

Monitor LCD Acer

Podręcznik użytkownika

Copyright © 201*. Acer Incorporated.
All Rights Reserved.

Acer LCD Monitor User's Guide
Original Issue: \$*/201*

Changes may be made periodically to the information in this publication without obligation to notify any person of such revisions or changes. Such changes will be incorporated in new editions of this manual or supplementary documents and publications. This company makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Record the model number, serial number, purchase date and place of purchase information in the space provided below. The serial number and model number are recorded on the label affixed to your computer. All correspondence concerning your unit should include the serial number, model number and purchase information.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronically, mechanically, by photocopy, recording or otherwise, without the prior written permission of Acer Incorporated.

Acer LCD Monitor User's Guide

Model number: _____

Serial number: _____

Date of purchase: _____

Place of purchase: _____

Acer and the Acer logo are registered trademarks of Acer Incorporated. Other companies' product names or trademarks are used herein for identification purposes only and belong to their respective companies.

Specjalne uwagi dotyczące monitorów LCD

Podane poniżej objawy, są normalne podczas stosowania monitorów LCD i nie oznaczają problemu

- Z powodu natury światła jarzeniowego, na początku używania ekran może migać. Wyłącz przełącznik zasilania i włącz go ponownie w celu likwidacji migania.
- Mogą wystąpić delikatne nierówności jasności ekranu w zależności od stosowanego wzoru pulpitu.
- Ekran LCD zawiera 99,99% lub więcej efektywnych pikseli. Może on zawierać 0,01% nieprawidłowo wyświetlanych punktów, spowodowanych brakującymi pikselami lub stale świecącymi pikselami.
- Z powodu natury obrazu LCD, po kilkugodzinnym wyświetlaniu tego samego obrazu, mimo przełączenia do nowego obrazu, na ekranie może utrzymywać się powidok. W takiej sytuacji, obraz będzie przywracany powoli poprzez zmianę obrazu lub wyłączenie zasilania na kilka godzin.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygodnego użytkowania

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przeczytaj uważnie podane instrukcje. Zachowaj ten dokument do wykorzystania w przyszłości. Należy stosować się do wszystkich instrukcji oznaczonych na produkcie.

Czyszczenie monitora

Przeczytaj uważnie podane instrukcje dotyczące czyszczenia monitora:

- Przed czyszczeniem monitor należy zawsze odłączyć od zasilania.
- Użyj miękkiej szmatki do wytarcia ekranu i przodu oraz boków obudowy.

Podłączanie/odłączanie urządzenia

Podczas podłączania i odłączania zasilania od monitora LCD należy przestrzegać następujących zaleceń:

- Przed podłączeniem przewodu zasilającego do gniazda zasilania prądem zmiennym należy upewnić się, że monitor jest zamocowany do podstawy.
- Przed podłączeniem jakichkolwiek kabli lub odłączeniem przewodu zasilającego należy upewnić się, że monitor LCD oraz komputer są wyłączone.
- Jeśli system posiada wiele źródeł zasilania, odłącz zasilanie od systemu poprzez odłączenie wszystkich przewodów zasilających od zasilacza.

Dostępność

Upewnij się, że gniazdo zasilania, do którego podłączany jest przewód zasilający jest łatwo dostępne i położone jak najbliżej operatora. Aby odłączyć zasilanie od urządzenia należy odłączyć przewód zasilający od gniazda zasilania prądem elektrycznym.

Bezpieczne słuchanie

W celu ochrony słuchu należy stosować się do następujących instrukcji.

- Stopniowo zwiększaj głośność, aż do uzyskania wyraźnego i wygodnego słuchania, bez zniekształceń.
- Po ustawieniu poziomu głośności nie należy zwiększać go dalej po wyregulowaniu go do poziomu akceptowanego przez uszy.
- Należy ograniczyć długość czasu słuchania muzyki z wysoką głośnością.
- Należy unikać zwiększania głośności w celu zagłuszenia hałasu z otoczenia.
- Głośność należy zmniejszyć, jeśli nie słychać ludzi mówiących w pobliżu.

Ostrzeżenia

- Nie należy używać tego produktu w pobliżu wody.
- Nie należy umieszczać tego produktu na niestabilnym wózku, podstawie lub stole. Upadek produktu może spowodować jego poważne uszkodzenie.
- Szczeliny i otwory służą do wentylacji i mają zapewnić prawidłowe 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. Nigdy nie należy umieszczać tego produktu obok lub nad grzejnikiem lub miernikiem ciepła lub w zabudowie, jeśli nie zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja.
- 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 zniszczenia 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 otoczeniu narażonym na wibracje, które mogą spowodować nieoczekiwane zwarcie lub uszkodzenie urządzeń wewnętrznych.
- Zasilacz jest przeznaczony wyłącznie do tego monitora, nie należy używać go do innych celów.
- Twoje urządzenie korzysta z jednego z następujących źródeł zasilania:
Producent: Asian Power Devices Inc., model: DA-150C19

