

Wykaz wyposażenia

| | |
|--|-----------|
| Środki ostrożności | 2 |
| Zawartość opakowania | 3 |
| Instrukcje instalowania | 4 |
| Składanie monitora..... | 4 |
| Odłączanie monitora | 4 |
| Regulacja kąta widzenia..... | 4 |
| Łączenie urządzeń..... | 5 |
| Włączanie zasilania..... | 6 |
| Regulacja ustawień obrazu | 6 |
| Zewnętrzne elementy sterowania | 6 |
| Opcje menu ekranowego (OSD) | 7 |
| Menu ekranowe (OSD) | 7 |
| Rozwiązywanie problemów | 9 |
| Podstawowe dane techniczne | 10 |

Środki ostrożności



- Monitor może ulec uszkodzeniu, gdy zostanie umieszczony zbyt blisko źródła ciepła. Należy rozpoznać lokalizację grzejników, kuchenek, nieosłoniętego płomienia itp.
- Nie zakrywać szczelin i otworów z tyłu i na górnej części obudowy, ponieważ monitor wymaga wentylacji. Monitor należy umieścić w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby wyeliminować możliwość przegrzania.
- W sąsiedztwie ekranu unikać posługiwania się takimi ostrymi przedmiotami, jak noże, ołówki, czy pióra. W razie dotknięcia ekranu takim przedmiotem, panel LCD może ulec trwałemu zarysowaniu.
- Podczas czyszczenia monitora należy odłączyć go od gniazdka elektrycznego w celu uniknięcia niebezpieczeństwa śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym. Do czyszczenia zewnętrznych powierzchni monitora używać miękkiej szmatki, nie pozostawiającej włókien. Uporczywe plamy usunąć za pomocą ściereczki bardzo oszczędnie zwilżonej roztworem łagodnego detergenta. Unikać kontaktu płynów, w tym również aerozoli, z ekranem wyświetlacza. Nie rozpylać płynów bezpośrednio – najlepiej spryskać ściereczkę i nią przecierać powierzchnie. Przedostanie się płynu do wnętrza monitora może spowodować porażenie prądem elektrycznym i/lub uszkodzenie urządzenia.
- W przypadku wystąpienia jakiegoś problemu, najpierw należy zapoznać się ze wskazówkami przedstawionymi w punkcie “Rozwiązywanie problemów”. Jeżeli nie zapewnia to rozwiązania problemu, nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy monitora: otwarcie obudowy lub zdjęcie pokryw może doprowadzić, między innymi, do urazu lub śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym. Gdy okaże się, że nie wystarczają wskazówki zawarte w punkcie o rozwiązywaniu problemów, wtedy należy zwrócić się do wykwalifikowanego technika.

Informacje o recyklingu

My, firma Acer Incorporated, przywiązujemy bardzo dużą wagę do realizowania naszej strategii ochrony środowiska i głęboko wierzymy, że odpowiednie przetwarzanie i recykling przemysłowych urządzeń technicznych po zakończeniu okresu eksploatacji pomaga zachować zdrowszą Ziemię.

Urządzenia te zawierają nadające się do ponownego wykorzystania materiały, które można pozyskać w drodze demontażu, a następnie zastosować do budowania nowych cudów techniki. Pozostałe materiały zostaną natomiast zakwalifikowane do substancji niebezpiecznych i trujących. Usilnie zachęcamy do odwiedzenia poniższych adresów w celu uzyskania informacji o recyklingu tego produktu.

Stany Zjednoczone:

<http://www.ciwmb.ca.gov/electronics/act2003/Recovery/Approved/>

Azja: http://recycle.epa.gov.tw/public/public4_2.htm

Europa: EL-Kretsen: <http://www.el-kretsen.se/>

EL-retur: <http://www.elretur.no/>

SWICO: <http://swico.one.webbuild.ch/>

UWAGI DOTYCZĄCE MONITORÓW LCD

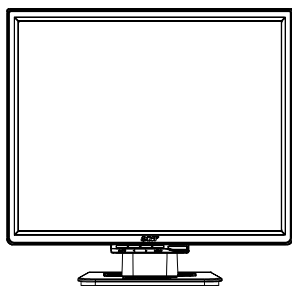
Poniższe symptomy są typowe dla monitorów LCD i nie oznaczają awarii.

