

Monitor LCD Acer

Podręcznik użytkownika

Copyright © 2025. Acer Incorporated.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Instrukcja użytkownika monitora LCD Acer
Wydanie oryginalne: 07/2025

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.

Zanotuj numer modelu, numer seryjny, datę zakupu oraz informacje o miejscu zakupu w przewidzianej poniżej przestrzeni. Numer seryjny i numer modelu znajdują się na etykiecie umieszczonej na urządzeniu. Wszelka korespondencja dotycząca urządzenia powinna zawierać numer seryjny, numer modelu oraz informacje o zakupie.

Żadnej z części tej publikacji nie można powielać, zapisywać z systemu odzyskiwania danych lub przysyłać w jakiegokolwiek formie lub w jakiegokolwiek 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 komfortu użytkowania

Instrukcje bezpieczeństwa

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

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

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.
- W zależności od wykorzystywanego wzoru pulpitu, na ekranie może wystąpić lekkie zróżnicowanie jasności.
- 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 charakterystykę ekranu LCD, po przełączeniu obrazu może pozostać jego ślad (afterimage), jeśli ten sam obraz był wyświetlany przez wiele godzin. W takim przypadku ekran powraca do normalnego stanu stopniowo — poprzez zmianę wyświetlanego obrazu lub wyłączenie zasilania na kilka godzin.

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.

Accessibility (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 przyzwyczajeniu się uszu do bieżącego poziomu.
- Należy ograniczyć czas słuchania muzyki z wysoką głośnością.
- Należy unikać zwiększania głośności w celu zagłuszenia hałasu otoczenia.
- Należy zmniejszyć głośność, jeśli nie można słyszeć osób rozmawiających w pobliżu.

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 umieszczanie 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 wyciekami 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 do tego produktu jest używany przedłużacz, należy upewnić się, że łączny prąd znamionowy urządzeń podłączonych do przedłużacza nie przekracza prądu znamionowego przedłużacza. Należy również zadbać o to, aby łączna wartość znamionowa wszystkich produktów podłączonych do gniazdka ścianowego nie przekraczała 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 odgaleźnienia. Jeśli są używane listwy zasilające, obciążenie nie powinno przekraczać 80% wartości znamionowej listwy zasilania.
- Przewód zasilający tego produktu jest wyposażony w trójbołcową 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! Pin uziemiający jest elementem bezpieczeństwa. Korzystanie z gniazdka elektrycznego, które nie jest prawidłowo uziemione, może spowodować porażenie prądem elektrycznym i/lub obrażenia ciała.



Uwaga: Pin uziemiający zapewnia również skuteczną ochronę przed nieoczekiwanymi zakłóceniami generowanymi przez inne urządzenia elektryczne znajdujące się w pobliżu, 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).

Serwis 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:

- przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone, przecięte lub postrzępione
- do produktu wlała się ciecz
- produkt został wystawiony na działanie deszczu lub wody
- produkt został upuszczony lub obudowa została uszkodzona
- produkt wykazuje wyraźne oznaki zmiany wydajności, co oznacza potrzebę naprawy
- produkt nie działa normalnie, mimo stosowania się do instrukcji działania



Uwaga: Należy regulować wyłącznie te elementy sterujące, które są opisane w instrukcji obsługi, ponieważ nieprawidłowa regulacja pozostałych elementów może spowodować uszkodzenie urządzenia i często wymagać rozległych prac serwisowych wykonywanych przez wykwalifikowanego technika w celu przywrócenia urządzenia do stanu normalnego.

Środowiska potencjalnie wybuchowe

Wyłącz urządzenie w każdym obszarze z potencjalnie wybuchową atmosferą i przestrzegaj wszystkich znaków ostrzegawczych oraz instrukcji. Obszary z potencjalnie wybuchową atmosferą obejmują miejsca, w których zazwyczaj zaleca się wyłączenie silnika pojazdu. Iskry w takich strefach mogą spowodować eksplozję lub pożar, co grozi obrażeniami ciała lub nawet śmiercią. Wyłącz urządzenie w pobliżu magazynów, stref przechowywania i dystrybucji materiałów, zakładów chemicznych oraz tam, gdzie prowadzone są roboty strzałowe. Obszary z potencjalnie wybuchową atmosferą są często, lecz nie zawsze, odpowiednio oznaczone. Obejmują one wnętrza kadłuba łodzi poniżej pokładu, miejsca przeładunku lub magazynowania substancji chemicznych, pojazdy napędzane skroplonym gazem ropnym (takim jak propan czy butan) oraz obszary, w których powietrze zawiera substancje chemiczne lub cząstki, takie jak ziarno, pył czy metalowe opary.

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

Urządzenie oraz jego akcesoria mogą zawierać drobne elementy. Należy trzymać je z dala od małych dzieci.

Informacje dotyczące recyklingu urządzeń informatycznych

Firma Acer przywiązuje ogromną wagę do ochrony środowiska i traktuje recykling — w postaci odzysku i utylizacji zużytego sprzętu — jako jeden z głównych priorytetów mających na celu minimalizację 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:

<https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html>

Dalsze [informacje](#) dotyczące funkcji i korzyści z naszych innych produktów można uzyskać pod adresem www.acer-group.com.

Informacje dotyczące recyklingu dla Stanów Zjednoczonych Ameryki

Firma Acer zachęca właścicieli sprzętu informatycznego (IT) do odpowiedzialnego recyklingu swoich urządzeń, gdy nie są już potrzebne. Firma Acer oferuje programy i usługi wspierające właścicieli urządzeń w tym procesie. Informacje dotyczące recyklingu urządzeń informatycznych

<https://www.acer.com/ac/en/US/content/recycling>

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 <https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html>

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.

Ten produkt został dostarczony z włączoną funkcją zarządzania energią:

- Aktywuj tryb uśpienia wyświetlacza po 5 minutach bezczynności użytkownika.
- 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 lub uczucie pieczenia i mrowienia
- ból, tklliwość lub bolesność
- ból, obrzęk lub pulsujący ból
- sztywność lub napięcie
- zimno lub słabość

Po wystąpieniu wymienionych objawów lub przy powtarzającym się lub utrzymującym dyskomforcie i/lub bólu powiązanych z użytkowaniem komputera należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i poinformować wydział zdrowia i bezpieczeństwa firmy.

Następujące części zawierają wskazówki dotyczące wygodnego używania komputera.

Znajdowanie wygodnej pozycji

Znajdź wygodne dla siebie miejsce dopasowując kąt nachylenia monitora, używając podnózek 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 zbytznego odchylania do tyłu
- co jakiś czas należy wstać i się przejść, aby uniknąć nadwężenia mięśni nóg

Dbanie o wzrok

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 robić przerwy dla oczu, odwracając wzrok od monitora i skupiając się na odległym punkcie.
- Należy często mrugać by nawilżyć oczy.

Wyświetlacz

- Należy utrzymywać wyświetlacz w czystości.
- Głowa powinna być nieco wyżej niż monitor, aby podczas patrzenia na środek ekranu wzrok był skierowany lekko w dół.
- Wyreguluj jasność i/lub kontrast wyświetlacza do poziomu zapewniającego komfortowe czytanie tekstu oraz wyraźność grafiki.
- Usuń odbłaski i odbicia, stosując następujące metody:
 - ustawienie wyświetlacza bokiem do okna czy dowolnego źródła światła
 - minimalizację oświetlenia w pomieszczeniu za pomocą zasłon, rolet lub żaluzji
 - użycie lampy do pracy
 - dostosowanie kąta nachylenia ekranu
 - zastosowanie filtra redukującego odbłaski
 - użycie osłony ekranu, np. kawałka tektury umocowanego do górnej przedniej 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.



