

Monitor LCD Acer

Podręcznik użytkownika

Copyright © 2024. Acer Incorporated.
All Rights Reserved.

Acer LCD Monitor User's Guide
Original Issue: 04/2024

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 świeącymi 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.
- Nie stosować żadnych roztworów (np. wody, alkoholu) do dotykania powierzchni powłoki ART. W przypadku dotknięcia delikatnie osusz roztwór szmatką, a następnie wyczyść go za pomocą wałka do kłaczek lub ściereczki z mikrofibry.

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.

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, aprobatą 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.

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, przesunij 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 mięśniowo-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 używaniem 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 podnóżek 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.

Rozpakowanie.....	1
Podłączanie/odłączanie podstawy	2
Regulacja pozycji ekranu	3
Podłączenie przewodu zasilającego	5
Środki ostrożności	5
Czyszczenie monitora	5
Oszczędzanie energii.....	6
DDC	6
Przydział pinów złącza	7
Tabela standardowego taktowania	10
Instalacja	11
ROZŁĄCZANIE	12
Elementy sterowania użytkownika	13
Rozwiązywanie problemów	19

Rozpakowanie

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

- LCD-monitor



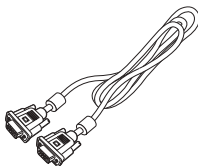
- Instrukcja szybkiego uruchomienia



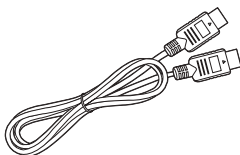
- Przewód zasilający prądu zmiennego



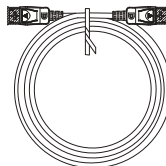
- Kabel D-Sub (Opcjonalnie)



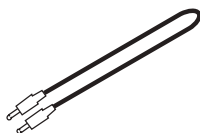
- Kabel HDMI (Opcjonalnie)



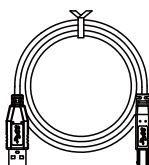
- Kabel DP (Opcjonalnie)



- Kabel audio (Opcjonalnie)



- Kabel USB (Opcjonalnie)

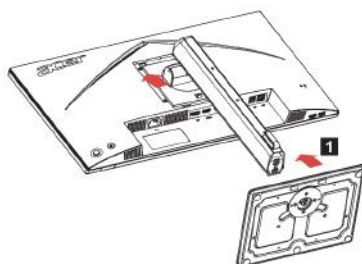


Podłączanie/odłączanie podstawy

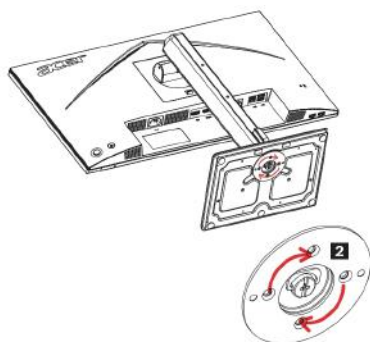


Uwaga: Wyjmij monitor i podstawkę z opakowania. Ostrożnie połóż monitor wyświetlaczem do dołu na stabilnej powierzchni – użyj szmatki, aby zapobiec zarysowaniu ekranu.

1:
Zamocuj ramię stojaka monitora do podstawki.



2:
Upewnij się, że podstawka została zablokowana na ramieniu stojaka monitora.



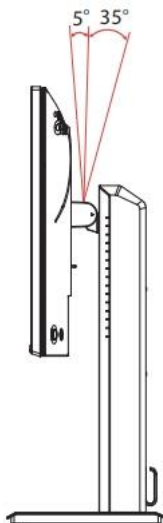
Uwaga: W przypadku montażu za pomocą zestawu do montażu na ścianie zaleca się użycie zestawu montażowego VESA (100 mm x 100 mm) ze śrubami M4 x 10 (L).

Regulacja pozycji ekranu

W celu uzyskania optymalnej pozycji oglądania można wyregulować wysokość/ pochYLENIE monitora.

