

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

# MONITOR IPS LED

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Po przeczytaniu warto ją zachować do dalszego wykorzystania.

**Modele monitorów IPS LED**  
24MP76HM

# SPIS TREŚCI

## 3 LICENCJE

---

- 23 - DUAL DISPLAY
- 23 - DUAL WEB

## 4 MONTAŻ I PRZYGOTOWANIE DO PRACY

---

- 4 Rozpakowywanie
- 5 Części i przyciski
- 6 Przenoszenie i podnoszenie monitora
- 7 Montaż monitora
- 7 - Mocowanie podstawy
- 7 - Demontaż podstawy
- 8 - Ustawienie na biurku
- 8 - Korzystanie z uchwytu przewodów
- 10 - Montaż na ścianie

## 11 KORZYSTANIE Z FUNKCJI MONITORA

---

- 11 Podłączanie do komputera
- 11 - Połączenie D-SUB
- 11 - Połączenie HDMI
- 12 Podłączanie urządzeń audio-wideo
- 12 - Połączenie HDMI
- 12 Podłączanie urządzeń wyjściowych
- 12 - Podłączanie urządzenia peryferyjnego

## 13 DOSTOSOWYWANIE USTAWIEŃ

---

- 14 Dostosowywanie ustawień
- 14 - Ustawienia w menu
- 15 - Obraz
- 16 - Kolor
- 17 - Ekran
- 17 - Audio
- 18 - Inne
- 19 Ustawienia w zakładce Czytelnik
- 20 Ustawienia w zakładce FUNC.
- 20 - SUPER ENERGY SAVING
- 21 - Tryb Obrazu
- 22 - SUPER RESOLUTION +

## 24 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

---

## 26 DANE TECHNICZNE

---

- 26 24MP76HM
- 27 Predefiniowane tryby (rozdzielczość)
- 27 Wskaźnik

## 28 PRAWIDŁOWA POSTAWA

---

- 28 Prawidłowa postawa podczas korzystania z monitora

# LICENCJE

Różne licencje mają zastosowanie do różnych modeli. Więcej informacji na temat licencji można znaleźć na stronie [www.lg.com](http://www.lg.com).



„Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licesing, LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.”

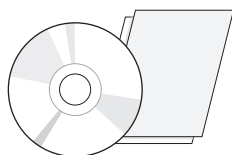
Poniższy tekst dotyczy wyłącznie monitorów sprzedawanych w Europie, które muszą spełniać wymagania dyrektywy ErP:

- Monitor został ustawiony na automatycznie wyłączenie się po 4 godzinach od włączenia jeśli nie wyświetla regulacji.
- Aby wyłączyć to ustawienie, zmień na opcję 'Wył' w menu OSD "Automatic Standby (automatyczne czuwanie)".

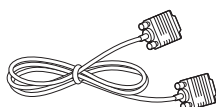
# MONTAŻ I PRZYGOTOWANIE DO PRACY

## Rozpakowywanie

Zalecamy sprawdzenie, czy opakowanie zawiera poniższe elementy. Jeśli brak jakiegokolwiek elementu, należy skontaktować się ze sprzedawcą. Urządzenie i akcesoria pokazane na ilustracjach w tej instrukcji mogą się różnić wyglądem od zakupionych przez użytkownika.



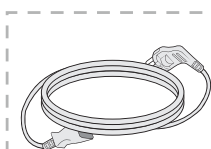
**Płyta CD (instrukcja obsługi) / karta**



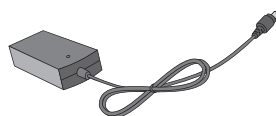
**Przewód D-SUB**  
(ten przewód nie jest dołączany do produktu we wszystkich krajach)



**Przewód HDMI**  
(ten przewód nie jest dołączany do produktu we wszystkich krajach)



**Przewód zasilający**  
(w zależności od kraju)

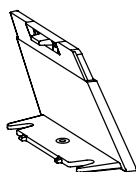


**Zasilacz AC-DC**

lub



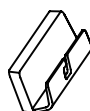
**Zasilacz AC-DC**  
(w zależności od kraju)



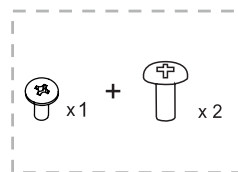
**Nóżka podstawy**



**Stopka podstawy**



**Uchwyt przewodów**



**Śruby**



### PRZESTROGA

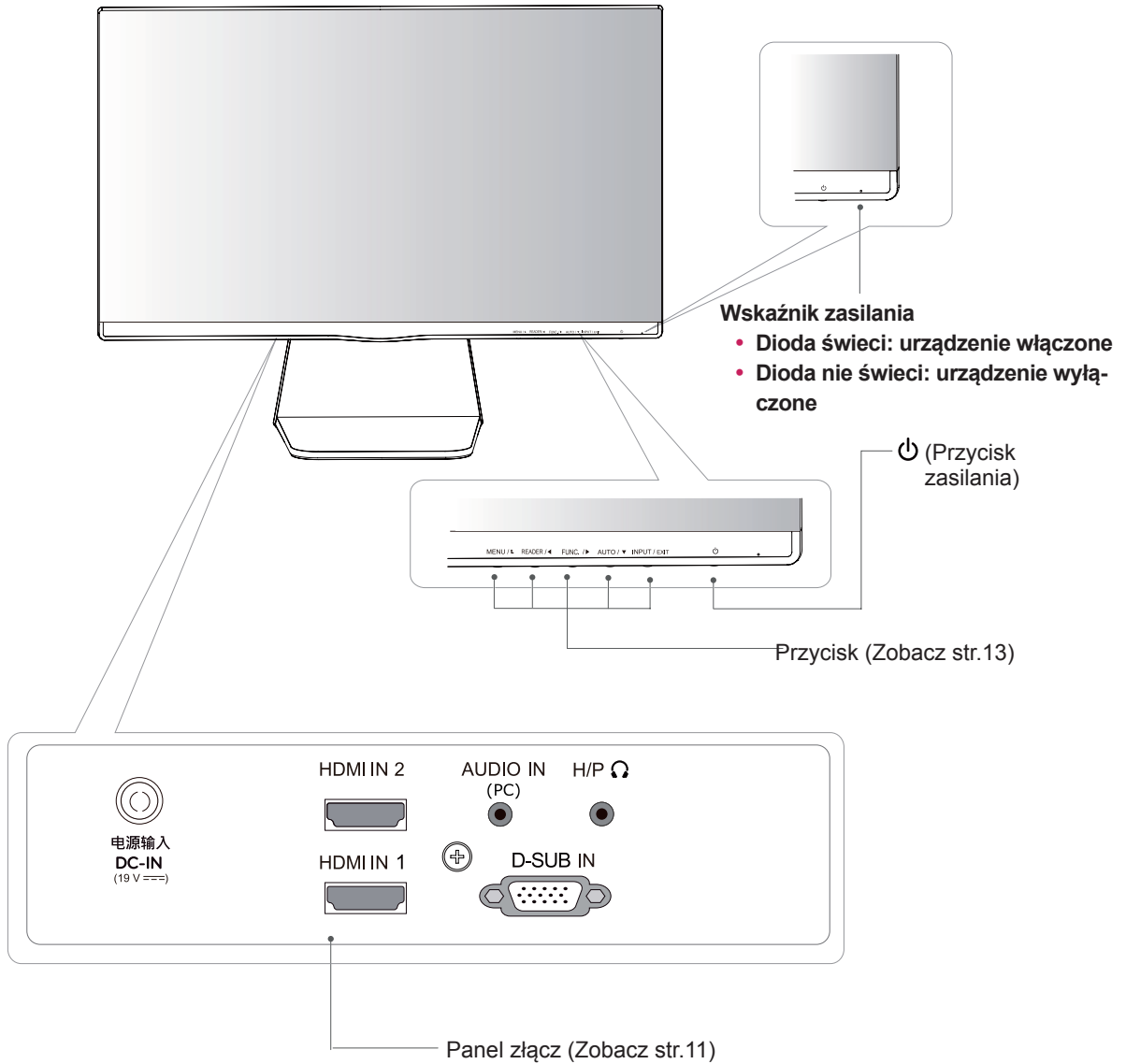
- Aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo i długi czas eksploatacji urządzenia, nie należy podłączać do niego żadnych niezatwierdzonych akcesoriów.
- Jakiegokolwiek szkody i obrażenia ciała spowodowane stosowaniem niezatwierdzonych przez producenta akcesoriów nie są objęte gwarancją.



### UWAGA

- Zestaw akcesoriów dołączanych do produktu może się różnić w zależności od modelu.
- W związku z unowocześnieniem funkcji dane techniczne produktu i treść instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

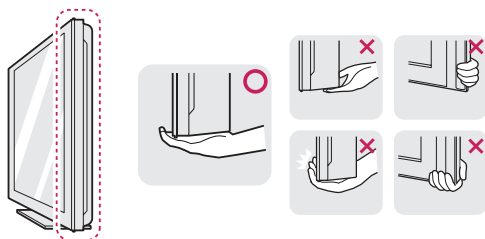
## Części i przyciski



## Przenoszenie i podnoszenie monitora

Przed przystąpieniem do przenoszenia lub podnoszenia monitora należy wykonać poniższe instrukcje. Pomogą one uniknąć jego zarysowania lub uszkodzenia, a także zapewnić bezpieczny transport niezależnie od kształtu i rozmiaru.