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:

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 55032:2015+A11:2020 Class B

☒ EN 55035:2017+A11:2020

☒ EN 61000-3-3:2013+A1:2019

☒ EN 61000-3-2:2014 Class D

☒ **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**

☒ Regulation (EU) 2019/2021;EN50564:2011;EN62087

Year to begin affixing CE marking: 2025.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (New Taipei City)

May.20,2025
Date



Acer America Corporation

3250 Olcott Street,
Santa Clara, CA 95054
Tel : (408) 533-7700
Fax : (408) 533-4555



Federal Communications Commission Supplier's 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:

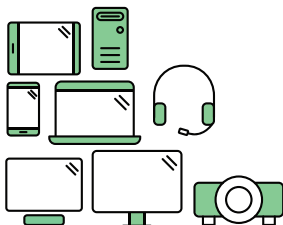
Product:	LCD Monitor
Model Number:	PE270K
SKU Number:	PE270K xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	3250 Olcott Street, Santa Clara CA 95054 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	(408) 533-7700
Fax No.:	(408) 533-4555

Certyfikat TCO

A third-party certification according to ISO 14024



Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at tcocertified.com. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

Standard mode is used for TCO Certified compliance. (DUT Reset firstly, if information appears, please select "Make Change")



Public policy for warranty and software updates

For all acer products certified with TCO Certified generation 10:

- We offer at least 1 year of warranty included free of charge, plus additional up to 4 years of warranty purchasable together with the product, directly from the brand owner and from resellers, for the maximum cost of 15% of MSRP per year. Here is information on how to purchase an extended warranty: Please visit www.acer.com, click on Support then click on Warranty Information, then click on Shop Warranties or buy at Acer authorized resellers. Please contact Acer Support if requiring more information.
- We offer the availability of free-of-charge security updates, corrective updates and functionality updates to the operating system for at least 5 years from the later date of when the product was sold by acer brand or when it was last manufactured. Here is information on how to receive these updates: Please visit www.acer.com, click on Support then click on Drivers and Manuals, input serial numbers, SNID or Model number on demand. Please contact Acer Support if requiring more information.



ENERGY STAR®

Acer's ENERGY STAR qualified products save you money by reducing energy costs and helps protect the environment without sacrificing features or performance. Acer is proud to offer our customers products with the ENERGY STAR mark.

What is ENERGY STAR?

Products that are ENERGY STAR qualified use less energy and prevent greenhouse gas emissions by meeting strict energy efficiency guidelines set by the

U.S. Environmental Protection Agency. Acer is committed to offer products and services worldwide that help customers save money, conserve energy and improve the quality of our environment. The more energy we can save through energy efficiency, the more we reduce greenhouse gases and the risks of climate change. More information refers to <http://www.energystar.gov>.

Acer ENERGY STAR qualified products:

- Produce less heat and reduce cooling loads, and warmer climates.
- Automatically go into "display sleep" within 5 minutes of inactivity.
- Wake the monitor when it is in Active Off mode, move the mouse or press any keyboard key.

ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered U.S. marks

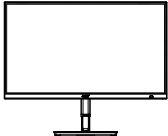
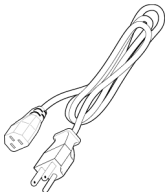
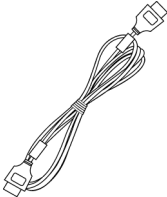
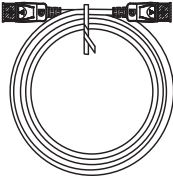
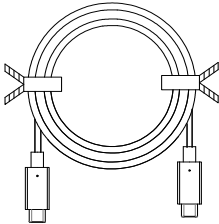
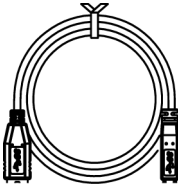
Uwaga: Ten produkt spełnia wymagania programu ENERGY STAR w ustawieniach fabrycznych, które można przywrócić za pomocą funkcji „Factory Reset” (Resetuj ustawienia fabryczne) w menu OSD.

Zmiana ustawień fabrycznych lub włączenie dodatkowych funkcji może zwiększyć zużycie energii, co może przekroczyć dopuszczalny limit określony przez program ENERGY STAR.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i komfortu użytkowania	3
Instrukcje bezpieczeństwa	3
Specjalne uwagi dotyczące monitorów LCD	3
Czyszczenie monitora	3
Accessibility (Dostępność)	4
Bezpieczne słuchanie	4
Ostrzeżenia	4
Zasilanie prądem elektrycznym	4
Serwis produktu	5
Środowiska potencjalnie wybuchowe	5
Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa	6
Informacje dotyczące recyklingu urządzeń informatycznych	6
Informacje dotyczące recyklingu dla Stanów Zjednoczonych Ameryki	6
Instrukcje dotyczące usuwania	7
Oświadczenie dotyczące pikseli LCD	7
Wskazówki i informacje dotyczące wygodnego użytkowania	7
Znajdowanie wygodnej pozycji	7
Dbanie o wzrok	8
Rozwijanie dobrych nawyków pracy	8
Rozpakowanie	15
REGULACJA POZYCJI EKRANU	16
Podłączanie adaptera i przewodu zasilającego prądu zmiennego	18
Oszczędzanie energii	18
DDC (Display Data Channel [Kanał wyświetlania danych])	19
19-pinowy kabel sygnałowy kolorowego wyświetlacza	19
20-pinowy kabel sygnałowy kolorowego wyświetlacza	19
24-pinowy kabel USB 3.1 typu C	20
Tabela standardowego taktowania	21
Instalacja	22
Rozwiązywanie problemów	34
Tryb HDMI/DP (Opcjonalny)	34

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	
			
*Przewód zasilający AC		*Kabel HDMI (Opcjonalny)	*Kabel DP (Opcjonalny)
			
*Kabel USB typu C (Opcjonalny)		*Kabel USB (Opcjonalny)	
			

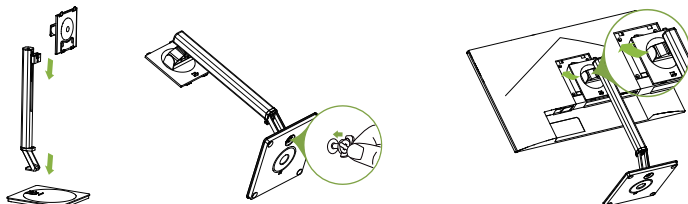
*Także części wymienne wymagane przez TCO Certified.

REGULACJA POZYCJI EKRANU

Aby uzyskać najlepszą pozycję widzenia, można dopasować wysokość/nachylenie monitora.

- **Montaż podstawy**

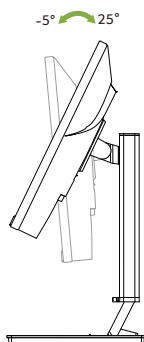
Uwaga: Wyjmij monitor i podstawę monitora z opakowania. Ostrożnie połóż monitor ekranem w dół na stabilnej powierzchni -- użyj materiału, aby uniknąć zarysowania ekranu.



- **Nachylenie**

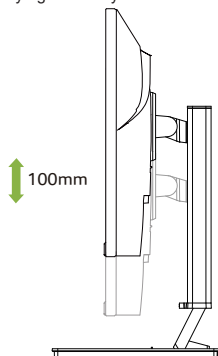
Sprawdź na ilustracji poniżej przykładowy zakres nachylania.

Tylko w najwyższym punkcie, można uzyskać dla kąta podniesienia nachylenie 25 stopni.



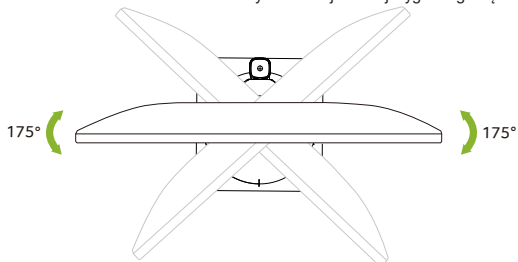
- **Wysokość**

Po naciśnięciu górnej części monitora, można wyregulować wysokość monitora.



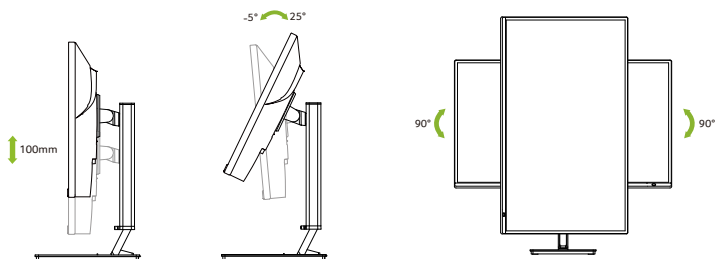
- **Obrót**

Wbudowany postument umożliwia obracanie monitora dla uzyskania najbardziej wygodnego kąta widzenia.