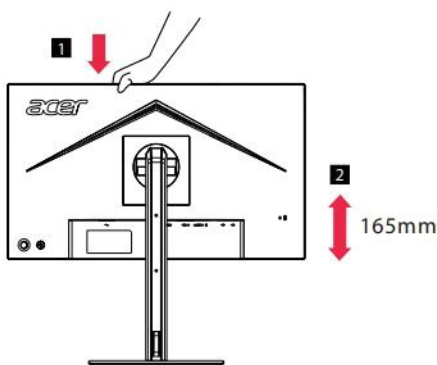
- ### Pochylenie

Przyjrzyj się poniższej ilustracji, aby zobaczyć przykład zakresu pochYLENIA. Tylko w najwyższym punkcie dostępne jest 35 stopni odchylenia dla kąta wzniesienia.



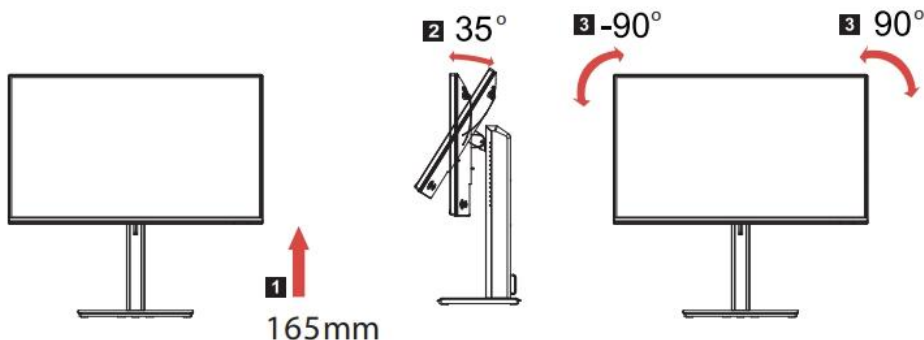
- ### Regulacja wysokości

Po naciśnięciu górnej części monitora możesz wyregulować wysokość monitora.



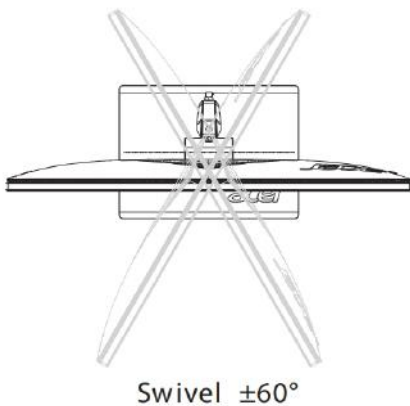
- **Obracanie monitora**

Przed obróceniem wyświetlacza należy go podnieść do najwyższej pozycji i odchylić do tyłu w maksymalnym stopniu. Obróć monitor, aż się zatrzyma na 90°.



- **Obrót w pionie**

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



Podłączenie przewodu zasilającego

- Upewnij się najpierw, czy używany przewód zasilający, jest odpowiedni dla danego regionu.
- Monitor ten jest wyposażony w uniwersalny zasilacz, umożliwiający zasilanie prądem zmiennym 100/120V lub 220/240V. Nie są potrzebne żadne regulacje użytkownika.
- Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do gniazda wejściowego zasilania a drugi do gniazda sieciowego.
- W przypadku urządzeń zasilanych prądem zmiennym 120V:
Użyj zestawu przewodów zgodnych z UL, kabla typu SVT oraz wtyczki 10A/125V.
- W przypadku urządzeń zasilanych prądem zmiennym 220/240V (poza USA):
Użyj zestawu przewodów zawierających przewód H05VV-F oraz wtyczkę 10A, 250V. Zestaw przewodów powinien posiadać odpowiednie atesty bezpieczeństwa dla kraju, w którym urządzenie będzie instalowane.
- Należy się upewnić, że system dystrybucji zasilania w instalacji budynku zapewnia wyłącznik o parametrach 120/240V, 20A (maksymalnie).

