

## *Spis Treści*

<b>Ostrzeżenia.....</b>	<b>2</b>
<b>Zawartość opakowania.....</b>	<b>3</b>
<b>Instrukcje instalacyjne .....</b>	<b>3</b>
Montaż monitora .....	3
Ponowne pakowanie monitora .....	4
Ustawianie kąta oglądania.....	4
Podłączanie urządzeń.....	5
Włączanie zasilania.....	5
<b>Regulacja ustawień ekranu .....</b>	<b>6</b>
Regulacja zewnętrzna.....	6
<b>Opcje OSD (On Screen Display).....</b>	<b>7</b>
Menu funkcji OSD (On Screen Display – Wyświetlanie Ekranu).....	7
<b>Rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>9</b>
<b>Specyfikacja ogólna.....</b>	<b>10</b>

### **Informacje o utylizacji**

Informacje o utylizacji monitorów można uzyskać u przedstawicieli firmy Acer.

Dodatkowe informacje o firmie Acer można znaleźć na stronie

<http://www.acer.com>.

## Ostrzeżenia



- Monitor może ulec uszkodzeniu, jeśli zostanie umieszczony zbyt blisko źródła ciepła. Należy zwracać uwagę na znajdujące się w pobliżu kaloryfery, kuchenki, otwarte kominki itp.
- Nie przykrywać szczelin i otworów na tylnej i górnej ścianie obudowy monitora, jako że monitor wymaga wentylacji. Monitor powinien być ustawiony w pomieszczeniu z dobrą wentylacją, aby zapobiec przegrzaniu.
- Nie należy trzymać ostrych przedmiotów takich jak noże, pióra lub ołówki w pobliżu ekranu. Dotknięcie ekranu ostrym przedmiotem spowoduje trwałe zarysowanie panelu ciekłokrystalicznego (LCD).
- Czyszcząc monitor, należy go wyłączyć z gniazda zasilającego w celu uniknięcia porażenia prądem. Należy używać miękkiej, pozbawionej meszku ściereczki. Używając ściereczki, lekko zwilżonej roztworem delikatnego detergentu, można usunąć wszystkie trudne do usunięcia plamy. Wszelkie płyny, włącznie ze sprayami należy trzymać z dala od ekranu. Nie spryskiwać bezpośrednio – lepiej jest lekko spryskać ściereczkę i dopiero nią przecierać monitor. Jeżeli jakkolwiek płyn dostanie się do wnętrza monitora, może spowodować porażenie elektrycznością i/lub uszkodzenie monitora.
- W przypadku zaistnienia problemów, należy w pierwszym rzędzie przejrzeć rozdział „Rozwiązywanie problemów”. Jeżeli nie można tam znaleźć rozwiązania, nie wolno samemu podejmować się naprawy monitora; otwieranie lub zdejmowanie obudowy może prowadzić, między innymi, do obrażeń cielesnych lub spowodować śmierć przez porażenie prądem. Należy skontaktować się z wykwalifikowanym serwisantem, w przypadku, kiedy nie można rozwiązać problemów przy pomocy wskazówek zawartych w rozdziale „Rozwiązywanie problemów”.

## UWAGI DOTYCZĄCE MONITORÓW LCD

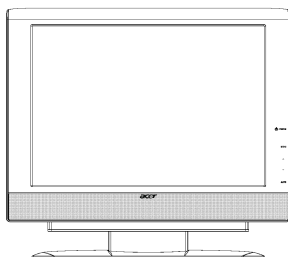
Poniższe symptomy są typowe dla monitorów LCD i nie oznaczają awarii.

