

Podręcznik użytkownika

W2442PE

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.
- Nawet kiedy wyłącznik jest w stanie OFF (Wyłączony), wewnątrz występują niebezpiecznie 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.
- Nie wolno uderzać w ekran ani rzucać w jego kierunku żadnych przedmiotów. Może to spowodować uszkodzenie ciała lub produktu.

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.
- Gdy monitor jest pozostawiony bez nadzoru przez dłuższy czas, wyjmij wtyczkę z gniazdka ściennego.
- W czasie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi nigdy nie dotykaj przewodu zasilającego ani sygnałowego, gdyż jest to bardzo niebezpieczne i może spowodować porażenie prądem elektrycznym.

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 pływackiego.

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:

- Zastaniać dolnych otworów wentylacyjnych, ustawiając monitor na łóżku, sofie, kocu itp.
- Ustawiać monitora w obudowie, jeśli nie będzie zapewniona należyta wentylacja.
- Zastaniać 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.

Jeśli nieruchomy obraz jest wyświetlany na ekranie przez dłuższy czas, może on spowodować uszkodzenie ekranu i może zostać na nim utrwalony. Należy upewnić się, że jest włączona opcja wygaszacza ekranu. Efekt ten występuje również w produktach innych firm i nie jest objęty gwarancją.

Należy unikać uderzeń w ekran i jego boki lub rysowania po nich metalowymi przedmiotami. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia ekranu.

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.

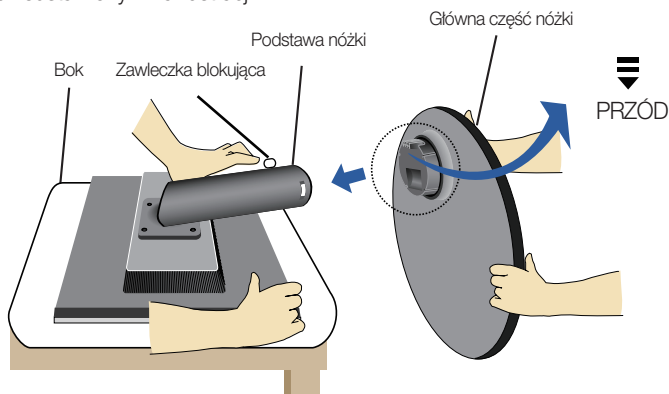
- Przed rozpoczęciem konfigurowania monitora należy się upewnić, że monitor, system komputerowy i inne dołączone urządzenia są wyłączone.

Umocowanie podstawy

1. Połóż monitor na poduszce lub miękkim materiale, kierując jego przód do dołu.

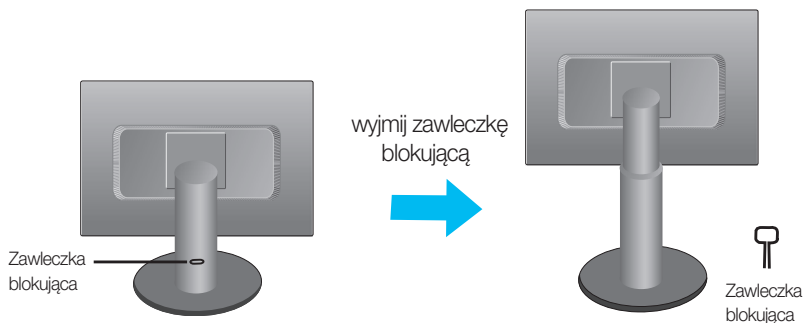
2. Zmontuj podstawę nóżki z główną częścią nóżki.

Upewnij się, aby przez przypadek nie usunąć zawlecarki blokującej oraz ustaw podstawkę w kierunku przedstawionym na ilustracji.



3. Postaw monitor, następnie wyjmij zawleczkę blokującą.

Ostrzeżenie: Taśma oraz zawleczka blokująca mogą być usunięte z monitorów, wyposażonych w podstawę, wyłącznie po podniesieniu podstawy. W przeciwnym razie można się zranić o wystające elementy podstawy.



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.