Środki ostrożności

- Nie należy umieszczać monitora, lub innych ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym, aby uniknąć uszkodzeń.
- Nie należy wystawiać monitora na działanie deszczu, nadmiernej wilgoci, lub pyłu.
- Nie należy przykrywać szczelin wentylacyjnych lub innych otworów w obudowie monitora. Należy zawsze ustawiać monitor w miejscu z odpowiednią wentylacją.
- Nie należy ustawiać monitora na jasnym tle lub w miejscach, w których źródła światła mogą odbijać się od ekranu. Monitor należy ustawić poniżej poziomu oczu.
- Należy zachować ostrożność podczas transportu monitora.
- Należy uważać na wstrząsy lub zadrapania ekranu, ponieważ jest to delikatny element urządzenia.
- W celu uniknięcia uszkodzenia monitora nie należy go podnosić za podstawę.

Czyszczenie monitora

Podczas czyszczenia monitora należy uważnie zastosować się do podanych poniżej wskazówek.

- Przed rozpoczęciem czyszczenia należy zawsze odłączyć monitor od zasilania.
- Przy pomocy miękkiej szmatki delikatnie wytrzyj ekran oraz przednią i boczne ścianki obudowy.

- **NIE NALEŻY BEZPOŚREDNIO SPRYSKIWAĆ LUB ZWILŻAĆ JAKIMKOLWIEK PŁYNEM EKRANU LUB OBUDOWY.**
- **NIE STOSOWAĆ ŚRODKÓW CZYSZCZĄCYCH NA BAZIE AMONIAKU LUB ALKOHOLU DO CZYSZCZENIA EKRANU LCD LUB OBUDOWY.**
- Firma Acer nie będzie ponosić żadnej odpowiedzialności za szkody wynikłe z używania środków czyszczących na bazie amoniaku lub alkoholu.

Oszczędzanie energii

Monitor przejdzie do trybu Oszczędzania energii, po otrzymaniu sygnału sterowania karty graficznej, co jest oznaczane zmianą koloru diody LED zasilania na bursztynowy.

Stan	Światło diody LED
Wyłączony	Niebieski
Tryb oszczędzania energii	Bursztynowy

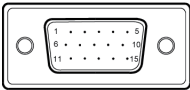
Stan oszczędzania energii będzie się utrzymywał do momentu otrzymania sygnału od karty graficznej lub naciśnięcia klawiatury lub poruszenia myszy. Czas przywrócenia ze stanu Active OFF (Wyłączona aktywność) do stanu ON (Włączony), zajmuje około 3 sekund.

DDC

Aby ułatwić instalację, monitor jest kompatybilny ze standardem Plug and Play systemu, jeśli system obsługuje protokół DDC. Protokół DDC (Display Data Channel [Kanał wyświetlania danych]) to protokół komunikacyjny, dzięki któremu monitor automatycznie informuje system hosta o swoich możliwościach, przykładowo o obsługiwanych rozdzielczościach oraz o taktowaniu sygnału. Monitor ten obsługuje standard DDC2B.

Przydział pinów złącza

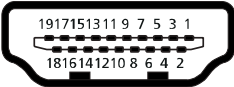
15-pinowy kabel sygnałowy kolorowego wyświetlacza



NR PINU	OPIS	NR PINU	OPIS
1.	Czerwony	9.	+5V
2.	Zielony	10.	Masa monitora
3.	Niebieski	11.	Masa monitora
4.	Masa monitora [#]	12.	DDC- Dane szeregowo
5.	Masa monitora	13.	Synchronizacja pozioma
6.	R- Masa	14.	Synchronizacja pionowa
7.	G- Masa	15.	DDC- Zegar szeregowy
8.	B- Masa		

styk włączenia zasilania (tylko dla modelu funkcją włączenia zasilania)

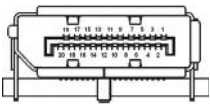
19-pinowy kabel sygnałowy kolorowego wyświetlacza



PIN	Znaczenie	PIN	Znaczenie
1.	TMDS Dane2+	10.	TMDS Zegar+
2.	TMDS Dane2 Ekran	11.	TMDS Zegar Ekran
3.	TMDS Dane2-	12.	TMDS Zegar-
4.	TMDS Dane1+	13.	CEC
5.	TMDS Dane1 Ekran	14.	Zarezerwowany (N.C. w urządzeniu)#
6.	TMDS Dane1-	15.	SCL
7.	TMDS Dane0+	16.	SDA
8.	TMDS Dane0 Ekran	17.	DDC/CEC Masa
9.	TMDS Dane0-	18.	+5V Zasilanie
		19.	Detekcja Hot Plug

styk włączenia zasilania (tylko dla modelu funkcją włączenia zasilania)

