

Podręcznik użytkownika

L226WA

P przed użyciem tego urządzenia przeczytaj uważnie uwagi podane w rozdziale Środki ostrożności.

Przechowuj Podręcznik użytkownika (CD) w dostępnym miejscu, aby korzystać z niego w przyszłości.

W razie potrzeby skorzystania z serwisu należy podać informacje znajdujące się na tabliczce umieszczonej na produkcie.

To urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane w sposób zapewniający Twoje bezpieczeństwo osobiste, jednak niepoprawne jego użycie może spowodować ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub niebezpieczeństwo pożaru. Aby umożliwić poprawne działanie wszystkich środków bezpieczeństwa wbudowanych do tego monitora, należy przestrzegać następujących podstawowych zasad instalacji, użytkowania i serwisu.

Bezpieczeństwo

Należy używać tylko przewodu zasilania dostarczonego wraz z urządzeniem. W razie użycia innego przewodu zasilania należy sprawdzić, czy jest on zgodny ze stosownymi normami krajowymi, jeśli nie był dostarczony przez sprzedawcę. Jeśli przewód zasilania jest w jakikolwiek sposób uszkodzony, należy się skontaktować z producentem lub najbliższym autoryzowanym punktem napraw w celu wymiany.

Przewód zasilania jest używany jako główne urządzenie odłączające. Sprawdź, czy po instalacji urządzenia sieciowe gniazdko ścienne jest łatwo dostępne.

Zasilaj monitor tylko ze źródła energii wskazanego w danych technicznych w niniejszym podręczniku lub podanego na monitorze. W razie braku pewności co do rodzaju zasilania w domu należy porozumieć się ze sprzedawcą.

Przeciążone gniazda sieci prądu zmiennego i przedłużacze są niebezpieczne. Równie niebezpieczne są wystrzępione przewody zasilania i uszkodzone wtyczki. Mogą one spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym lub niebezpieczeństwo pożaru. Skontaktuj się z technikiem serwisu w celu wymiany. Nie otwieraj monitora.

Wewnątrz nie ma elementów przeznaczonych do obsługi przez użytkownika.

- Wewnątrz nie ma elementów przeznaczonych do obsługi przez użytkownika.
- Nawet kiedy wyłącznik jest w stanie OFF (Wyłączony), wewnątrz występują niebezpieczne wysokie napięcia.
- Jeśli monitor nie działa prawidłowo, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Aby uniknąć obrażeń ciała:

- Nie ustawiaj monitora na pochylonej półce, jeśli nie będzie prawidłowo umocowany.
- Używaj tylko podstawy zalecanej przez producenta.

Aby zapobiec pożarowi lub innemu zagrożeniu:

- Zawsze wyłączaj monitor, jeśli opuszczasz pokój na dłużej niż na chwilę. Nigdy nie pozostawiaj monitora włączonego wychodząc z domu.
- Zadbaj, aby dzieci nie wrzucały ani nie wkładały żadnych przedmiotów do otworów obudowy monitora. Na niektórych częściach wewnętrznych występują wysokie napięcia.
- Nie dodawaj akcesoriów, które nie zostały przeznaczone do tego monitora.
- W czasie burzy z błyskawicami lub gdy monitor jest pozostawiony bez nadzoru przez dłuższy czas, wyjmij wtyczkę z gniazdka ściennego.

Instalacja

Zadbaj, aby nic nie leżało na przewodzie zasilania ani nic po nim nie przejeżdżało oraz nie ustawiaj monitora w miejscu, w którym przewód zasilania jest narażony na uszkodzenie.

Nie korzystaj z monitora w pobliżu wody, czyli np. blisko wanny, umywalki, zlewu kuchennego, pralki, w wilgotnej piwnicy lub w pobliżu basenu pływakiego.

Monitory mają w obudowie otwory wentylacyjne, aby umożliwić odprowadzanie ciepła wytwarzanego w czasie pracy. Jeśli te otwory zostaną zasłonięte, gromadzące się ciepło może spowodować uszkodzenie i w jego następstwie niebezpieczeństwo pożaru.

Dlatego NIE WOLNO:

- Zasłaniać dolnych otworów wentylacyjnych, ustawiając monitor na łóżku, sofie, kocu itp.
- Ustawiać monitora w obudowie, jeśli nie będzie zapewniona należyta wentylacja.
- Zasłaniać otworów wentylacyjnych tkaniną lub innym materiałem.
- Ustawiać monitora w pobliżu grzejnika, nad grzejnikiem lub innym źródłem ciepła

Nie wolno przecierać ani uderzać aktywnej matrycy LCD żadnym twardym przedmiotem, gdyż może to doprowadzić do jej trwałego porysowania, zmatowienia lub zniszczenia

Nie wolno przez dłuższy czas naciskać palcem ekranu LCD, ponieważ może to spowodować powstawanie obrazów wtórnych.

Na ekranie mogą pojawiać się uszkodzone punkty, na przykład czerwone, zielone lub niebieskie plamki. Nie ma to jednak wpływu na sprawność monitora

Aby na monitorze LCD uzyskać jak najlepszą jakość obrazu, należy stosować zalecaną rozdzielczość. Ustawienie innej rozdzielczości może spowodować przeskalowanie lub inne przetworzenie obrazu wyświetlanego na ekranie. Jest to jednak naturalna cecha panelu LCD o ustalonej rozdzielczości.

Czyszczenie

- Przed czyszczeniem ekranu LCD należy odłączyć zasilanie
- Stosować lekko wilgotną (nie mokrą) ściereczkę. Nie wolno używać aerozoli bezpośrednio na ekran monitora, ponieważ nadmiar rozpylanej cieczy może spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Pakowanie

- Nie należy wyrzucać oryginalnego opakowania i pudełka. Stanowią one idealny pojemnik do transportowania urządzenia. Kiedy urządzenie jest przewożone w inne miejsce, należy je zapakować w oryginalne opakowanie.

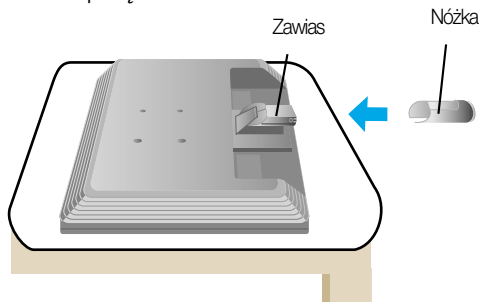
Złomowanie

- Lampa fluoroscencyjna użyta w tym produkcie zawiera niewielką ilość rtęci.
- Urządzenia tego nie należy wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami domowymi. Złomowanie tego produktu musi odbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami.

