne przerwy dla oczu odwracając wzrok od monitora i skupiając go na odległym punkcie.
- Często mrugaj, aby nie dopuścić do wyschnięcia oczu.

Ustawienia wyświetlenia

- Utrzymuj wyświetlacz w czystości.
- Głowę trzymaj wyżej niż górna krawędź wyświetlacza, tak aby patrząc na jego środek oczy były skierowane w dół.
- Ustaw jasność i/lub kontrast wyświetlacza na poziomie komfortowym dla podwyższonej czytelności tekstu oraz przejrzystości grafiki.
- Wyeliminuj odblaski i odbicia światła poprzez:
 - ustawienie wyświetlacza w taki sposób, aby był zwrócony bokiem w kierunku okna lub innego źródła światła,
 - zminimalizowanie oświetlenia pomieszczenia dzięki zastosowaniu zasłon, rolet lub żaluzji,
 - stosowanie oświetlenia specjalnego,
 - zmianę kąta widzenia wyświetlacza,
 - stosowanie filtra redukującego odblaski,
 - stosowanie osłon na wyświetlacz, na przykład kawałka kartonu umieszczonego na górnej, przedniej krawędzi wyświetlacza
- Unikaj ustawiania wyświetlacza pod niewygodnym kątem widzenia.
- Patrzenia przez dłuższy czas na takie źródła światła jak otwarte okno itp.

Rozwijanie dobrych nawyków pracy

Należy wyrobić następujące nawyki, by praca na komputerze była bardziej relaksująca i efektywna:

- Regularnie i często rób krótkie przerwy.
- Wykonuj jakieś ćwiczenia rozciągające.
- Oddychaj świeżym powietrzem tak często, jak jest to możliwe.
- Uprawiaj regularnie ćwiczenia i dbaj o kondycję.

Monitora LCD nie należy nigdy stawiać w niestabilnym miejscu. Może to doprowadzić do spadnięcia Monitora LCD, co może spowodować poważne obrażenia ciała użytkownika lub jego śmierć. Wiele obrażeń, zwłaszcza w przypadku dzieci, można uniknąć, przestrzegając proste środki ostrożności, takie jak:

- Korzystanie z szafek lub stojaków zalecanych przez producenta Monitora LCD.
- Korzystanie wyłącznie z mebli, na których można bezpiecznie ustawić Monitor LCD.
- Upewnienie się, że Monitor LCD nie wystaje poza krawędzi mebla, na którym stoi.
- Niestawianie Monitora LCD na wysokich meblach (np. na szafie lub na regale) bez przymocowania mebla i Monitora LCD do odpowiedniego wspornika.
- Niestawianie Monitora LCD na materiale znajdującym się pomiędzy Monitorem LCD a meblem, na którym jest ustawiony.
- Informowanie dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble w celu dosięgnięcia monitora LCD lub jego elementów sterujących.

Jeżeli istniejący monitor LCD ma zostać zachowany i przeniesiony, należy zastosować te same względy, co powyżej.



EU Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

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

And,

Acer Italy s.r.l

Viale delle Industrie 1/A, 20044 Arese (MI), Italy.

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

www.acer.it

Product:

Portable Monitor

Trade Name:

Acer

Model Number:

PM191Q

SKU Number:

PM191Q 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 55032:2015+A11:2020 Class B	☒ EN 55035:2017+A11:2020
☒ EN IEC 61000-3-2:2019 Class D	☒ EN 61000-3-3:2013+A1:2019

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN 62368-1:2014+A11:2017
--

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN IEC 63000:2018

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☒ (EU) 2019/ 2021; EN 50564:2011
--

Year to begin affixing CE marking 2025.

RU Jan / Sr. Manager

Acer Incorporated (New Taipei City)

Mar,15. 2025

Date

**Acer America Corporation**

1730 N First St Suite 400,

San Jose, CA 95112

Tel : (408) 533-7700

Fax : (408) 533-4555



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:

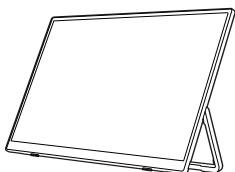
Product:	Portable Monitor
Model Number:	PM191Q
SKU Number:	PM191Q xxxxxx; ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	1730 N First St Suite 400, San Jose, CA 95112 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	(408) 533-7700
Fax No.:	(408) 533-4555