20-pinowy kabel sygnałowy kolorowego wyświetlacza*



PIN	Znaczenie	PIN	Znaczenie
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 (p)
6.	Lane1(n)	16.	GND [#]
7.	Lane2(p)	17.	AUX_CH (n)
8.	GND	18.	Hot Plug Detect
9.	Lane2(n)	19.	DP Power_Return
10.	Lane3(p)	20.	DP Power

* wyłącznie dla niektórych modeli

styk włączenia zasilania (tylko dla modelu funkcją włączenia zasilania)

Tabela standardowego taktowania

	Tryb	Rozdzielczość		
1	VGA/HDMI/DP	640x480	60	Hz
2	VGA/HDMI/DP	640x480	72	Hz
3	VGA/HDMI/DP	640x480	75	Hz
4	VGA/HDMI/DP	640x480(Apple.MacII)	67	Hz
5	VGA/HDMI/DP	720x400	70	Hz
6	VGA/HDMI/DP	800x600	56	Hz
7	VGA/HDMI/DP	800x600	60	Hz
8	VGA/HDMI/DP	800x600	72	Hz
9	VGA/HDMI/DP	800x600	75	Hz
10	VGA/HDMI/DP	832x624(Apple.MacII)	75	Hz
11	VGA/HDMI/DP	1024x768	60	Hz
12	VGA/HDMI/DP	1024x768	70	Hz
13	VGA/HDMI/DP	1024x768	75	Hz
14	VGA/HDMI/DP	1152x870(Apple.MacII)	75	Hz
15	VGA/HDMI/DP	1152x864	75	Hz
16	VGA/HDMI/DP	1280x960	60	Hz
17	VGA/HDMI/DP	1280x1024	60	Hz
18	VGA/HDMI/DP	1280x1024	75	Hz
19	VGA/HDMI/DP	1280x720	60	Hz
20	VGA/HDMI/DP	1280x800	60	Hz
21	VGA/HDMI/DP	1440x900	60	Hz
22	VGA/HDMI/DP	1680x1050	60	Hz
23	VGA/HDMI/DP	1920x1080	60	Hz
24	VGA/HDMI/DP	1920x1080	75	Hz
25	HDMI/DP	1920x1080	100	Hz
26	HDMI/DP	1920x1080	120	Hz

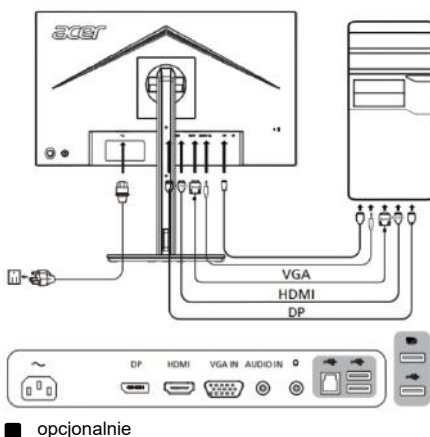
Ważne: Ze względu na różnice między kartami graficznymi, niektóre rozdzielczości dają niezadowalające wyniki wyświetlania na ekranie.

Instalacja

Aby zainstalować monitor w systemie hosta należy wykonać podane poniżej czynności:

Czynności

1. 1-1 Podłącz kabel wideo
 - a. Upewnij się, że monitor i komputer są odłączone od zasilania.
 - b. Podłączyć kabel VGA do komputera.
- 1-2 Podłącz kabel HDMI (Tylko model z wejściami HDMI)
 - a. Upewnij się, że monitor i komputer są odłączone od zasilania.
 - b. Podłączyć kabel HDMI do komputera.
- 1-3 Podłącz kabel DP (Tylko model z wejściami DP) (Opcjonalnie)
 - a. Upewnij się, że monitor i komputer są odłączone od zasilania.
 - b. Podłączyć przewód DP do komputera.
2. Podłącz kabel audio (Opcjonalnie)
3. Włożyć przewód zasilający monitora do gniazda zasilania z tyłu monitora.
4. Podłączyć przewody zasilające komputera i monitora do znajdującego się w pobliżu gniazdka elektrycznego.
5. Wybrać opcję Wł./Wył. Ładowania przez USB po rozładowaniu, aby włączyć/wyłączyć tę funkcję. (Opcjonalnie)