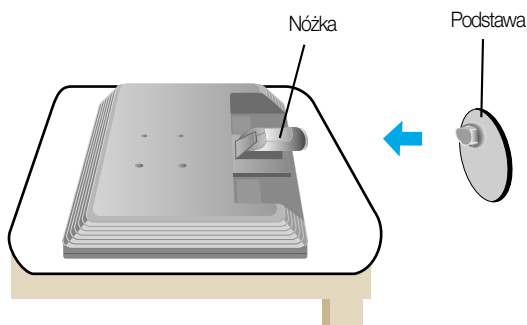
- Przed rozpoczęciem konfigurowania monitora należy się upewnić, że monitor, system komputerowy i inne dołączone urządzenia są wyłączone.

Mocowanie i zdejmowanie podstawki

1. Postaw monitor skierowany ekranem w dół na poduszce lub miękkiej tkaninie.
 2. Przymocuj nóżkę do monitora, wsuwając ją w odpowiednim kierunku, tak jak pokazano na ilustracji. Upewnij się, że usłyszysz kliknięcie.
- **OSTRZEŻENIE:** Po połączeniu nóżki i zawiasu nie wolno ich rozłączać.



3. Ułóż podstawkę w taki sposób, aby znajdujące się na niej zaczepy przylegały do otworów w podstawie monitora.
4. Włóż zaczepy do otworów.



Ważne

- Na tej ilustracji przedstawiono ogólny model połączenia. Twój monitor może się różnić od elementów pokazanych na rysunku.
- Nie przenoś monitora w pozycji do góry nogami, trzymając go tylko za podstawę. Monitor może upaść i ulec uszkodzeniu lub zranić Cię w stopę.

Odmontowanie podstawy

1. Połóż poduszkę lub miękką tkaninę na płaskiej powierzchni.



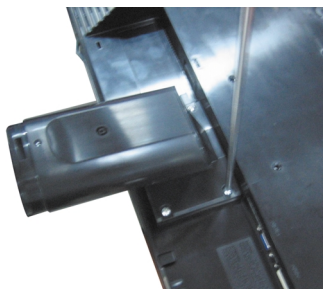
2. Umieść monitor na poduszce lub tkaninie ekranem skierowanym w dół.



3. Wciśnij zatrzask wewnątrz, wyjmij podstawę z konstrukcji podstawy.



4. Odłącz podstawę, używając śrubokręta, tak jak pokazano na ilustracji.
Informacja: Proszę zachować 4 śrubki w dostępnym miejscu na przyszłość.



5. Zapakuj produkt, jak pokazano na rysunku.



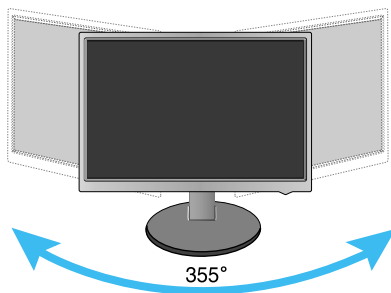
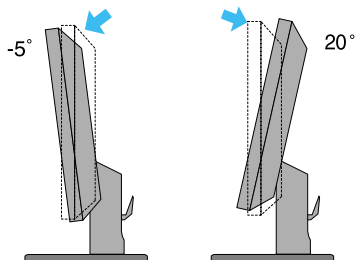
- Przed rozpoczęciem konfigurowania monitora należy się upewnić, że monitor, system komputerowy i inne dołączone urządzenia są wyłączone.

Ustawianie pozycji wyświetlacza

1. Wypróbuj różne sposoby wyregulowania pozycji panelu w celu zapewnienia sobie maksymalnego komfortu.

- Zakres przechylenia: -5° ~ 20°

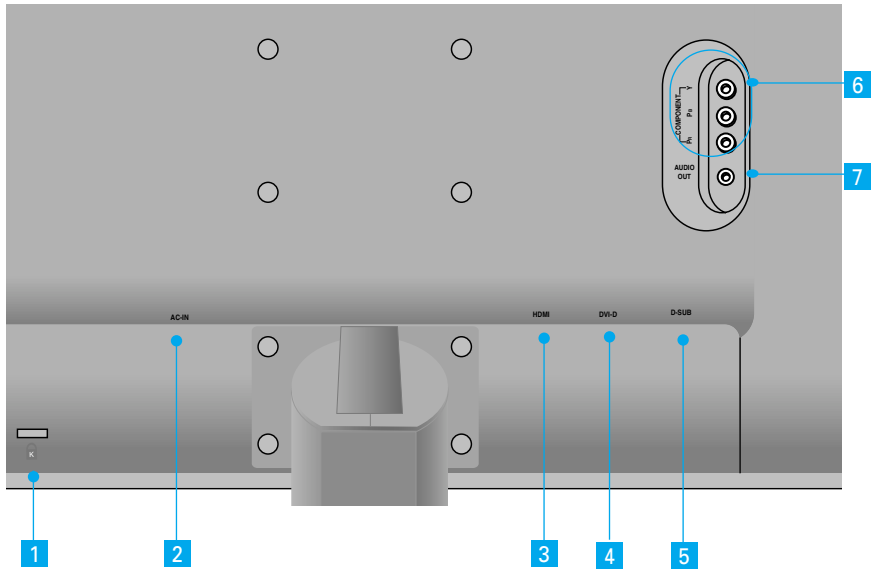
- Połączenie obrotowe: 355°



Ergonomia

- W celu zachowania wygodnej i ergonomicznej pozycji widzenia zaleca się, aby kąt odchylenia monitora od pionu nie przekraczał pięciu stopni.

● Widok z tyłu



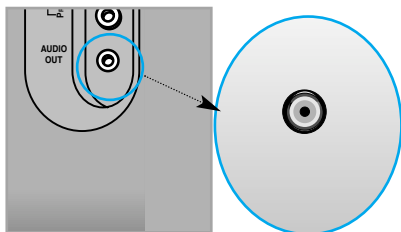
- 1 Złocze systemu ochrony Kensington
- 2 Złącze zasilania: Podłącz przewód zasilania.
- 3 Złącze sygnałowe HDMI
- 4 Gniazdo wejściowe DVI-D (złącze sygnału cyfrowego)
- 5 Analogowe złącze sygnału D-SUB
- 6 Gniazdo wejściowe COMPONENT
- 7 Gniazdo wyjścia dźwięku (złącze do podłączenia zestawu słuchawkowego/słuchawek/głośników)

: W przypadku użycia konfiguracji HDMI można użyć gniazdka AUDIO-OUT przez podłączenie słuchawek lub zestawu słuchawkowego.

*Gniazdo AUDIO-OUT jest dostępne tylko dla wejścia HDMI.