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygody użytkownika	iii
Instrukcje bezpieczeństwa	iii
Uwagi dotyczące monitorów LCD	iii
Czyszczenie monitora	iii
Dostępność	iii
Bezpieczne słuchanie	iii
Ostrzeżenia	iv
Korzystanie z zasilania elektrycznego	iv
Obsługa techniczna urządzenia	iv
Warunki pracy potencjalnie zagrażające eksplozją	v
Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa	v
Informacje dotyczące recyklingu urządzeń informatycznych	v
Zalecenia dotyczące utylizacji	vi
Oświadczenie o jakości wyświetlania pikseli wyświetlacza LCD	vi
Porady oraz informacje o wygodzie użytkowania	vi
Określanie swej strefy komfortu	vii
Jak dbać o swój wzrok	vii
Rozwijanie dobrych nawyków pracy	vii
CE Declaration of Conformity	ix
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	x
 Rozpakowywanie	 1
Regulowany składany stojak na przenośny monitor	2
Oszczędzanie energii	2
Kanał danych wyświetlacza (DDC)	2
Przypisanie pinów złącza	3
Standardowa tabela taktowania	4
Instalacja typu C	5
Instalacja HDMI	6
Komunikat ostrzegawczy	7
Kontrola użytkownika	8
Kontrola zewnętrzne	8
Dostosowywanie ustawień OSD	9
Produkt Wizard OSD	9
Regulacja ustawienia jasności	9
Produkt ustawienie menu trybów	10
Regulacja ustawienia obrazu	10
Regulacja ustawienia koloru	11
Regulacja ustawienia dźwięku	12
Regulacja ustawienia wydajności	12
Produkt ustawienie OSD	13
Produkt ustawienie systemu	13
Produkt ustawienie informacji	14
Produkt ustawienie zapisu ustawień do...	14
Ustawienie przypisania klawiszy skrótów	15
Rozwiązywanie problemów	16
Model typu C	16

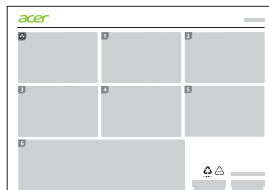
Rozpakowywanie

Sprawdź, czy podczas rozpakowywania pudełka znajdują się następujące elementy, i zachowaj materiały opakowaniowe na wypadek konieczności wysyłki lub transportu monitora w przyszłości.

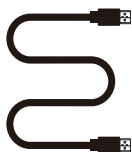
Monitor LCD



Szybki przewodnik



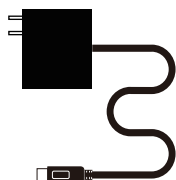
Kabel daty HDMI(Opcjonalnie)



Kabel daty typu C(Opcjonalnie)

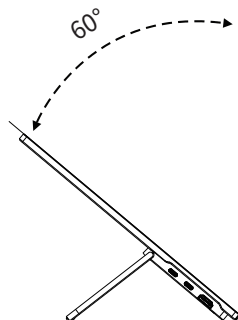
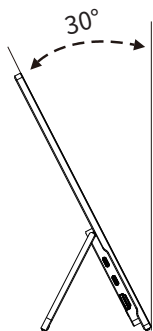


Adapter



Regulowany składany stojak na przenośny monitor

1. Wyjmij przenośny monitor z opakowania i umieść go na stabilnym i równym miejscu pracy.
2. Otwórz składany uchwyt. Kąt widzenia wyświetlacza można regulować za pomocą składanego stojaka. (Jak pokazano poniżej).



Oszczędność energii

Monitor zostanie przełączony w tryb oszczędzania energii za pomocą sygnału sterującego z kontrolera wyświetlacza. Zapali się czerwona dioda LED.

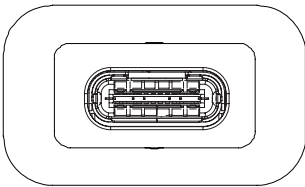
Model	Światło LED
Wł.	Zielony
Brak sygnału	Czerwony
Oszczędzanie energii	Czerwony
Wył.	Brak

Tryb oszczędzania energii będzie utrzymywany do momentu wykrycia sygnału sterującego lub aktywacji klawiatury lub myszy. Czas powrotu z trybu „oszczędzania energii” do „wł.” wynosi około 3 sekund.

Kanał danych wyświetlacza (DDC)

Aby ułatwić instalację, o ile Twój system obsługuje protokół DDC, monitor jest w stanie podłączyć i używać. DDC to protokół komunikacyjny, za pomocą którego monitor automatycznie informuje system hosta o swoich możliwościach, na przykład obsługiwanych rozdzielczościach i odpowiadającym im czasie. Monitor obsługuje standard DDC/CI.