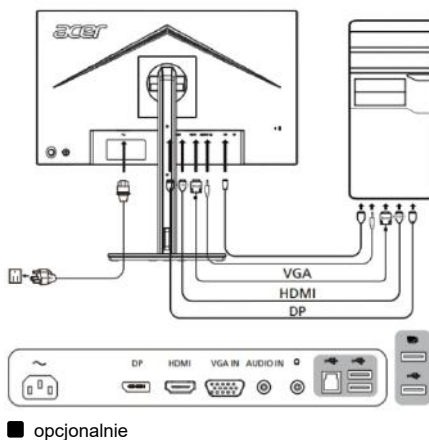
Uwaga: Ustawienie kontrolki głośności oraz korektora na ustawienie inne niż środkowe może spowodować wzrost napięcia wyjściowego do słuchawek i zwiększenie poziomu ciśnienia akustycznego.

ROZŁĄCZANIE

Aby odłączyć monitor od systemu hosta, wykonaj następujące czynności:

Czynności

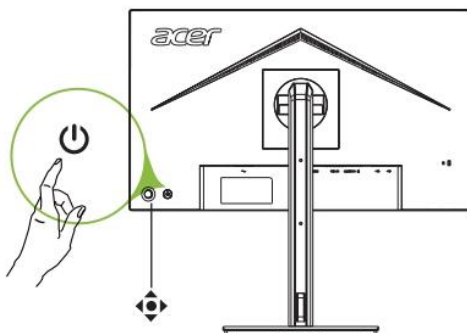
1. Upewnij się, że monitor i komputer są wyłączone.
2. Najpierw odłącz przewód zasilający monitora od gniazdka elektrycznego, a następnie od monitora.
3. Odłącz kabel audio (Opcjonalnie)
4. Odłącz kabel VGA/HDMI/DP od monitor i od komputera.



Uwaga: Kable sygnałowe/kabel zasilający można zakupić w lokalnym centrum serwisowym firmy Acer. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź oficjalną witrynę firmy Acer.

Elementy sterowania użytkownika

Podstawowe elementy sterowania



Nr	Nazwa	Opis
1	Przycisk zasilania 	Włącza/wyłącza monitor. Kolor niebieski oznacza włączenie. Kolor bursztynowy oznacza tryb gotowości/oszczędzania energii.
2	Klawisz funkcyjny 	a. Naciśnij, aby wyświetlić stronę główną. Naciśnij ponownie, aby przejść do kolejnej funkcji w menu funkcji. b. Pojedynczy przycisk przełącznikowy na tylnej stronie ramki wyświetlacza działa jak dżoystik. Aby przesunąć kursor, wystarczy przełączyć przycisk w czterech kierunkach. Naciśnij przycisk, aby wybrać żądaną opcję. Jasnoszary kolor oznacza możliwość użycia. Ciemnoszary kolor oznacza brak możliwości użycia.

Dostosowanie ustawień OSD



Uwaga: Poniższa treść ma charakter ogólny i może różnić się od rzeczywistych specyfikacji produktu.

OSD można używać do dostosowania ustawień monitora LCD. Naciśnij klawisz , aby otworzyć menu OSD. Możesz użyć OSD do dostosowania jakości obrazu, ustawień OSD oraz ogólnych ustawień.

Aby uzyskać zaawansowane ustawienia, zapoznaj się z następną stroną:

Dostosuj ustawienia wydajności



1. Naciśnij klawisz , aby otworzyć menu OSD.
2. Naciśnij klawisz , aby przejść do ustawień Wydajność.
3. Naciśnij klawisz , aby potwierdzić wybór.
4. Użyj klawiszy  i , aby dostosować suwaki.
5. Menu Wydajność można użyć do wyboru opcji Nadmierna prędkość, Synchronizacja adaptacyjna, Zmienna szybkość odświeżania, Liczba odświeżania.