- **Obrotowy monitor**

Przed obrotem ekranu należy go unieść do najwyższej pozycji, a następnie maksymalnie odsunąć do tyłu. Należy obracać zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż monitor zatrzyma się w pozycji 90°.



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 sieciowego prądu zmiennego.
- Dla urządzeń zasilanych napięciem 120 V AC:
Należy używać zestaw przewodów zgodnych z UL, przewodu typu SVT oraz wtyczki 10A/125V.
- Dla urządzeń zasilanych napięciem 220/240 V AC:
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.

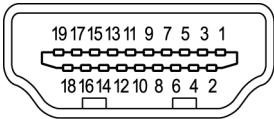
Stan	Światło LED
ON	Niebieski
Tryb oszczędzania energii	Bursztynowy

Stany oszczędzania energii będą utrzymywane do momentu wykrycia sygnału sterującego lub aktywowania klawiatury lub myszy. Czas powrotu z trybu Active OFF do stanu On (WŁĄCZONY) wynosi około 3 sekund.

DDC (Display Data Channel [Kanał wyświetlania danych])

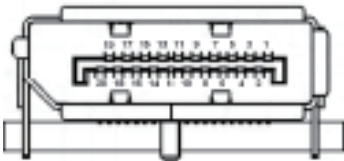
Aby ułatwić instalację, gdy używany system wspiera protokół DDC, monitor obsługuje plug-and-play. Protokół DDC jest protokołem komunikacji, dzięki któremu monitor automatycznie informuje system o swoich możliwościach, przykładowo o obsługiwanych rozdzielczościach oraz odpowiednich częstotliwościach odświeżania.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

19-pinowy kabel sygnałowy kolorowego wyświetlacza



Nr PINU	Opis produktu	Nr PINU	Opis produktu
1	TMDS Dane 2+	2	TMDS Dane 2 Ekran
3	TMDS Dane 2-	4	TMDS Dane 1+
5	Ekran danych TMDS 1	6	TMDS Dane 1-
7	TMDS Dane 0+	8	Ekran danych TMDS 0
9	TMDS Dane 0-	10	TMDS Zegar+
11	Ekran zegara TMDS	12	TMDS Zegar -
13	CEC	14	Zarezerwowane (N.C. na urządzeniu)
15	SCL	16	SDA
17	Masa DDC/CEC	18	Zasilanie +5V
19	Wykrywanie bez wyłączenia (Hot Plug)		

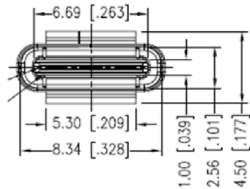
20-pinowy kabel sygnałowy kolorowego wyświetlacza



Nr PINU	Opis produktu	Nr PINU	Opis produktu
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 3-	10	ML_Lane 3-
11	GND	12	ML_Lane 3+
13	KONFIG1	14	KONFIG2
15	AUX_CH (n)	16	GND
17	AUX_CH (p)	18	Wykrywanie bez wyłączenia (Hot Plug)
19	DP_PWR	20	DP Power

*tylko dla pewnych modeli

24-pinowy kabel USB 3.1 typu C



Nr PINU	Przypisanie sygnału	Nr PINU	Przypisanie sygnału
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

*tylko dla pewnych modeli

Tabela standardowego taktowania

VESA MODE			
Mode (Tryb)	Resolution (Rozdzielczość)		
1	VGA	640x480	60Hz
2	VESA	720x480	60Hz
3	VESA	720x576	50Hz
4	SVGA	800x600	56Hz
5	SVGA	800x600	60Hz
6	XGA	1024x768	60Hz
7	VESA	1280x720	50Hz
8	VESA	1280x720	60Hz
9	VESA	1280x960	60Hz
10	SXGA	1280x1024	60Hz
11	WXGA+	1440x900	60Hz
12	WSXGA+	1680x1050	60Hz
13	FHD	1920x1080	50Hz
14	FHD	1920x1080	60Hz
15	FHD	1920x1080	100Hz*
16	FHD	1920x1080	120Hz*
17	FHD	1920x1080	144Hz*
18	QHD	2560x1440	60Hz
19	UHD	3840x2160	50Hz
20	UHD	3840x2160	60Hz
21	UHD	3840x2160	72 Hz tylko dla DP

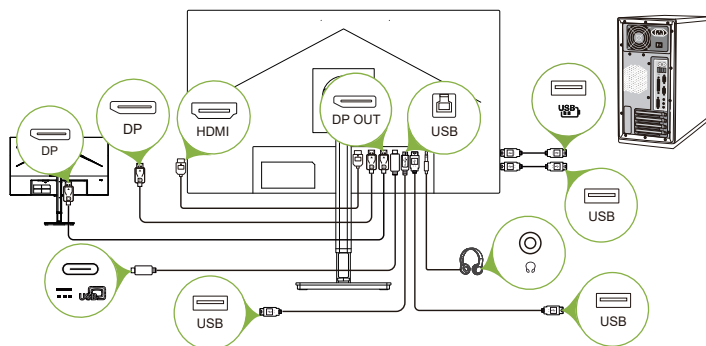
* DFR WŁĄCZONY

Instalacja

1. Wyłącz komputer i odłącz przewód zasilający komputera.
2. Podłącz kabel sygnałowy do gniazda wejścia HDMI (opcjonalne) oraz/lub gniazda wejścia DP (opcjonalne) monitora i do gniazda wyjścia HDMI (opcjonalne) i/lub DP (opcjonalne) karty graficznej komputera. Dokręć śruby radełkowane na złączu kabla sygnałowego.
3. Kabel USB typu C (Opcjonalne, tylko modele wejścia USB typu C)
Podłącz jeden koniec kabla USB typu C (opcjonalne) do swojego komputera i podłącz drugi koniec do swoich urządzeń elektrycznych.
4. Podłącz kabel USB (opcjonalnie).
Podłącz kabel USB do portu w celu szybkiego ładowania.
Podłącz kabel USB 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. Szczegółowe instrukcje znajdują się w podręczniku użytkownika.



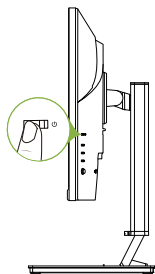
*Specyfikacja przewodu zasilającego znajduje się na stronie 15.

*W celu instalacji części wymiennych, sprawdź powyższe instrukcje instalacji.

*Użytkownicy mogą skorzystać z lokalnej sieci serwisowej w celu wymiany lub zakupu odpowiednich części wymiennych.

Informacje dotyczące kontaktów z lokalnymi punktami serwisowymi i serwisami, można sprawdzić pod adresem <https://www.acer.com/ac/en/US/content/support>

Elementy sterowania użytkownika



Zewnętrzne elementy sterowania

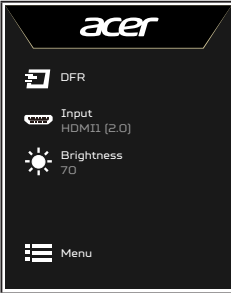
1	Przycisk zasilania	Włączanie/wyłączanie monitora. Niebieskie światło wskazuje włączenie zasilania. Bursztynowe światło wskazuje tryb oczekiwania/oszczędzania energii.
2	Klawisz funkcyjny 	a. Naciśnij, aby wyświetlić stronę główną. Naciśnij ponownie, aby przejść do funkcji hotkey1 (przycisk skrótu 1). b. Przy aktywnym menu funkcji, naciśnij ten przycisk, aby zobaczyć podstawowe informacje dotyczące monitora oraz bieżące źródło sygnału wejścia albo wyzerować do ustawień fabrycznych ustawienia użytkownika dotyczące koloru.
3	Klawisz funkcyjny 	a. Naciśnij, aby wyświetlić stronę główną. Naciśnij ponownie, aby przejść do funkcji Hot Key 2 (przycisk skrótu 2). b. Przy aktywnym menu funkcji naciśnij ten przycisk, aby wybrać tryb scenariusza lub tryb gry.
4	Klawisz funkcyjny 	a. Naciśnij, aby wyświetlić stronę główną. Naciśnij ponownie, aby przejść do funkcji wyboru wejścia. b. Przy aktywnym menu funkcji, ten przycisk umożliwia zamknięcie OSD.
5	Klawisz funkcyjny 	a. Naciśnij, aby wyświetlić stronę główną. Naciśnij ponownie, aby przejść do następnej funkcji w menu funkcji. b. Pojedynczy przycisk przechylny z tyłu ramki monitora działa jak joystick. Aby przesunąć kursor, przechyl przycisk w jednym z czterech kierunków. Naciśnij przycisk, aby wybrać żadaną opcję. Kolor czerwony oznacza dostępność działania, a szary – brak działania.