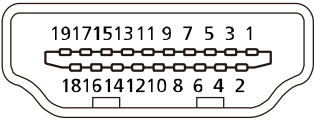
Przypisanie pinów złącza



Typ C (złącze żeńskie 24-stykowe)

A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D1+	B6	D2+
A7	D1-	B7	D2-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

19-pin kolorowy wyświetlacz



PIN NO.	Opis	PIN NO.	Opis
1	DATA2+	2	GND
3	DATA2-	4	DATA1+
5	GND	6	DATA1-
7	DATA0+	8	GND
9	DATA0-	10	DCLK+
11	GND	12	DCLK-
13	NC	14	NC
15	HDMI_SCL	16	HDMI_SDA
17	HDMI_DET	18	HDMI 5V
19	HDMI_HPD		

Standardowa tabela taktowania

	Tryb	Rozdzielczość		
1	VGA	640×480	60	Hz
2	VESA	720×480	60	Hz
3	SVGA	800×600	60	Hz
4	XGA	1024×768	60	Hz
5	WXGA	1280×720	60	Hz
6	SXGA	1280×1024	60	Hz
7	WXGA	1366×768	60	Hz
8	WXGA+	1440×900	60	Hz
9	WXGA++	1600×900	60	Hz
10	WSXGA+	1680×1050	60	Hz
11	WSUGA	1920×1080	60	Hz
12	WSUGA	1920×1080	75	Hz
13	WSUGA	1920×1080	100	Hz

Instalacja typu C

Aby zainstalować monitor w systemie hosta, wykonaj poniższe czynności:

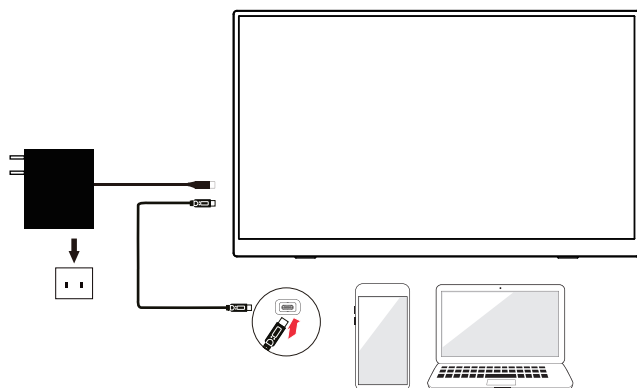
Kroki

Podłącz monitor do komputera

1. Podłącz sygnał kabel transmisyjny do gniazda Type-C monitora i gniazda wyjściowego Type-C karty graficznej komputera.
2. Monitor nie wymaga zewnętrznego zasilania za pośrednictwem portu typu C, gdy jest podłączony do komputera; Wymaga tylko jednego kabla przesyłania sygnału. Jeśli bateria komputera jest niska i musi być podłączona do źródła zasilania.

Podłącz ekran do telefonu

1. Podłącz kabel transmisyjny sygnału do gniazda Type-C monitora i gniazda wyjściowego Type-C w telefonie.
2. Niektóre telefony o słabej mocy wymagają zewnętrznego zasilania przez port Type-C monitora podczas użytkowania.



Uwaga:

1. Ten monitor może działać normalnie w warunkach PD (5-20V).
2. Ten monitor ma dwa porty typu C, które mogą zasilać urządzenia zewnętrzne, takie jak telefony komórkowe, laptopy i iPady (jeden z nich musi być zasilany przez adapter zewnętrzny).
3. Nie można obsługiwać jednoczesnego podłączenia dwóch źródeł sygnału typu C.
4. Interfejs typu C nie obsługuje funkcji HDR, tylko interfejs HDMI obsługuje funkcję HDR.

Instalacja HDMI

Aby zainstalować monitor w systemie hosta, wykonaj poniższe czynności:

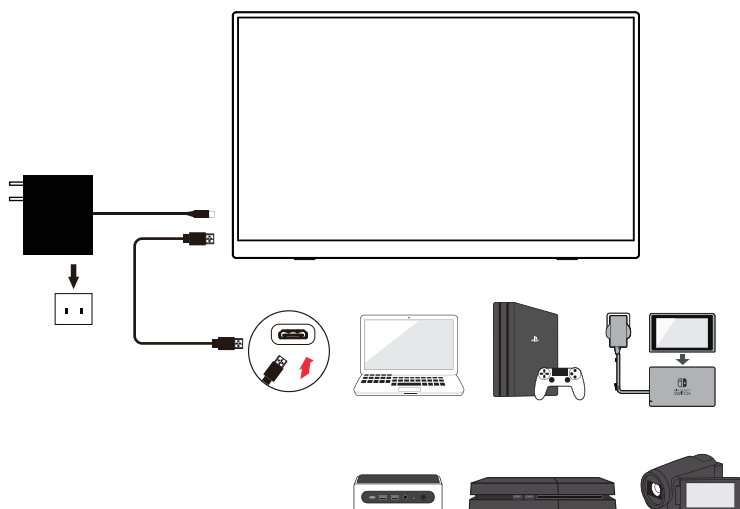
Kroki

Podłącz monitor do komputera

1. Podłącz kabel HDMI do transmisji sygnału do gniazda HDMI monitora i gniazda wyjściowego HDMI karty graficznej komputera.
2. Gdy monitor jest podłączony do komputera za pomocą kabla sygnałowego HDMI, musi on zapewnić zasilanie zewnętrzne przez port typu C; wymagany jest kabel transmisji sygnału.

Podłącz do innych urządzeń za pomocą portu HDMI

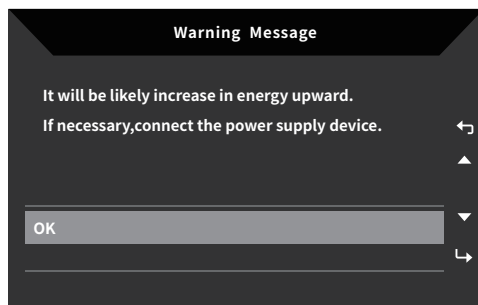
1. Podłącz kabel HDMI do transmisji sygnału do gniazda HDMI monitora i gniazda wyjściowego HDMI innych urządzeń.
2. Gdy monitor jest podłączony do innych urządzeń za pomocą kabla sygnałowego HDMI, musi on zapewnić zasilanie zewnętrzne przez port typu C; wymagany jest kabel transmisji sygnału.



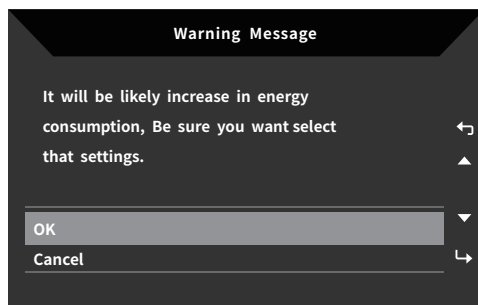
Uwaga:

Ten monitor może normalnie pracować w warunkach PD (5-20V).

Komunikat ostrzegawczy



Aby zapobiec pracy urządzenia przy pełnym zużyciu energii bez przesuwania wyświetlacza w jednym punkcie, co powoduje częste ponowne uruchamianie się wyświetlacza. Dlatego, gdy oprogramowanie jest pojedynczo podłączone do wyświetlacza, a pojedynczo podłączone urządzenie dostarcza zasilanie do płytki <5 V 3 A, po ustawieniu jasności lub głośności na 30, pojawi się okno z informacją, że nie można regulować zewnętrznego zasilania, a wszystkie funkcje menu dotyczące jasności będą szare.



1. Po ustawieniu jasności > 80 lub dźwięku > 50 pojawi się okno efektywności energetycznej.
2. Po włączeniu HDR lub ACM wyświetlone zostanie okno efektywności energetycznej.
3. Po ustawieniu jasności trybu sceny > 80 wyświetlone zostanie okno efektywności energetycznej.
4. Po włączeniu funkcji niskiego niebieskiego światła wyświetlone zostanie okno efektywności energetycznej.

Uwaga:

Po kliknięciu „OK” okno efektywności energetycznej nie pojawi się podczas dostosowywania powyższych opcji, ale pojawi się ponownie po zresetowaniu.

Po kliknięciu „Anuluj” okno efektywności energetycznej będzie nadal pojawiać się podczas dostosowywania powyższych opcji.

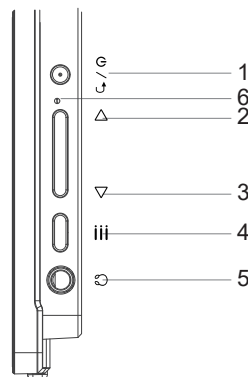
Kontrole użytkownika

⏻/↺ : WYJŚCIE/Włłącz/Wyłącz

Aby włączyć lub wyłączyć monitor.
Zapala się, aby wskazać, że zasilanie jest włączone.