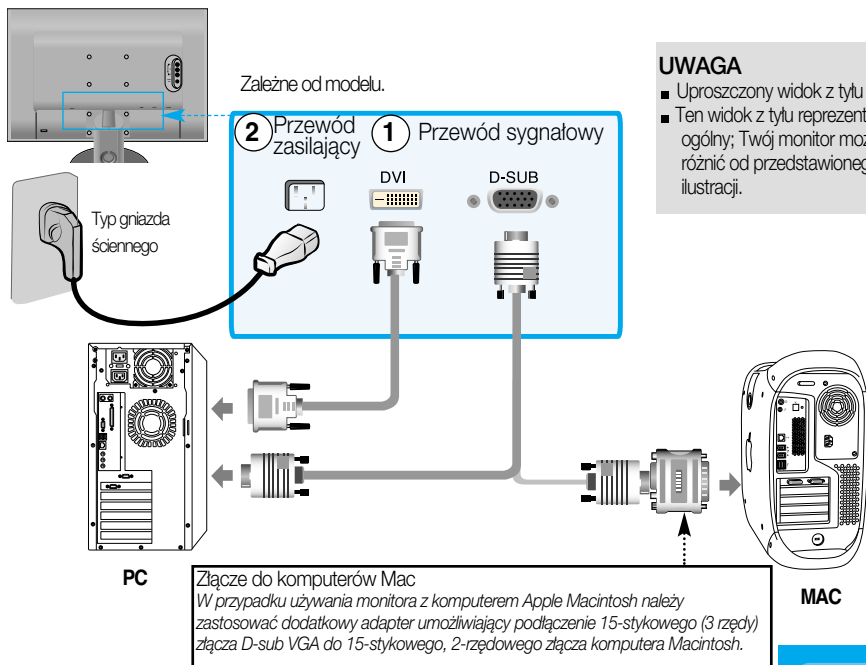
(Nie można użyć go ze złączem D-SUB lub innym złączem Component.)

■ Tylna lewa część monitora



■ ■ Podłączanie do komputera

1. Ustaw monitor w wygodnym, dobrze wentylowanym miejscu w pobliżu komputera.
2. Podłącz przewód sygnałowy ①. Następnie zabezpiecz połączenie przez przykręcenie śrub.
3. Podłącz przewód zasilający ② do odpowiedniego, łatwo dostępnego gniazda zasilania, znajdującego się w pobliżu monitora



4. Naciśnij przycisk na przednim panelu przełączania, aby włączyć zasilanie.
5. Naciśnij przycisk SOURCE (WEJŚCIE) z przodu monitora.

SOURCE → - + → **AUTO/SET**

- A** Podłączenie za pomocą przewodu sygnału wejściowego DVI.
 - Wybierz cyfrowy sygnał DVI: DVI.
- B** Podłączenie za pomocą przewodu sygnałowego D-Sub.
 - Wybierz sygnał analogowy RGB: D-Sub.

WEJŚCIE

RGB

DVI

HDMI

Component

RGB: Podłączenie 15-stykowego przewodu sygnału wejściowego D-SUB

DVI: Podłączenie przewodu sygnału wejściowego DVI

Uwaga

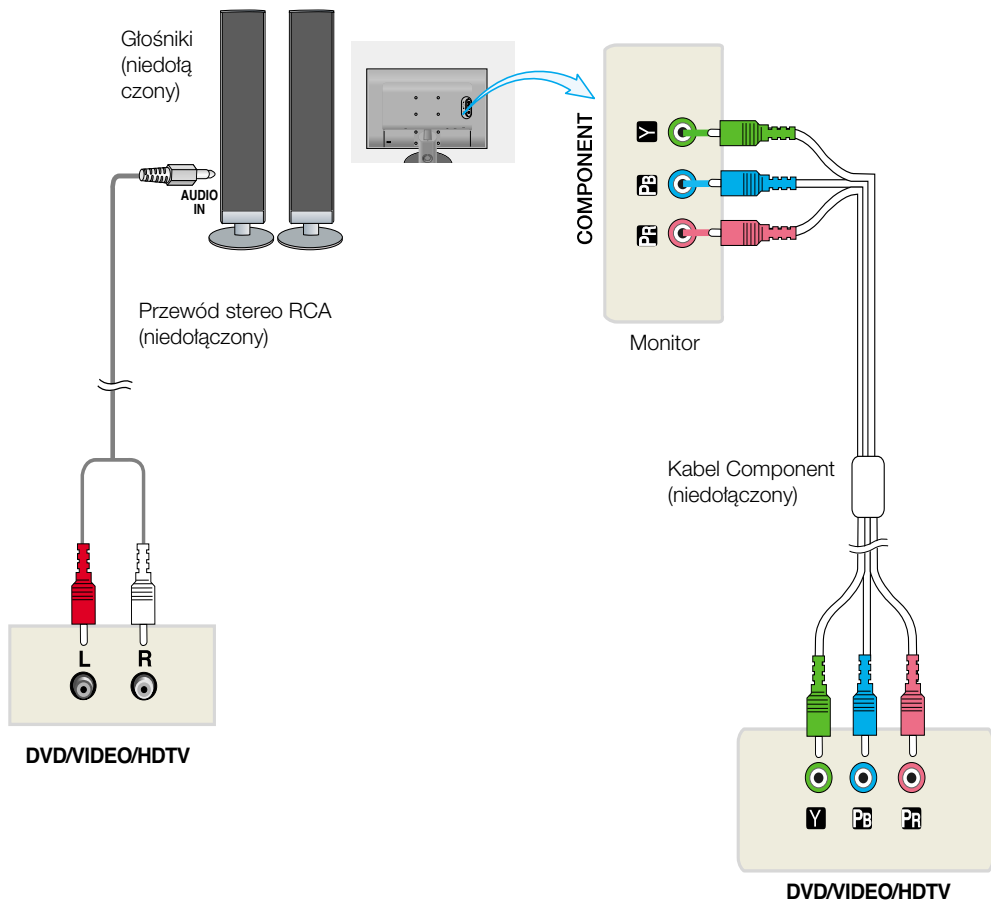


- Sposób łączenia z dwoma komputerami.
- Podłącz kable sygnałowe (DVI i D-Sub) do każdego komputera. Naciśnij przycisk SOURCE (WEJŚCIE) z przodu monitora.
- Podłącz bezpośrednio do uziemionego gniazda zasilania lub listwy zasilającej z przewodem uziemiającym.

■ ■ Oglądanie za pomocą urządzenia DVD/video/HDTV

● Podłączanie za pomocą kabla Component

1. Podłącz odpowiednio kable Component i kable RCA do stereo.
Podłącz wtyczki do gniazd tego samego koloru.
2. Podłącz przewód zasilający.