- Przed przeniesieniem monitora zaleca się umieszczenie go w oryginalnym kartonie lub opakowaniu.
- Przed uniesieniem lub przeniesieniem monitora należy odłączyć przewód zasilający i wszystkie inne przewody.
- Monitor należy chwycić mocno u góry i u dołu obudowy. Nie należy chwycić monitora za sam panel.



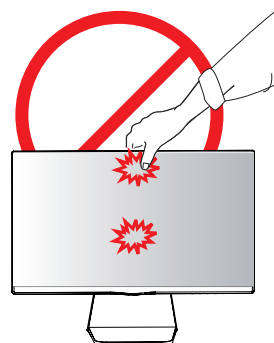
- Monitor należy trzymać ekranem na zewnątrz, aby zmniejszyć ryzyko jego zarysowania.



- Podczas przenoszenia nie należy potrząsać monitorem oraz należy chronić go przed drganiami.
- Podczas transportu monitor należy trzymać w pozycji pionowej – nie wolno obracać go ani pochylać na bok.

### PRZESTROGA

- Należy w miarę możliwości unikać dotykania ekranu monitora. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie powłoki ekranu albo niektórych pikseli służących do generowania obrazu.



## Montaż monitora

### Mocowanie podstawy

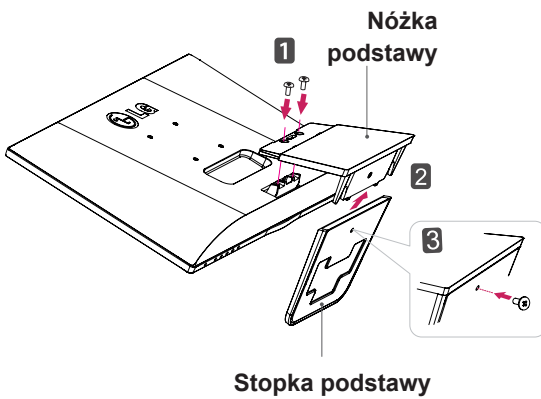
- 1 Połóż monitor ekranem do dołu na płaskiej i miękkiej powierzchni.



#### PRZESTROGA

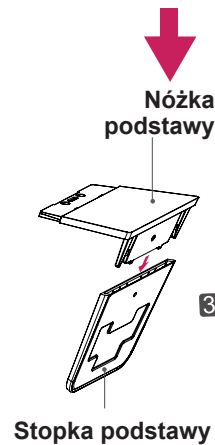
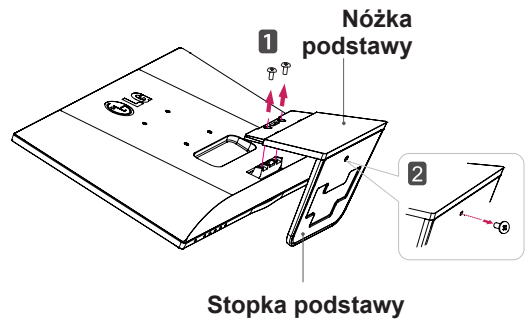
Na powierzchni należy wcześniej ułożyć matę z pianki albo miękką tkaninę, aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom ekranu.

- 2
  - 1 Zamontuj **nóżkę podstawy** do monitora. (Śrubokrętem wkręć śruby do **Nóżka podstawy**)
  - 2 Połącz **Stopka podstawy** z **Nóżka podstawy**.
  - 3 Wkręć jedną śrubę z tyłu **Stopka podstawy**.



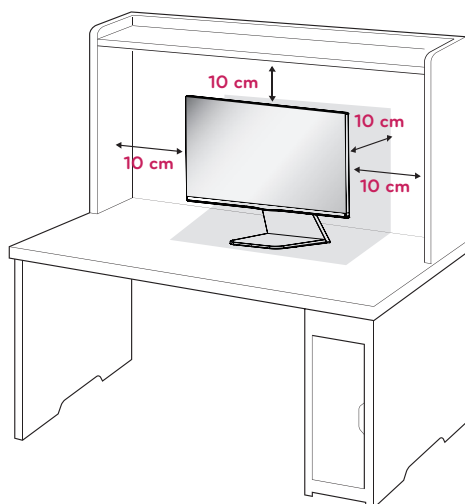
### Demontaż podstawy

- 1 Połóż monitor ekranem do dołu na płaskiej i miękkiej powierzchni.
- 2
  - 1 Śrubokrętem wykręć dwie śruby z **Nóżka podstawy** i wyciągnij je.
  - 2 Wykręć śrubę śrubokrętem.
  - 3 Zdejmij **stopkę podstawy**.

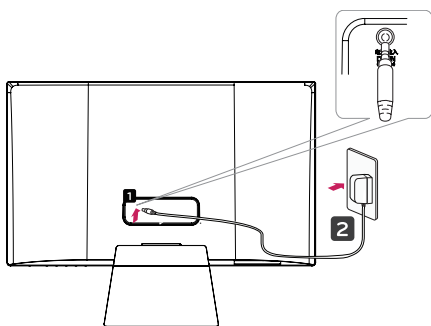


## Ustawienie na biurku

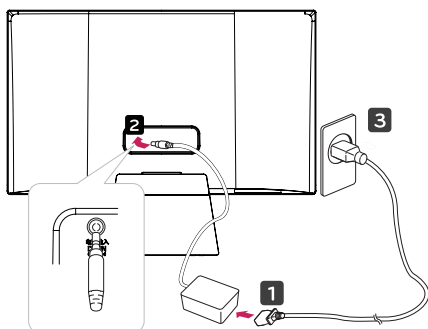
- 1 Podnieś monitor i ustaw go na biurku w pozycji pionowej. Następnie upewnij się, że pozostawisz wymagany do odpowiedniej wentylacji, przynajmniej 10-centymetrowy, odstęp z każdej strony.




- 2 Podłącz zasilacz AC-DC i przewód zasilający do gniazdka sieciowego,



lub



- 3 Aby włączyć zasilanie, naciśnij przycisk  (zasilanie) na dolnym panelu przełącznika.

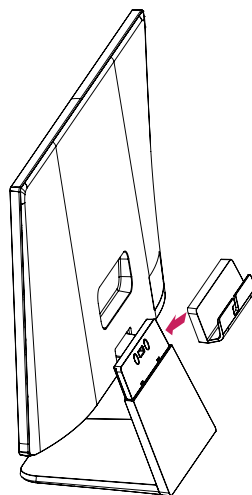


### PRZESTROGA

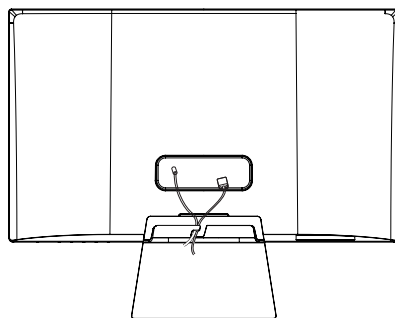
Przed przeniesieniem monitora należy odłączyć przewód zasilający. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem.

## Korzystanie z uchwytu przewodów

- 1 Zamontuj uchwyt do kabli na Nóżka podstawy.



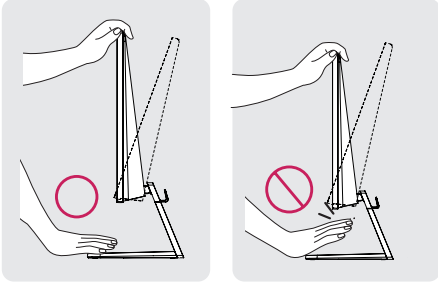
- 2 Włóż kable do uchwytu.



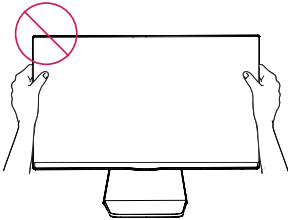


**! OSTRZEŻENIE**

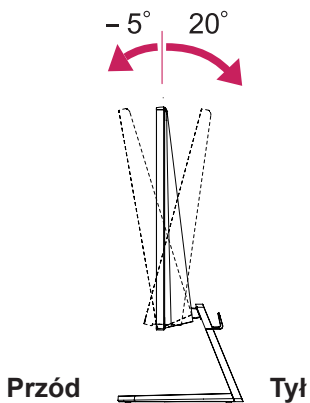
Podczas regulowania kąta nachylenia nie wolno trzymać dolnej części obudowy monitora w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji, ponieważ grozi to urazem palców.



Podczas zmiany kąta nachylenia urządzenia, nie dotykaj ekranu ciekłokrystalicznego ani nie wywieraj nacisku na jego powierzchnię.

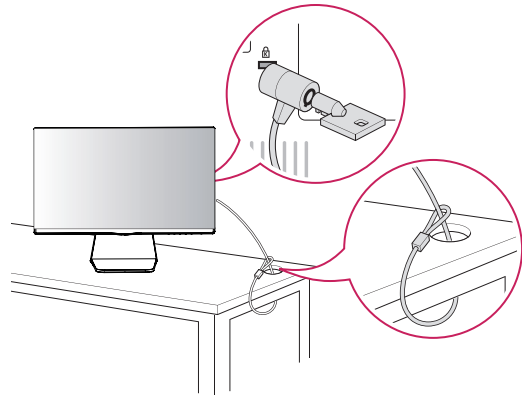
**! UWAGA**

Dopasuj kąt nachylenia ekranu w zakresie od +20 do -5 stopni (do tyłu lub do przodu) do własnych preferencji.