### 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  
ciekłokrystaliczny  
(LCD)**



**Przewód zasilania**



**Przewód audio**



**Przewód VGA**



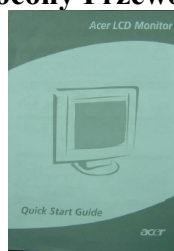
**Zasilacz sieciowy**



**Podręcznik  
użytkownika (CD)**

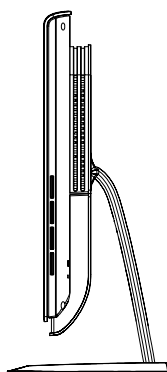


**Skrócony Przewodnik**

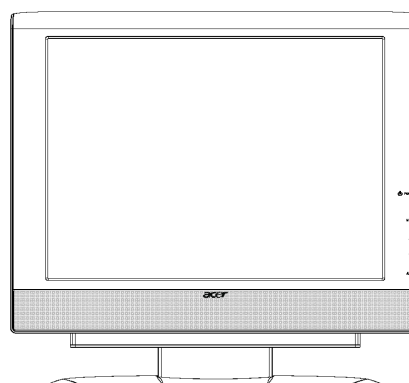


## Instrukcje instalacyjne

### Montaż monitora



1. Ostrożnie połóż podstawę monitora na biurku.



2. Postaw monitor na stole lub innej płaskiej powierzchni.

## Ponowne pakowanie monitora

Należy zachować oryginalne opakowanie oraz materiały opakunkowe na wypadek potrzeby wysyłki lub transportu monitora.

Ponowne pakowanie monitora

1. Wyjąć z gniazda przewód zasilania w celu upewnienia się, że zasilanie jest wyłączone;
2. Ponownie zapakuj monitor do pudła.

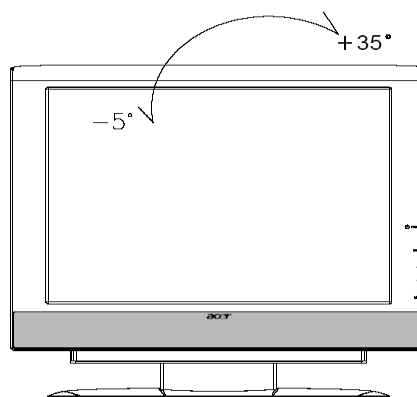


### Ważne

Należy w pierwszym rzędzie znaleźć czystą, płaską powierzchnię, by położyć na niej monitor po zdjęciu go z postawy. Pod monitor należy położyć czystą i suchą ściereczkę, w celu dodatkowego zabezpieczenia przed uszkodzeniem.

## Ustawianie kąta oglądania

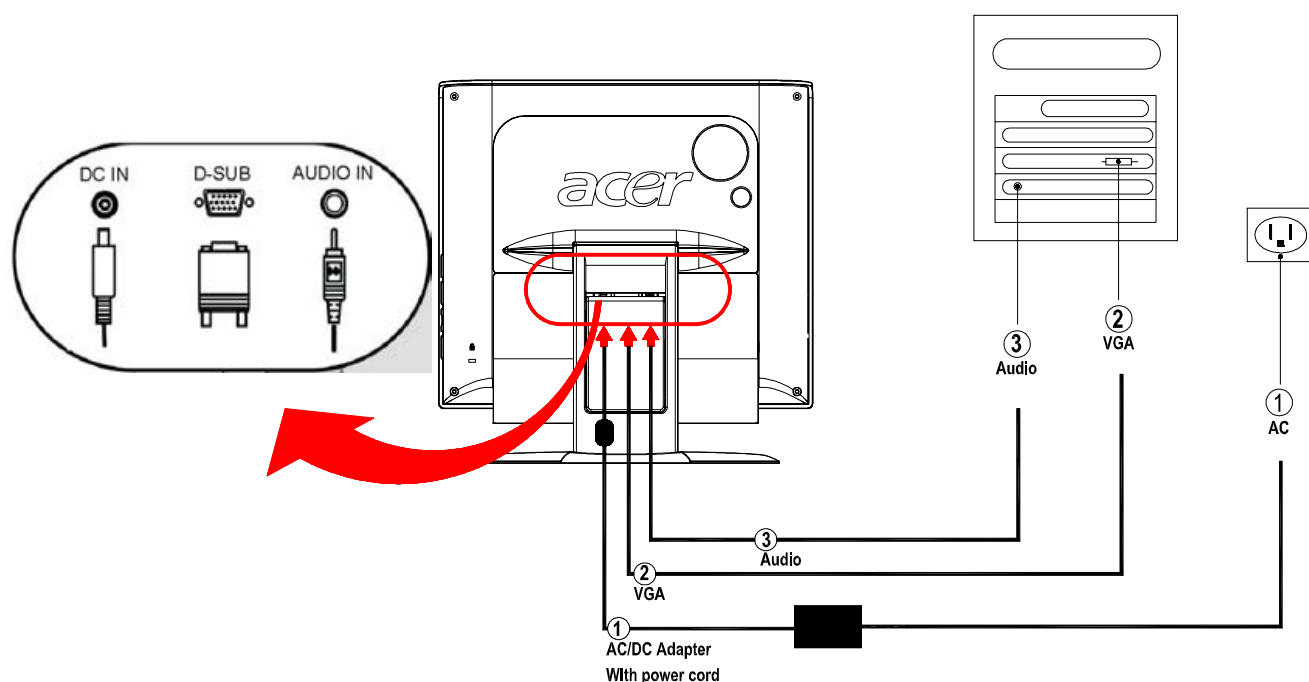
Kąt oglądania monitora ma rozpiętość od  $-5^{\circ}$ ~ $35^{\circ}$