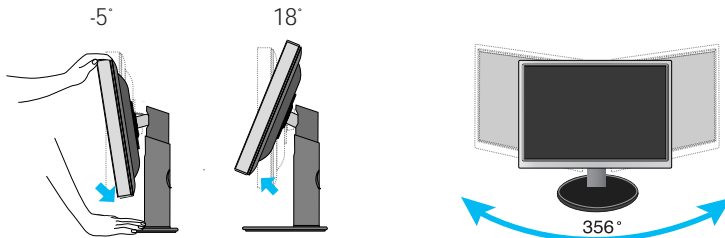
- Przed rozpoczęciem konfigurowania monitora należy się upewnić, że monitor, system komputerowy i inne dołączone urządzenia są wyłączone.

Ustawianie monitora

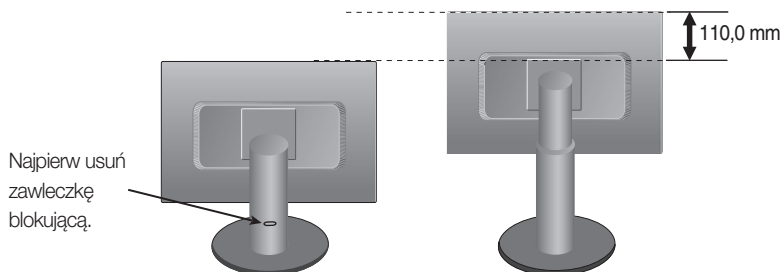
1. Pozycję monitora można dostosować na wiele sposobów, oferując maksymalną wygodę.

■ Zakres przechylenia: -5° ~ 18°

■ Obracanie: 356°



■ Regulacja wysokości: maksymalnie 4,33 cala (110,0mm)



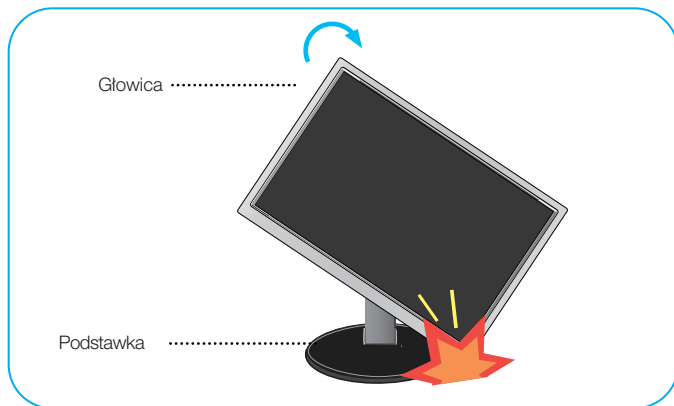
Ergonomia

Zaleca się, by w celu zachowania ergonomicznej oraz wygodnej pozycji patrzenia, nachylenie monitora do przodu nie powinno przekraczać 5 stopni.

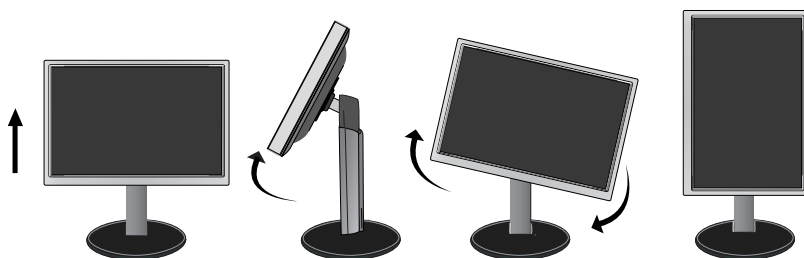
Użycie funkcji obracania

- Funkcja Pivot (Obracanie) umożliwia obrócenie ekranu o 90 stopni zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.

1. Ustaw monitor w maksymalnym zakresie wysokości, aby skorzystać z funkcji obracania.
2. Ustawienie poziome i pionowe – możesz obracać ekran monitora o 90° zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara. Podczas obracania ekranu monitora należy zachować szczególną ostrożność i unikać uderzenia głównej części monitora (ekran i obudowa przednia) w podstawkę. W przypadku uderzenia głównej części monitora w podstawkę, może nastąpić pęknięcie podstawki.