Dostosowanie jakości obrazu



1. Naciśnij klawisz , aby otworzyć menu OSD.
2. Naciśnij klawisz , aby przejść do ustawień Obrazu.
3. Naciśnij klawisz , aby potwierdzić wybór.
4. Użyj klawiszy , aby dostosować suwaki.
5. Menu Obrazu można użyć do dostosowania bieżącej Jasności, Kontrastu, Wzmocnienia czerni, ACM, Super ostrości, Niskiego niebieskiego światła, Maksymalnej jasności. Sygnał VGA: Automatyczna konfiguracja, Pozycja horyzontalna, Pozycja wertykalna, Ostrość, Zegar.
6. Jasność: Dostosuj jasność od 0 do 100.



Uwaga: Reguluje równowagę między jasnymi i ciemnymi odcieniami.

7. Kontrast: Dostosuj kontrast od 0 do 100.



Uwaga: Ustawia stopień różnicy między obszarami jasnymi i ciemnymi.

Dostosowywanie ustawień koloru



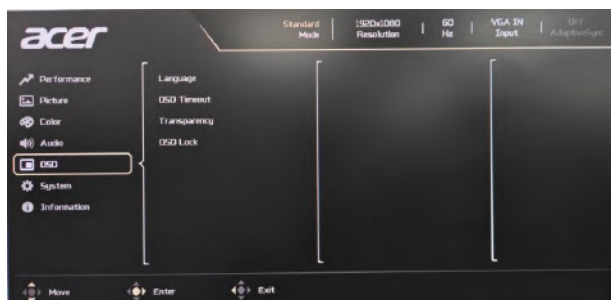
1. Naciśnij klawisz , aby wyświetlić menu OSD.
2. Naciśnij klawisz , aby przejść do opcji Kolor.
3. Naciśnij klawisz , aby potwierdzić wybór.
4. Użyj klawiszy  i , aby dostosować suwaki w menu Kolor z ekranu OSD.
5. Menu Kolor umożliwia wybór trybów, sRGB trybów, gamma, temperatury koloru, trybu odcieni szarości, 6-osiowego odcienia i 6-osiowego nasycenia.

Dostosowywanie ustawień dźwięku



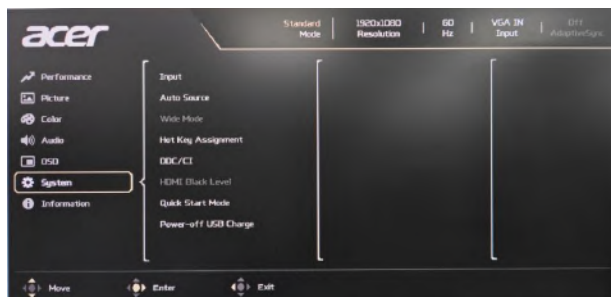
1. Naciśnij klawisz , aby wyświetlić menu OSD.
2. Naciśnij klawisz , aby przejść do opcji Dźwięk.
3. Naciśnij klawisz , aby potwierdzić wybór.
4. Użyj klawiszy  i , aby dostosować suwaki.
5. Menu Audio umożliwia regulację głośności oraz wybór wyciszenia.

Dostosowywanie ustawień OSD



1. Naciśnij klawisz , aby wywołać OSD.
2. Naciśnij klawisz , w OSD.
3. Naciśnij klawisz , aby potwierdzić wybór.
4. Użyj klawiszy , do regulacji suwaków.
5. Menu OSD można użyć do dostosowania języka, czasu wygaszenia OSD, przezroczystości, blokady OSD.
6. Gdy OSD jest zablokowany, naciśnij klawisz  przez więcej niż 3 sekundy, aby odblokować OSD.