## Podłączanie urządzeń



**Uwaga:** Należy upewnić się, czy odłączone jest zasilanie komputera i monitora.



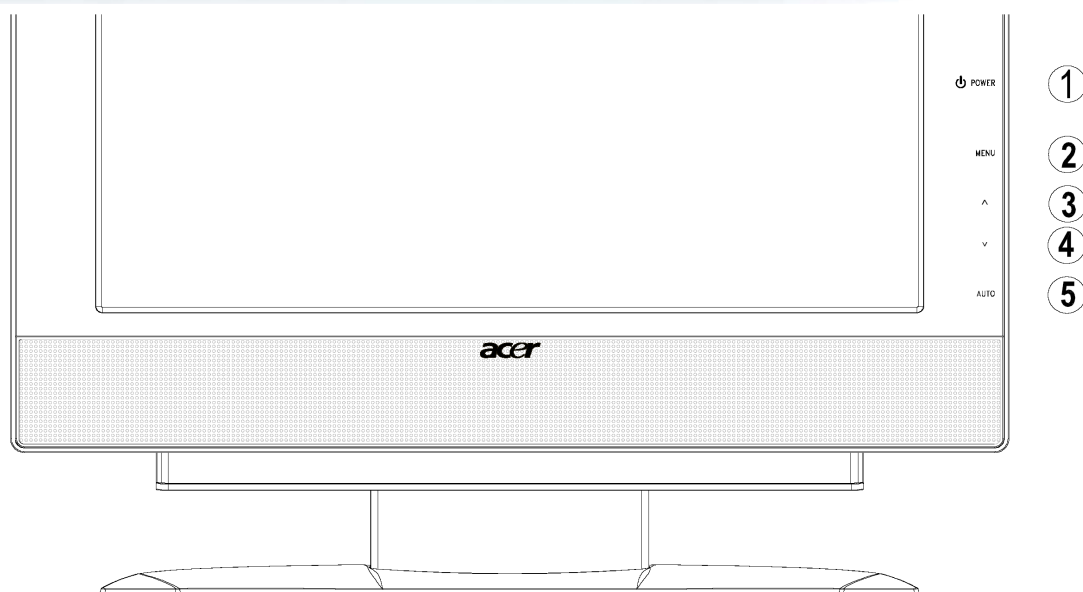
①	Zasilacz sieciowy z kablem zasilającym	Podłącz wtyczkę zasilacza sieciowego do gniazda (DC IN) w monitorze, a następnie podłącz kabel zasilający do zasilacza i odpowiednio uziemionego gniazda sieci elektrycznej.
②	Kabel VGA	Podłącz kabel sygnału do gniazda wejścia VGA (VGA IN) w monitorze, a następnie do gniazda wyjścia VGA karty graficznej komputera. Następnie dokręć śrubki złącza.
③	Przewód audio	Połączyć gniazdo wejściowe monitora LCD z komputerem przy pomocy przewodu audio.



**UWAGA:** Złącze 15-stykowe typu D-Sub kabla VGA jest kształtu trapezowego. Przy wkładaniu złącza kabla do gniazda karty grafiki należy zapewnić prawidłowe dopasowanie kształtów oraz zachować ostrożność, aby nie doszło do zgięcia szpilek stykowych lub innego uszkodzenia.