Korzystanie z zasilania energią elektryczną

- Ten produkt powinien być zasilany przy użyciu parametrów zasilania wskazanych na etykiecie. Przy braku pewności, co do parametrów dostępnego w danej okolicy sieci zasilającej należy sprawdzić te informacje u dostawcy lub w lokalnym zakładzie energetycznym.
- Nie należy kłaść na przewodzie zasilającym żadnych przedmiotów. Nie należy umieszczać tego produktu w miejscu, gdzie może być nadeptywany przez przechodzące osoby.
- Jeśli z tym produktem używany jest przedłużacz, należy sprawdzić, czy łączny amperaż urządzeń połączonych do przedłużacza nie przekracza amperażu przedłużacza. Należy również sprawdzić, czy łączny amperaż wszystkich produktów połączonych do gniazda ściennego nie przekracza wartości znamionowej bezpiecznika.
- Nie należy przeciążać gniazda zasilania, listwy zasilającej lub odbiornika poprzez podłączanie zbyt wielu urządzeń. Całkowite obciążenie systemu nie może przekraczać 80% wartości znamionowej obciążenia obwodu. Jeśli używane są listwy zasilające, obciążenie nie powinno przekraczać 80% wartości znamionowej prądu na wejściu listwy zasilającej.
- Przewód zasilający tego produktu jest wyposażony w trzy-przewodową wtyczkę z uziemieniem. Wtyczka ta pasuje do gniazd zasilania z uziemieniem. Przed podłączeniem wtyczki zasilania należy upewnić się, że gniazdo zasilania jest prawidłowo uziemione. Nie należy podłączać wtyczki do nieuziemionego gniazda zasilania. Szczegółowe informacje można uzyskać u elektryka.



.....

Ostrzeżenie! Kołek uziemienia pełni funkcję ochronną. Używanie gniazda zasilania, bez prawidłowego uziemienia, może spowodować porażenie prądem elektrycznym i/lub obrażenia.



.....

Uwaga: Kołek uziemienia zapewnia także dobre zabezpieczenie przed zakłóceniami wytwarzanymi przez pobliskie urządzenia elektryczne, które mogą wpływać na wydajność tego produktu.

- Produkt ten można używać wyłącznie z dostarczonym przewodem zasilającym. Jeśli potrzebna jest wymiana przewodu zasilającego należy sprawdzić, czy nowy przewód spełnia następujące wymagania: typ odłączalny, wymieniony na liście UL, z certyfikatem CSA, typ SPT-2, minimalna wartość znamionowa 7A 125V, aprobata VDE lub jej ekwiwalent, maksymalna długość 4,5 metra (15 stóp).

Naprawa produktu

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

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

- przewód zasilający zostanie uszkodzony, przecięty lub zapieczony
- do produktu 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 regulować tylko te parametry, które są wymienione w instrukcjach działania, ponieważ nieprawidłowa regulacja innych parametrów może spowodować uszkodzenie i często wymaga dużego nakładu pracy wykwalifikowanego technika serwisu, w celu przywrócenia normalnego działania produktu.

Miejsca zagrażające wybuchem

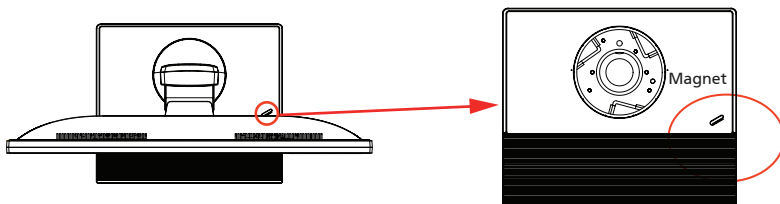
Urządzenie należy wyłączyć w miejscach zagrażających wybuchem i stosować się do wszystkich znaków i instrukcji. Miejsca o atmosferze zagrażającej wybuchem, to miejsca, gdzie zwykle znajdują się polecenia wyłączenia silnika samochodu. Świece w takich miejscach mogą spowodować wybuch lub pożar, a w rezultacie obrażenia ciała lub nawet śmierć. Urządzenie należy wyłączyć w pobliżu pomp paliwowych na stacjach obsługi. 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 oznaczone. Obejmują one pokłady statków, urządzenia do transportu lub składowania chemikaliów, pojazdy napędzane gazem (takim jak propan lub butan) i miejsca, gdzie powietrze zawiera chemikalia lub groźne cząsteczki takie jak plewy, pył lub proszki metalu.

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

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

Ostrzeżenie dotyczące pól magnetycznych

Pewne urządzenia elektryczne np. dyski twarde, urządzenia USB, tablety, laptopy, telefony komórkowe, zegarki, słuchawki, głośniki, karty kredytowe, magnetyczne karty identyfikacyjne itp. są wrażliwe na pole magnetyczne i mogą zostać czasowo lub trwale uszkodzone w przypadku wystawienia działaniu zbyt silnego pola magnetycznego. Urządzeń elektronicznych nie należy kłaść w pobliżu lub bezpośrednio na obszarze magnetycznym podstawy monitora.



Oświadczenie dotyczące pikseli LCD

Urządzenie LCD jest wytwarzane z wykorzystaniem wysokiej precyzji technik produkcji. Jednak, niektóre piksele mogą zostać utracone lub mogą być wyświetlane w postaci czarnych lub czerwonych punktów. Nie ma to wpływu na zapisany obraz i nie oznacza nieprawidłowego działania.