3. Podczas obracania ekranu należy uważać na przewody.



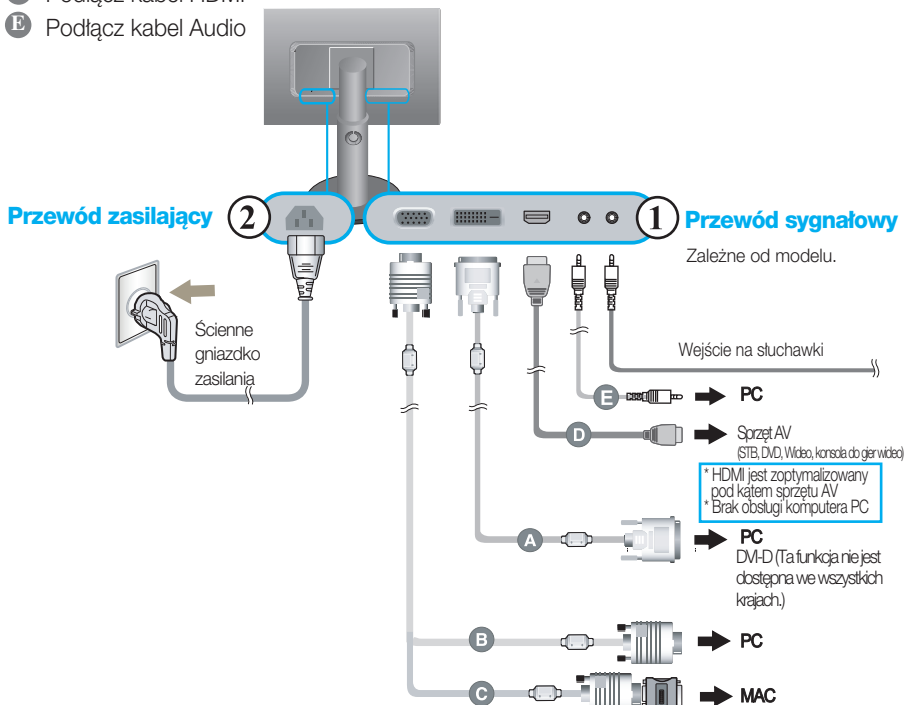
Korzystanie z komputera

1. Upewnij się, że komputer i produkt są wyłączone. Podłącz kable tak, jak na pokazano na schemacie ① do ②.

- A Podłącz kabel DVI-D
- B Podłącz kabel D-sub (PC)
- C Podłącz kabel D-sub (MAC)
- D Podłącz kabel HDMI
- E Podłącz kabel Audio

UWAGA

- Jest to uproszczony rysunek tyłu monitora.
- Ten rysunek odnosi się do modelu ogólnego. Twój monitor może się różnić od przedstawionego na ilustracji.
- Należy używać zgodnych z produktem ekranowanych przewodów interfejsu (15-stykowy kabel D-sub, kabel DVI).



Złącze do komputerów Mac
W przypadku używania monitora z komputerem Apple Macintosh należy zastosować dodatkowy adapter umożliwiający podłączenie 15-stykowego (3 rzędy) złącza D-sub VGA do 15-stykowego, 2-rzędowego złącza komputera Macintosh.

2. Naciśnij przycisk na przednim panelu przełączania, aby włączyć zasilanie. Po włączeniu monitora jest automatycznie włączana „Funkcja automatycznego ustawiania obrazu”. (Tylko w trybie analogowym)