## Włączanie zasilania

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



## Regulacja ustawień ekranu

### Regulacja zewnętrzna

①		ZASILANIE	Zasilanie włączone/wyłączone (on/off) Niebieski: zasilanie włączone Pomarańczowy: tryb czuwania
②	MENU	Funkcja OSD	Przycisnąć, aby przeglądać funkcje OSD. Jeżeli funkcja OSD jest aktywna, przycisnąć w celu wyjścia z funkcji wyboru w OSD.
③	^	PLUS	Jeżeli funkcja OSD jest aktywna, należy przycisnąć, aby wybrać lub wyregulować opcje OSD. Jeżeli funkcja OSD nie jest aktywna, należy raz przycisnąć, a następnie przyciskać przyciski oznaczone ^ lub v w celu regulacji poziomu.
④	v	MINUS	Jeżeli funkcja OSD jest aktywna, należy przycisnąć, aby wybrać lub wyregulować opcje OSD. Jeżeli funkcja OSD nie jest aktywna, należy raz przycisnąć, a następnie przyciskać przyciski oznaczone ^ lub v w celu regulacji poziomu.
⑤	AUTO	AUTO	Jeżeli funkcja OSD jest aktywna, przycisnąć ponownie, aby wprowadzić wybór funkcji OSD. W przypadku, kiedy funkcja OSD nie jest aktywna, należy przycisnąć, a monitor automatycznie ustawi optymalne wyświetlanie pozycji, ostrości i zegara.

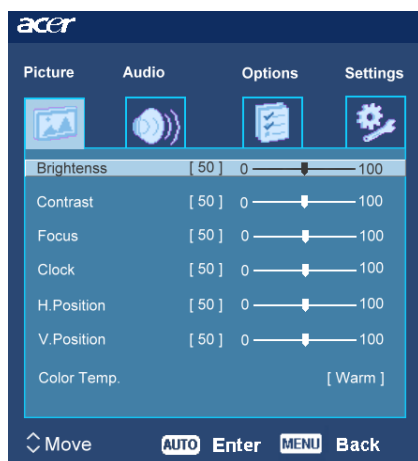
## Opcje OSD (On Screen Display)

Patrz: „Konfiguracja zewnętrzna” na str. 6.

Aby skonfigurować ustawienia opcji menu ekranowego:

1. Naciśnij przycisk **MENU**. Otwarte zostanie główne menu ekranowe.
2. Za pomocą przycisków  $\wedge$  i  $\vee$  wybierz żadaną opcję.
3. Naciśnij przycisk **AUTO**, aby zaznaczyć opcję, a następnie skonfiguruj ustawienie za pomocą przycisków  $\wedge$  i  $\vee$ .
4. Aby powrócić do poprzedniej opcji lub zamknąć menu ekranowe, naciśnij przycisk **MENU**.

### Menu funkcji OSD (On Screen Display – Wyświetlanie Ekranu)



#### **Obraz**

##### **Jasność :**

Reguluje jasność obrazu wyświetlanego na ekranie.

##### **Kontrast :**

Reguluje ciemne i jasne odcienie kolorów w stosunku do siebie w celu uzyskania miłego kontrastu.

##### **Ostrość :**

Usuwa poziomą dystorsję i powoduje, że obraz jest wyraźny i ostry.

##### **Zegar :**

Jeżeli na ekranie pojawiają się jakiegokolwiek pionowe pasy, widziane w tle, funkcja ta powoduje, że są one mniej widoczne poprzez zmniejszenie ich rozmiarów. Funkcja ta także zmniejsza rozmiar ekranu w poziomie.

##### **Pozycja – H :**

Regulacja poziomu.

##### **Pozycja – V :**

Regulacja pionu.

#### **KOLOR**

Istnieją trzy możliwości regulacji koloru:

**ciepły** (czerwonawo-biały)

**chłodny** (niebieskawo-biały)

**zdefiniowany przez użytkownika:**

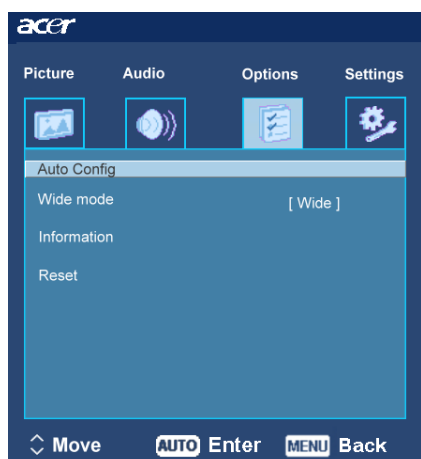
użytkownik może ustawić kolory – czerwony, zielony i niebieski na wybraną przez siebie intensywność.



## Audio

**Głośność:** Regulacja poziomu głośności.

**Wyciszenie:** Włączanie i wyłączanie wyciszenia.



## Wybory

**Konfiguracja automatyczna :**

System konfiguruje się automatycznie sam.