Dostosowywanie ustawień systemowych



1. Naciśnij klawisz , aby wywołać OSD.
2. Naciśnij klawisz , w Systemie.
3. Naciśnij klawisz , aby potwierdzić wybór.
4. Użyj klawiszy , do regulacji suwaków.
5. Menu Systemu można użyć do dostosowania przypisania klawiszy skrótów oraz wyboru wejścia, źródła automatycznego, trybu szerokiego, DDC/CI, poziomu czerni HDMI, trybu szybkiego uruchamiania, ładowania USB po wyłączeniu zasilania.

Informacje o produkcie



1. Na dowolnej stronie funkcji naciśnij **F10**, aby otworzyć stronę Informacje.
2. Resetuj wszystkie ustawienia: Resetowanie wszystkich ustawień do domyślnych ustawień fabrycznych.

Rozwiązywanie problemów

Przed wysłaniem monitora LCD do serwisu należy zapoznać się z poniższą listą rozwiązywania problemów, aby sprawdzić, czy problem można rozwiązać samodzielnie.

(Tryb VGA)

Problemy	Bieżący stan	Sposób naprawy
Brak obrazu	Włączony wskaźnik LED	• Poprzez OSD, wyreguluj ustawienia jasności i kontrastu na maksymalne lub przywróć ustawienia domyślne.
	Wyłączony wskaźnik LED	• Sprawdź przełącznik zasilania. • Sprawdź, czy prawidłowo podłączony jest do monitora przewód zasilający prądu zmiennego.
	Wskaźnik LED świeci bursztynowym światłem	• Sprawdź, czy prawidłowo podłączony został z tyłu monitora kabel sygnałowy video. • Sprawdź, czy jest włączone zasilanie komputera.
Zakłócenia obrazu	Niestabilny obraz	• Sprawdź, czy specyfikacja karty graficznej odpowiada specyfikacji monitora, brak zgodności może powodować brak zgodności częstotliwości sygnału.
	Brak obrazu, przesunięcie obrazu, lub obraz zbyt mały albo nie mieści się na ekranie.	• Przy pomocy menu OSD wyreguluj parametry RESOLUTION (ROZDZIELCZOŚĆ), CLOCK (ZEGAR), CLOCK-PHASE (ZEGAR-FAZA), H-POSITION (POZYCJA POZIOMA) oraz V-POSITION (POZYCJA PIONOWA) w przypadku niestandardowych sygnałów.
		• Przy pomocy menu OSD, w przypadku braku obrazu, wybierz inną rozdzielczość lub inną, pionową częstotliwość odświeżania. • Zaczekaj kilka sekund po wyregulowaniu rozmiaru obrazu, przed zmianą lub odłączeniem przewodu sygnału video lub wyłączeniem monitora.
Zakłócenia dźwięku (Wyłącznie model z wejściem audio) (Opcjonalny)	Brak dźwięku lub zbyt niski poziom dźwięku.	• Sprawdź, czy kabel audio jest podłączony do komputera. • Sprawdź, czy ustawienia głośności dźwięku komputera są ustawione na minimalny poziom i spróbuj zwiększyć poziom głośności.

(Tryb HDMI/DP)

Problemy	Bieżący stan	Sposób naprawy
Brak obrazu	Włączony wskaźnik LED	• Poprzez OSD, wyreguluj ustawienia jasności i kontrastu na maksymalne lub przywróć ustawienia domyślne.
	Wyłączony wskaźnik LED	• Sprawdź przełącznik zasilania. • Sprawdź, czy prawidłowo podłączony jest do monitora przewód zasilający prądu zmiennego.
		• Sprawdź, czy prawidłowo podłączony został z tyłu monitora kabel sygnałowy video. • Sprawdź, czy jest włączone zasilanie komputera.
Zakłócenia dźwięku (Wyłącznie model z wejściem audio) (Opcjonalny)	Brak dźwięku lub zbyt niski poziom dźwięku.	• Sprawdź, czy kabel audio jest podłączony do komputera.
		• Sprawdź, czy ustawienia głośności dźwięku komputera są ustawione na minimalny poziom i spróbuj zwiększyć poziom głośności.