Używanie menu skrótów

Uwaga: Poniższa treść służy wyłącznie jako ogólne odniesienie. Rzeczywiste specyfikacje produktu mogą się różnić.

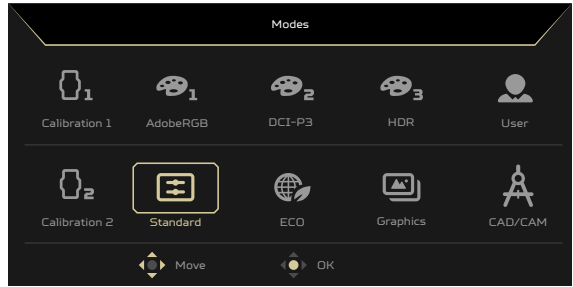
Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.

Strona główna

	1. Przycisk skrótu 1: (Modes (Tryby), Brightness (Jasność), Volume (Głośność), Gamma, Contrast (Kontrast), Low Blue Light (Niski poziom niebieskiego światła), Over Drive, VRB, USB Port Select (Wybór portu USB)), domyślnie: DFR. 2. Przycisk skrótu przełączania wejścia. 3. Przycisk skrótu 3: (Modes (Tryby), Brightness (Jasność), Volume (Głośność), Gamma, Contrast (Kontrast), Low Blue Light (Niski poziom niebieskiego światła), Over Drive, VRB, USB Port Select (Wybór portu USB)), domyślnie: Brightness (Jasność). 4. Przycisk skrótu menu głównego
---	--

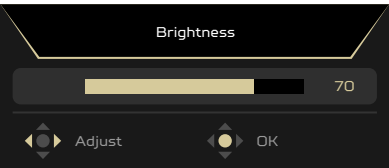
Przycisk skrótu 1 (domyślnie: DFR)

Do wyboru trybu scenariusza (Calibration 1, AdobeRGB, DCI-P3, HDR, User (Użytkownika), Calibration 2, Standard (Standardowy), ECO, Graphics (Grafika), CAD/CAM)



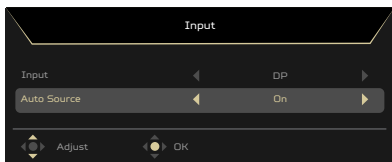
Przycisk skrótu 3 (domyślnie: Jasność)

Otwórz element sterowania Brightness (Jasność) i wybierz preferowane ustawienie jasności. Po wykonaniu, naciśnij joystick aby zapisać ustawienia i zamknąć bieżącą stronę.

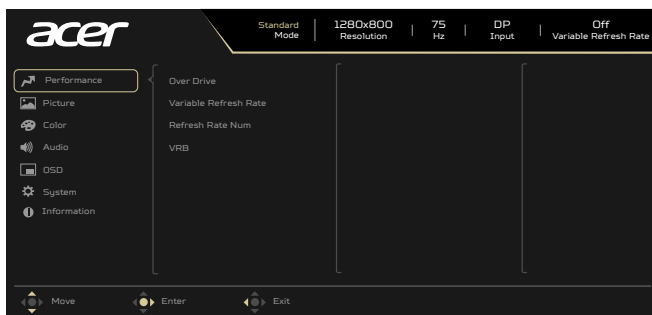


Przycisk skrótu przełączania wejścia

Otwórz Input control (Sterowanie wejściem) i wybierz HDMI (2.0), DP, DP ALT oraz Auto Source. Po wykonaniu naciśnij joystick, aby zamknąć bieżącą stronę i zapisać.



Performance (Działanie)



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przełącz joystick w górę lub w dół, aby wybrać stronę Działanie w menu OSD. Następnie przełącz w prawo, aby zaznaczyć funkcję do regulacji, i naciśnij joystick, aby ją aktywować.
3. Przesuń w lewo lub w prawo w celu wyboru funkcji.
4. Strona Działanie umożliwia regulację funkcji Over Drive, Variable Refresh Rate, Refresh Rate Num oraz VRB.
5. Over Drive: Wybierz Off (Wyłączony), Normal (Normalny) lub Extreme (Ekstremalny).
6. Variable Refresh Rate: Służy do włączania lub wyłączania funkcji Variable Refresh Rate; wartość domyślna to On (WŁĄCZONY).

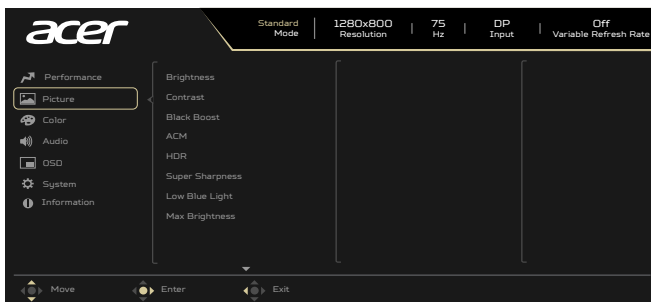
Uwaga:

1. Jeśli funkcja Variable Refresh Rate jest ustawiona na „On (WŁĄCZONY)”, wybór Over Drive jest automatycznie ustawiany na „Normal (Normalny)”.
 2. Aby korzystać z funkcji Variable Refresh Rate, zaktualizuj sterownik AMD do najnowszej wersji.
 7. Refresh rate num (Szybkość odświeżania): Wyświetlenie na ekranie bieżącej szybkości odświeżania.
- Uwaga:** Po ustawieniu Variable Refresh Rate na „On (WŁĄCZONY)” można obserwować zmiany częstotliwości pionowej (V Frequency) w menu OSD.
8. VRB: Służy do włączania lub wyłączania dynamicznej kontroli czystości obrazu; wartość domyślna to Off (WYŁĄCZONY).

Uwaga:

1. Przy ustawieniu VRB na „On (WŁĄCZONY)”, po włączeniu funkcji Variable Refresh Rate, VRB zostanie automatycznie ustawione na „Off (WYŁĄCZONY)”.
2. Przy ustawieniu VRB na „Normalny lub ekstremalny”, podczas regulacji (Jasność, Niski poziom niebieskiego światła, ACM), VRB zostanie automatycznie ustawione na „Off (Wył.)”.
3. Funkcja VRB nie wpływa na jasność (Logo, Message (Komunikat) i Input Icon (Ikona wejścia)).
4. Przy ustawieniu VRB na „On (WŁĄCZONY)”, po wykryciu częstotliwości sygnału wejściowego <75 Hz, VRB zostanie automatycznie wyłączone i wyszarzone w celu zablokowania.
5. VRB = (Normalny lub Ekstremalny), ponieważ dynamiczny obraz kontroli IC jest wyraźniejszy, dlatego ogólna jasność będzie ciemna, „Ekstremalny” będzie ciemniejsza niż „Normalny”.