**Tryb szeroki :** Szeroki / Normalny

**INFORMACJE :**

Wyświetla krótką informację na ekranie.

**Reset :**

Powrót do ustawień domyślnych.



## Parametry instalacyjne

**Pozycja-H (pozioma)**

**Pozycja-V (pionowa)**

**OSD Timeout – (Czas wyświetlania)**

Zmienia pozycję okna OSD na ekranie oraz czas jego wyświetlania.

**JĘZYK :**

Wybrać z menu OSD język z pomiędzy

angielski, niemiecki,

hiszpański, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, francuski,

włoski, Język polski i japoński.



## Rozwiązywanie problemów

Problemy	Możliwe rozwiązania
Dioda LED się nie świeci	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdzić, czy włącznik zasilania jest w pozycji WŁĄCZONEJ (ON).</li> <li>• Upewnić się, czy przewód zasilania jest podłączony.</li> </ul>
Brak obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdzić, czy włącznik zasilania jest w pozycji WŁĄCZONEJ (ON).</li> <li>• Upewnić się, czy przewód zasilania jest podłączony.</li> <li>• Upewnić się, czy przewód wideo jest dobrze podłączony do gniazda w tylnej części monitora oraz do komputera.</li> <li>• Poruszyć myszką lub przycisnąć jakikolwiek klawisz na klawiaturze w celu wyjścia monitora z trybu „aktywnego czuwania”.</li> </ul>
Obraz ma niewłaściwe kolory	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patrz: "Regulacja koloru", w celu regulacji koloru RGB lub wyboru temperatury koloru.</li> </ul>
Obraz podskakuje lub pojawiły się faliste wzory na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przesunąć lub wyłączyć urządzenia elektryczne, które mogą powodować zakłócenia.</li> <li>• Sprawdzić przewód wideo i upewnić się, czy któryś z wtyków nie jest zgięty.</li> </ul>
Obraz nie ma właściwych wymiarów lub nie jest centralnie ustawiony	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przycisnąć przycisk select/auto (wybierz/auto) na monitorze, co spowoduje, że monitor automatycznie zoptymalizuje pozycję wyświetlanego obrazu.</li> <li>• Patrz: "Regulacja pozycji".</li> </ul>



**Uwaga:** Nie należy samemu próbować przeprowadzać serwisu monitora lub otwierać komputera. Wszelkie czynności serwisowe powinny być wykonywane przez serwisantów w przypadku, kiedy problemy nie mogą być rozwiązane przy pomocy wskazówek podanych w rozdziale „Rozwiązywanie problemów”.

## Specyfikacja ogólna

Wyszczególnienie	Specyfikacja
<b>Panel ciekłokrystaliczny (LCD)</b>	
Ekran	20.1-calowy płaski ekran z aktywną matrycą TFT LCD
Maksymalna rozdzielczość	WSXGA+ 1680×1050 pikseli
Rozdzielczość piksela	0.258 mm
Kolor	16.7M
Jasność	300 cd/m <sup>2</sup> (typowy)
Stosunek kontrastu	600:1 (typowy)
Czas odpowiedzi	16ms (typowy)
Kąt oglądania w poziomie	89° / 89° (typowy)
Kąt oglądania w pionie	89° / 89° (typowy)
Zewnętrzne regulacja	
Przycisk włączenia zasilania	WŁĄCZONE/WYŁĄCZONE (ON/ OFF)
Przyciski kontrolne	MENU / ^ / v / AUTO
Funkcja OSD (OSD Function)	
Obraz	Jasność / Kontrast / Ostrość / Zegar / Pozycja / Kolor
Audio	Głośność / Wyciszenie
Wybory	Automatyczna konfiguracja / Tryb szeroki / Informacje / Reset
Parametry instalacyjne	Ustawienie OSD/ Język
Interfejs wideo (Video Interface)	
Wideo	Analog 0.7V
Synchronizacja (Sync)	TTL (+/-)
Audio	5W x 2
System Plug & Play	DDC2B
<b>Zasilanie</b>	
Źródło zasilania	100~240V AC (zmienny), 50/60 Hz
Zużycie prądu podczas normalnego działania	65W
Zużycie prądu w czuwaniu	< 3W
<b>Wymiary i waga</b>	
Wymiary (dł. x wys. x szer.)	510.3X443.9X206.6 mm (z podstawą)
Waga (netto/ brutto)	6.8 / 9.1 Kg