USTAWIENIE
UŻYTKOWNIKA

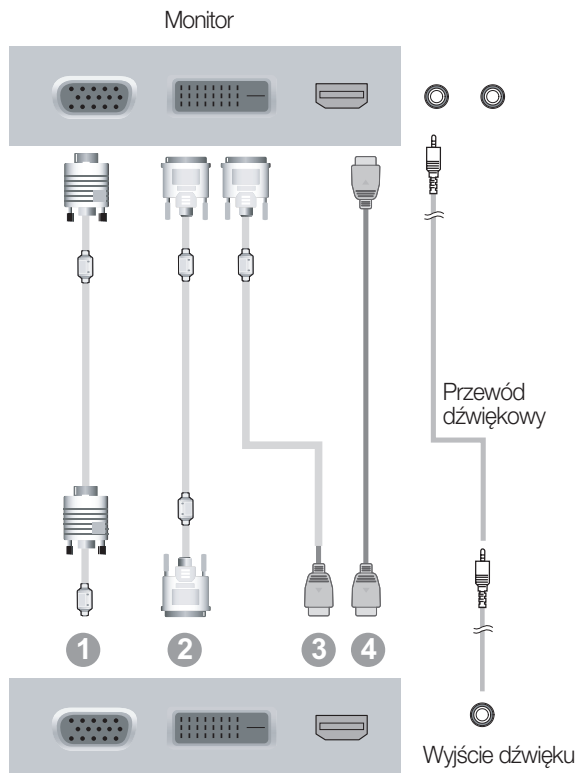
UWAGA

„Funkcja automatycznego ustawiania obrazu”? Ta funkcja zapewnia optymalne ustawienia monitora. Gdy użytkownik po raz pierwszy podłączy monitor do komputera, funkcja ta automatycznie dostosuje ustawienia wyświetlacza optymalnie do sygnałów wejściowych.

Funkcja „AUTO/SET” (Auto/Ustaw)? Gdy podczas używania urządzenia lub po zmianie rozdzielczości wystąpią takie problemy jak rozmazany ekran, rozmazane litery, migotanie ekranu lub przekrzywienia ekranu, naciśnij przycisk funkcji „AUTO/SET” (Auto/Ustaw), aby poprawić rozdzielczość.

• Podłączenie źródła dźwięku i obrazu

Aby usłyszeć dźwięk, należy prawidłowo podłączyć przewody audio i wideo.

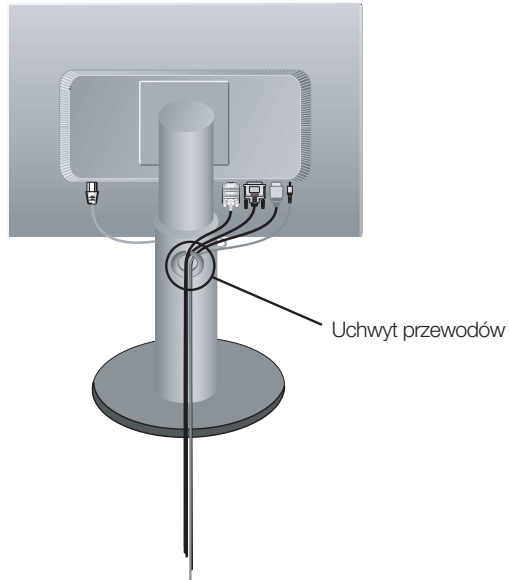


Schemat podłączenia:

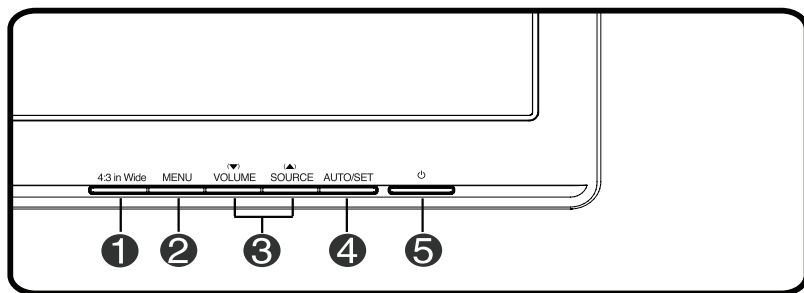
- Połączenie 1, 2 – użyj przewodu dźwiękowego
- Połączenie 3 – użyj przewodu dźwiękowego
- Połączenie 4 – nie ma potrzeby używania przewodu dźwiękowego, gdyż sygnał HDMI zawiera dane audio.

Jak korzystać z uchwytu przewodów?

1. Jeśli chcesz skorzystać z uchwytu na kabel, które zbierze Twoje kable razem, należy przełożyć je z prawej strony, jak pokazano na ilustracji. Wykonanie tej operacji w nieprawidłowy sposób uniemożliwi bezproblemowe korzystanie z funkcji Pivot.