**Korzystanie z systemu zabezpieczającego****Kensington**

Złącze systemu zabezpieczającego Kensington znajduje się z tyłu obudowy monitora. Więcej informacji na temat montażu zabezpieczenia i korzystania z niego można znaleźć w dołączonej do niego instrukcji obsługi albo na stronie <http://www.kensington.com>.

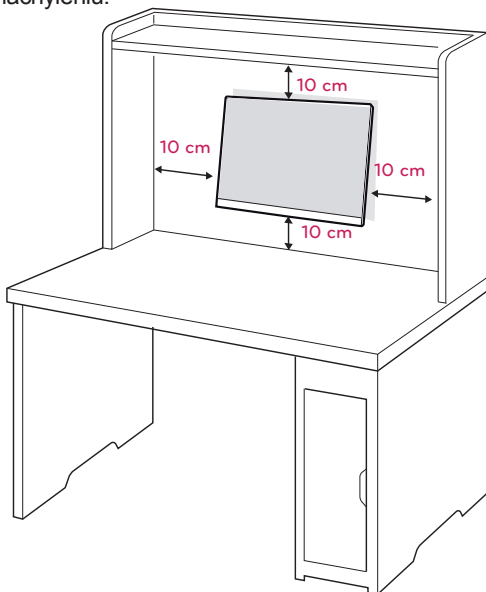
Za pomocą kabla systemu zabezpieczającego Kensington połącz monitor ze stolikiem.

**! UWAGA**

System zabezpieczający Kensington jest wyposażeniem dodatkowym. Można go nabyć w większości sklepów z artykułami RTV.

## Montaż na ścianie

W celu zapewnienia właściwej wentylacji należy pozostawić po 10 cm wolnej przestrzeni ze wszystkich stron urządzenia, w tym również między urządzeniem a ścianą. Szczegółowe instrukcje montażu można uzyskać od sprzedawcy. Zalecamy też zapoznanie się z instrukcją montażu i konfiguracji opcjonalnego uchwyty ściennego o regulowanym nachyleniu.



Jeśli użytkownik zamierza umieścić monitor na ścianie, należy dołączyć uchwyt ścienny (część dodatkowa) z tyłu odbiornika.

W trakcie instalacji monitora na ścianie przy użyciu uchwyty montażowego (opcjonalnego) należy zachować ostrożność i precyzję, aby urządzenie nie spadło.

- 1 Używaj śrubek i uchwyty ściennego zgodnie z zaleceniami norm VESA.
- 2 Jeżeli będziesz używał śrub dłużej niż wskazane w powyższych standardach, monitor może ulec wewnętrznemu uszkodzeniu.
- 3 Jeżeli użyjesz niewłaściwej śruby, produkt może spaść z uchwyty ściennego i zostać uszkodzony. W przypadku niewłaściwego użycia, LG Electronics nie będzie odpowiedzialny za szkodę.
- 4 Zestaw do montażu ściennego powinien być zgodny ze standardem VESA.
- 5 Przy zakupie zestawu do montażu ściennego prosimy kierować się poniższymi wskazówkami dot. standardu VESA:
  - przekątna ekranu 784,8mm(30,9 cala) i mniejsza:
    - \* Grubość podkładki do montażu ściennego: 2,6 mm
    - \* Wkręt:  $\Phi$  4,0 mm x gwint 0,7 mm x długość 10 mm
  - przekątna ekranu 787,4mm(31 cali) i większa:
    - \* Należy używać podkładek do montażu ściennego i wkrętów zgodnych ze standardem VESA.

Model	24MP76HM
VESA (A x B)	75 x 75
Typ wkrętu	M4
Liczba wkrętów	4



### PRZESTROGA

- Przed rozpoczęciem przenoszenia lub montażu monitora należy najpierw odłączyć go od zasilania. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem.
- W przypadku montażu monitora na suficie lub pochylonej ścianie może on spaść, powodując poważne obrażenia ciała u osób znajdujących się w pobliżu.
- Do montażu należy użyć wyłącznie uchwyty ściennego dopuszczonego przez firmę LG do użytku z danym modelem. W razie potrzeby należy skonsultować się z lokalnym sprzedawcą lub technikiem.
- Nie wolno zbyt mocno dokręcać wkrętów, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia monitora, a w efekcie do utraty gwarancji.
- Należy użyć wyłącznie ściennego uchwyty montażowego i wkrętów spełniających wymagania standardu VESA. Szkody i obrażenia ciała spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub zastosowaniem nieodpowiednich akcesoriów nie są objęte gwarancją.



### UWAGA

- Należy używać wyłącznie wkrętów wymienionych w specyfikacji standardu VESA.
- W skład zestawu do montażu ściennego wchodzi instrukcja obsługi i niezbędne części.
- Uchwyt ścienny jest wyposażeniem dodatkowym. Dodatkowe akcesoria można nabyć u lokalnego sprzedawcy.
- Długość wkrętów może się różnić w zależności od modelu uchwyty ściennego. Należy użyć wkrętów o odpowiedniej długości.
- Więcej informacji można znaleźć w instrukcji dołączonej do zestawu do montażu ściennego.

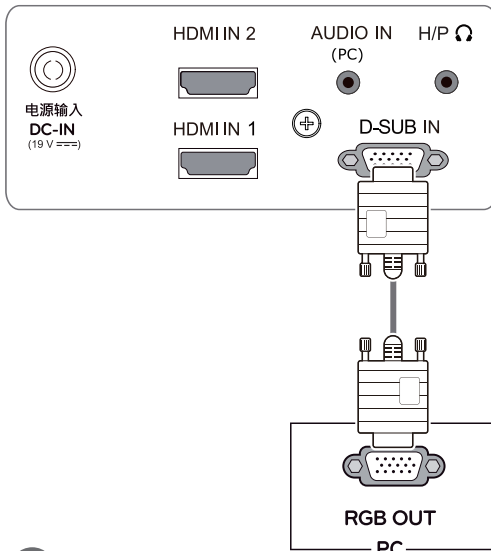
# KORZYSTANIE Z FUNKCJI MONITORA

## Podłączanie do komputera

- Monitor obsługuje funkcję Plug & Play\*.
- \* Plug & Play: funkcja umożliwiająca komputerowi automatyczne rozpoznanie podłączonego urządzenia i włączenie go bez żadnego udziału użytkownika i bez konieczności konfigurowania ustawień.

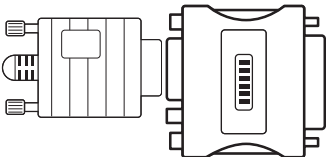
## Połączenie D-SUB

To połączenie umożliwia przesyłanie analogowego sygnału wideo z komputera do monitora. Komputer i monitor należy połączyć za pomocą dołączonego w zestawie 15-tykowego przewodu D-Sub w sposób pokazany na poniższej ilustracji.



### ! UWAGA

- Korzystanie z przewodu sygnału wejściowego ze złączem D-Sub w przypadku komputerów Macintosh

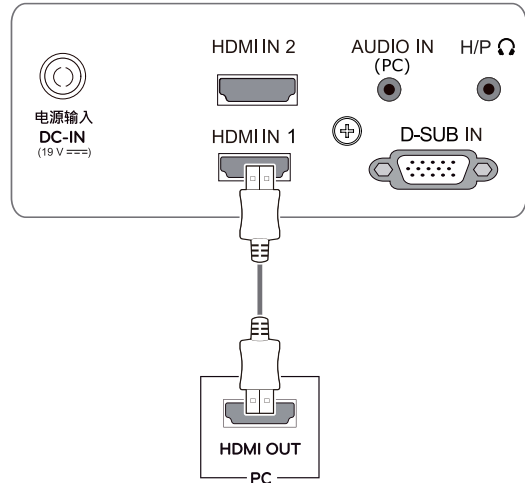


### • Przejściówka do komputerów Mac

Użytkownicy komputerów Macintosh firmy Apple powinni skorzystać z osobnej przejściówki, pozwalającej na zmianę 15-tykowego złącza o wysokiej gęstości (3-rzędowego) D-SUB VGA dołączonego przewodu na 15-tykowe złącze 2-rzędowe.

## Połączenie HDMI

Transmituje cyfrowe sygnały wideo i audio z PC do monitora. Połącz PC z monitorem za pomocą kabla HDMI zgodnie z ilustracjami.

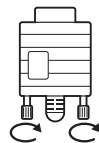


### ! UWAGA

- W przypadku korzystania z trybu HDMI PC może wystąpić problem ze zgodnością.
- W przypadku podłączania do monitora dwóch komputerów należy odpowiednio podłączyć do monitora przewody sygnałowe (D-SUB/HDMI).
- W przypadku włączenia monitora, gdy jego temperatura spadła, ekran może drgać. To normalne zjawisko.
- Na ekranie może pojawić się kilka czerwonych, zielonych lub niebieskich kropek. To normalne zjawisko.