3. Naciśnij przycisk SOURCE (WEJŚCIE) z przodu monitora.

SOURCE → - + → **AUTO/SET**

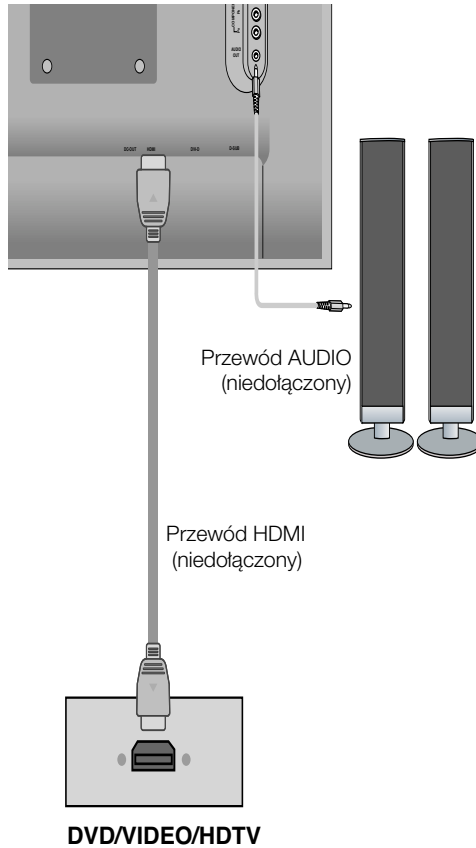
- A** Podłączanie za pomocą kabla Component
• Wybierz źródło Component



■ ■ ■ Oglądanie za pomocą urządzenia DVD/video/HDTV

● Podłączanie za pomocą kabla HDMI

1. Podłącz osobno kabel HDMI oraz kabel AUDIO.



2. Naciśnij przycisk SOURCE (WEJŚCIE) z przodu monitora.

SOURCE → - + → **AUTO/SET**

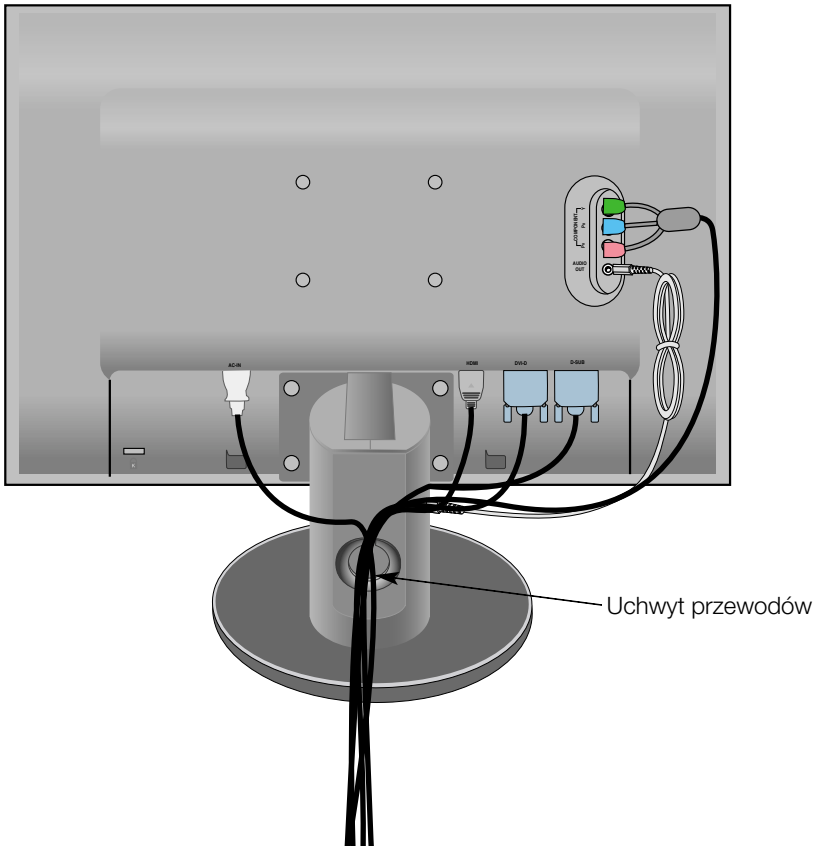
- A** odłączanie za pomocą kabla HDMI.
• Wybierz źródło HDMI.

WEJŚCIE

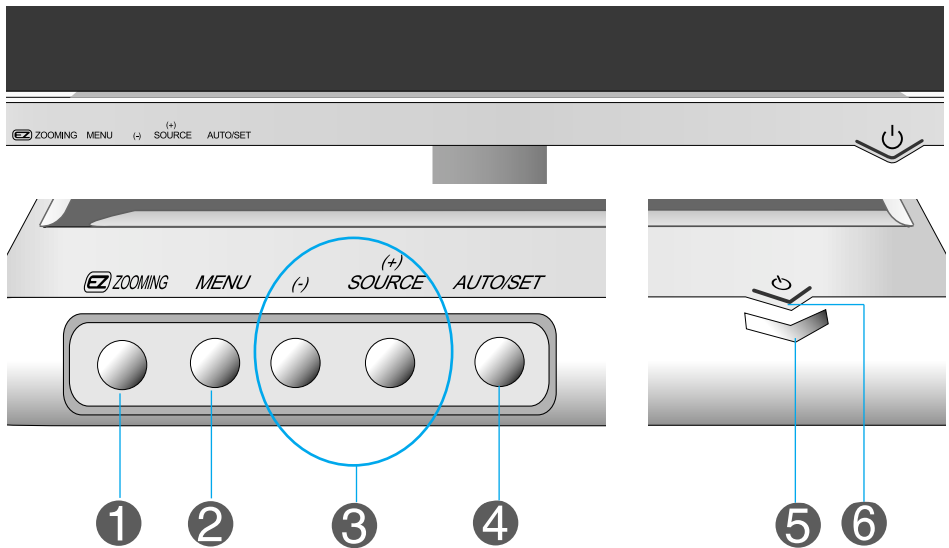
RGB
DVI
HDMI
Component

■ ■ ■ Układanie kabli

1. Po prawidłowym podłączeniu kabli umieść je w uchwycie przewodów, tak jak pokazano na rysunku poniżej.



Przyciski na panelu przednim



1 Przyciski **ez ZOOMING**

Przy aktualnym wyświetlaniu, użyj przycisku 'ez Zooming', a rozdzielczość zostanie zmieniona o punkt na niższą.

Wciśnij przycisk 'ez Zooming' jeszcze raz, aby powrócić do oryginalnego wyświetlania.

*Jednym dotknięciem ez-zooma (łatwego powiększania) możesz dostosować rozdzielczość, jaka Ci najbardziej odpowiada, jest także możliwe powiększanie rozmiaru znaków i obrazów dla osób starszych o słabszym wzroku, gospodyń domowych nie mających do czynienia z komputerem, oraz dzieci.

- Zalecane rozdzielczości to 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600.
- Sposób ustawiania może się różnić w zależności od systemu komputerowego lub karty graficznej. W takich przypadkach proszę się zwrócić do producenta komputera, lub karty graficznej.

Uwaga

Oprogramowanie Forte Manager nie działa w trybie HDMI Video.

2 Przycisk MENU

Przyciski zabl

Przyciski odbl

Przycisk ten służy do wchodzenia lub wychodzenia z menu ekranowego.

Przyciski zabl / Przyciski odbl

Funkcja ta umożliwia blokowanie bieżących ustawień sterowania, tak aby nie mogły być zmienione nieumyślnie.