UWAGI

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

Zawartość opakowania

Monitor LCD



Kabel zasilający



Kabel VGA



Przewód DVI-D

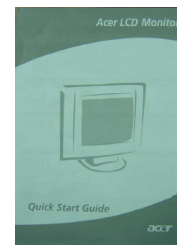


(Opcjonalne)

Podręcznik użytkownika (CD)

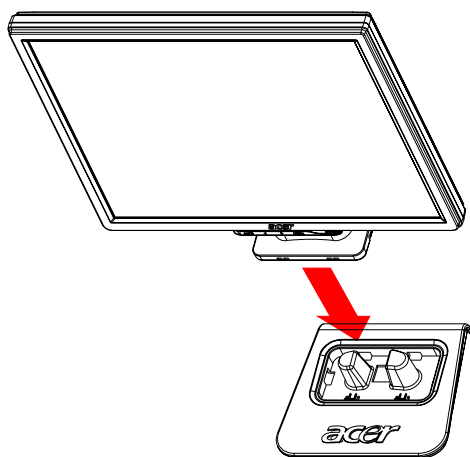


Skrócony Przewodnik

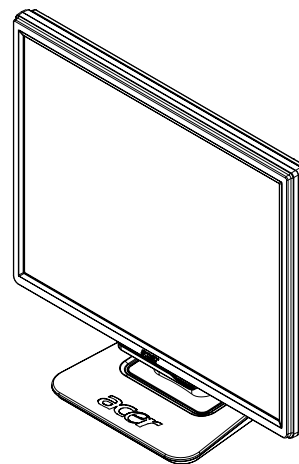


Instrukcje instalowania

Składanie monitora



1. Ułożyć monitor na górnej części podstawy.



2. Połączyć podstawę z nogą monitora.

Odłączanie monitora

Jeśli trzeba ponownie zapakować monitor, prosimy oddzielić monitor od podstawy i włożyć do pudła kartonowego. Odłączanie monitora:

1. Odłączyć kabel zasilający prądem przemiennym, aby mieć pewność, że zasilanie zostało wyłączone.
2. Pociągnąć i przytrzymać cztery haki na dolnej powierzchni podstawy.
3. Rozdzielić monitor i podstawę oraz włożyć je do kartonowego pudła.

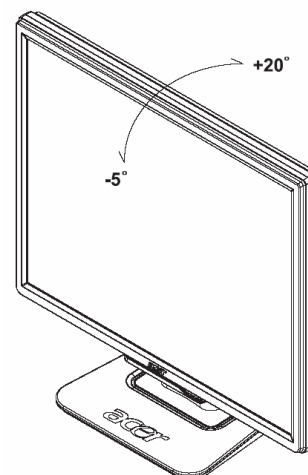


Ważne!

Najpierw należy przygotować czystą, płaską powierzchnię, aby położyć na niej monitor po zdjęciu go z podstawy. Pod monitor położyć czystą, suchą szmatkę w celu zapewnienia dodatkowej ochrony. Pociągnąć lekko monitor do góry i zdjąć go z podstawy.