EU Declaration of Conformity

We,
ACER Incorporated
8F, No.88, Sec.1, Xintai 5th Road, 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:	B247Y
SKU Number:	B247Y 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**

☒ EN55032:2015+A11:2020	☒ EN 55035:2017+A11: 2020
☒ EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	☒ EN61000-3-3:2013+A2: 2021

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN 62368-1: 2014+ A11:2017

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN IEC 63000:2018

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☒ (EU) 2019/ 2021; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2024



RU Jan / Sr. Manager
ACER Incorporated (NewTaipei City)

Apr. 17, 2024
Date



Acer America Corporation
1730 N First St Suite 400,
San Jose, CA 95112
Tel : (408) 533-7700
Fax : (408) 533-4555



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

Product:	LCD Monitor
Model Number:	B247Y
SKU Number:	B247Y xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	1730 N First St Suite 400, San Jose, CA 95112 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	(408) 533-7700
Fax No.:	(408) 533-4555



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>.

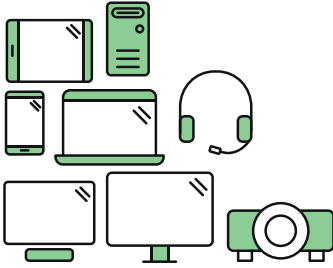
Acer ENERGY STAR qualified products:

- 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



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 occur in the supply chain. 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. Additionally, it fulfills the requirements of TCO Certified Edge, the supplemental certification that recognizes leading-edge products that exceed typical performance in a particular sustainability attribute. At our Product Finder (tcocertified.com/product-finder) you can find out which TCO Certified Edge criterion or criteria this product meets.

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Compliance is verified by independent verification organizations 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.

Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

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.

English	Product Information for EU Energy Label
Bahasa Indonesia	Informasi produk untuk Label Energi UE
Deutsch	Produktinformationen für das EU Energielabel
Español	Información de producto para EU Energy Label
Français	Informations produit pour le label énergétique de l'UE
Italiano	Informazioni prodotto per la classe di efficienza energetica UE
Nederlands	Productinformatie voor EU-energielabel
Polski	Informacje o produkcie dla etykiety energetycznej UE
Português	Informação de Produto para Etiqueta Energética da UE
Svenska	Produktinformation för EU:s energimärkning
繁體中文	用於歐盟能源標示的產品資訊
简体中文	用于欧盟能源标识的产品信息
日本語	EU エネルギーラベルのための製品情報
Magyar	Termékinformációk az EU energiacímkéhez
Ελληνικά	Πληροφορίες προϊόντος για την ενεργειακή ετικέτα της ΕΕ
Slovensky	Informácie o výrobku pre energetický štítok EÚ
Dansk	Produktoplysninger for EU-energimærke
Suomi	Tuotetiedot EU-energiatarraa varten
Norsk	Produktinformasjon for EU-energetikett
Türkçe	AB Enerji Etiketleri için Ürün Bilgileri
Română	Informații despre produs pentru eticheta UE privind eficiența energetică
Български	Продуктова информация за енергийния етикет на Европейския съюз
Eesti	Tooteteave EL-i energiamärgisele
Lietuvių	Gaminio informacija ES energijos vartojimo efektyvumo etiketei
Latviski	Produkta informācija ES Enerģijas marķējumam
Hrvatski	Podaci o proizvodu za energetska oznaku EU
ไทย	ข้อมูลผลิตภัณฑ์สำหรับฉลากพลังงานสหภาพยุโรป
Srpski	Informacije o proizvodu za EU energetska oznaku
العربية	معلومات المنتج لعلامة الطاقة في الاتحاد الأوروبي
Português (Brasil)	Informações do produto para a Etiqueta de Energia da UE
Українська	інформація про продукт для маркування енергоефективності ЄС
Čeština	Informace o produktu pro energetický štítek v EU
Русский	Информация о продукте для маркировки этикеткой энергетической эффективности ЕС
Slovenščina	Informacije o izdelku za energijsko nalepko EU



Termini „HDMI” oraz „HDMI High-Definition Multimedia Interface”, charakterystyczny kształt produktów HDMI (HDMI trade dress) oraz Logo HDMI stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe spółki HDMI Licensing Administrator, Inc.