### ! PRZESTROGA

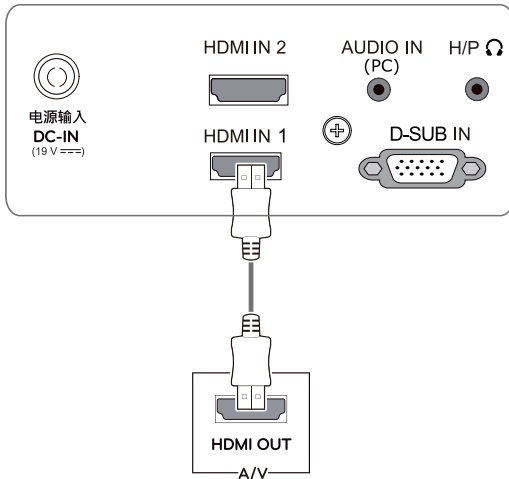
- Podłącz wejściowy przewód sygnału i zamocuj go, dokręcając wkręty w prawą stronę.
- Nie wolno przyciskać palca do ekranu przez dłuższy czas. Może to doprowadzić do tymczasowych zakłóceń na pracy ekranu.
- W celu uniknięcia efektu wypalenia należy unikać wyświetlania na ekranie nieruchomych obrazów przez dłuższy czas. Jeżeli jest to możliwe, należy korzystać z wygaszacza ekranu.



## Podłączanie urządzeń audio-video

### Połączenie HDMI

Transmituje cyfrowe sygnały wideo i audio z urządzeń AV do monitora. Połącz urządzenie AV z monitorem przy pomocy kabla HDMI, zgodnie z poniższą ilustracją.



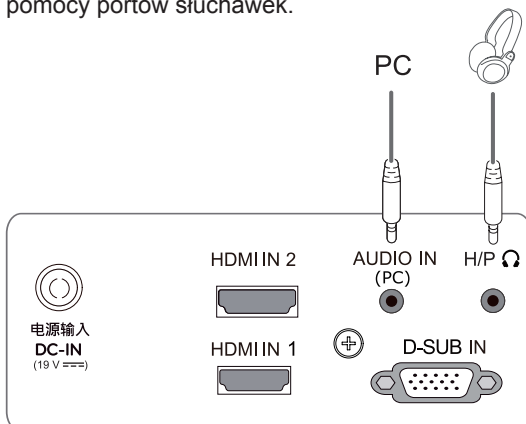
#### ! UWAGA

- W przypadku korzystania z przewodu DVI-HDMI mogą występować problemy ze zgodnością.

## Podłączanie urządzeń wyjściowych

### Podłączanie urządzenia peryferyjnego

Podłącz urządzenia peryferyjne do monitora przy pomocy portów słuchawek.



#### ! UWAGA

- Urządzenia peryferyjne są sprzedawane osobno.
- W przypadku przewodów z wtyczkami ustawionymi pod kątem mogą wystąpić problemy z ilością dostępnej przestrzeni, dlatego też zalecane jest korzystanie z prostych wtyczek.



Wtyczka ustawiona pod kątem



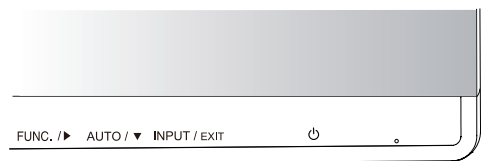
Wtyczka prosta

#### ! UWAGA

- Słuchawki lub mikrofony mogą nie działać prawidłowo przy niektórych ustawieniach serwera.

#### Funkcja automatycznego ustawiania obrazu

Aby włączyć, naciśnij przycisk „zasilanie” na dolnym panelu przełącznika. Po włączeniu monitora funkcja "Automatyczne ustawienia obrazu" rozpocznie się automatycznie. (Obsługiwane wyłącznie w trybie analogowym)



#### ! UWAGA

- Funkcja automatycznego ustawiania obrazu**

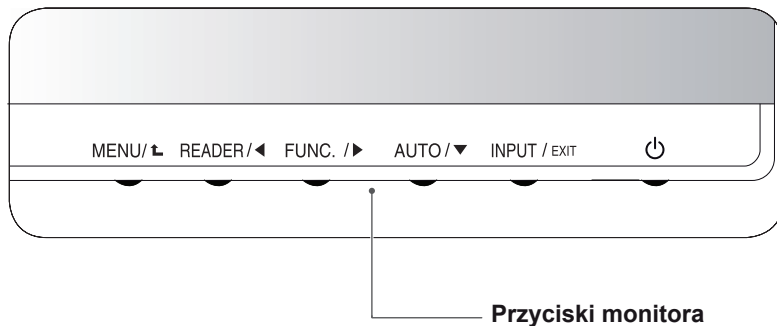
Funkcja określa optymalne ustawienia wyświetlania. Po pierwszym podłączeniu monitora funkcja automatycznie określa optymalne ustawienia monitora dla poszczególnych sygnałów wejściowych. (Funkcja jest obsługiwana wyłącznie w trybie analogowym).

- Funkcja automatycznej konfiguracji**

W przypadku problemów z rozmytym obrazem/literami, drgającym obrazem lub pochylonym ekranem występujących podczas korzystania z urządzenia lub po zmianie rozdzielczości ekranu, należy nacisnąć przycisk funkcji AUTO (AUTOMATYCZNA KONFIGURACJA) w celu poprawy rozdzielczości. (Funkcja jest obsługiwana wyłącznie w trybie analogowym).

# DOSTOSOWYWANIE USTAWIEŃ

- 1 Naciśnij odpowiedni przycisk na dole monitora.
- 2 W celu dokonania wyboru odpowiednich ustawień menu przyćśnij przyciski poniżej monitora.  
Aby powrócić do wyższego poziomu menu lub ustawić inne pozycje menu, skorzystaj z przycisku strzałki w górę (↑).
- 3 Wybierz polecenie **EXIT (WYJŚCIE)**, aby opuścić menu ekranowe.



Przycisk	Opis
MENU / ⏏	Przejdzie do głównego menu. (Zobacz str.14) <b>OSD Zablokowane / OSD Odblokowane</b> Ta funkcja umożliwia zablokowanie bieżących ustawień sterowania, tak by nie zmienić ich nieumyślnie. Naciśnij i przytrzymaj klawisz MENU przez kilka sekund. Wyświetli się komenda "OSD Lock". Teraz użytkownik może wybrać czy chce zablokowania czy nie – lewym albo prawym przyciskiem myszy. Jeśli użytkownik wybierze ikonę "Lock" przez naciśnięcie przycisku "OK", to pojawi się komunikat "OSD Locked". W przeciwnym wypadku wyświetli się "OSD Unlocked". Jeśli po zaznaczeniu "Lock", chcesz zmienić na odblokowanie, to naciśnij i przytrzymaj przycisk "MENU" przez kilka sekund. Pojawi się komunikat "OSD Unlocked".
READER / ◀	Tym przyciskiem wejdź do menu Wyg.Czytanie. Jego zadaniem jest wyświetlenie na ekranie, przyjaznego dla oka obrazu, podobnego do papieru. (Zobacz str.19)
FUNC. / ▶	Użyj tego przycisku aby wejść do menu <b>SUPER ENERGY SAVING, Tryb Obrazu, SUPER RESOLUTION+, DUAL DISPLAY, DUAL WEB.</b> (Zobacz str.20~23)
AUTO / ▼ (AUTOMATYCZNA KONFIGURACJA)	Dostosowując ustawienia wyświetlania, należy zawsze korzystać z funkcji AUTO w menu ekranowym ustawień monitora (wyłącznie w trybie analogowym) <b>Najlepszy tryb wyświetlania</b> 1920 x 1080
INPUT / EXIT (ŹRÓDŁO / WYJŚCIE)	Umożliwia wybór źródła sygnału wejściowego. <ul style="list-style-type: none"> <li>• W przypadku podłączenia co najmniej dwóch źródeł sygnału wejściowego można wybrać sygnał wejściowy (D-SUB/HDMI1/HDMI2).</li> <li>• W przypadku gdy podłączony jest tylko jedno źródło sygnału wejściowego, jest ono automatycznie wykrywane. Domyślne ustawienie to D-SUB.</li> </ul> <b>EXIT (WYJŚCIE)</b> Wyjście z menu ekranowego.
⏻ (Przycisk zasilania)	Włączanie i wyłączanie zasilania. <b>Wskaźnik zasilania</b> Jeśli wyświetlacz działa prawidłowo (tryb Wł), to wskaźnik zasilania świeci na biało. Jeśli wyświetlacz jest w trybie czuwania, to wskaźnik miga na biało.

## Dostosowywanie ustawieñ

### Ustawienia w menu

- 1 Naciñnij przycisk **MENU** na dole monitora w celu wyświetlenia **Menu** wyświetlacza.
- 2 Ustaw opcje naciskając przycisk ◀ lub ▶ lub ▼.
- 3 Wybierz przycisk "**Dalsze Menu**" aby dojść do innych opcji ustawieñ.
- 4 Wybierz polecenie **EXIT (Wyjście)**, aby opuścić menu ekranowe.

Aby powrócić do wyższego poziomu menu lub ustawić inne pozycje menu, skorzystaj z przycisku strzałki w górę (↑).



Poniżej znajduje się opis poszczególnych opcji.

Menu	Sygnal analogowy	HDMI	Opis
<b>Głośność</b>	•	•	Regulacja dźwięku
<b>Jasność</b>	•	•	Aby ustawić jaskrawość ekranu
<b>Czas Odpowiedzi</b>	•	•	Można ustawić czas reakcji dla wyświetlania obrazów w oparciu o szybkość ekranu. Normalnie zaleca się użycie trybu 'Wyl.'. Dla obrazów szybko poruszających się, zaleca się użycie trybu 'Wysoki'.
<b>Panorama/Oryg.</b>	•	•	<b>Panorama</b> W zależności od sygnału wejściowego opcja przełącza do trybu pełnego ekranu.
			<b>Oryginalny</b> Zmiana proporcji obrazu sygnału wejściowego na oryginalny. * Funkcja działa jedynie, jeśli rozdzielczość sygnału wejściowego jest niższa niż proporcje obrazu monitora (16:9).
<b>Ustaw. Fabry.</b>	•	•	Do przywrócenia ustawieñ fabrycznych. Naciñnij przyciski ◀, ▶ w celu natychmiastowego zresetowania.