Ten produkt został dostarczony z możliwością obsługi zarządzania zasilaniem:

- Uaktywnianie trybu uśpienia wyświetlacza, po 5 minutach braku aktywności użytkownika.
- Wybudź monitor, gdy jest w trybie nieaktywności, przesuń mysz lub naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze.

Wskazówki i informacje dotyczące wygodnego używania

Po zbyt długim korzystaniu z komputera, użytkownicy komputera mogą narzekać na zmęczenie oczu i bóle głowy. Zbyt długa praca przed komputerem naraża także użytkowników na obrażenia fizyczne. Długa praca, zła postawa, złe zwyczaje pracy, stres, nieodpowiednie warunki pracy, zdrowie osobiste i inne czynniki, znacząco zwiększają ryzyko obrażeń fizycznych.

Nieprawidłowe używanie komputera może doprowadzić do takich schorzeń jak zespół urazowy nadgarstka, zapalenie ścięgna, zapalenie pochewki ścięgna lub inne schorzenia mięsno-szkieletowe. Następujące symptomy mogą wystąpić w rękach, nadgarstkach, ramionach, barkach, szyi lub palcach:

- drętwienie lub uczucie pieczenia albo mrowienia
- ból, rozdrażnienie lub bolesność
- ból, opuchlizna lub ból promieniujący
- sztywnienie lub uciskanie
- zimno lub osłabienie

Po wystąpieniu tych symptomów lub gdy utrzymuje się dyskomfort i/lub ból związany z użytkowaniem komputera należy jak najszybciej skontaktować się z lekarzem i poinformować wydział zdrowia i bezpieczeństwa firmy.

Następująca część zawiera porady związane z bardziej bezpiecznym używaniem komputera.

Znajdowanie wygodnego miejsca

Znajdowanie wygodnego miejsca poprzez regulację kąta widzenia monitora, używanie podnózek lub podwyższenie siedzenia w celu uzyskania maksymalnej wygody. Należy przestrzegać następujących porad:

- unikanie zbyt długiego pozostawania w jednej pozycji
- unikanie nieprawidłowej postawy i/lub przechylania do tyłu
- regularne wstawanie i spacer w celu usunięcia zmęczenia mięśni nóg

Zapewnienie prawidłowego widzenia

Długie godziny przeglądania, nieprawidłowo dobrane okulary lub szkła kontaktowe, odbłyśki światła, nadmierne oświetlenie pomieszczenia, słaba ostrość obrazu na ekranie, bardzo małe krój pisma i mały kontrast obazu, mogą powodować zmęczenie oczu. Następujące części dostarczają sugestie dotyczące zmniejszania zmęczenia oczu.

Oczy

- Częsty odpoczynek oczu.
- Należy wykonywać regularne przerwy w celu odpoczynku oczu, odwracając wzrok od monitora i skupiając wzrok na odległym punkcie.
- Częste mruganie w celu zapobiegania wysychaniu oczu.

Wyświetlacz

- Wyświetlacz należy utrzymać w czystości.
- Głowa powinna pozostawać powyżej krawędzi wyświetlacza, aby oczy były skierowane w dół, aby oczy były skierowane w dół podczas patrzenia na środek wyświetlacza.
- Wyreguluj jasność wyświetlacza i/lub kontrast do wygodnego poziomu w celu poprawienia czytelności tekstu i przejrzystości grafiki.
- Należy wyeliminować odbłyски i odbicia poprzez:
 - umieszczenie wyświetlacza bokiem do okna lub do dowolnego źródła światła
 - minimalizacja światła wpadającego do pomieszczenia poprzez stosowanie zasłon, rolet lub żaluzji
 - używanie światła punktowego
 - zmiana kąta widzenia wyświetlacza
 - używanie filtra zmniejszającego odbicia
 - używanie daszka nad wyświetlaczem, takiego jak kawałek kartonu wysunięty nad górną, przednią krawędź wyświetlacza
- Należy unikać regulacji wyświetlacza do niewygodnego kąta.
- Należy unikać zbyt długiego patrzenia w jasne źródła światła, takie jak otwarte okna.

Rozwijanie dobrych nawyków pracy

Rozwijanie następujących, dobrych nawyków pracy w celu wygodniejszego i bardziej efektywnego używania komputera:

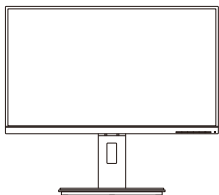
- Wykonuj regularnie i często krótkie przerwy.
- Wykonuj ćwiczenia rozciągające.
- Jak najczęściej oddychaj świeżym powietrzem.
- Ćwicz regularnie i dbaj o zdrowie.