Aby zablokować ustawienie, przejdź do odpowiedniej funkcji w menu ekranowym i wybierz opcję „Wł”. Wyświetlony zostanie komunikat „Przyciski zabl”. Aby odblokować ustawienie, naciśnij i przytrzymaj przyciski MENU oraz (+) aż do momentu, kiedy wyświetlony zostanie komunikat „Przyciski odbl”.

3 Przyciski - +

Przyciski (+)SOURCE

Wybierz sygnał wejściowy.

SOURCE → - + → AUTO/SET

RGB : 15-stykowy przewód sygnałowy D-Sub.

DVI : Sygnał cyfrowy

Component : Przystawka DTV SET-TOP BOX, Wideo, DVD.

HDMI : Sygnał cyfrowy HDMI/DVI, Wideo, DVD, przystawka DTV SET-TOP BOX.

WEJŚCIE

RGB

DVI

HDMI

Component

4 Przyciski AUTO/SET

Przycisk ten jest przeznaczony do dokonywania wyboru w menu ekranowym.

AUTO IMAGE ADJUSTMENT (Automatyczne ustawianie obrazu)

W czasie ustawiania monitora należy zawsze przed wejściem do menu ekranowego nacisnąć przycisk AUTO/SET Display (OSD) (Wyświetlanie). Ta funkcja automatycznie ustawia obraz na monitorze zgodnie z idealnymi ustawieniami stosownie do bieżącej rozdzielczości ekranu (tryb wyświetlania). Najlepszym trybem wyświetlania jest

Zmierz rozdzielczość na 1680x1050, aby uzyskać optymalne wyświetlanie

- Monitor 22-calowy: 1680 x 1050@60Hz

5 Przycisk Power (Zasilanie)

Przycisk ten jest przeznaczony do włączania i wyłączenia monitora.

6 Wskaźnik zasilania

Wskaźnik ten świeci się na zielono, kiedy monitor działa normalnie (Tryb włączenia). Jeśli monitor jest w trybie uśpienia (oszczędzanie energii), kolor wskaźnika zmienia się na bursztynowy.

Regulacja ekranu

Za pomocą systemu menu ekranowego ustawianie rozmiarów obrazu, jego pozycji i parametrów pracy monitora jest łatwe i szybkie.

W celu zaznajomienia użytkownika z elementami sterującymi poniżej podano krótki przykład.

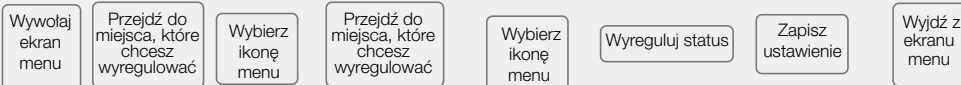
Niniejszy rozdział zawiera opis dostępnych elementów regulacyjnych i wybieranych parametrów, które są dostępne za pomocą menu ekranowego.

UWAGA

- Przed dokonaniem zmian regulacji obrazu należy poczekać co najmniej 30 minut, aż monitor osiągnie stabilne warunki pracy.





Aby wykonać regulację w menu ekranowym, należy postępować według poniższej procedury:

MENU → - + → **AUTO/SET** → - + → **AUTO/SET** → - + → **AUTO/SET** → **MENU** → **MENU**



- 1 Naciśnij przycisk MENU (MENU), aby pojawiło się główne menu ekranowe (OSD).
- 2 Aby wybrać element sterujący, użyj przycisków - i + .
- 3 Kiedy żądana ikona zostanie podświetlona, naciśnij przycisk AUTO/SET.
- 4 Użyj przycisków - i + , aby odpowiednio wyregulować dany parametr.
- 5 Zaakceptuj zmiany, naciskając przycisk AUTO/SET.
- 6 Wyjdź z menu ekranowego, naciskając przycisk MENU (MENU).

● Menu ekranowe (OSD)

Ikona	Opis funkcji
 PICTURE (OBRAZ)	Regulacja koloru ekranu
 SPECIAL (SPECJALNY)	Wybieranie opcji.
 SCREEN (EKRAN)	Regulacja ekranu.
 PIP/	Regulacja funkcji trybu PIP (wiele ekranów).



Uwaga

Menu ekranowe (OSD) Funkcja OSD zapewnia wygodny sposób regulowania statusu ekranu w sposób graficzny.



Regulacja koloru ekranu

PSM



Wejście HDMI, Component

Funkcja PSM automatycznie dostosowuje jakość obrazu na ekranie w zależności od używanego środowiska audio/wideo.

- Dynamic (Dynamiczny): Wybierz tę opcję, aby wyświetlić obraz o dużej ostrości.
- Standard: Najbardziej uniwersalny i naturalny stan obrazu.
- Mild (Łagodny): Wybierz tę opcję, aby wyświetlić obraz o dużej łagodności.
- Game (Gra): Wybierz tę opcję, aby cieszyć się dynamicznym obrazem podczas korzystania z gier.
- User (Użytkownik): Wybierz jedną z tych opcji, aby zastosować ustawienia zdefiniowane przez użytkownika.



Brightness (Jasność)

Do ustawiania jasności ekranu.

Contrast (Kontrast)

Do ustawiania kontrastu ekranu.

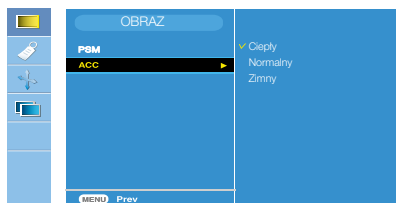
Color (Kolor)

Do ustawiania żądanego poziomu kolorów.

Sharpness (Ostrość)

Do ustawiania wyrazistości ekranu.

ACC



Wejście HDMI, Component

Wybieranie fabrycznych ustawień odbiornika kolorowego.

- Warm (Ciepły): Czerwonawy odcień bieli.
- Normal (Normalny): Niebieskawy odcień bieli.
- Cool (Zimny): Fioletowy odcień bieli.



Uwaga

Jeśli w menu Picture (Obraz) zostanie wybrane ustawienie wideo PSM Dynamic (Dynamiczny), Standard, Mild (Łagodny) lub Game (Gra), kolejne menu będą ustawione automatycznie.



Regulacja koloru ekranu

Funkcja CSM



Tylko komputer

- 6500K/9300K/sRGB
Wybieranie fabrycznych ustawień odbiornika kolorowego.
6500K : Czerwony odcień bieli.
9300K : Niebieski odcień bieli.
sRGB : Ustaw kolor ekranu zgodnie ze specyfikacją standardu sRGB.
- User (Użytkownik): Wybierz jedną z tych opcji, aby zastosować ustawienie zdefiniowane przez użytkownika.



Jasność

Do ustawiania jasności ekranu.

Kontrast

Do ustawiania kontrastu ekranu.

Czerwony/Zielony/Niebieski

Do ustawiania własnych poziomów kolorów.