Picture (Obraz)



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przesuń joystick w górę lub w dół, aby wybrać Picture (Obraz) w menu OSD. Następnie przesuń w prawo, aby przejść do wybranego elementu w celu regulacji i naciśnij joystick, aby wejść w opcję regulacji.
3. Przełącz joystick w lewo lub w prawo w celu regulacji skal przesuwanych lub wyboru funkcji.
4. Menu Picture (Obraz) może być używane do regulacji Brightness (Jasność), Contrast (Kontrast), Black Boost (Wzmocnienie czerni), Low Blue Light (Niski poziom niebieskiego światła), ACM, Super Sharpness (Super ostrość), Max Brightness (Maks. jasność), HDR.
5. Brightness (Jasność): Wyreguluj jasność w zakresie 0 do 100.
Uwaga: Reguluje balans między jasnymi a ciemnymi odcieniami.
6. Contrast (Kontrast): Regulacja kontrastu w zakresie 0 do 100.
Uwaga: Ustawia stopień kontrastu między jasnymi a ciemnymi obszarami.
7. Black Boost (Wzmocnienie czerni): Regulacja poziomu czerni w zakresie 0 do 10. Poprawienie odcieni poprzez zwiększenie jasności bez zmiany jaśniejszych odcieni.
Uwaga: Jeżeli obraz jest bardzo jasny lub zawiera niewiele obszarów cieni, regulacja tego ustawienia może nie powodować zauważalnych zmian obrazu.
8. ACM: Włączenie lub wyłączenie ACM.
Uwaga: Ustawienie na „On (WŁĄCZONY)” będzie oparte na bieżącym obrazie do dynamicznej regulacji kontrastu.
9. HDR: umożliwia wybór między Off (WYŁĄCZONY) a Auto (Autom.); domyślnie ustawione jest Off (WYŁĄCZONY). Wybranie opcji Auto (Autom.) powoduje automatyczne wykrywanie i przetwarzanie sygnału HDR.

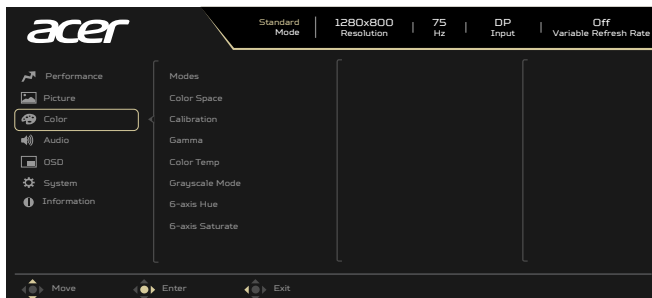


Uwaga:

1. Gdy HDR = Auto (Autom.), tryb „Modes (Tryby)” zostanie również automatycznie ustawiony na „HDR”.
2. Gdy HDR = Auto (Autom.) lub HDR10, niektóre funkcje — takie jak ACM, Gamma, Contrast (Kontrast), Low Blue Light (Mało nieb. światła), Black Boost (Wzmocn. czerni) itp. — są wyszarzone i wyłączone. Po zmianie innych dostępnych parametrów tryb „Modes (Tryby)” nie przełączy się na „User (Użytkownik)”.
10. Super Sharpness (Super ostrość): Włączenie lub wyłączenie technologii Super Sharpness (Super ostrość). Technologia Super Sharpness (Super ostrość), może symulować wysokiej rozdzielczości obrazy, poprzez wzmocnienie gęstości pikseli oryginalnego źródła, aby obrazy były bardziej ostre i wyraźne.
11. Low Blue Light (Mało nieb. światła): wyświetlacz wykorzystuje panel o niskiej emisji światła niebieskiego. Spełnia on wymagania certyfikacji TÜV Rheinland Low Blue Light Hardware Solution w ustawieniach fabrycznych/domyślnych (Low Blue Light (Mało nieb. światła) = Standard (Standardowy), Brightness (Jasność): 70%, Contrast (Kontrast): 50%, CCT: 6500 K).

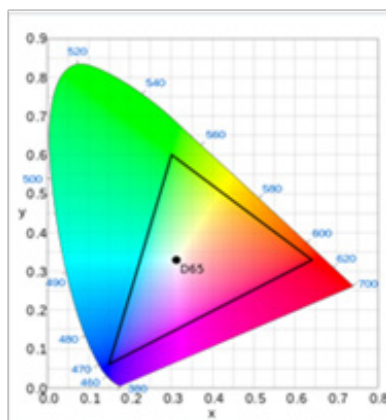
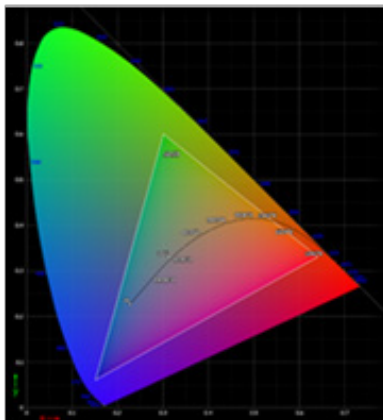
12. Maks. Jasność
Domyślnie: WYŁĄCZONY
WYŁĄCZONY: Niższa jasność
WŁĄCZONY: Przywrócenie oryginalnej jasności.
Po zmianie ustawienia „Maks. Jasność” opcja „Tryby” zostanie zresetowana do „Standardowy”.

Color (Kolor)



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przesuń joystick w górę lub w dół, aby wybrać Color (Kolor) w menu OSD. Następnie przesuń w prawo, aby przejść do wybranego elementu w celu wyregulowania i naciśnij joystick, aby wejść w opcję regulacji.
3. Przełącz joystick w lewo lub w prawo w celu regulacji skal przesuwanych lub wyboru funkcji.
4. Color Page (Strona Kolor) może być używana do regulacji Modes (Tryby), Color Space (Przestrzeń barwowa), Calibration, Gamma, Color Temp. (Temp. koloru), Grayscale Mode (Tryb odc. szar.), 6-axis Hue (6-osiowa barwa), 6-axis Saturate (Nasyc. 6-osiow.).
5. Modes (Tryby): Do wyboru trybu scenariusza.
6. Color Space (Przestrzeń barwowa): Można wybrać spośród AdobeRGB, sRGB, Rec.709, P3-D65, P3-DCI, HDR, EBU, SMPTE-C i General (Ogólny).

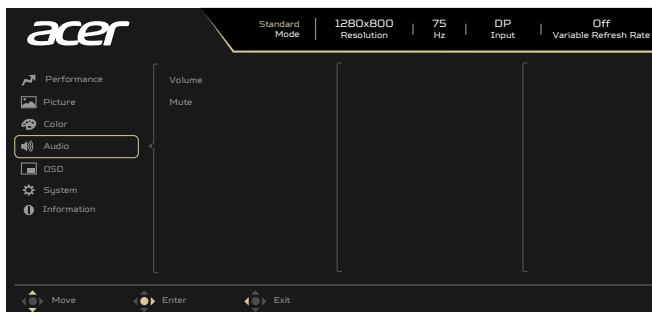
Uwaga: Przestrzeń barwowa = HDR, tryby = HDR, HDR strony obrazu = Auto.



- Dodatni i ujemny błąd CIE 1931 wynoszący 0,05 („HDR” dostosowywane zgodnie z aktualnym panelem w celu precyzyjnego strojenia).
- Przestrzeń barwowa = HDR, tryby = HDR, HDR strony obrazu = Auto.
- Wybrano Modes = (Calibration 1/sRGB/HDR/User/Calibration 2/Standard/ECO/Graphics/CAD/CAM); przestrzeń kolorów jest automatycznie ustawiana na „General”.
- Color Space (Przestrzeń barwowa) = (AdobeRGB/sRGB/Rec.709/P3-D65/P3-DCI/HDR/EBU/SMPTE-C/General (Ogólne)). Jeśli wyregulujesz parametr, tryby nie przejdą do trybu User (Użytkownik), chyba że Color Space (Przestrzeń barwowa) = „General (Ogólne)”.