Regulacja kąta widzenia

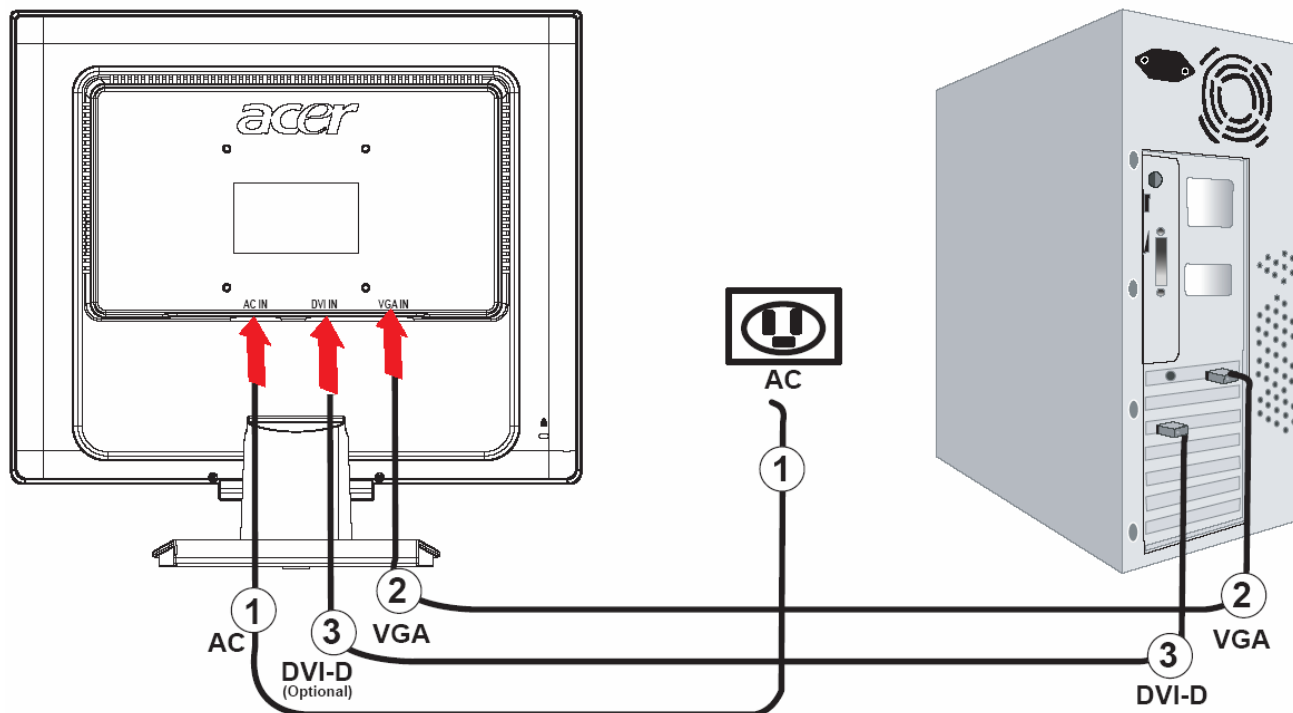
Kąt widzenia monitora można regulować w zakresie -5° ~ 20° .



Łączenie urządzeń



Ostrzeżenie: Należy zadbać, aby zarówno komputer, jak i monitor były odłączone od zasilania energią elektryczną.

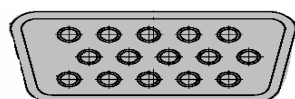


| | | |
|---|----------------------------|---|
| ① | Kabel zasilający | Kabel zasilający przyłączyć do monitora, a następnie do gniazdka sieci elektrycznej z prawidłowym uziemieniem. |
| ② | Kabel VGA | Podłączyć przewód sygnału do gniazda wyjściowego VGA karty graficznej komputera. Następnie, należy dokręcić ręczne pokrętła mocujące złącza. |
| ③ | Przewód DVI-D (Opcjonalne) | Podłączyć przewód sygnału do gniazda wyjściowego DVI-D karty graficznej w komputerze. Następnie, należy dokręcić ręczne pokrętła mocujące złącza. |



UWAGA!

- Należy się upewnić, aby karta VGA (Video Graphics Array – Matrycy Grafiki Wideo) w komputerze użytkownika została podłączona właściwym przewodem.
- Należy się upewnić, czy kształt wtyczki odpowiada kształtowi gniazda, przed próbą włożenia wtyczki do gniazda. Należy także sprawdzić, czy żaden z wtyków nie jest zgięty lub uszkodzony.