Uwaga

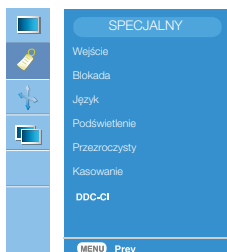


* Po połączeniu wejścia HDMI z przystawką set-top lub odtwarzaczem wideo, takim jak odtwarzacz DVD, w celu uruchomienia funkcji CSM dla trybu 720p lub trybu 480p przy częstotliwości 60 Hz, należy wybrać ustawienie HDMI PC w menu ekranowym regulacji ekranu.

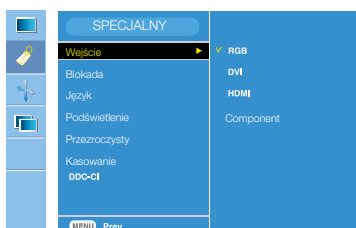
* tryby 720p przy 60 Hz i 480p przy 60 Hz odpowiadają chronometrażowi 1280 x 720 przy 60 Hz, 640 x 480 przy 60 Hz w komputerze.



Wybieranie opcji



Input
(Wejście)



Po jednokrotnym naciśnięciu przycisku zostanie wyświetlone następujące okno sygnału wejściowego. Wybierz żądany typ sygnału za pomocą przycisku -, + .

Child lock
(Blokada)

Funkcja ta uniemożliwia oglądanie obrazu bez zezwolenia. Aby zablokować możliwość regulacji na ekranie OSD, ustaw opcję Child lock (Zabezpieczenie przed dziećmi) w pozycji włączonej. Aby odblokować tę funkcję, wykonaj następujące czynności:

*Naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund przyciski MENU i (+). Powinien pojawić się komunikat Przyciski zabl .

Language
(Język)

Do wybierania języka, w którym są wyświetlane nazwy elementów sterujących.

Power Indicator
(Podświetlenie)

Ta funkcja służy do włączania lub wyłączania wskaźnika zasilania na panelu przednim urządzenia.

Transparency
(Przechroczysty)

Aby wyregulować przechroczystość menu ekranowego.

Reset
(Kasowanie)

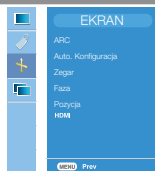
Ta funkcja służy do przywracania ustawień domyślnych urządzenia. Wybór języka nie zostanie jednak zainicjowany.

DDC-CI

DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) to protokół komunikacyjny służący do nawiązywania komunikacji między komputerem a monitorem. Umożliwia on dopasowanie i szczegółowe skonfigurowanie funkcji na komputerze bez potrzeby korzystania z menu ekranowego. Monitor można dostosować dzięki komunikacji między komputerem a monitorem, w czasie gdy funkcja DCC/CI jest włączona. Z tego sposobu konfiguracji nie można korzystać, w przypadku gdy funkcja DCC/CI jest wyłączona i komputer nie może komunikować się z komputerem.



Regulacja ekranu



ARC

Wybieranie rozmiaru obrazu na ekranie.

* Menu różni się w zależności od rodzaju sygnału wejściowego.

Funkcja ARC jest **włączana** w trybie sygnału wideo i **wyłączana** w trybie 1080i.

<Tylko wejście HDMI(Wideo), Component>



Auto-Configure (Auto. konfiguracja)

Ta funkcja jest przeznaczona tylko dla analogowego źródła sygnału. Przycisk ten służy do automatycznego regulowania położenia ekranu oraz ustawień zegara i fazy.

Clock (Zegar)

Ta funkcja jest przeznaczona tylko dla analogowego źródła sygnału. Ta funkcja służy do minimalizacji pionowych pasków lub pasm widocznych w tle ekranu. Zmienia ona także poziomy rozmiar ekranu.

Phase (Faza)

Ta funkcja jest przeznaczona tylko dla analogowego źródła sygnału. Do ustawiania ostrości ekranu. Ta funkcja umożliwia usunięcie poziomych szumów oraz zwiększenie czytelności i ostrości obrazu znaków.

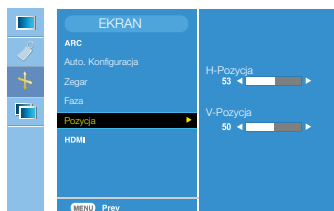


Uwaga

Jeśli sygnał Interlace jest podłączony do złącza RGB, nie można użyć menu Auto-Configure (Automatyczna konfiguracja), Clock (Zegar), Phase (Faza) .

Wybieranie i regulacja w menu ekranowym (OSD)

Position
(Pozycja)



Ta funkcja jest przeznaczona tylko dla analogowego źródła sygnału. Do ustawiania położenia ekranu. Naciśnij przycisk AUTO/SET , aby wyświetlić podmenu położenia.

H-Pozycja: Przenoszenie położenia ekranu poziomo.

V-Pozycja: Przenoszenie położenia ekranu pionowo.

HDMI

- Video - używane przy połączeniu z DVD lub przystawką SET-TOP BOX za pomocą kabla HDMI.
- * Jeśli chcesz podłączyć magnetowid, wybierz z menu opcję VIDEO. W przeciwnym razie na brzegach ekranu mogą wystąpić zakłócenia spowodowane różnicą w rozmiarze ekranu.

- PC - używane przy połączeniu z komputerem PC za pomocą kabla HDMI.
- * Jeśli chcesz podłączyć komputer, wybierz z menu opcję PC. W przeciwnym razie ekran może być zbyt duży, aby wyświetlić ekran wewnętrzny komputera.



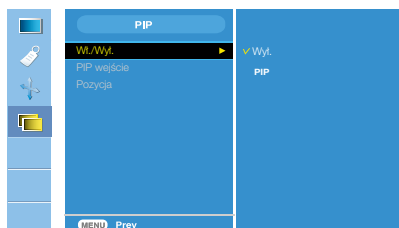
Uwaga

Jeśli sygnał Interlace jest podłączony do złącza RGB, nie można użyć menu Position (Położenie).



Regulacja funkcji trybu PIP (wiele ekranów).

(Regulacja ekranu wewnętrznego)



On/Off
(Wł./Wyt.)



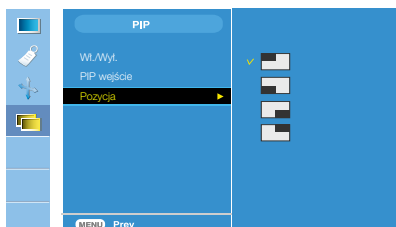
PIP

Po wybraniu opcji PIP w menu PIP Wł./Wyt. można będzie wyregulować następujące elementy.

PIP Input
(Wejście
PIP)

Umożliwia wybór sygnału wejściowego dla obrazu PIP.

Position
(Pozycja)



Aby ustawić położenie ekranu PIP.

* Poniżej tabela zawiera dostępne opcje dopasowania ekranu głównego i wewnętrznego.