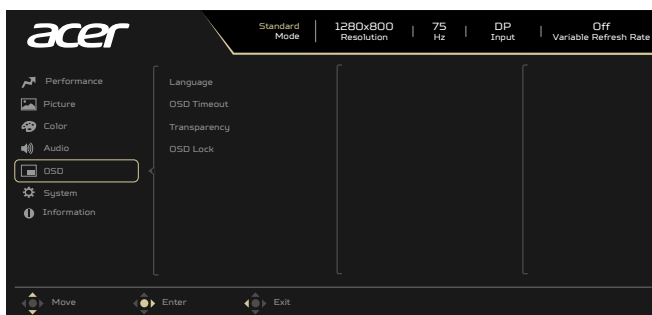
- Color Space (Przestrzeń barwowa) = (AdobeRGB/sRGB/Rec.709/P3-D65/P3-DCI/HDR/EBU/SMPTE-C/General (Ogólne)). Regulacja 6-Axis Hue & Saturate (6-osiowy odcień i nasycenie) jest wyszarzona i niedostępna.
 - Color Space (Przestrzeń barwowa) = (AdobeRGB/sRGB/Rec.709/P3-D65/P3-DCI/HDR/EBU/SMPTE-C/General (Ogólne)). Grayscale Mode (Tryb odcieni szarości) jest wyszarzony i niedostępny.
 - Color Space (Przestrzeń barwowa) = (AdobeRGB/sRGB/Rec.709/P3-D65/P3-DCI/HDR/EBU/SMPTE-C/General (Ogólne)). Czujniki (Light & Color) (światła i koloru) są wyszarzone i niedostępne.
7. Kalibracja może być zdefiniowana jako: AdobeRGB, sRGB, DCI, Rec.709, EBU i SMPTE-C.
 8. Gamma: umożliwia regulację tonacji luminancji.. Domyślna wartość to 2,2 (standardowa wartość dla systemu Windows). Zakres regulacji wynosi 1,8, 2,0, 2,2, 2,4 lub 2,6.
 9. Color temperature (Temperatura barwowa): Domyślne ustawienie to ciepłe. Wybrać można Cool (Zimne), Normal (Normalne), Warm (Ciepłe), Low Blue Light (Niski poziom niebieskiego światła) albo User (Użytkownika).
- Uwaga:**
- **Warm (Ciepłe):** Zwiększa temperaturę barwową. Ekran przyjmuje cieplejszy wygląd z czerwono-żółtym odcieniem. Jest to domyślny wstępnie ustawiony tryb.
 - **Normal (Normalne):** Ładuje standardowe ustawienia kolorów monitora.
 - **Cool (Zimne):** Obniża temperaturę barwową. Ekran przyjmuje chłodniejszy wygląd z niebieskim odcieniem.
 - **Low Blue Light (Niski poziom niebieskiego światła):** Zmniejsza poziom niebieskiego światła emitowanego przez ekran, aby zwiększyć komfort pracy dla oczu.
 - **User (Użytkownik):** Umożliwia ręczną regulację ustawień kolorów.
10. Grayscale Mode (Tryb odcieni szarości): Do wyboru trybu odcieni szarości.
 11. 6-axis Hue (6 osiowa barwa): Regulacja barwy kolorów red (czerwonego), green (zielonego), blue (niebieskiego), yellow (żółtego), magenta i cyan (cyjan).
 12. 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 w celu regulacji i naciśnij joystick, aby wejść w opcję regulacji.
3. Przełącz joystick w lewo lub w prawo w celu regulacji skal przesuwalnych lub wyboru funkcji.
4. Audio Page (Strona Audio) może być używana do regulacji Volume (Głośność), Mute (Wyciszenie).
5. Volume (Głośność): Wyreguluj głośność.
6. Mute (Wyciszenie): Do wyboru włączenia/wyłączenia wyciszenia.

OSD



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przełącz joystick w górę lub w dół, aby wybrać OSD w menu OSD. Następnie przełącz w prawo, aby zaznaczyć funkcję do regulacji i naciśnij joystick w celu przejścia do regulacji.
3. Przełącz joystick w lewo lub w prawo w celu regulacji skal przesuwalnych lub wyboru funkcji.
4. OSD Page (Strona OSD) może być wykorzystana do regulacji ustawień Language (Język), OSD Timeout (Zakończenie czasu wyświetlania OSD), Transparency (Przezroczystość), OSD Lock (Blokady 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%.
7. OSD Lock (Blokada OSD): Do wyboru włączenia/wyłączenia blokady OSD.

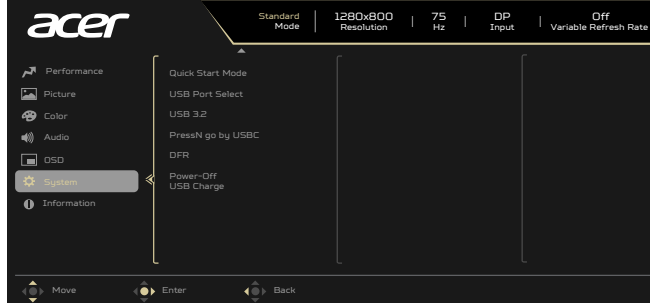
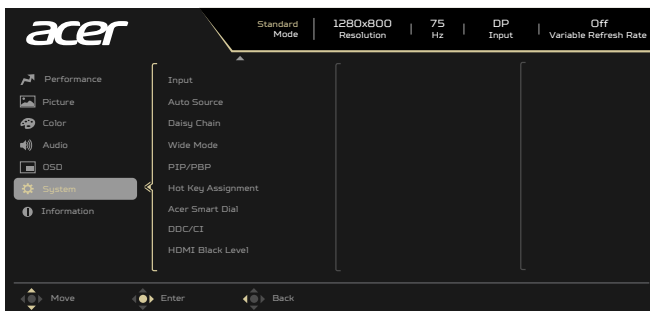
Uwaga:

OSD Locked (Zablokowane OSD):

- Ustaw OSD Lock (Blokada OSD) na "On (Wł.)" obok opcji OSD i naciśnij "Enter", aby wykonać funkcję All Key lock (Blokada wszystkich przycisków).
- Na środku ekranu wyświetlony zostanie komunikat "OSD Locked (Zablokowane OSD)".
- Kolor światła LED zmieni się z Niebieskiego Światła na pomarańczowy.
- Naciśnij dowolny przycisk, aby wyświetlić komunikat „OSD Locked (Zablokowane OSD)”.

OSD Unlocked (Odblokowane OSD):

- W normalnym stanie wyświetlania, naciśnij "Navi Key (Przycisk nawigacji)" na środku, przez dłużej niż 3 sekundy, aby uruchomić funkcję "OSD Unlock (Odblokowanie OSD)".
- Na środku ekranu wyświetlony zostanie komunikat "OSD Unlock (Odblokowanie OSD)".
- Światła LED ponownie zaczną świecić Niebieskim Światłem.

System

1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przesuń joystick w górę lub w dół, aby wybrać System 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 wyboru funkcji.
4. Strona System może być wykorzystywana do regulacji Input (Wejście), Auto Source (Automatyczne źródło), Wide Mode (Tryb Szeroki), Hot Key Assignment (Przypisanie przycisku skrótu), DDC/CI, HDMI Black Level (Poziom czerni HDMI), Quick Start Mode (Tryb szybkiego uruchomienia), Daisy Chain, ProxiSense, Rest Reminder, USB Port Select, USB 3.2, PressN go by USBC, DPS, Power-off USB Charge.
5. Input (Wejście): Wybierz źródło spośród HDMI (2.0), DP lub DP ALT.
6. Auto Source (Automatyczny wybór): Domyślne ustawienie to "On (Wł.)", zapewnia ono obsługę automatycznego wyszukiwania kolejnych źródeł sygnału.
Uwaga: Aplikacja Surround musi mieć ustawione Auto Source na „Off (Wył.)”.
7. Daisy Chain: Domyślne ustawienie to Off (Wył.). Można wybrać funkcję łańcucha Daisy Chain — Extend lub Clone. Tryb Clone nie jest obsługiwany w połączeniu z Variable Refresh Rate.
8. Wide mode (Tryb Szeroki): Można wybrać używany współczynnik proporcji ekranu. Dostępne opcje to Aspect

(Współczynnik proporcji), Full (Pełny).

9. PIP/PBP ustawienie.

10. Przypisanie przycisku skrótu: Przycisk skrótu 1 i przycisk skrótu 2 nie mogą realizować tej samej funkcji. Domyślnie przycisk skrótu 1 jest ustawiony na (Tryby), a przycisk skrótu 2 na (Jasność). Ze względu na ograniczenia niektórych funkcji, przycisk skrótu może być wówczas wyszarzony i niedostępny. Przycisk skrótu można przypisać do następujących funkcji: (Tryby, Jasność, Głośność, Gamma, Kontrast, Niski poziom niebieskiego światła, Over Drive, VRB, Wybór portu USB).

11. Acer Smart Dial: Do definiowania przez użytkownika funkcji przycisków skrótu 1–3.

12. 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.