Korzystanie z menu skrótów

Kontrole zewnętrzne



Polski

1		WYJŚCIE	W menu OSD naciśnij krótko, aby wyjść z menu.
		Wł./wył	Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć wyświetlacz.
2		W górę	Naciśnij ten przycisk, aby wybrać żądaną pozycję w menu OSD.
3		W dół	Naciśnij ten przycisk, aby wybrać żądaną pozycję w menu OSD.
4		Menu	Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić Wizard OSD. Naciśnij ten przycisk w Wizard OSD, aby wejść do menu głównego Naciśnij ten przycisk, aby wejść do menu OSD.
5		Wyjście audio	Otwór słuchawkowy 3,5 mm: To złącze służy do przesyłania dźwięku z monitora do głośników multimedialnych lub słuchawek.
6		Wskaźnik LED	Jest sygnał wejściowy: zielony Brak sygnału: czerwony Oszczędzanie energii: czerwony Wył.: Brak

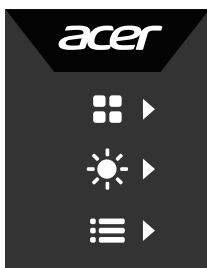
Dostosowywanie ustawień OSD



Uwaga: Poniższa treść ma charakter wyłącznie ogólny. Rzeczywiste produkcje mogą się różnić.

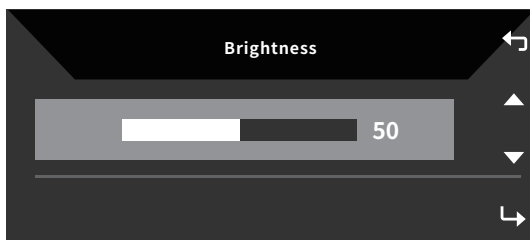
OSD można używać do regulacji ustawień monitora LCD. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD. Możesz użyć OSD, aby dostosować jakość obrazu, ustawienia OSD i ustawienia ogólne. Aby uzyskać zaawansowane ustawienia, zapoznaj się z następującą stroną:

Produkt Wizard OSD



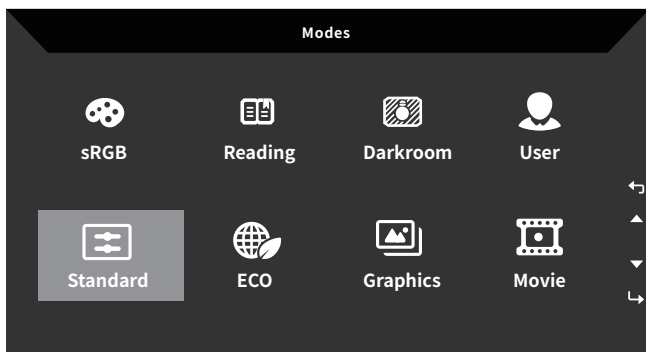
1. Naciśnij klawisz **iii**, aby wyświetlić Wizard OSD.
2. Naciśnij klawisz **△** w Wizard OSD, aby uzyskać dostęp do menu trybów.
3. Naciśnij klawisz **▽** w Wizard OSD, aby wejść i dostosować jasność. (Ten klawisz można dostosować)
4. Naciśnij klawisz **iii** w Wizard OSD, aby wejść do menu głównego.

Regulacja ustawienia jasności



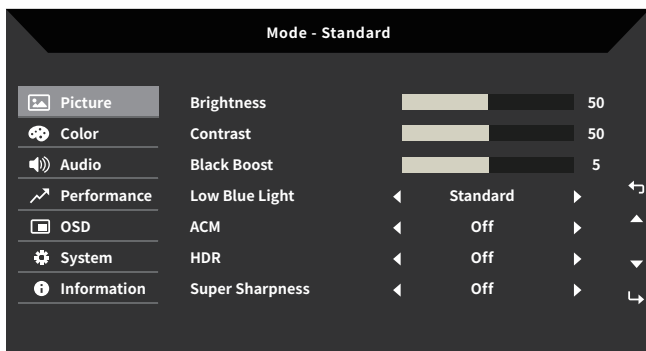
1. Naciśnij klawisz **iii**, aby wyświetlić Wizard OSD.
2. Naciśnij klawisz **▽** w Wizard OSD, aby uzyskać dostęp do jasności.
3. Użyj klawiszy **△/▽**, aby dostosować skalę suwakową. Naciśnij klawisz **iii**, aby potwierdzić wybór.