Menu > dalsze menu		sygnal analogowy	HDMI	Opis
<b>Obraz</b>	<b>Kontrast</b>	•	•	Aby ustawić kontrast ekranu
	<b>Ostrość</b>	•	•	Ustawienie ostrości ekranu .
	<b>Poziom Czerni</b>		•	Ustawienie poziomu offset
	<b>Over Scan</b>		•	Poprawa przejrzystości i stabilności ekranu
<b>Kolor</b>	<b>Gamma</b>	•	•	Dostosowanie koloru ekranu
	<b>Temp.Kol.</b>			
	<b>6 Kolorów</b>			
	<b>Resetuj Kolor</b>			
<b>Ekran</b>	<b>Poziom</b>	•		Regulacja położenia ekranu
	<b>Pion</b>			
	<b>Zegar</b>	•		Poprawa przejrzystości i stabilności ekranu
	<b>Faza</b>			
<b>Audio</b>	<b>Wejście audio</b>		•	Aby wybrać wejście audio
<b>Inne</b>	<b>Język</b>	•	•	Dostosowanie wyglądu ekranu do srodowiska pracy użytkownika
	<b>Dioda Zasilania</b>			
	<b>Dźwięk Przycisku</b>			
	<b>Automatyczne Wyl.</b>			

- **Sygnal analogowy:** sygnał wejściowy D-SUB (analogowy).
- **HDMI:** sygnał wejściowy HDMI (cyfrowy).

## Obraz

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na dole monitora w celu wyświetlenia **Menu** wyświetlacza.
- 2 Wybierz przycisk "**Dalsze Menu**" aby dojść do innych opcji ustawień.
- 3 Wejdź do **Obraz** naciskając przycisk **▼**.
- 4 Ustaw opcje naciskając przycisk **◀** lub **▶** lub **▼**.
- 5 Wybierz polecenie **EXIT (Wyjście)**, aby opuścić menu ekranowe.  
Aby powrócić do wyższego poziomu menu lub ustawić inne pozycje menu, skorzystaj z przycisku strzałki w górę (**↑**).

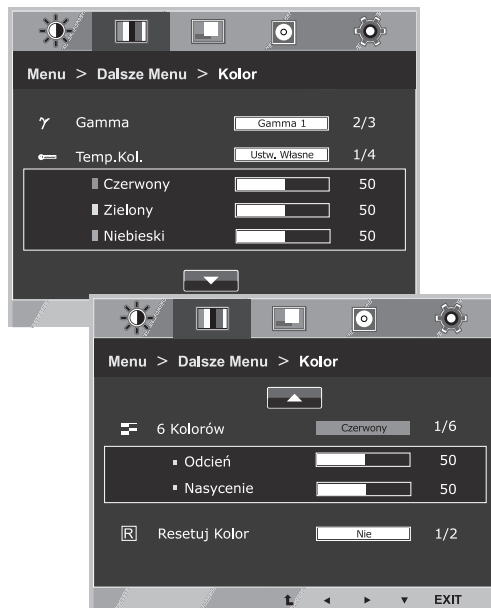


Poniżej znajduje się opis poszczególnych opcji.

Menu > Dalsze Menu > Obraz	opis
<b>Kontrast</b>	Aby ustawić kontrast ekranu
<b>Ostrość</b>	ustawienie ostrości ekranu .
<b>Poziom Czerni</b>	umożliwia ustawienia poziomu przesunięcia. Wybór ustawienia „Wysoki” powoduje, że ekran będzie jasny. Po wybraniu ustawienia „Niski” ekran będzie ciemny.(Tylko przy wejściu HDMI) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Przesunięcie:</b> w przypadku sygnału wideo ustawienie pozwala uzyskać możliwie najciemniejszy ekran monitora.</li> </ul>
<b>Over Scan</b>	wybór zakresu wyświetlania obrazu w czasie DTV dla interfejsu HDMI.(tylko przy wejściu HDMI) Zalecane jest włączenie funkcji prześwietlenia podczas podłączenia urządzeń.

## Kolor

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na dole monitora w celu wyświetlenia **Menu** wyświetlacza.
- 2 Wybierz przycisk "**Dalsze Menu**" aby dojść do innych opcji ustawień.
- 3 Wybierz **Kolor** naciskając przycisk ►.
- 4 Wejdź do **Kolor** naciskając przycisk ▼.
- 5 Ustaw opcje naciskając przycisk ◀ lub ► lub ▼.
- 6 Wybierz polecenie **EXIT (Wyjście)**, aby opuścić menu ekranowe.  
Aby powrócić do wyższego poziomu menu lub ustawić inne pozycje menu, skorzystaj z przycisku strzałki w górę (▲).



Poniżej znajduje się opis poszczególnych opcji.

Menu > Dalsze Menu > Kolor	Opis	
<b>Gamma</b>	Istnieje możliwość ustawienia własnych wartości parametru gamma: Gamma 0, Gamma 1, Gamma 2. Efektem ustawienia wysokiej wartości gamma będzie wyświetlanie obrazu wyblakłego, natomiast przy niskiej - obraz będzie przyciemniony.	
<b>Temp.Kol.</b>	<b>Ustw. Własne</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Czerwony:</b> wybór własnych ustawień poziomów czerwieni.</li> <li>• <b>Zielony:</b> wybór własnych ustawień poziomów zieleni.</li> <li>• <b>Niebieski:</b> wybór własnych ustawień poziomów koloru niebieskiego.</li> </ul>	
	Wybór koloru ekranu. <b>Ciepła:</b> wybór ciepłej temperatury barwowej (więcej czerwieni) dla ekranu. <b>Średnia:</b> wybór średniej temperatury barwowej dla ekranu. <b>Zimna:</b> wybór zimnej temperatury barwowej dla ekranu (więcej niebieskiego).	
<b>6 Kolorów</b>	Ustawianie i zapisywanie barwy i nasycenia sześciu kolorów (Czerwony/Zielony/Niebieski/Błękitny/Amarantowy/Zółty) taka by spełnić wymagania użytkownika co do ustawień koloru.	
	Odcień	regulacja barwy ekranu.
	Nasycenie	regulacja ostrości kolorów na ekranie. Przy ustawieniu niższych parametrów ostrość kolorów będzie słabsza, kolory będą jaśniejsze. Natomiast przy ustawieniu wyższych parametrów ostrość kolorów będzie lepsza, a kolory przyciemnione.
<b>Resetuj Kolor</b>	Powoduje przywrócenie kolorów do ich wartości fabrycznych dla aktualnie wybranego złącza wejściowego.	



## Ekran

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na dole monitora w celu wyświetlenia **Menu** wyświetlacza.
- 2 Wybierz przycisk "**Dalsze Menu**" aby dojść do innych opcji ustawień.
- 3 Wybierz **Ekran** naciskając przycisk ►.
- 4 Wejdź do **Ekran** naciskając przycisk ▼.
- 5 Ustaw opcje naciskając przycisk ◀ lub ▶ lub ▼.
- 6 Wybierz polecenie **EXIT (Wyjście)**, aby opuścić menu ekranowe.  
Aby powrócić do wyższego poziomu menu lub ustawić inne pozycje menu, skorzystaj z przycisku strzałki w górę (⬆).

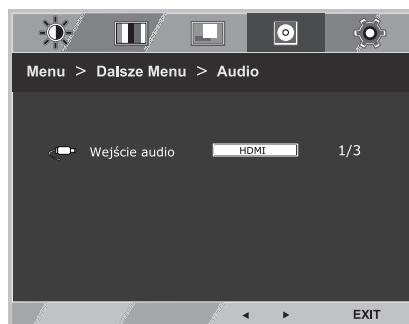


Poniżej znajduje się opis poszczególnych opcji.

Menu > Dalsze Menu > Ekran	Opis
<b>Poziom</b>	Przesuwanie obrazu w lewo i prawo.
<b>Pion</b>	Przesuwanie obrazu w górę i w dół.
<b>Zegar</b>	Zmniejszanie pionowych krat i pasów widocznych w tle ekranu. Ustawienia poziomych parametrów ekranu również ulegną zmianie.
<b>Faza</b>	Ustawienie rozdzielczości wyświetlacza. Funkcja ta pozwala usunąć wszelkie poziome zakłócenia, a także rozjaśnić i wyostrzyć znaki obrazu.

## Audio

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na dole monitora w celu wyświetlenia **Menu** wyświetlacza.
- 2 Wybierz przycisk "**Dalsze Menu**" aby dojść do innych opcji ustawień.
- 3 Wybierz **Audio** naciskając przycisk ►.
- 4 Wejdź do **Audio** naciskając przycisk ▼.
- 5 Ustaw opcje naciskając przycisk ◀ lub ▶.
- 6 Wybierz polecenie **EXIT (WYJŚCIE)**, aby opuścić menu ekranowe.  
Aby powrócić do wyższego poziomu menu lub ustawić inne pozycje menu, skorzystaj z przycisku strzałki w górę (⬆).