VGA

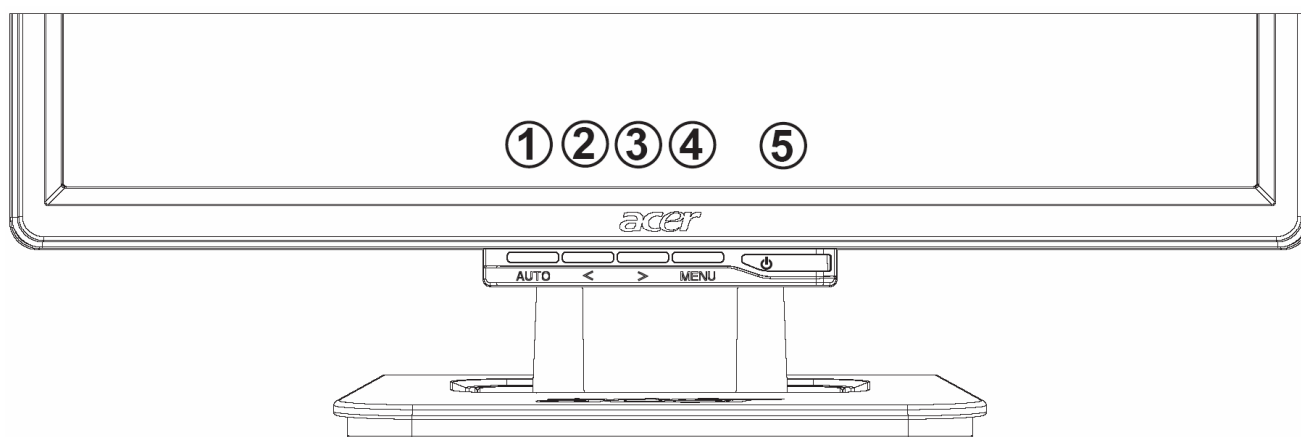


DVI-D

Włączanie zasilania

Najpierw należy włączyć zasilanie monitora, a dopiero potem zasilanie komputera. Zielone światło diody LED, umieszczonej w przycisku zasilania wskazuje gotowość komputera do pracy. Odczekać około 10 sekund na pojawienie się obrazu. Gdy nie widać zielonego światła diody w przycisku zasilania lub gdy nie pojawia się obraz, należy sprawdzić połączenia.

Regulacja ustawień obrazu



Zewnętrzne elementy sterowania

| | | | |
|---|------|---|---|
| 1 | AUTO | AUTO (Automatyczna optymalizacja obrazu) | Gdy aktywne jest menu ekranowe, należy nacisnąć ten przycisk w celu wejścia do wybranej pozycji menu ekranowego. Gdy menu ekranowe nie jest aktywne, należy nacisnąć ten przycisk, aby monitor dokonał automatycznej optymalizacji położenia, częstotliwości i fazy odświeżania obrazu. |
| 2 | < | MINUS | Gdy aktywne jest menu ekranowe, należy naciskać ten przycisk w celu wybrania lub regulowania wartości ustawienia w menu. |
| 3 | > | PLUS | Gdy aktywne jest menu ekranowe, należy naciskać ten przycisk w celu wybrania lub regulowania wartości ustawienia w menu. |
| 4 | MENU | Funkcje menu ekranowego (OSD) | Nacisnąć w celu przeglądania menu ekranowego. Nacisnąć ponownie w celu wyjścia z menu. |
| 5 | | Przycisk zasilania | Włączanie/wyłączanie zasilania Kolor zielony: zasilanie włączone Kolor pomarańczowy: monitor w trybie uśpienia |

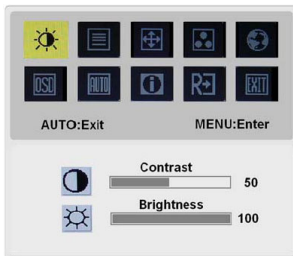
Opcje menu ekranowego (OSD)

Prosimy zapoznać się z informacjami podanymi w punkcie "Zewnętrzne elementy sterowania" na stronie 6.

Aby dokonać regulacji ustawień w menu ekranowym:

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby otworzyć okno menu ekranowego. Nacisnąć ponownie, aby uzyskać dostęp do 10 funkcji w oknie menu ekranowego OSD.
2. Za pomocą przycisków oznaczonych < lub > zaznaczyć regulowany parametr, a następnie ustawić żądany poziom wartości regulowanego parametru.
3. Po zakończeniu regulacji wszystkich ustawień nacisnąć przycisk **AUTO**, aby wyjść z menu ekranowego.

Menu ekranowe (OSD)

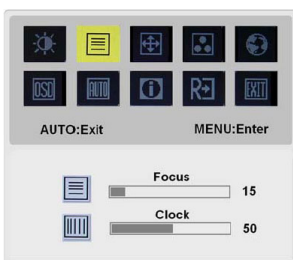


BRIGHTNESS (JASKRAWOŚĆ):

Regulacja jaskrawości obrazu na ekranie.