13. Ustawienie HDMI Black level (Poziom czerni HDMI).

14. Quick start mode (Tryb szybkiego uruchomienia): Wybierz Off (Wyłączenie) lub On (Włączenie). Włącz, aby zwiększyć szybkość uruchamiania.

15. Wybór portu USB: Wybierz port USB spośród opcji Auto (Autom.), typu B i typu C.

16. USB 3.2: Wybierz Off (WYŁĄCZONY) lub On (WŁĄCZONY).

17. PressN go przez USB-C: Steruje trybem DP ALT (Type-C) i włącza zasilanie komputera stacjonarnego po naciśnięciu przycisku zasilania monitora (DC).

18. DFR: Domyślnie ustawione na „Off (WYŁĄCZONY)”; można ustawić DFR na On (WŁĄCZONY), aby obsługiwać rozdzielczość FHD przy 144 Hz.

Uwaga:

DFR = „Wyłączone” jest domyślnie:

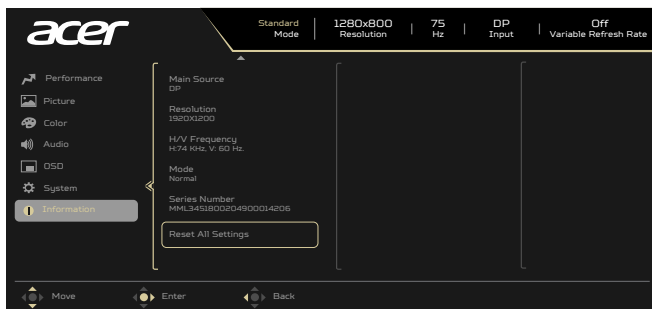
- Obsługa maksymalnej rozdzielczości do 3840×2160–60 Hz.

DFR = „On (WŁĄCZONY)”:

- Obsługa maksymalnej rozdzielczości do 1920×1080–144 Hz.

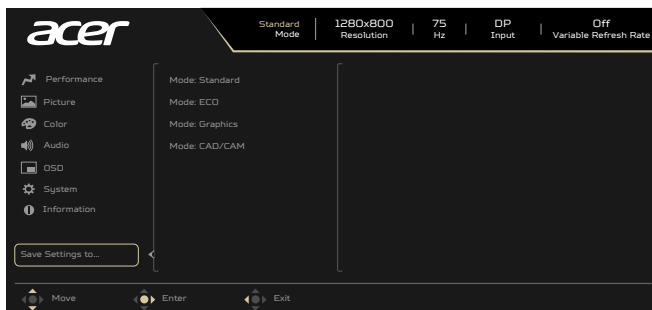
19. Ładowanie przez USB po wyłączeniu zasilania: Ustawienie na On (WŁĄCZONY): port USB jest zasilany w trybie wyłączenia zasilania stałoprądowego lub w trybie oszczędzania energii.
Ustawienie na Off (WYŁĄCZONY): port USB nie jest zasilany w trybie wyłączenia zasilania stałoprądowego ani w trybie oszczędzania energii.

Information (Informacje)



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przelącz joystick w górę lub w dół, aby wybrać „Information (Informacje)” w menu OSD. Następnie wyświetlone zostaną podstawowe informacje dotyczące monitora LCD dla bieżącego wejścia.

Save Setting to... (Zapisz ustawienia do...) (tylko tryb użytkownika)



1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć OSD.
2. Przelącz joystick w górę lub w dół, aby wybrać „Save Setting to... (Zapisz ustawienia do...)” w menu OSD. Następnie przelącz w prawo, aby przejść do wybranego elementu i nacisnąć joystick, aby wejść do jego regulacji.
3. Save Setting to some mode (Zapisz ustawienia w niektórych trybach): Dostępne są cztery definiowane przez użytkownika profile. Po określeniu ustawień odpowiadających użytkownikowi, zapisz je, po czym system będzie mógł przywołać ustawienia w przyszłości, po włączeniu tych trybów.

Rozwiązywanie problemów

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

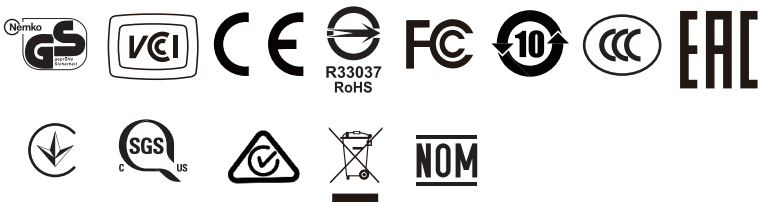
Tryb HDMI/DP (Opcjonalny)

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



Product Information for EU Energy

Regulatory Compliance



English	The default OSD mode of this monitor is ECO mode. If you wish to adjust Brightness/Contrast of your monitor, please change OSD mode to Standard mode in the Picture menu. Then you can manually adjust Brightness/Contrast level. TCO certifies the Standard mode.
繁體中文	此螢幕的 OSD 預設模式為 ECO 模式。若您想調整螢幕亮度／對比度，請在畫面選單將 OSD 模式變更為標準模式。接下來您可調整亮度／對比度。TCO 認證標準模式。
简体中文	此显示器的默认 OSD 模式是 ECO（节能）模式。如果您想调整显示器的亮度 / 对比度，请在“图像”菜单中将 OSD 模式更改为标准模式。之后您可以手动调整亮度 / 对比度。TCO 认证标准模式。
ةيبرعلا	هذه (تشاشل) لى ع قضر عمل تامول عمل OSD قمى اقل يضار تفال ا عضول ا اجر لاف ، تشاشل نى اب ت عوطس طبض تدر ا اذا . (يداصتقا) ECO وه تشاشل . (قروص) Picture قمى اق يف (يس ايق) Standard عضو لى OSD عضو ري غت يس ايق لى ا عضول ا . اى ودي نى اب ت ل ا عوطس ل ا يوتسم طبض لى لى دى لى لى كى . TCO نم دمت عم
Български	Режимът по подразбиране на екранното меню на този монитор е ECO. Ако искате да регулирате Brightness (Яркост)/Contrast (Контраст) на Вашия монитор, променете режима на екранното меню на Standard mode (Стандартен режим) в меню Picture (Картина). После може ръчно да регулирате нивата на Brightness (Яркост)/Contrast (Контраст). TCO сертифицира Standard mode (Стандартен режим).
Čeština	Výchozím režimem OSD tohoto monitoru je ECO režim. Pokud chcete nastavit jas/kontrast monitoru, změňte prosím režim OSD na standardní režim v nabídce Obraz. Poté ručně upravte úroveň jasu/kontrastu. TCO certifikuje standardní režim.
Dansk	Skærmmenuens standardindstilling på denne skærm er Energisparingsfunktionen. Hvis du ønsker at juster skærmens lysstyrke/kontraste, skal du ændre skærmmenuen til Standard i menuen Billede. Herefter kan du justere lysstyrken/kontrasten. TCO certificerer Standard-funktionen.
Deutsch	Der Standard-OSD-Modus dieses Monitors ist der Energiesparmodus. Bitte setzen Sie den OSD-Modus im Bildmenü auf Standardmodus, wenn Sie Helligkeit/ Kontrast Ihres Monitors anpassen möchten. Anschließend können Sie Helligkeit/ Kontrast manuell einstellen. TCO-zertifizierter Standardmodus.
Ελληνικά	Η λειτουργία προεπιλογής για την εμφάνιση επί της οθόνης (OSD) για αυτή την οθόνη είναι η ECO mode (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ λειτουργία). Αν επιθυμείτε να προσαρμόσετε την Φωτεινότητα/Αντίθεση της οθόνης σας, παρακαλώ αλλάξτε τη λειτουργία OSD σε Standard mode (Τυπική λειτουργία) στο μενού Picture (Εικόνα). Ύστερα μπορείτε να προσαρμόσετε χειροκίνητα το επίπεδο Φωτεινότητας/Αντίθεσης. Το TCO πιστοποιεί την Standard mode (Τυπική λειτουργία).