Specjalne uwagi dotyczące monitorów LCD	iii
Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygodnego użytkowania	iii
Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	iii
Czyszczenie monitora	iii
Podłączanie/odłączanie urządzenia	iii
Dostępność	iv
Bezpieczne słuchanie	iv
Ostrzeżenia	iv
Korzystanie z zasilania energią elektryczną	iv
Naprawa produktu	v
Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa	vi
Oświadczenie dotyczące pikseli LCD	vii
Wskazówki i informacje dotyczące wygodnego używania	viii
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	xi
Rozpakowanie	1
Podłączanie/odłączanie podstawy	2
Regulacja pozycji ekranu	3
Podłączenie przewodu zasilającego.	5
Oszczędzanie energii	5
DDC (Display Data Channel (Kanał wyświetlania danych))	5
Connector pin assignment	6
Tabela standardowego taktowania	8
Instalacja	9
Elementy sterowania użytkownika	10
Jak wyregulować ustawienie	11
Acer eColor Management	12
Użytkownika	13
Rozwiązywanie problemów	15
Tryb HDMI/DP	15

Rozpakowanie

Sprawdź po rozpakowaniu, że opakowanie zawiera następujące elementy i zabezpiecz materiały pakujące na wypadek potrzeby przeniesienia lub transportu monitora w przyszłości.

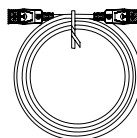
Monitor LCD



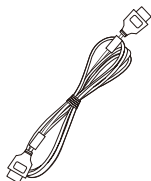
Instrukcja szybkiego uruchomienia



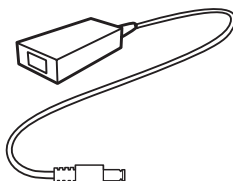
Kabel DP
(Opcjonalny)



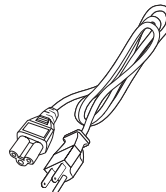
Kabel HDMI
(Opcjonalny)



Zasilacz AC



Przewód zasilający prądu zmiennego

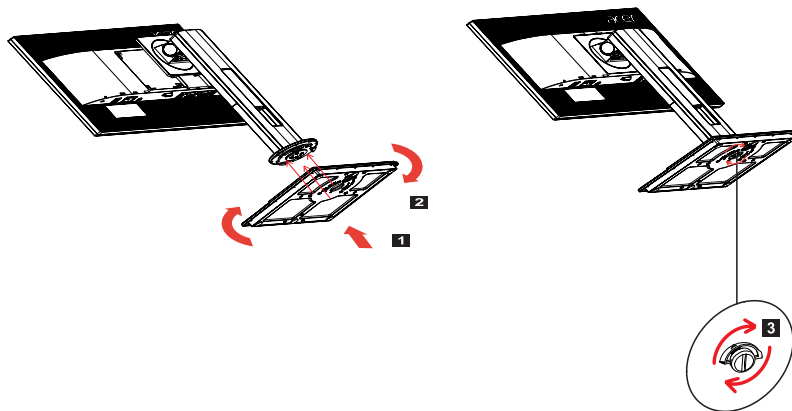


Przewód USB 3.1 typu C
(opcjonalny)



PODŁĄCZANIE/ODŁĄCZANIE PODSTAWY

Instalacja: Wyrównaj podstawę ze wspornikiem i pchnij podstawę w kierunku górnej części monitora, a następnie obróć podstawę w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara. Dokręć śrubę w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara.



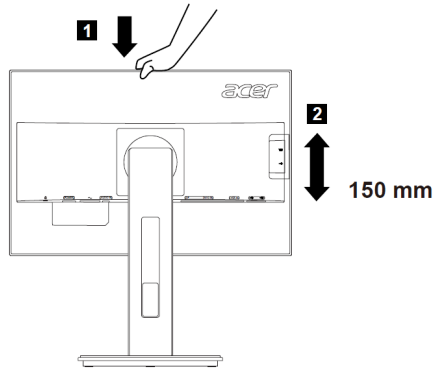
Odlączenie: Odwróć wymienione wyżej czynności w celu odłączenia podstawy.

REGULACJA POZYCJI EKRANU

W celu optymalizacji najlepszego kąta widzenia, można wyregulować wysokość/nachylenie/obrót w pionie/obrót monitora w poziomie.

- **Regulacja wysokości**

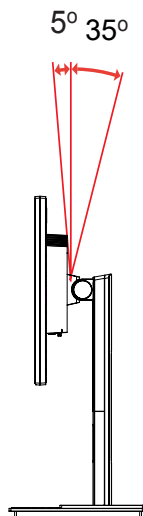
Po naciśnięciu górnej części monitora możesz wyregulować wysokość monitora.



- **Nachylenie**

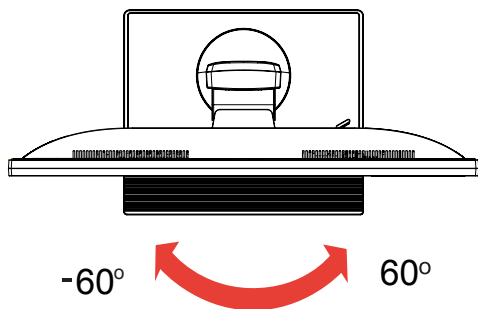
Sprawdź ilustrację poniżej, gdzie podano przykładowy zakres nachylania.

Tylko w najwyższym punkcie przechylenia oferowany jest kąt podniesienia 35 stopni.