CONTRAST (KONTRAST):

Regulacja proporcji pomiędzy ciemnymi i jasnymi odcieniami kolorów w celu uzyskania odpowiedniego kontrastu.

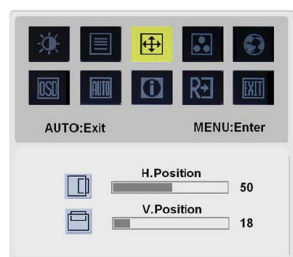


FOCUS (OSTROŚĆ):

T Pozwala wyeliminować wszelkie zniekształcenia poziome oraz poprawić wyrazistość i ostrość obrazu.

CLOCK (CZĘSTOTLIWOŚĆ):

Jeśli w tle ekranu są widoczne pionowe paski, ta regulacja pozwala uczynić je mniej widocznymi poprzez zmniejszenie rozmiarów. Powoduje także zmianę rozmiaru wyświetlanego obrazu w poziomie.

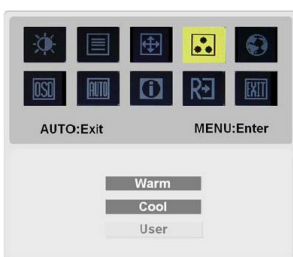


H-Position (Położenie w poziomie):

Regulacja położenia obrazu w poziomie.

V-Position (Położenie w pionie):

Regulacja położenia obrazu w pionie.



COLOR (BARWY):

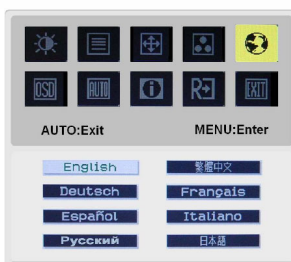
Są trzy możliwości ustawienia barw:

Warm (Biel czerwona)

Cool (Biel niebieska)

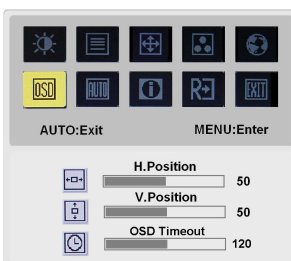
Barwy zdefiniowane przez użytkownika:

Użytkownik może ustawiać intensywność barw podstawowych: czerwonej (Red), niebieskiej (Blue) i zielonej (Green) na żądanym poziomie.



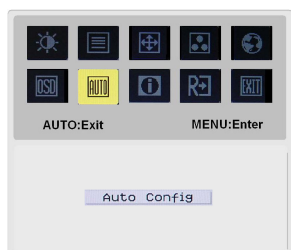
LANGUAGE (JĘZYK):

Wybierz język menu ekranowego spośród następujących języków: angielski, niemiecki, hiszpański, Język polski, chiński tradycyjny, francuski, włoski i japoński.



OSD SETTING (POŁOŻENIE OSD):

Zmiana położenia okienka OSD na ekranie.



AUTO CONFIG (AUTOMATYCZNA KONFIGURACJA):

System uruchamia procedurę automatycznej konfiguracji.



(Opcjonalne)

Sygnal wejściowy :

Wejście analogowe

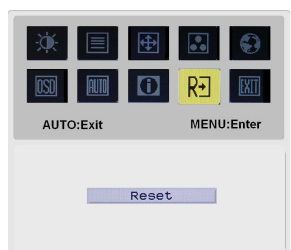
Wejście cyfrowe

Wybierz analogowy lub cyfrowy sygnał wejścia wideo.



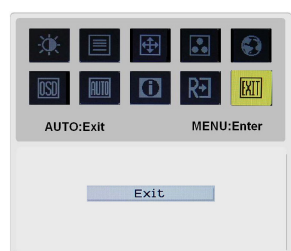
INFORMATION (INFORMACJA):

Włączenie tej opcji powoduje wyświetlanie krótkiej informacji na ekranie.



RESET (PRZYWRÓCENIE PIERWOTNYCH USTAWIEŃ):

Przywołuje domyślne ustawienia.



EXIT (WYJŚCIE):

Wyjście z menu ekranowego.