		PIP					
		PIP	RGB	DVI	Component	HDMI (PC)	HDMI (Video)
Main							
	RGB			O	X	O	O
	DVI	O			O	X	X
	Component	X	X			X	X
	HDMI(PC)	O	X		O		X
	HDMI(Video)	X	X	X	X	X	

Przed wezwaniem serwisu sprawdź następujące symptomy.

Brak obrazu: pears

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Czy przewód zasilania monitora jest podłączony● Czy zasilanie jest włączone i wskaźnik zasilania świeci na niebiesko lub zielono?● Czy wskaźnik zasilania świeci na bursztynowo?● Czy na ekranie pojawił się komunikat „OUT OF RANGE” (Złe ustawienia)?● Czy na ekranie pojawił się komunikat „CHECK SIGNAL CABLE” (Sprawdź przewód sygnałowy)? | <ul style="list-style-type: none">● Sprawdź, czy przewód zasilania monitora jest poprawnie włączony do gniazda sieciowego.● Wyreguluj jasność i kontrast.● Jeśli monitor jest w trybie oszczędzania energii, spróbuj poruszyć myszą lub naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze, aby przywrócić obraz na ekranie.● Spróbuj włączyć komputer● Ten komunikat pojawia się, kiedy sygnał z komputera (karty wideo) jest poza zakresem częstotliwości poziomej lub pionowej monitora. Zajrzyj do rozdziału „Dane techniczne” w niniejszym podręczniku i ponownie skonfiguruj monitor.● Ten komunikat pojawia się, kiedy nie jest podłączony przewód sygnałowy między komputerem a monitorem. Sprawdź przewód sygnałowy i spróbuj ponownie. |
|---|--|

Czy na ekranie pojawił się komunikat „Przyciski zabl” ?

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Czy po naciśnięciu przycisku MENU na ekranie pojawił się komunikat „Przyciski zabl” ? | <ul style="list-style-type: none">● Możesz zabezpieczyć bieżące ustawienia sterowania, tak aby nie mogły być zmienione nieumyślnie. W każdej chwili możesz odblokować przyciski sterujące menu ekranowego, naciskając i przytrzymując przez kilka sekund przyciski MENU i (+): pojawi się komunikat „Przyciski odbl” . |
|---|--|

Wyświetlany obraz jest nieprawidłowy

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Pozycja obrazu jest nieprawidłowa | <ul style="list-style-type: none">● Naciśnij przycisk AUTO/SET, aby automatycznie wyregulować obraz w sposób optymalny. Jeśli wyniki są niezadowolające, wyreguluj pozycję obrazu za pomocą ikon pozycji H i V w menu ekranowym.● Sprawdź w komputerze Panel sterowania --> Monitor -->Ustawienia, aby zobaczyć, czy została zmieniona częstotliwość lub rozdzielczość. Jeśli tak, ponownie ustaw zalecaną rozdzielczość karty wideo. |
| <ul style="list-style-type: none">● W tle ekranu widoczne są pionowe paski lub pasma. | <ul style="list-style-type: none">● Naciśnij przycisk AUTO/SET, aby automatycznie wyregulować obraz w sposób optymalny. Jeśli wyniki są niezadowolające, zmniejsz pionowe paski lub pasma za pomocą ikony ZEGAR w menu ekranowym. |
| <ul style="list-style-type: none">● Na obrazie pojawia się szum poziomy lub znaki nie są odtwarzane czytelnie. | <ul style="list-style-type: none">● Naciśnij przycisk AUTO/SET, aby automatycznie wyregulować obraz w sposób optymalny. Jeśli wyniki są niezadowolające, zmniejsz poziome paski za pomocą ikony FAZA w menu ekranowym.● Sprawdź w komputerze Panel sterowania --> Monitor -->Ustawienia i ustaw zalecaną rozdzielczość karty wideo lub wyreguluj obraz monitora w sposób optymalny. Ustaw definicję koloru na wyższą niż 24 bity (true color). |
| <ul style="list-style-type: none">● Wyświetlany obraz jest monochromatyczny lub jest nienormalny. | <ul style="list-style-type: none">● Sprawdź, czy przewód sygnałowy jest poprawnie podłączony i w razie potrzeby zabezpiecz wtyk, używając śrubokrętu.● Sprawdź, czy karta wideo w komputerze jest poprawnie włożona do gniazda● W Panelu sterowania – Ustawienia ustaw definicję koloru na wyższą niż 24 bity (true color). |
| <ul style="list-style-type: none">● Ekran migocze. | <ul style="list-style-type: none">●Sprawdź, czy ekran jest ustawiony na tryb międzyliniowy i jeśli tak, zmień go na zalecaną rozdzielczość.●Sprawdź, czy napięcie zasilania jest dostatecznie wysokie. Powinno być zawarte w przedziale 100-240 V 50/60 Hz. |

Czy jest zainstalowany sterownik monitora?

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Czy jest zainstalowany sterownik monitora?● Czy na ekranie widać komunikat „Nierozpoznany monitor, znaleziono monitor Plug & Play (VESA DDC)”? | <ul style="list-style-type: none">● Koniecznie zainstaluj sterownik monitora z CD (lub dyskietki), które są dostarczone wraz z monitorem. Sterownik można także pobrać z witryny sieci web o adresie: http://www.lge.com.● Sprawdź, czy karta wideo obsługuje funkcję Plug & Play. |
|---|--|

Funkcja dźwięku nie działa.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Brak dźwięku?● Dźwięk jest zbyt niski. | <ul style="list-style-type: none">● Sprawdź, czy przewód audio jest podłączony prawidłowo.● Wyreguluj głośność.● Sprawdź, czy prawidłowo skonfigurowano dźwięk.● Wyreguluj głośność. |
|---|---|

Dane techniczne

Obraz	22 cali (55,868 cm) płaski panel z aktywną matrycą TFT LCD Pokrycie antyodblaskowe 22 cali widoczne 0,282 mm rozmiar piksela		
Wejście synchronizacji	Częst. pozioma	Analogowe: 30 - 83 kHz (Automatycznie) Cyfrowe: 30 - 83 kHz (Automatycznie)	
	Częst. pionowa	56 - 75 Hz (Automatycznie)	
	Rodzaj wejścia	separowane. TTL, dodatnie/ujemne SOG (Sync. na zielonym) Cyfrowe(HDCP)	
Wejście wideo	Wejście sygnałowe	Złącze D-Sub, 15-srykowe Złącze DVI (cyfrowe), Component	
	Rodzaj wejścia	analog RGB (0,7 Vp-p/75 omów), cyfrowe	
Rozdzielczość	Maks.	Analog: VESA 1680 x 1050 @60 Hz Cyfrowe: VESA 1680 x 1050 @60 Hz	
	Zalecane	VESA 1680 x 1050 @60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Zużycie energii	Włączony	: 45W (typowo)	
	Czuwanie	≤ 1W	
	Wyłączony	≤ 1W	
Wymiary i masa	Z podstawą		Bez podstawy
	Szerokość	50,17 cm / 19,75 cala	50,17 cm / 19,75 cala
	Wysokość	42,19 cm / 16,61 cala	33,74 cm / 13,28 cala
	Głębokość	23,39 cm / 9,21 cala	5,95 cm / 2,34 cala
	Netto	5,8 kg (12,78 funta)	
Zakres przechylenia /obrotów	Przechylenie	-5°~20°	
	Zakres obrotów	355°	
Zasilanie	Napięcie zmienne 100-240 V~50/60 Hz 1,0 A		
Warunki otoczenia	Warunki pracy		
	Temperatura	10°C to 35 °C	
	Wilgotność	10 % to 80 % bez kondensacji	
	Warunki przechowywania		
Temperatura	-20°C to 60°C		
Wilgotność	5 % to 90 % bez kondensacji		
Podstawka	Przyłączona (), Odlączona (O)		
Przewód zasilający	Gniazdo typu ściennego lub typu PC		