- **Obrót w pionie**

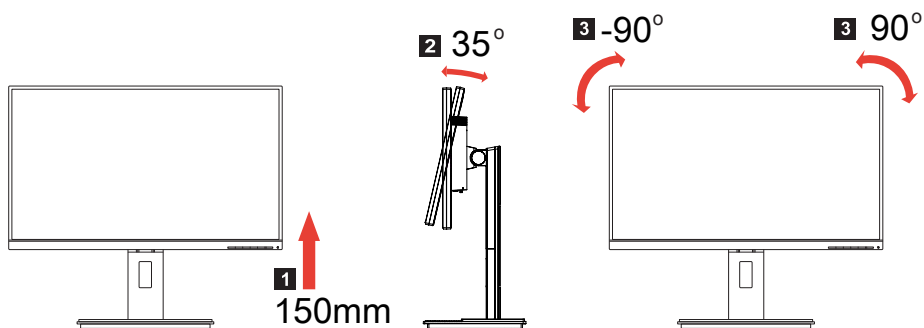
Dzięki wbudowanej obrotnicy, monitor można obracać w celu ustawienia najbardziej wygodnego kąta widzenia.



- **Obrót monitora w poziomie**

Przed obrotem wyświetlacz, podnies go do pozycji górnej i następnie naciśnij z powrotem do ustawienia największego kąta.

Obróć monitor w kierunku wskazówek zegara, aż do zatrzymania po przesunięciu o 90° .



Podłączenie przewodu zasilającego.

- Najpierw sprawdź, czy używany przewód zasilający jest prawidłowego typu, wymaganego w danym regionie.
- Monitor jest wyposażony w uniwersalny zasilacz, który umożliwia działanie w zakresie napięć 100/120 V prądu zmiennego lub 220/240 V prądu zmiennego. Nie jest wymagana żadna regulacja.
- Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do gniazda wejścia prądu zmiennego, a drugi koniec do gniazda źródła zasilania prądu zmiennego.
- Dla urządzeń wykorzystujących napięcie 120 V prądu zmiennego: Użyj przewód zasilający znajdujący się na liście UL, przewód typu SVT i gniazdo o parametrach 10 A/125 V.
- Dla urządzeń wykorzystujących napięcie 220/240 V prądu zmiennego: Użyj zestawu przewodu składającego się z przewodu H05VV-F i wtyki o parametrach 10 A/250 V. Przewód powinien mieć odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa przeznaczone dla danego kraju, w którym dane urządzenie będzie zainstalowane.

Oszczędzanie energii

Monitor zostanie przełączony do trybu "oszczędzanie energii" poprzez sterowanie sygnałem z kontrolera wyświetlania, zgodnie ze wskazaniem bursztynowego wskaźnika LED zasilania.

Tryb	Wskaźnik LED
Włączenie	Niebieski
Oszczędzanie energii	Bursztynowy

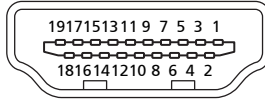
Tryb oszczędzania energii będzie utrzymywany, aż do wykrycia sygnału sterowania lub uaktywnienia klawiatury lub myszy. Czas przywracania z trybu "oszczędzanie energii" do "włączenie" zajmuje około 3 sekund.

DDC (Display Data Channel (Kanał wyświetlania danych))

W celu ułatwienia instalacji, jeśli system obsługuje protokół DDC, to monitor jest urządzeniem plug-and-play. DDC to protokół komunikacji poprzez który monitor automatycznie informuje system hosta o jego możliwościach; na przykład, obsługiwane rozdzielczości i odpowiednie taktowanie. Monitor obsługuje standard DDC2B.

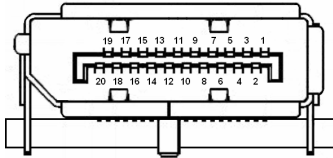
Connector pin assignment

19-pin Color Display Signal cable*



PIN No.	Description	PIN No.	Description
1	TMDS Data2+	2	TMDS Data2 Shield
3	TMDS Data2-	4	TMDS Data1+
5	TMDS Data1 Shield	6	TMDS Data1-
7	TMDS Data0+	8	TMDS Data0 Shield
9	TMDS Data0-	10	TMDS Clock+
11	TMDS Clock Shield	12	TMDS Clock-
13	CEC	14	Reserved (N.C. on device)
15	SCL	16	SDA
17	DDC/CEC Ground	18	+5V Power
19	Hot Plug Detect		

* only for certain models

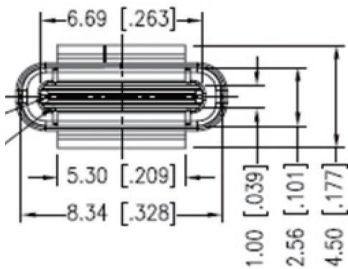


20-pin color display signal cable*

PIN No.	Description	PIN No.	Description
1	Lane0(p)	11	GND
2	GND	12	Lane3(n)
3	Lane0(n)	13	Config1
4	Lane1(p)	14	Config2
5	GND	15	AUX_CH (n)
6	Lane1(n)	16	GND
7	Lane2(p)	17	AUX_CH (p)
8	GND	18	Hot Plug Detect
9	Lane3(n)	19	DP Power_Return
10	Lane3(p)	20	DP Power