Produkt ustawienia menu trybów



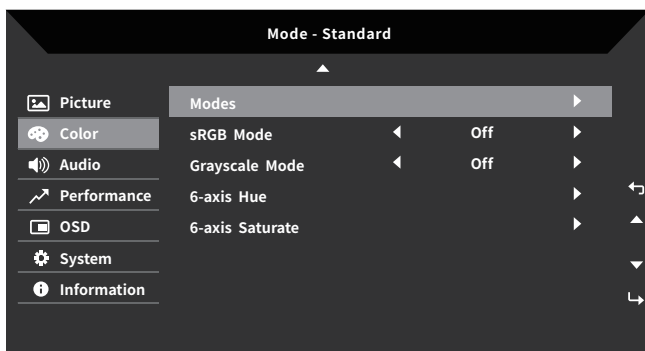
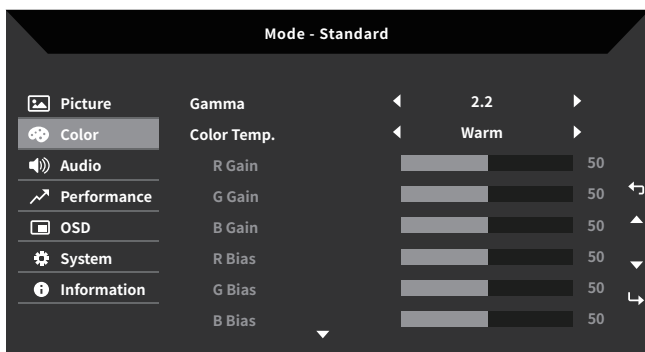
1. Naciśnij klawisz **iii**, aby wyświetlić Wizard OSD.
2. Naciśnij klawisz $\triangle$ w Wizard OSD, aby uzyskać dostęp do menu trybów.
3. Użyj klawiszy $\triangle/\nabla$, aby wybrać tryb, Naciśnij klawisz **iii**, aby potwierdzić wybór.

Regulacja ustawienia obrazu



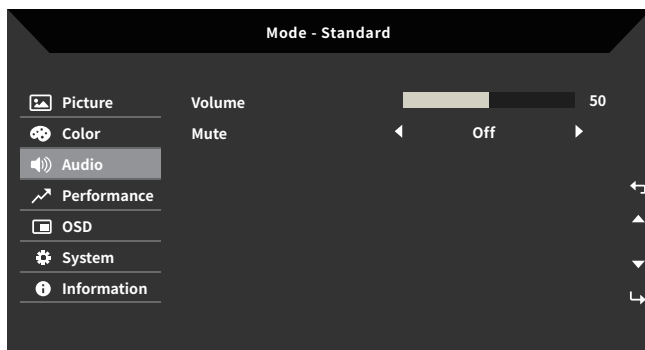
1. Naciśnij klawisz **iii**, aby wyświetlić Wizard OSD, Naciśnij klawisz **iii** w Wizard OSD, aby wejść do menu głównego.
2. Używając klawiszy $\triangle/\nabla$, wybierz  z Menu głównego. Następnie przejdź do funkcji, którą chcesz dostosować.
3. Naciśnij klawisz **iii**, aby potwierdzić wybór. Użyj klawiszy $\triangle/\nabla$, aby dostosować skalę suwaków.
4. Menu Obraz można użyć do dostosowania jasności, kontrastu, wzmocnienia czerni, niskiego poziomu niebieskiego światła, ACM HDR i super ostrości.

Dostosowywanie ustawienia koloru



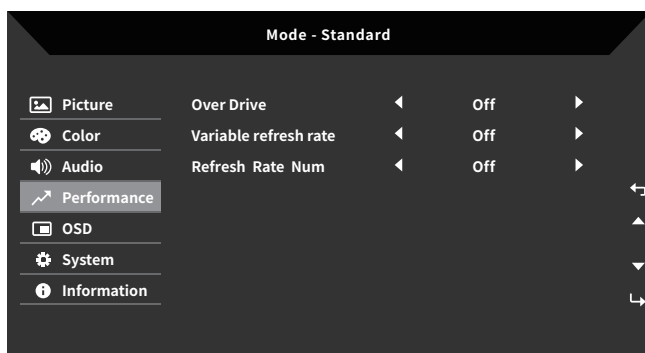
1. Naciśnij klawisz **iii**, aby wyświetlić Wizard OSD, Naciśnij klawisz **iii** w Wizard OSD, aby wejść do menu głównego.
2. Używając klawiszy Δ/∇ , wybierz **Color** z Menu głównego. Następnie przejdź do funkcji, którą chcesz dostosować.
3. Naciśnij klawisz **iii**, aby potwierdzić wybór. Użyj klawiszy Δ/∇ , aby dostosować skalę suwaków.
4. Menu Kolor można użyć do dostosowania gamma, temperatury barwowej, Wzmocnienie R, Wzmocnienie G, Wzmocnienie B, Odchylenie R, Odchylenie G, Tryby odchylenia B, Tryb sRGB, Tryb skali szarości, Odcień 6-osiowy, Nasycenie 6-osiowy.