Przyciski na panelu przednim



1 Przycisk [4:3 in Wide]

Rozdzielczość	Współczynnik proporcji
1280x1024	5 : 4
1152x864	4 : 3
1024x768	4 : 3
800x600	4 : 3
640x480	4 : 3
720x480	3 : 2

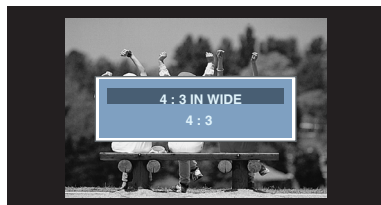
Umożliwia regulację wielkości bieżącego obrazu.

- WIDE (SZEROKOEKRANOWY) : Źródło wideo jest wyświetlane w pełnym rozmiarze.
- 4 : 3 : W zależności od współczynnika sygnału wejściowego wideo wielkość oryginału jest automatycznie optymalizowana. (Sygnał wejściowy 1280 x 1024 jest zmieniany na współczynnik 5:4, a sygnał 1024 x 768 na współczynnik 4:3).

* Lista rozdzielczości sygnału wejściowego, przy których funkcja 4:3 IN WIDE nie obsługuje trybu 4:3:
 - 720 x 400, 1280 x 768, 1360 x 768, 1440 x 900, 1680 x 1050, 1920 x 1080

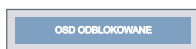
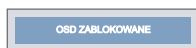


Tryb WIDE (SZEROKOEKRANOWY)



Tryb 4:3

2 Przycisk MENU



Przycisk ten służy do wchodzenia lub wychodzenia z menu ekranowego.

OSD ZABLOKOWANE/ODBLOKOWANE

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

Naciśnij przycisk MENU i przytrzymaj przez kilka sekund.

Powinien się pojawić komunikat „OSD ZABLOKOWANE”.

W każdej chwili możesz odblokować przyciski sterujące menu ekranowego, naciskając i przytrzymując przez kilka sekund przycisk MENU (Menu). Powinien się pojawić komunikat „OSD ODBLOKOWANE”.

3 ▼▲ Przyciski

Przyciski te są przeznaczone do wybierania lub ustawiania funkcji w menu ekranowym.

▼ Przycisk głośności (VOLUME)

Użyj przycisków ▼▲, by zwiększać lub zmniejszać poziom głośności.



▲ Przycisk źródła (SOURCE)

Użyj tego przycisku, by aktywować złącze RGB, DVI lub HDMI. Funkcja ta jest wykorzystywana, gdy dwa komputery są podłączone do wyświetlacza. Ustawieniem domyślnym jest RGB.

*HDMI jest optymalizowane na sprzęcie AV.

4 Przycisk AUTO/SET (Auto/Ustaw)

Przycisk ten jest przeznaczony do dokonywania wyboru w menu ekranowym.



AUTO IMAGE ADJUSTMENT (Automatyczne ustawianie obrazu)
Podczas zmiany ustawień monitora, należy zawsze przed wejściem do menu ekranowego nacisnąć przycisk AUTO/SET (Auto/Ustaw). Pozwala to na automatyczne dopasowanie parametrów wyświetlanego obrazu do bieżącej rozdzielczości. Optymalne rozdzielczości to:

W2442PE : 1920 x 1080

5 Przycisk Power (Zasilanie)

Przycisk ten jest przeznaczony do włączania i wyłączenia monitora.

Wskaźnik zasilania

Podczas normalnego działania monitora (tryb pracy), wskaźnik ten ma kolor niebieski. 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 regulacje w menu ekranowym, należy postępować według poniższej procedury:

MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU

- 1 Naciśnij przycisk MENU (Menu), po czym pojawi się główne menu ekranowe (OSD)
- 2 Aby wybrać element sterujący, użyj ▼▲ lub przycisków. Kiedy żądana ikona zostanie podświetlona, naciśnij przycisk AUTO/SET (Auto/Ustaw).
- 3 Użyj przycisków ▼/▲, aby odpowiednio wyregulować obraz. Użyj przycisku AUTO/SET (Auto/Ustaw), aby wybrać inne elementy podmenu.
- 4 Naciśnij przycisk MENU jeden raz, aby wrócić do menu głównego w celu wyboru innej funkcji. Naciśnij przycisk MENU dwa razy, aby wyjść z menu ekranowego.