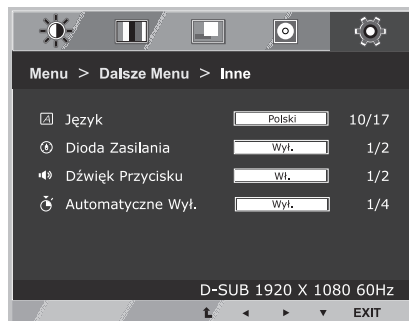


Poniżej znajduje się opis poszczególnych opcji.

Menu > Dalsze Menu > Audio	opis
<b>Wejście audio</b>	Aby wybrać wejście audio. HDMI : Ustaw wejście audio na wejście HDMI Audio-In : Ustaw wejście audio na podłączony PC. Auto : Ustaw automatycznie wejście audio na wejście HDMI albo podłączone urządzenie audio

## Inne

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na dole monitora w celu wyświetlenia **Menu** wyświetlacza.
- 2 Wybierz przycisk "**Dalsze Menu**" aby dojść do innych opcji ustawień.
- 3 Wybierz **Inne** naciskając przycisk ►.
- 4 Wejź do **Inne** naciskając przycisk ▼.
- 5 Ustaw opcje naciskając przycisk ◀ lub ▶ lub ▼.
- 6 Wybierz polecenie **EXIT (Wyjście)**, aby opuścić menu ekranowe.  
Aby powrócić do wyższego poziomu menu lub ustawić inne pozycje menu, skorzystaj z przycisku strzałki w górę (⬆).

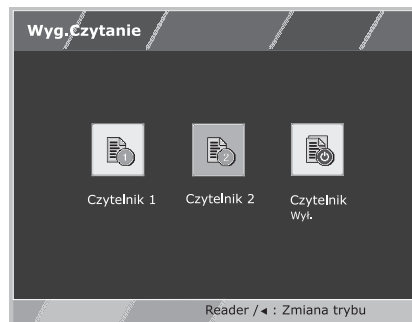


Poniżej znajduje się opis poszczególnych opcji.

Menu > Dalsze Menu > Inne	Opis
<b>Język</b>	Wybór języka w którym wyświetlane będą nazwy.
<b>Dioda Zasilania</b>	Użyj tej funkcji aby ustawić przycisk zasilania poniżej monitora na Wł. lub Wyl. W przypadku ustawienia Wyl., urządzenie zostanie wyłączone. Zmiana parametru na Wł. pozwala na automatyczne włączenie wskaźnika zasilania.
<b>Dźwięk Przycisku</b>	Włączenie lub wyłączenie brzęczyka. Brzęczyk działa w następujących przypadkach: Wł/wył zasilania DC Włączenie MENU OSD Włączenie FUNC. OSD READER OSD AUTO INPUT
<b>Automatyczne Wyl.</b>	Jeśli przez określony okres czasu na monitorze nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, to monitor przejdzie do trybu czytania.

## Ustawienia w zakładce Czytelnik

- 1 Naciśnij przycisk **Czytelnik** na dole ekranu w celu ustawienia trybu wyświetlacza **Wyg.Czytanie**.
- 2 Ustaw opcje naciskając przycisk ◀.



Poniżej znajduje się opis poszczególnych opcji.

Wyg.Czytanie	Opis
<b>Czytelnik 1</b>	To tryb z najlepiej dostosowanym ekranem do gazety. Jeśli chcesz jaśniejszy obraz, to regulacja znajduje się w menu OSD.
<b>Czytelnik 2</b>	To tryb z najlepiej dostosowanym ekranem do kreskówek. Jeśli chcesz jaśniejszy obraz, to regulacja znajduje się w menu OSD.
<b>Czytelnik Wył.</b>	To tryb z wyłączonym trybem czytania.



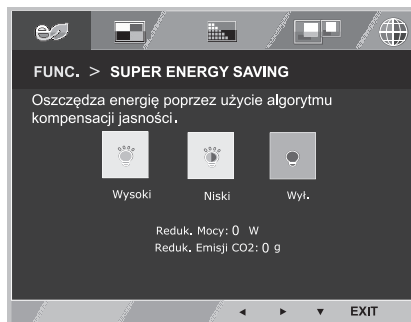
### UWAGA

Jeśli opcja trybu czytania brzmi Czytelnik 1 albo Czytelnik 2, to Tryb Obrazu automatycznie przejdzie do dostosowanego, a tryb oszczędzania energii zostanie wyłączony.

## Ustawienia w zakładce FUNC.

### SUPER ENERGY SAVING

- 1 Naciśnij przycisk **FUNC.** na dole monitora w celu wyświetlenia **FUNC.** wyświetlacza.
- 2 Wejdź do **SUPER ENERGY SAVING** naciskając przycisk ▼.
- 3 Ustaw opcje naciskając przycisk ◀ lub ▶ lub ▼.
- 4 Wybierz polecenie **EXIT (Wyjście)**, aby opuścić menu ekranowe.  
Aby powrócić do wyższego poziomu menu lub ustawić inne pozycje menu, skorzystaj z przycisku strzałki w górę (↑).



Poniżej znajduje się opis poszczególnych opcji.

SUPER ENERGY SAVING	Opis
<b>Wysoki</b>	Włącza wysokoenergetyczną funkcję SUPER ENERGY SAVING umożliwiającą oszczędzenie energii.
<b>Niski</b>	Włącza niskoenergetyczną funkcję SUPER ENERGY SAVING umożliwiającą oszczędzenie energii.
<b>Wył.</b>	Wyłączenie funkcji SUPER ENERGY SAVING.

### ! UWAGA

- **CAŁKOWITA REDUKCJA POBORU MOCY:** licznik informujący o ilości energii zaoszczędzonej podczas korzystania z tego monitora.
- **CAŁKOWITA REDUKCJA EMISJI CO2:** licznik informujący o ilości dwutlenku węgla, który nie musiał zostać wyemitowany w atmosferę podczas korzystania z tego monitora.
- **IŁOŚĆ OSZCZĘDZANEJ ENERGII (W/godz.)**

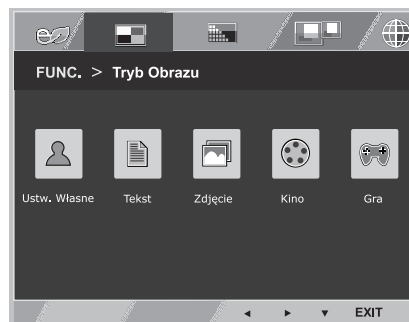
	604 mm (23,8 cale)
SUPER SAVING (OSZCZĘDZANIE ENERGII)(Wysoki)	4 W/h
SUPER SAVING (OSZCZĘDZANIE ENERGII)(Niski)	2 W/h

- Zaoszczędzone wartości różnią się w zależności od panelu. Z tego powodu powyższe wartości będą inne dla każdego rozmiaru i dostawcy panelu. Jeśli opcja oszczędzania energii będzie Wysoki lub Niski, to jasność monitora wzrośnie lub zmaleje, zależnie od źródła.
- LG zlicza te wartości na podstawie **“odbieranego sygnału wideo”**.  
(w tym emisja wideo: IEC 62087)
- Oszczędzanie energii (Super Saving) oznacza ilość energii zaoszczędzonej w trakcie korzystania z funkcji SUPER ENERGY SAVING.
- Jeśli opcja oszczędzania energii będzie Wysoki lub Niski, to Tryb Obrazu automatycznie przejdzie do dostosowanego, a Wyg. Czytanie będzie Czytelnik Wył.

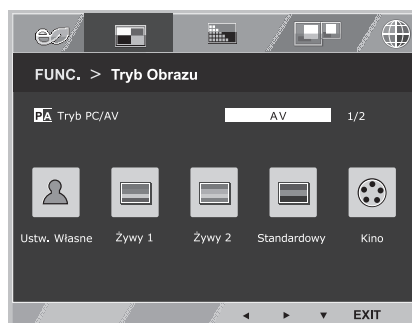
## Tryb Obrazu

- 1 Naciśnij przycisk **FUNC.** na dole monitora w celu wyświetlenia **FUNC.** wyświetlacza.
- 2 Wybierz **Tryb Obrazu** naciskając przycisk ►.
- 3 Wejdź do **Tryb Obrazu** naciskając przycisk ▼.
- 4 Ustaw opcje naciskając przycisk ◀ lub ►.
- 5 Wybierz polecenie **EXIT (Wyjście)**, aby opuścić menu ekranowe.  
Aby powrócić do wyższego poziomu menu lub ustawić inne pozycje menu, skorzystaj z przycisku strzałki w górę (↑).

## Tryb PC



## Tryb AV



Poniżej znajduje się opis poszczególnych opcji.

Tryb Obrazu	Opis
<b>Ustw. Własne</b>	W tym trybie użytkownik może ustawić każdy z elementów. Można również ustawiać tryb kolorów Menu Głównego.
<b>Tekst</b>	Tryb ustawienia ekranu optymalny do edycji tekstu.
<b>Zdjęcie</b>	Tryb ustawienia ekranu optymalny do oglądania zdjęć.
<b>Kino</b>	Tryb ustawienia ekranu optymalny do oglądania filmów
<b>Gra</b>	To tryb, w którym najlepiej dostosować ekran do gry.