Regulacja ustawień dźwięku



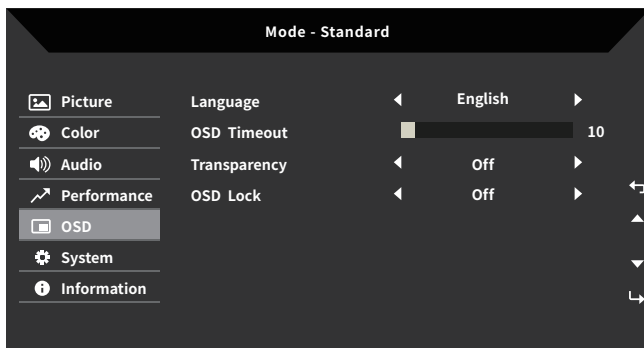
1. Naciśnij klawisz **iii**, aby wyświetlić Wizard OSD, Naciśnij klawisz **iii** w Wizard OSD, aby wejść do menu głównego.
2. Używając klawiszy Δ/∇ , wybierz **Audio** z Menu głównego. Następnie przejdź do funkcji, którą chcesz dostosować.
3. Naciśnij klawisz **iii**, aby potwierdzić wybór. Użyj klawiszy Δ/∇ , aby dostosować skalę suwaków.
4. Menu dźwięku można użyć do regulacji głośności, wyciszenia.

Regulacja ustawienia wydajności



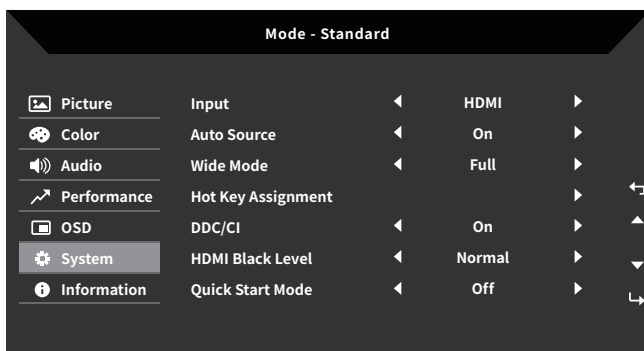
1. Naciśnij klawisz **iii**, aby wyświetlić Wizard OSD, Naciśnij klawisz **iii** w Wizard OSD, aby wejść do menu głównego.
2. Używając klawiszy Δ/∇ , wybierz **Performance** z Menu głównego. Następnie przejdź do funkcji, którą chcesz dostosować.
3. Naciśnij klawisz **iii**, aby potwierdzić wybór. Użyj klawiszy Δ/∇ , aby dostosować skalę suwaków.
4. Menu Wydajność można użyć do dostosowania Over Drive, Variable Refresh Rate, Częstotliwości odświeżania Num.