Wybieranie i regulacja w menu ekranowym (OSD)

W poniższej tabeli przedstawiono menu sterowania, regulacji i ustawień menu ekranowego (OSD).

Menu główne	Podmenu		R	D	H	Opis
OBRAZ	JASKRAWOŚĆ		●	●	●	Do regulacji jaskrawości, kontrastu i współczynnika gamma ekranu.
	KONTRAST		●	●	●	
	GAMMA		●	●	●	
	**POZIOM CZERNI				●	Ustawianie poziomu wyrównania
KOLOR	TEMP. BARW	sRGB	●	●	●	Do dostosowania koloru ekranu.
		6500K	●	●	●	
		9300K	●	●	●	
	CZERWONY		●	●	●	
	ZIELONY		●	●	●	
NIEBIESKI		●	●	●		
POZYCJA	POZIOMA		●			Do ustawiania położenia ekranu
	PIONOWA		●			
F-ENGINE	F-ENGINE	FILM	●	●	●	Do wybierania lub dostosowania żądanych ustawień obrazu.
		*INTERNET	●	●		
		**GRA			●	
		UŻYTKOWNIKA	●	●	●	
		*NORMALNY	●	●		
		**STANDARD			●	
		*DEMO	●	●		
	**SPORT			●		
	JASKRAWOŚĆ		●	●	●	
	ACE		●	●	●	
RCM		●	●	●		
POZYC JONOWANIE	ZEGAR		●			Aby polepszyć wyrazistość, stabilność i ostrość ekranu
	FAZA		●			
	OSTROŚĆ		●	●	●	
USTAWIENIA	JĘZYK		●	●	●	Aby dostosować stan ekranu do środowiska roboczego użytkownika.
	POZYCJA	POZIOMA	●	●	●	
		PIONOWA	●	●	●	
	*BALANS BIELI		●			
	**OVERSCAN				●	
	WSKAŹNIK ZASILANIA		●	●	●	
	USTAWIENIA FABRYCZNE		●	●	●	

● : Adjustable (Ustawiane)
 * : tylko dla wejścia RGB/DVI
 ** : tylko dla wejścia HDMI

R : Wejście RGB
 D : Wejście DVI
 H : Wejście HDMI

UWAGA

■ Kolejność ikon może się różnić zależnie od modelu (P12~P18) .

Wybieranie i regulacja w menu ekranowym (OSD)

Przedstawiono procedurę wybierania i regulacji parametrów w systemie menu ekranowego (OSD). Poniżej wymieniono ikony, ich nazwy oraz opisy wszystkich elementów pokazywanych w Menu.

Naciśnij przycisk MENU, po czym pojawi się główne menu ekranowe (OSD).

Menu główne

OBRAZ 	KOLOR 	POZYCJA
f ENGINE 	POZYCJONOWANIE 	USTAWIENIA

■ MENU : Wyjście
■ ▼ ▲ : Regulacja (Zwiększ/Zmniejsz)
■ SET : Potwierdź
 ↓ : Wybierz inne podmenu
 ↺ : Uruchom ponownie, by wybrać podmenu

Nazwa menu

Ikony

Wskazówka przycisku

Podmenu

UWAGA

- Języki OSD (menu ekranowego) na monitorze mogą się różnić od przedstawionych w podręczniku.

Menu główne

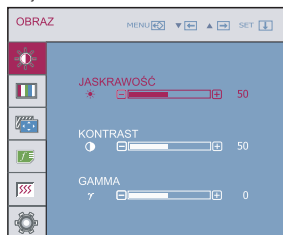
Podmenu

Opis



OBRAZ

Wejście RGB/DVI



JASKRAWOŚĆ Do ustawiania jasności ekranu.

KONTRAST Do ustawiania kontrastu ekranu.

GAMMA Ustaw własną wartość współczynnika gamma: -50/0/50
Duże wartości współczynnika gamma powodują wyświetlanie błędnych obrazów, a małe wartości – wyświetlanie obrazów o dużym kontraście.