* only for certain models

24-stykowy przewód USB 3.1 typu C



PIN No.	Signal Assignment	PIN No.	Signal Assignment
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	CC1
A6	Dp1	B7	Dp1
A7	Dn1	B6	Dn1
A8	SBU1	B5	SBU1
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSTXn2	B3	SSTXn2
A11	SSTXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND

Tabela standardowego taktowania

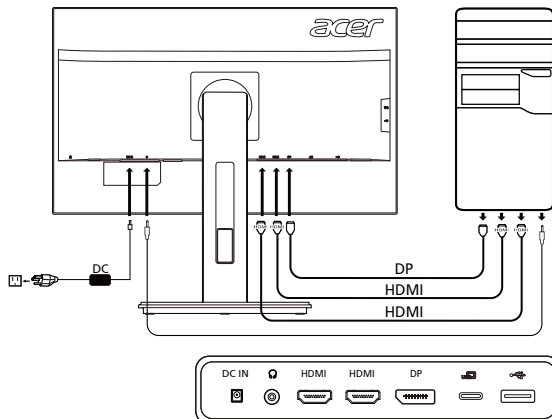
Tryb	Rozdzielczość			
1.	VGA	640 x 480	60	Hz
2.	VGA	640 x 480	75	Hz
3.	VESA	720 x 400	70	Hz
4.	SVGA	800 x 600	60	Hz
5.	SVGA	800 x 600	75	Hz
6.	XGA	1024 x 768	60	Hz
7.	XGA	1024 x 768	75	Hz
8.	VESA	1152 x 864	75	Hz
9.	VESA	1280 x 1024	60	Hz
10.	WXGA	1360 x 768	60	Hz
11.	SXGA	1280 x 1024	60	Hz
12.	SXGA	1280 x 1024	75	Hz
13.	UXGA	1600 x 1200	60	Hz, RB
14.	WSXGA+	1680 x 1050	60	Hz
15.	UXGA	1920 x 1080	60	Hz
16.	UXGA	2048 x 1152	60	Hz, RB
17.	WQHD	2560 x 1440	60	Hz
18.	WQHD	2560 x 1440	60	Hz, RB

Instalacja

W celu instalacji monitora w systemie hosta należy wykonać podane poniżej czynności:


Czynności

- Wyłączyć monitor i odłączyć przewód zasilający komputera.
- Podłączanie kabla HDMI (tylko model z wejściem HDMI)
 - Upewnić się, że zarówno monitor, jak i komputer jest wyłączony.
 - Podłączyć kabel HDMI do komputera.
 - Podłączanie kabla DP (tylko model z gniazdem DP)
 - Upewnić się, że zarówno monitor, jak i komputer jest wyłączony.
 - Podłączyć kabel DP do komputera.
- Włożyć przewód zasilający monitora do gniazda zasilania z tyłu monitora.
- Podłączyć jeden koniec zasilacza do monitora, a drugi koniec do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- Przewód USB 3.1 typu C (opcjonalny, tylko do modeli z wejściem USB typu C)
Podłącz jeden koniec przewodu USB Type-C™ do monitora, a drugi do komputera lub urządzenia mobilnego.
- Wejście USB 3.1 typu A (opcjonalne, tylko do modeli z wejściem typu A)
Podłącz jeden koniec przewodu USB typu A do wejścia na monitorze, a drugi do urządzenia peryferyjnego (myszki, koncentratora USB itp.).
Aby korzystać z wejścia USB 3.1 typu A na monitorze, wykonaj najpierw poprzednią czynność.
- Wybrać opcję Wł./Wył. Ładowania przez USB po rozładowaniu, aby włączyć/wyłączyć tę funkcję.



PRZYCISKI STERUJĄCE



 Przycisk zasilania / Wskaźnik zasilania:
Przycisk ten służy do włączania lub wyłączenia (ON/OFF) zasilania monitora i wyświetlania stanu pracy monitora.

Niebieski — Tryb włączenia zasilania.


Pomarańczowy — Tryb energooszczędny.

Jasnoniebieski — Tryb wyłączenia.

Używanie menu skrótów



Naciśnij przycisk funkcji, aby otworzyć menu skrótów. Menu skrótów umożliwia szybki wybór najczęściej używanych ustawień.

 Przycisk Empowering:

Gdy menu OSD jest wyłączone, naciśnięcie tego przycisku umożliwia wybór trybu scenariusza.

AUTO Przycisk Auto Adjust / Exit

Naciśnij ten przycisk, aby uaktywnić funkcję Automatyczna regulacja. Funkcja Automatyczna regulacja jest używana do wykonania ustawień Pozycja pozioma, Pozycja pionowa, Zegar i Ostrość.

MENU Funkcje menu OSD:

Naciśnij ten przycisk, aby uaktywnić menu OSD.

PIP/PBP

Użyj skrótu klawiaturowego PIP/PBP, aby włączyć tryb Picture-in-Picture/ Picture-by-Picture.