Tryb Obrazu	opis
<b>Ustw. Własne</b>	w tym trybie użytkownik może ustawić każdy z elementów. Można również ustawiać tryb kolorów Menu Głównego.
<b>Żywy 1</b>	dostosowuje obraz wideo do konkretnego otoczenia przez zwiększenie kontrastu, jasności, koloru i ostrości.
<b>Żywy 2</b>	
<b>Standardowy</b>	dostosowuje obraz do normalnego otoczenia.
<b>Kino</b>	tryb ustawienia ekranu optymalny do oglądania filmów

### ! UWAGA

Jeśli opcja Tryb Obrazu będzie niedostosowana, to Wyg.Czytanie automatycznie przejdzie do Czytelnik Wyt., a tryb oszczędzania energii zostanie Wyt..

## SUPER RESOLUTION +

- 1 Naciśnij przycisk **FUNC.** na dole monitora w celu wyświetlenia **FUNC.** wyświetlacza.
- 2 Wybierz **SUPER RESOLUTION+** naciskając przycisk **▶**.
- 3 Wejdź do **SUPER RESOLUTION+** naciskając przycisk **▼**.
- 4 Ustaw opcje naciskając przycisk **◀** lub **▶**.
- 5 Wybierz polecenie **EXIT (Wyjście)**, aby opuścić menu ekranowe.  
Aby powrócić do wyższego poziomu menu lub ustawić inne pozycje menu, skorzystaj z przycisku strzałki w górę (**↑**).



Poniżej znajduje się opis poszczególnych opcji.

FUNC. > SUPER RESOLUTION+	Opis
<b>Wył.</b>	Wybierz tę opcję do codziennego oglądania. SUPER RESOLUTION+ jest w tym trybie wyłączony.
<b>Niski</b>	Wyświetlanie obrazu o zoptymalizowanej jakości jest potrzebne, gdy obrazy mają być wygładzone i naturalne. Jest to skuteczne w przypadku obrazów wolno poruszających się lub nieruchomych.
<b>Średni</b>	Wyświetlanie obrazu o zoptymalizowanej jakości jest potrzebne, gdy obrazy są między trybem niskim i wysokim, dla wygody ich oglądania. Jest to skuteczne w przypadku wideo UCC lub SD.
<b>Wysoki</b>	Wyświetlanie obrazu o zoptymalizowanej jakości jest potrzebne, gdy obrazy mają być krystalicznie wyraźne. Jest to skuteczne w przypadku wideo lub gier o wysokiej jakości.

\* Przed użyciem poniższych funkcji zainstaluj program DUAL SMART SOLUTION.

## DUAL DISPLAY

- 1 Naciśnij przycisk **FUNC.** na dole monitora w celu wyświetlenia **FUNC.** wyświetlacza.
- 2 Wybierz **DUAL DISPLAY** naciskając przycisk ►.
- 3 Wejdź do **DUAL DISPLAY** naciskając przycisk ▼.
- 4 Ustaw opcje naciskając przycisk ◀ lub ►.
- 5 Wybierz polecenie **EXIT (Wyjście)**, aby opuścić menu ekranowe.  
Aby powrócić do wyższego poziomu menu lub ustawić inne pozycje menu, skorzystaj z przycisku strzałki w górę (⬆).



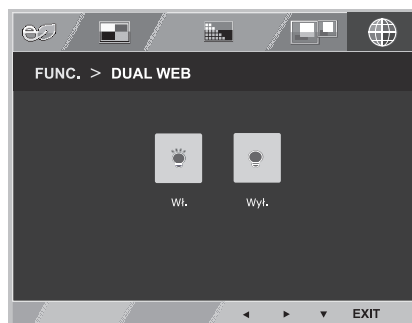
Poniżej znajduje się opis poszczególnych opcji.

DUAL DISPLAY	Opis
<b>Klon</b>	Korzystając z funkcji Klon, użytkownik może obserwować na drugim monitorze kopię obrazu z monitora podstawowego.
<b>Rozszerzenie</b>	Korzystając z funkcji Rozszerzenie, użytkownik może rozszerzyć pulpit na drugi monitor.
<b>Wyl.</b>	W ustawieniu Wyl., DUAL DISPLAY jest wyłączony.

\* Przed użyciem poniższych funkcji zainstaluj program DUAL SMART SOLUTION.

## DUAL WEB

- 1 Naciśnij przycisk **FUNC.** na dole monitora w celu wyświetlenia **FUNC.** wyświetlacza.
- 2 Wybierz **DUAL WEB** naciskając przycisk ►.
- 3 Wejdź do **DUAL WEB** naciskając przycisk ▼.
- 4 Ustaw opcje naciskając przycisk ◀ lub ►.
- 5 Wybierz polecenie **EXIT (Wyjście)**, aby opuścić menu ekranowe.  
Aby powrócić do wyższego poziomu menu lub ustawić inne pozycje menu, skorzystaj z przycisku strzałki w górę (⬆).



Poniżej znajduje się opis poszczególnych opcji.

DUAL WEB	Opis
<b>Wl.</b>	Umożliwia efektywne przeglądanie stron internetowych, wykorzystując podział na pół. Pomaga organizować i przenosić okienka na ekranie. Pomaga użytkownikowi kontrolować stosunek podzielonych okienek.
<b>Wyl.</b>	W ustawieniu <b>Wyl.</b> , DUAL WEB jest wyłączony.

### ! UWAGA

- Jeśli monitor jest w trybie oszczędzania energii po włączeniu tego trybu w PC to naciśnięcie jakiegokolwiek przycisku powoduje pojawienie się komunikatów na ekranie i użytkownik powinien nacisnąć podwójny przycisk, użytkownik może przywrócić normalny tryb pracy.

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Przed zgłoszeniem się do działu pomocy technicznej sprawdź poniższe symptomy:

Brak obrazu	
Czy przewód zasilający jest podłączony?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do ściennego gniazda zasilania.</li> </ul>
Czy wskaźnik zasilania świeci się?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij przycisk zasilania.</li> </ul>
Czy jest włączone zasilanie i czy wskaźnik świeci się na biało?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyreguluj jasność i kontrast.</li> </ul>
Czy wskaźnik zasilania miga?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeśli urządzenie jest w trybie oszczędzania energii, spróbuj poruszyć myszką lub nacisnąć dowolny przycisk na klawiaturze.</li> <li>Spróbuj włączyć komputer.</li> </ul>
Czy na ekranie jest wyświetlany komunikat „POZA ZAKRESEM PRACY”?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Komunikat o tej treści jest wyświetlany, gdy sygnał z karty graficznej komputera leży poza zakresem pionowej lub poziomej częstotliwości urządzenia. Zapoznaj się z sekcją „Dane techniczne” w tej instrukcji obsługi i ponownie skonfiguruj wyświetlacz.</li> </ul>
Czy na ekranie jest wyświetlany komunikat „BRAK SYGNAŁU”?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Po 5 minutach wyświetlania komunikatu „Brak sygnału” monitor przejdzie w tryb czuwania (oszczędność energii).</li> </ul>

Czy na ekranie jest wyświetlany komunikat „OSD ZABLOKOWANE”?	
Czy po naciśnięciu przycisku MENU wyświetlany jest komunikat „OSD ZABLOKOWANE”?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bieżące ustawienia sterowania można zabezpieczyć, co pozwoli zapobiec przypadkowej zmianie ustawień. Elementy sterowania OSD można w dowolnej chwili odblokować, naciskając przez kilka sekund przycisk MENU; wyświetlony zostanie komunikat „OSD ODBLOKOWANE”.</li> </ul>

Nieprawidłowy obraz na wyświetlaczu	
Niewłaściwe położenie obrazu na wyświetlaczu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij przycisk <b>AUTO</b> (AUTOMATYCZNA KONFIGURACJA), aby dokonać automatycznej optymalizacji wyświetlanego obrazu.</li> </ul>
W tle ekranu są widoczne pionowe pasy lub linie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij przycisk <b>AUTO</b> (AUTOMATYCZNA KONFIGURACJA), aby dokonać automatycznej optymalizacji wyświetlanego obrazu.</li> </ul>
Poziome zniekształcenia widoczne na obrazie lub znakach powodują, że obraz nie jest wyraźny.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij przycisk <b>AUTO</b> (AUTOMATYCZNA KONFIGURACJA), aby dokonać automatycznej optymalizacji wyświetlanego obrazu.</li> <li>Otwórz kolejno <b>Panel sterowania ▶ Ekran ▶ Ustawienia</b> i zmień rozdzielczość na zalecaną lub wybierz optymalne ustawienie wyświetlania. Wybierz ustawienie kolorów wyższe niż 24 bity (True Color).</li> </ul>



**PRZESTROGA**

- Otwórz kolejno **Panel sterowania ► Ekran ► Ustawienia** i sprawdź, czy częstotliwość lub rozdzielczość została zmieniona. Jeśli tak, dostosuj kartę graficzną do zalecanej rozdzielczości.
- Jeśli zalecana rozdzielczość (optymalna rozdzielczość) nie została wybrana, litery mogą być rozmyte, a ekran przyciemniony, obciążony lub nachylony. Wybierz zalecaną rozdzielczość.
- Sposób wyboru ustawień może różnić się w zależności od komputera i systemu operacyjnego; wyższa rozdzielczość może nie być obsługiwana przez kartę graficzną. W takim przypadku należy skonsultować się z producentem komputera lub karty graficznej.