Rozwiązywanie problemów

| Problems | Możliwe rozwiązania |
|---|--|
| NIE ŚWIECI dioda kontrolna zasilania | <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzić, czy wyłącznik zasilania znajduje się w położeniu WŁĄCZONE. • Sprawdzić, czy jest przyłączony kabel zasilający. |
| Brak obrazu | <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzić, czy wyłącznik zasilania znajduje się w położeniu WŁĄCZONE. • Sprawdzić, czy jest przyłączony kabel zasilający. • Upewnić się, że kabel sygnału wideo jest pewnie przyłączony do złącz znajdujących się z tyłu monitora i komputera. • Poruszyć myszką lub nacisnąć dowolny klawisz na klawiaturze, aby wyprowadzić monitor z trybu “bezczynności”. |
| Na obrazie występują nieprawidłowe barwy | <ul style="list-style-type: none"> • Zobacz punkt „Menu ekranowe (OSD)\BARWY” w celu dokonania regulacji barw RGB lub wybrania temperatury barwowej. |
| Obraz drga lub występuje na nim zniekształcenie w postaci falistego wzoru | <ul style="list-style-type: none"> • Przenieść w inne miejsce lub wyłączyć urządzenia elektryczne, które mogą powodować zakłócenia. • Skontrolować kabel sygnału wideo monitora i upewnić się, czy nie doszło do zgięcia szpilek stykowych złącza. |
| Rozmiary obrazu lub jego położenie na ekranie nie jest prawidłowe | <ul style="list-style-type: none"> • Nacisnąć przycisk wyboru/automatycznej optymalizacji i wtedy monitor dokona automatycznej optymalizacji położenia, częstotliwości i fazy odświeżania obrazu. • Zobacz punkt „Menu ekranowe (OSD)\POŁOŻENIE OSD”. |



Ostrzeżenie: Nie należy podejmować samodzielnej naprawy monitora ani samodzielnie otwierać komputer. Wszystkie czynności serwisowe prosimy zlecać do wykonania przez wykwalifikowanych pracowników serwisu, jeżeli nie można rozwiązać problemu korzystając ze wskazówek zawartych w punkcie “Rozwiązywanie problemów”.

Podstawowe dane techniczne

| Element | Dane techniczne |
|---|--|
| Panel LCD | |
| Wyświetlacz | 19-calowy panel płaski z aktywną matrycą TFT LCD |
| Maksymalna rozdzielczość | SXGA 1280×1024 pikseli |
| Podziałka rozmieszczenia pikseli | 0.294 mm |
| Barwy | 16,2 milionów |
| Jaskrawość | 300 cd/m ² (Typowy) |
| Współczynnik kontrastu | 700:1 (Typowy) |
| Czas reakcji | 8ms (Typowy) |
| Kąt widzenia w poziomie | 140° |
| Kąt widzenia w pionie | 140° |
| Zewnętrzne elementy sterowania | |
| Przycisk zasilania | WŁĄCZONE / WYŁĄCZONE |
| Przyciski sterujące | AUTO, <, >, MENU |
| Funkcje menu ekranowego | |
| Kontrast / Jaskrawość | Kontrast / Jaskrawość |
| Ostrość / Częstotliwość | Ostrość / Częstotliwość |
| Położenie obrazu | Położenie obrazu |
| Barwy | Barwy |
| Język | Język |
| Położenie osd | Położenie osd |
| Automatyczna konfiguracja (Auto config) | Automatyczna konfiguracja |
| Informacja | Informacja |
| Przywrócenie pierwotnych ustawień | Przywrócenie pierwotnych ustawień |
| Wyjście | Wyjście |
| Interfejs wideo | |
| Sygnal wideo | Analogowy 0,7V / Digital TMDS (Opcjonalne) |
| Synchronizacja | TTL (+/-) |
| Standard Plug & Play | DDC2B |
| Zasilanie | |
| Źródło zasilania | 100~240V AC, 50/60 Hz |
| Pobór mocy przy normalnej pracy | < 40W |
| Pobór mocy przy działaniu w trybie bezczynności | < 1W |
| Rozmiary i masa | |
| Rozmiary (szer.×wys.×głęb.) | 411.6X407.9X182 mm (z podstawą) |
| Masa (netto / brutto) | 4.7 Kg/ 6.3 Kg |