(a) Wejście HDMI (b) Wejście DP

Po przełączeniu wejść w górnym, prawym rogu ekranu pojawią się następujące komunikaty wskazując aktualnie wybrane źródło wejścia. Wyświetlenie komunikatu może potrwać 1 do 2 sekund.

HDMI lub DP

Po wybraniu wejścia HDMI lub DP gdy nie są podłączone kable HDMI i DP, pojawi się pływające okno dialogowe, jak poniżej: “No Cable Connect” (Niepodłączony kabel) lub “No Signal” (Brak sygnału).

Menu ekranowe (OSD) Acer eColor Management








Instrukcje obsługi

Krok 1: Naciśnij “**e** Key”, aby otworzyć menu ekranowe Acer eColor Management i uzyskać dostęp do trybów scenariuszy.

Krok 2: Naciśnij “◀” lub “▶” w celu wybrania trybu.

Krok 3: Naciśnij “Auto Key”, aby potwierdzić tryb i wyjść z menu Acer eColor Management.

Właściwości i korzyści

Ikona głównego menu	Ikona podmenu	Element podmenu	Opis
	Nie dotyczy	Użytkownik	Definiowany przez użytkownika. Można precyzyjnie dostosować ustawienia w celu dostosowania do każdej sytuacji
	Nie dotyczy	Tryb ECO	Służy do regulacji ustawień zmniejszania zużycia energii.
	Nie dotyczy	Standard	Ustawienia domyślne. Odzwierciedla standardowe możliwości wyświetlacza
	Nie dotyczy	Grafika	Poprawia kolory i uwypuszcza drobne szczegóły. Obrazy i zdjęcia uzyskują żywe kolory z ostrymi szczegółami
	Nie dotyczy	Film	Wyświetla sceny z najwyraźniejszymi szczegółami. Przedstawia wspaniały materiał ilustracyjny, nawet w niewystarczająco oświetlonym środowisku

Zmiana ustawień OSD

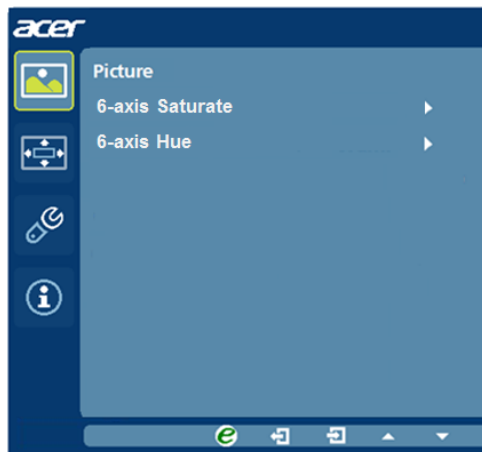



Uwaga: Poniższe informacje mają wyłącznie charakter ogólny. Rzeczywiste parametry urządzenia mogą być inne.

Do zmiany ustawień monitora LCD służy menu OSD.

Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu OSD. Menu OSD pozwala na regulację jakości obrazu, pozycji menu OSD oraz ustawień ogólnych. Informacje dotyczące ustawień zaawansowanych można znaleźć na następnej stronie:

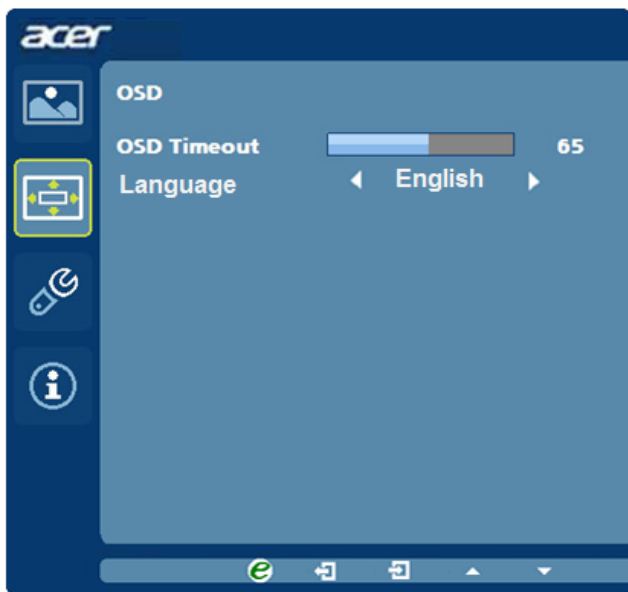
Regulacja jakości obrazu




- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu OSD.
- 2 Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz w menu OSD pozycję  Picture (Obraz). Następnie przejdź do parametru obrazu, który ma być zmieniony.
- 3 Za pomocą przycisków ◀/▶ zmień ustawienie, przesuwając suwak.
- 4 Menu Picture (Obraz) pozwala wyregulować parametry Brightness (Jasność), Contrast (Kontrast), Colour Temp (Temperatura barwowa), Auto Config (Automatyczna konfiguracja) oraz inne parametry jakości obrazu.