**Nieprawidłowy obraz na wyświetlaczu**

Kolory na ekranie są nietypowe lub obraz jest monochromatyczny.

- Sprawdź, czy przewód sygnałowy jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby dokręć go, korzystając ze śrubokręta.
- Sprawdź, czy karta graficzna jest prawidłowo umieszczona w gnieździe.
- Otwórz kolejno **Panel sterowania ► Ustawienia** i wybierz ustawienie kolorów wyższe niż 24 bity (True Color).

Ekran miga.

- Sprawdź, czy dla ekranu został wybrany tryb z przeplotem. Jeśli tak, zmień go na zalecaną rozdzielczość.

**Czy na ekranie jest wyświetlany komunikat „Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found” (Znaleziono nieznaną monitor Plug&Play (VESA DDC))?**

Czy na komputerze zainstalowano sterowniki wyświetlacza?

- Zainstaluj sterownik urządzenia z płyty CD (lub dyskietki) ze sterownikami dołączonej do urządzenia. Możesz także pobrać sterownik z naszej strony internetowej: <http://www.lg.com>.
- Sprawdź, czy karta graficzna obsługuje funkcję Plug&Play.

**Migotanie obrazu na monitorze**

Czy ustawiłeś rozdzielczość zalecaną?

- Jeśli wybrałeś rozdzielczość HDMI 1080i 50/60Hz, obraz na ekranie może migotać. Prosimy zmienić rozdzielczość na zalecany tryb 1080P.

## DANE TECHNICZNE

## 24MP76HM

Wyświetlacz	Typ ekranu	Płaski panel z aktywną matrycą — TFT LCD, 60,4 cm(23,8 cale) Powłoka antyrefleksyjna Przekątna obszaru widzialnego: 60,4 cm
	Odległość między pikselami	0,2745 mm x 0,2745 mm (odległość między pikselami)
Synchronizacja sygnału wejściowego	Częstotliwość pozioma	30 kHz do 83 kHz (automatyczna)
	Częstotliwość pionowa	56 Hz do 75 Hz (D-SUB) 56 Hz do 61 Hz (HDMI)
	Format sygnału wejściowego	Osobna synchronizacja Cyfrowy
Sygnał wejściowy wideo	Wejście sygnału	15-stykowe złącze D-SUB Złącze HDMI
	Format sygnału wejściowego	Analogowy RGB (0,7 Vpp/ 75 omów), cyfrowy
Rozdzielczość	Maks.	D-SUB (analogowy): 1920 x 1080 (60 Hz) HDMI (cyfrowy): 1920 x 1080 (60 Hz)
	Zalecana	VESA 1920 x 1080 (60 Hz)
Plug & Play	DDC 2B (analogowy, HDMI)	
Zużycie energii	Tryb włączony: 21 W (standard ENERGY STAR®) * Tryb uśpienia: ≤ 0,3 W Tryb wyłączony ≤ 0,3 W	
Zasilanie	19 V --- 1,6 A	
Zasilacz AC/DC	Typ ADS-40SG-19-3 19032G firmy SHENZHEN HONOR ELECTRONIC lub Typ ADS-40FSG-19 19032GPG-1 firmy SHENZHEN HONOR ELECTRONIC lub Typ ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 firmy SHENZHEN HONOR ELECTRONIC lub Typ ADS-40FSG-19 19032GPI-1 firmy SHENZHEN HONOR ELECTRONIC lub Typ ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 firmy SHENZHEN HONOR ELECTRONIC lub Typ LCAP21A firmy LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE lub Typ LCAP26A-A firmy LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE lub Typ LCAP26A-E firmy LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE lub Typ LCAP26A-I firmy LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE lub Typ LCAP26A-B firmy LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE  Wyjście : 19 V --- 1,7 A	
Moc głośnika w watach	7 W + 7 W	
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	Z podstawą	54,0 cm x 42,9 cm x 18,1 cm
	Bez podstawy	54,0 cm x 32,2 cm x 7,5 cm
Waga	4,3 kg	
Zakres nachylenia	-5° do 20°	
Zalecane warunki	Temperatura w miejscu eksploatacji Wilgotność w miejscu eksploatacji	10 °C do 35 °C 10 % do 80 %
	Temperatura w miejscu przechowywania Wilgotność w miejscu przechowywania	-20 °C do 60 °C 5 % do 90 % (bez kondensacji)
Stopka podstawy	Zamontowana ( ), Zdemonstowana (O)	
Przewód zasilający	Wyposażony we wtyczkę do ściennego gniazdka zasilania	

W związku z unowocześnieniem funkcji dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

\* Poziom zużycia energii elektrycznej zależy od warunków eksploatacji i ustawień monitora.

\* Zużycie energii elektrycznej w trybie włączonym jest mierzone zgodnie ze standardem ENERGY STAR®.

\* ENERGY STAR® to znak zastrzeżony amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska.

## Predefiniowane tryby (rozdzielczość)

### Taktowanie D-SUB

Tryby wyświetlania (rozdzielczość)	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Polaryzacja (poz./pion.)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Zalecany tryb

### Taktowanie HDMI

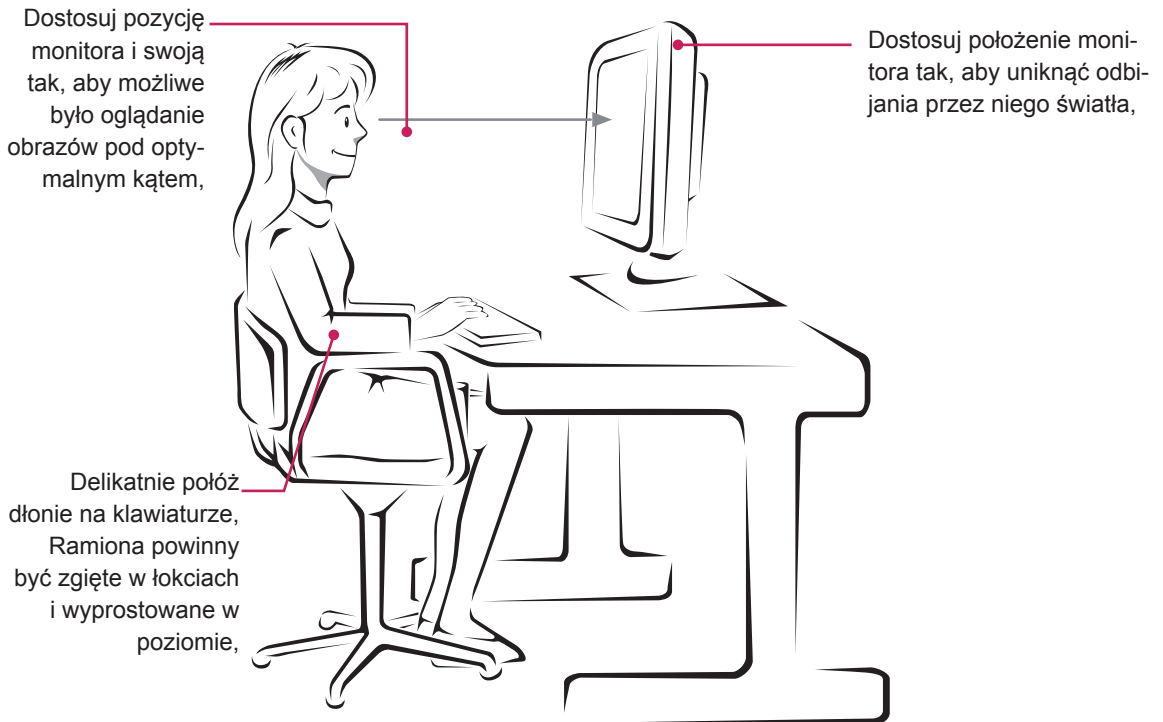
Tryb obsługiwany fabrycznie (ustawiony fabrycznie)	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	O
576P	31,25	50	O
720P	37,50	50	O
720P	45,00	60	O
1080i	28,12	50	O
1080i	33,75	60	O
1080P	56,25	50	O
1080P	67,50	60	O Zalecany tryb

## Wskaźnik

Tryb	Kolor diody LED
Tryb włączony	Biały (Tylko 15 sekund)
Tryb uśpienia	Miga na biało
Tryb wyłączony	Wyłączona

# PRAWIDŁOWA POSTAWA

## Prawidłowa postawa podczas korzystania z monitora





#### Declaration of Conformity

Trade Name: LG

Model : 24MP76HMB

Responsible Party: LG Electronics Inc.

Address : 1000 Sylvan Ave. Englewood Cliffs

NJ 07632 U.S.A

TEL: 201-266-2534

\*above information is only for USA FCC Regulatory

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy się zapoznać z zasadami bezpieczeństwa. Instrukcja obsługi (na dysku CD) powinna zawsze znajdować się w dostępnym miejscu. Nazwa modelu i numer seryjny urządzenia są umieszczone z tyłu i na jednym z boków. Warto zapisać je poniżej na wypadek, gdyby należało oddać urządzenie do naprawy.

MODEL \_\_\_\_\_

NUMER SERYJNY \_\_\_\_\_

ENERGY STAR jest zestawem wytycznych związanych z oszczędzaniem energii, stworzonym przez Agencję Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych (EPA-Environmental Protection Agency).



Jako partner programu ENERGY STAR, firma LGE U.S.A . Inc. oświadcza, że niniejszy produkt spełnia wytyczne normy ENERGY STAR dotyczące efektywności energetycznej.