Español	El modo OSD predeterminado de este monitor es ECO. Si desea ajustar el brillo o el contraste del monitor, cambie el modo OSD a Estándar en el menú Imagen. A continuación, puede ajustar manualmente el nivel de brillo y contraste. TCO certifica el modo Estándar.
Eesti	Monitori ekraanimenüü on valimisi režiimil ECO. Kui soovite muuta monitori heledust/kontrasti, valige menüüs Picture OSD režiimiks Standard. Seejärel saate heledust/kontrasti käsitsi reguleerida. TCO sertifikaat vastab režiimile Standard.
Suomi	Tämän näytön oletus-OSD-tila on ECO-tila. Jos haluat säätää näytön Kirkkautta/Kontrastia, vaihda OSD-tila Vakiotilaksi Kuva-valikossa. Sen jälkeen voit säätää Kirkkaus-/Kontrastitasoa manuaalisesti. TCO sertifioi Vakiotilan.
Français	Le mode OSD par défaut de ce moniteur est le mode ECO. Si vous souhaitez régler la luminosité/contraste de votre moniteur, veuillez modifier le mode OSD et sélectionner le mode Standard dans le menu Image. Vous pourrez ensuite régler manuellement le niveau de luminosité/contraste. Le mode Standard est certifié TCO.
Hrvatski	Zadani OSD način rada ovog monitora je ECO način rada. Ako želite prilagoditi svjetlinu/kontrast monitora, promijenite OSD način rada u izborniku Slika. Nakon toga ćete moći ručno prilagoditi razinu svjetline/kontrasta. TCO daje certifikat za Standardni način rada.
Magyar	E monitor alapértelmezett OSD módja az ÖKO mód. Amennyiben módosítani szeretné a monitor Fényerő/Kontraszt értékét, kérjük, módosítsa az OSD módját Standard (Szabványos) módra a Picture (Kép) menüben. Ezután lehetővé válik a Fényerő/Kontraszt szintjének kézi módosítása. A Standard (Szabványos) mód TCO által hitelesített.
B a h a s a Indonesia	Mode OSD default monitor ini adalah mode ECO. Jika Anda ingin menyesuaikan Kecerahan/Kontras monitor, ubah mode OSD ke mode Standar di menu Gambar. Anda dapat menyesuaikan tingkat Kecerahan/Kontras secara manual. TCO menjamin mode Standar.
Italiano	La modalità OSD predefinita di questo monitor è la modalità ECO. Se si desidera regolare Luminosità/Contrasto del monitor, cambiare la modalità OSD in modalità Standard nel menu Immagine. Quindi, è possibile regolare manualmente il livello di Luminosità/Contrasto. TCO certifica la modalità Standard.
日本語	このモニターのデフォルト OSD モードはエコモードです。モニターの輝度 / コントラストを調整する場合は、ピクチャメニューで、OSD モードを標準モードに変更してください。TCO は標準モードを保証します。

Lietuvių	Esant numatytajai OSD režimo nuostatai, šis monitorius veikia ECO (Taupymo) režimu. Jei norite sureguliuoti monitoriaus „Brightness“ (Šviesumo) / „Contrast“ (Kontrasto) nuostatas, pakeiskite OSD režimą, „Picture“ (Vaizdo) meniu pasirinkdami „Standard“ (Standartinį) režimą. Tuomet galėsite patys nustatyti „Brightness“ (Šviesumo) / „Contrast“ (Kontrasto) lygį. TCO sertifikuotas režimas yra „Standard“ (Standartinis) režimas.
Latviski	Šī monitora noklusējuma OSD režīms ir EKO režīms. Ja vēlaties pielāgot monitora spilgtumu/kontrastu, mainiet OSD režīmu uz standarta režīmu izvēlnē Picture (Attēls). Pēc tam varat manuāli pielāgot spilgtuma/kontrasta līmeni. TCO sertificē standarta režīmu.
Nederlands	De standaard OSD-modus van deze monitor is ECO-modus. Als u de helderheid/het contrast van uw monitor wilt aanpassen, wijzigt u de OSD-modus naar standaard modus in het menu Foto. Vervolgens kunt u het niveau voor helderheid/contrast handmatig aanpassen. TCO certificeert de standaard modus.
Norsk	Standard skjermmenymodus på denne skjermen er ØKO-modus. Hvis du vil justere lysstyrke/kontrast på skjermen, må du endre skjermmenymodus til standardmodus på Bilde-menyen. Deretter kan du justere lysstyrke og kontrast manuelt. TCO sertifiserer standardmodus.
Polski	Domyślny tryb OSD tego monitora to tryb ECO. Aby wyregulować jasność/kontrast monitora, należy zmienić tryb OSD na tryb Standardowy w menu Obraz. Następnie można ręcznie wyregulować poziom jasności/kontrastu. Tryb Standardowy ma certyfikat TCO.
Português	O modo de OSD predefinido deste monitor é o modo ECO. Se deseja ajustar o Brilho/Contraste do monitor, altere o modo de OSD para o modo Padrão no menu Imagem. Em seguida, poderá ajustar o nível de Brilho/Contraste. O modo Padrão é certificado pela TCO.
Română	Modul OSD prestabilit al acestui monitor este modul ECO. Dacă doriți să ajustați Luminozitatea/Contrastul monitorului dvs., vă rugăm să comutați modul OSD la modul Standard în meniul Imagine. Apoi, puteți ajusta manual nivelul de Luminozitate/Contrast. TCO certifică modul Standard.
Русский	По умолчанию режимом экранного меню данного монитора является режим ECO. Для регулировки параметров «Яркост/Контрастность» монитора переключите режим экранного меню на «Стандартный» в меню «Изображение». Тогда вы сможете вручную отрегулировать уровень «Яркост/Контрастности». Стандартный режим сертифицирован TCO.
Slovensky	Režim ECO je v tomto monitore ako štandardný režim OSD. Ak chcete v monitore nastaviť jas alebo kontrast, v ponuke Obraz zmeníte režim OSD na štandardný režim. Potom môžete ručne upraviť úroveň jasu a kontrastu. Štandardný režim overuje TCO.

Slovenščina	Privzeti način zaslonkega vmesnika tega monitorja je način ECO. Če želite prilagoditi svetlost/kontrast monitorja, spremenite način zaslonkega vmesnika v standardni način v meniju »Picture« (Slika). Nato lahko ročno prilagodite raven svetlosti/kontrasta. Potrdilo za standardni način je izdal TCO.
Srpski	Podrazumevani režim prikaza na ekranu ovog monitora je režim ECO. Ako želite da podesite osvetljenost/kontrast monitora, promenite režim prikaza na ekranu na Standard (Standardni) u meniju Picture (Slika). Nakon toga možete ručno da podesite nivo osvetljenosti/kontrasta. TCO sertifikuje standardni režim.
Svenska	Standard OSD-läge för denna skärm är ECO-läge. Om du vill justera skärmens ljusstyrka/kontrast, byt OSD-läge till standardläget i bildmenyn. Då kan du manuellt justera ljusstyrka/kontrastnivå. TCO certifierar standardläget.
ไทย	โหมด OSD เริ่มต้นของจอภาพนี้คือโหมด ECO หากคุณต้องการปรับความสว่าง/ความคมชัดของจอภาพ โปรดเปลี่ยนโหมด OSD เป็นโหมดมาตรฐานในเมนูรูปภาพ จากนั้นคุณสามารถปรับระดับความสว่าง/ความคมชัดได้ด้วยตนเอง TCO รับรองโหมดมาตรฐาน
Türkçe	Bu monitörün varsayılan OSD modu ECO modudur. Monitörünüzün Parlaklığını/ Kontrastını ayarlamak istiyorsanız, lütfen Resim menüsünde OSD modunu Standart moda getiriniz. Ardından, Parlaklık/Kontrast seviyesini manuel olarak ayarlayabilirsiniz. TCO Standart modu onaylar.
Українська	Режим EM за замовчуванням - це ECO. Якщо ви бажаєте регулювати Яскравість/Контраст монітора, змініть режим EM на Стандартний у меню Зображення. Тоді ви зможете вручну регулювати рівень Яскравості/Контрасту. Стандартний режим сертифіковано TCO.
Português brasileiro	O modo OSD padrão deste monitor é o modo ECO. Se deseja ajustar o Brilho/Contraste do seu monitor, mude o modo OSD para o modo Padrão no menu Imagem. Em seguida, você pode ajustar manualmente o nível de Brilho/Contraste. O TCO certifica o modo Padrão.