UWAGA

- Informacje w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

■ Tryby wstępnie ustawione dla komputera (Rozdzielczość)

Tryby wyświetlania (Rozdzielczość)		Częst. pozioma (kHz)	Częst. pionowa (Hz)	Tryby wyświetlania (Rozdzielczość)		Częst. pozioma (kHz)	Częst. pionowa (Hz)
1	720 x 400	31,468	70,08	11	1680 x 1050	64,674	59,883
2	640 x 480	31,469	59,94	*12	1680 x 1050	65,290	59,954
3	640 x 480	37,50	75				
4	800 x 600	37,879	60,317				
5	800 x 600	46,875	75				
6	1024 x 768	48,363	60				
7	1024 x 768	60,123	75,029				
8	1152 x 864	67,5	75				
9	1280 x 1024	63,981	60,02				
10	1280 x 1024	79,976	75,035				

*Tryb zalecany

■ WEJŚCIE wideo HDMI

Tryby wyświetlania (Rozdzielczość)	Częst. pozioma (kHz)	Częst. pionowa (Hz)
1 480p	31,25	60,00
2 576p	31,50	50,00
3 720p	37,50	50,00
4 720p	45,00	60,00
5 1080i	28,12	50,00
6 1080i	33,75	60,00

■ WEJŚCIE wideo Component

Tryby wyświetlania (Rozdzielczość)	Częst. pozioma (kHz)	Częst. pionowa (Hz)
1 480i	15,75	60,00
2 576i	15,62	50,00
3 480p	31,25	60,00
4 576p	31,50	50,00
5 720p	37,50	50,00
6 720p	45,00	60,00
7 1080i	28,12	50,00
8 1080i	33,75	60,00

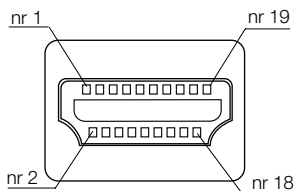
Uwaga

Oprogramowanie Forte Manager nie działa w trybie HDMI Video.

■ Wskaźnik

Tryb pracy	Kolor LED
Włączony	Zielony
Czuwanie	Bursztynowy
Wyłączone	Nie świeci

Przypisanie styków złącza sygnałowego dla typu HDMI

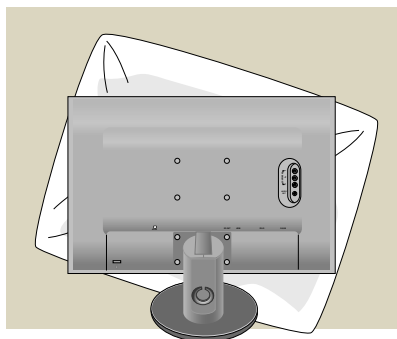


Styk	Nazwa sygnału	Przewód	Styk
1	T. M. D. S. Dane2+	A	1
2	T. M. D. S. Dane2 Ekran	B	2
3	T. M. D. S. Dane2-	A	3
4	T. M. D. S. Dane1+	A	4
5	T. M. D. S. Dane1 Ekran	B	5
6	T. M. D. S. Dane1-	A	6
7	T. M. D. S. Dane0+	A	7
8	T. M. D. S. Dane0 Ekran	B	8
9	T. M. D. S. Dane0-	A	9
10	T. M. D. S. Zegar+	A	10
11	T. M. D. S. Ekran zegara	B	11
12	T. M. D. S. Zegar-	A	12
13	CEC	C	13
14	Zarezerwowany (znajduje się w kablu, ale niedostępny dla urządzenia)	C	14
15	SCL	C	15
16	SDA	C	16
17	uziemiaenie DDC/CEC	D	17
18	+5V Zasilanie	5V	18
19	Wykrycie wtyczki	C	19

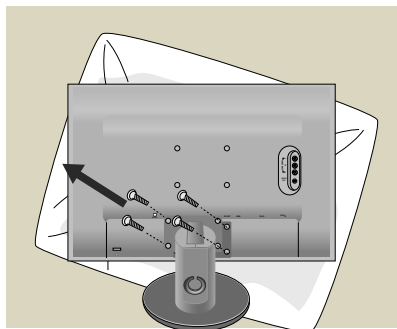
T. M.D.S.(Transmisja różnicowa z minimalną liczbą przejść)

Instalacja standardowego uchwyty naściennego VESA

Ten monitor jest zgodny ze specyfikacjami uchwyty montażowego VESA.

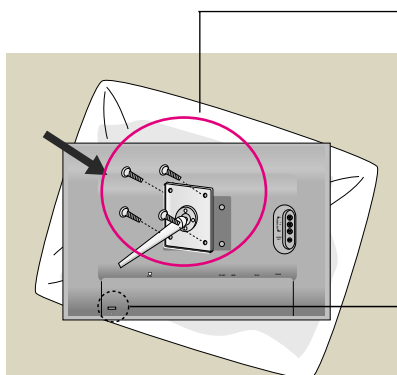


1. Po przeniesieniu urządzenia w celu umieszczenia go ekranem do dołu należy ułożyć je na miękkiej szmatce lub poduszce, aby uniknąć uszkodzenia powierzchni.



2. Oddziel główną część monitora od podstawy za pomocą śrubokrętu.

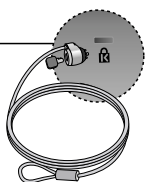
3. Przygotuj standardową podstawkę VESA.



Montaż uchwyty naściennego VESA
Przymocowany do innego przedmioty
(podstawki lub uchwyty naściennego).
Ten monitor można przymocować do uchwyty
VESA.

W razie potrzeby uchwyty należy kupić
oddzielnie.

Dodatkowe informacje znajdują się w Instrukcji
montażu uchwyty ściennego VESA.



Gniazdo bezpieczeństwa
Kensington
Połączone z linką
bezpieczeństwa, którą można
kupić oddzielnie w większości
sklepów komputerowych.

Digitally yours ■■■■■■■■■■

LG Electronics Polska Sp z o. o.
ul. Domaniewska 41
02-627 Warszawa
tel.: 022-481-71-00
fax.: 022-606-18-58