-
- 5 6-osiowe ustawianie nasycenia: Służy do ustawiania nasycenia koloru czerwonego, zielonego, żółtego, magenta i błękitnego 6-osiowe ustawianie barwy: Służy do ustawiania barwy koloru czerwonego, zielonego, żółtego, magenta i błękitnego.
 - 6 Blue Light (Nieb. Światło): filtruj niebieskie światło poprzez regulację różnych proporcji wyświetlania parametru Blue Light (Nieb. Światło) - 80%, 70%, 60%, 50%.
 - 7 Technologia Super Sharpness (Super ostrość) symuluje obraz o wysokiej rozdzielczości poprzez zwiększenie gęstości pikseli źródła. Dzięki temu obraz staje się ostrzejszy i wyraźniejszy.
 - 8 Tryb sRGB jest przeznaczony zastosowań takich jak aparaty cyfrowe, drukowanie czy obróbka zdjęć. Pozwala uzyskać lepiej dopasowane odzwierciedlenie kolorów przy użyciu urządzenia peryferyjnego.
 - 9 Tryb Gamma umożliwia dostosowanie tonu luminancji. Wartość domyślna to 2,2 (standardowa wartość dla systemu Windows).


Zmiana pozycji menu OSD



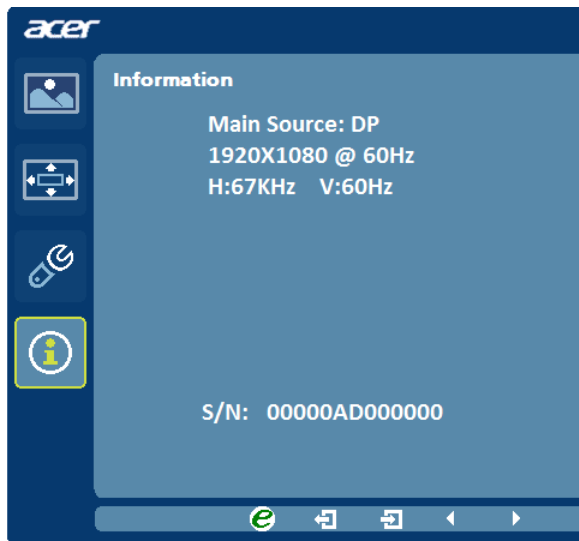
- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu OSD.
- 2 Za pomocą przycisków kierunkowych wybierz w menu pozycję  OSD. Następnie przejdź do parametru, który ma być zmieniony.


Zmiana ustawienia



- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu OSD.
- 2 Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz w menu OSD pozycję  Setting (Ustawienie). Następnie przejdź do parametru, który ma być zmieniony.
- 3 Menu Setting (ustawienie) pozwala na ustawienie parametru Language (Język) menu oraz innych istotnych parametrów, wliczając Input (Wejście) i poziom OD.
- 4 Wybór trybu DP; domyślne ustawienie sygnału DP to DP1.2. Użytkownik może postąpić zgodnie z komunikatem o ustawieniach i wybrać opcję DP1.2 lub DP1.1.
- 5 Wybierz opcję WŁ./WYŁ. ładowania USB przy wyłączeniu zasilania, aby włączyć funkcję ładowania USB po wyłączeniu zasilania.

Informacje o produkcji



- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu OSD.
- 2 Za pomocą przycisków◀/▶wybierz w menu OSD pozycję  Information (Informacja). Zostaną wyświetlone podstawowe informacje monitora LCD dla aktualnego wejścia.

Rozwiązywanie problemów

Przed wysłaniem monitora LCD do naprawy należy sprawdzić przedstawioną poniżej listę rozwiązywania problemów, aby sprawdzić, czy problem można zdiagnozować samodzielnie.

Tryb HDMI/DP

Problem	Dioda LED stanu	Środek zaradczy
Brak obrazu	Niebieski	Używając OSD, wyreguluj jasność i kontrast do maksimum lub zresetuj je do wartości domyślnych.
	Wyłączenie	Sprawdź przełącznik zasilania. Sprawdź, czy przewód zasilający prądu zmiennego jest prawidłowo podłączony do monitora.
	Bursztynowy	Sprawdź, czy kabel sygnałowy video jest prawidłowo podłączony z tyłu monitora. Sprawdź, czy system komputerowy jest włączony i czy działa w trybie oszczędzania energii/wstrzymania.



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

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

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

And,

Acer Italy s.r.l.

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

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

www.acer.it

Product:	LCD Monitor
Trade Name:	ACER
Model Number:	B276HUL
SKU Number:	B276HUL 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

EN55032:2012/AC:2013 Class B
 EN61000-3-2:2014 Class D

EN 55024:2010
 EN61000-3-3:2013

LVD Directive: 2014/35/EU

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

RoHS Directive: 2011/65/EU

EN 50581:2012

ErP Directive: 2009/125/EC

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

Year to begin affixing CE marking: 2017.

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

Mar. 05, 2017
Date



Acer America Corporation

333 West San Carlos St.,

Suite 1500

San Jose, CA 95110

U. S. A.

Tel : 254-298-4000

Fax : 254-298-4147

www.acer.com



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

Product:	LCD Monitor
Model Number:	B276HUL
SKU Number:	B276HUL xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



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