Produkt ustawienia OSD



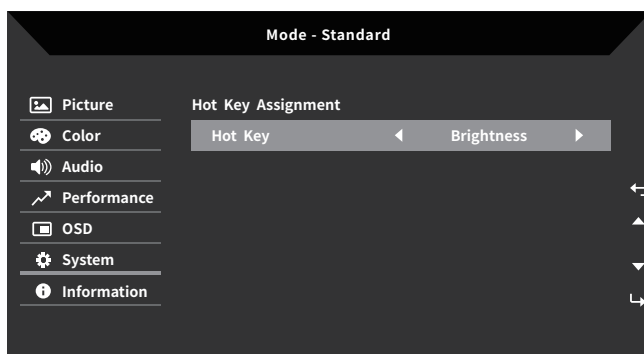
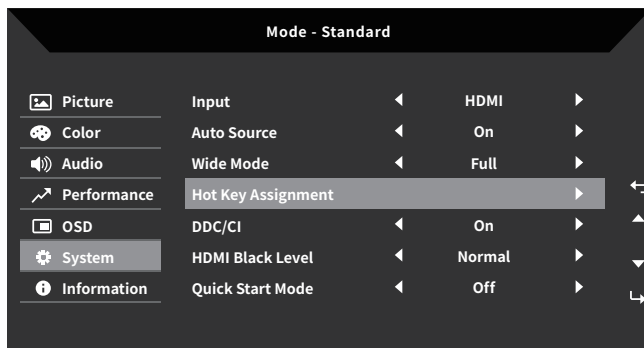
1. Naciśnij klawisz **iii**, aby wyświetlić Wizard OSD, Naciśnij klawisz **iii** w Wizard OSD, aby wejść do menu głównego.
2. Używając klawiszy Δ/∇ , wybierz **iii** z Menu głównego. Następnie przejdź do funkcji, którą chcesz dostosować.
3. Naciśnij klawisz **iii**, aby potwierdzić wybór. Użyj klawiszy Δ/∇ , aby dostosować skalę suwaków.
4. Menu OSD można użyć do dostosowania Język, Czas oczekiwania OSD, Przezroczystość, Blokada OSD.

Produkt ustawienia System



1. Naciśnij klawisz **iii**, aby wyświetlić Wizard OSD, Naciśnij klawisz **iii** w Wizard OSD, aby wejść do menu głównego.
2. Używając klawiszy Δ/∇ , wybierz **iii** z Menu głównego. Następnie przejdź do funkcji, którą chcesz dostosować.
3. Naciśnij klawisz **iii**, aby potwierdzić wybór. Użyj klawiszy Δ/∇ , aby dostosować skalę suwaków.
4. Menu System można użyć do dostosowania Input, Auto Source, Wide Mode, Hot Key Assignment, DDC/CI, HDMI Black Level, Quick Start Mode.

Ustawienie przypisania klawiszy skrótów



1. Naciśnij klawisz **III**, aby wyświetlić Wizard OSD, Naciśnij klawisz **III** w Wizard OSD, aby wejść do menu głównego.
2. Używając klawiszy Δ/∇ , wybierz **System** z Menu głównego.
3. Naciśnij klawisz **III**, aby potwierdzić wybór. Użyj klawiszy Δ/∇ , wybierz Hot Key Assignment z systemu. Naciśnij klawisz **III**, aby wprowadzić Hot Key Assignment.
4. Naciśnij klawisz **III**, aby potwierdzić wybór. Użyj klawiszy Δ/∇ i wybierz funkcję, którą chcesz dostosować. Naciśnij klawisz **III**, aby potwierdzić wybór.
5. Klawisze Hot można użyć do definiowania Jasności, Niskiego niebieskiego światła, Kontrastu, Gamma, Wejścia, Głośności.



Jasności

Niskiego
niebieskiego światła

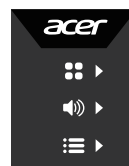
Kontrastu



Gamma



Wejścia



Głośności

Rozwiązywanie problemów

Przed wysłaniem monitora LCD do serwisu zapoznaj się z poniższą listą rozwiązywania problemów i sprawdź, czy potrafisz samodzielnie zdiagnozować problem.

Model typu C

Problem	LED status	Afhjælpning
Brak widocznego obrazu	Zielony	Używając OSD, ustaw jasność i kontrast na maksimum lub przywróć ustawienia domyślne.
	Wyłączony	Sprawdź przełącznik zasilania. Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do monitora.
	Czerwony	Sprawdź, czy kabel sygnału wideo jest prawidłowo podłączony z tyłu monitora. Sprawdź, czy system komputerowy jest włączony i znajduje się w trybie oszczędzania energii/czuwania.
Niestabilny obraz		Sprawdź, czy specyfikacja karty graficznej i monitora jest zgodna, co może powodować niezgodność częstotliwości sygnału wejściowego.
Nieprawidłowy obraz	Obraz brakuje, jest niecentralny, jest za duży lub za mały na ekranie.	Sprawdź ustawienia wyświetlania w systemie. W przypadku braku obrazu wybierz inną rozdzielczość lub częstotliwość odświeżania pionowego. Poczekaj kilka sekund po dostosowaniu rozmiaru obrazu przed zmianą lub odłączeniem kabla sygnałowego lub wyłączeniem monitora.
OSD zablokowane	Funkcja klucza jest nieprawidłowa.	Naciśnij i przytrzymaj klawisz $\triangle$ przez ponad 3 sekundy, aby odblokować OSD.

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