Wejście HDMI



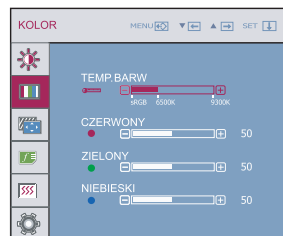
POZIOM CZERNI Istnieje możliwość ustawienia poziomu kompensacji. W przypadku wybrania opcji "WYSOKI" ekran będzie jasny, natomiast po wybraniu opcji "NISKI" ekran będzie ciemny. (tylko dla sygnału wejściowego HDMI)

* **Kompensacja?** W przypadku sygnału wideo jest to najciemniejszy kolor ekranu, jaki może być wyświetlany.

- MENU : Wyjście
- ▼ : Zmniejsz
- ▲ : Zwiększ
- SET : Wybierz inne podmenu



KOLOR



TEMP. BARW

- sRGB: Ustaw kolor ekranu zgodnie ze specyfikacją standardu sRGB.
- 6500K: Czerwonawy odcień bieli.
- 9300K: Niebieskawy odcień bieli.

CZERWONY Ustaw własne poziomy koloru czerwonego.

ZIELONY Ustaw własne poziomy koloru zielonego.

NIEBIESKI Ustaw własne poziomy koloru niebieskiego.

- MENU : Wyjście
- ▼ : Zmniejsz
- ▲ : Zwiększ
- SET : Wybierz inne podmenu

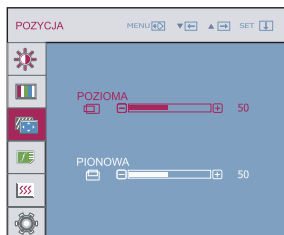
Menu główne

Podmenu

Opis



POZYCJA



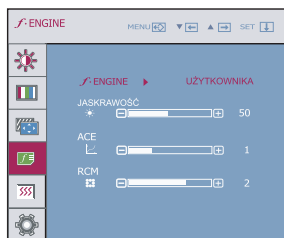
POZIOMA Do przesuwania obrazu w lewo i w prawo.

PIONOWA Do przesuwania obrazu w górę i w dół.

- MENU : Wyjście
- ▼ : Zmniejsz
- ▲ : Zwiększ
- SET : Wybierz inne podmenu



f-ENGINE



UŻYTKOWNIKA Można ręcznie wyregulować jasność, ACE lub RCM.

Wyregulowaną wartość można zapisać lub przywrócić, nawet pracując w innym środowisku.

... ● (Brightness): (Jasność) Regulacja jasności obrazu.

... ACE (Adaptacyjne poprawianie wyrazistości): Służy do wybierania trybu wyrazistości

... RCM (Zarządzanie kolorem rzeczywistym): Służy do wybierania trybu koloru.

	0	Funkcja wyłączona
	1	Green enhance (Poprawianie zielonego)
	2	Flesh tone (Odcienie kolorów)
	3	Color Enhance (Poprawianie koloru)

- MENU : Wyjście
- ▼ : Zmniejsz
- ▲ : Zwiększ
- SET : Wybierz inne podmenu

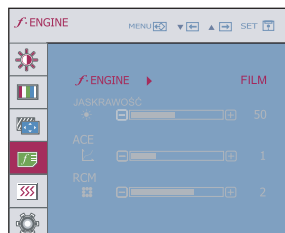
Wybierz podmenu **ZAPAMIĘTAJ**, korzystając z przycisku AUTO/SET, i zapisz wartość TAK, korzystając z przycisków ▼, ▲.

Wybieranie i regulacja w menu ekranowym (OSD)

Menu główne

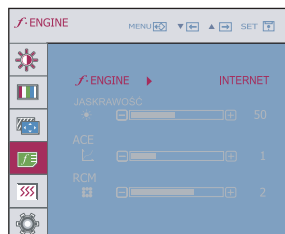
Podmenu

Opis



FILM

Do animowanych obrazów wideo lub filmów.

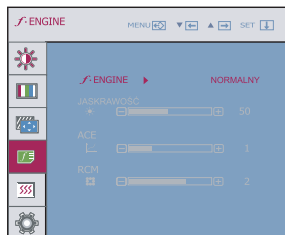


INTERNET

Do obrazów tekstowych (Przetwarzanie tekstu itp.)
(tylko dla wejścia RGB/DVI)

GRA

Dla obrazów gier.
(tylko dla wejścia HDMI)



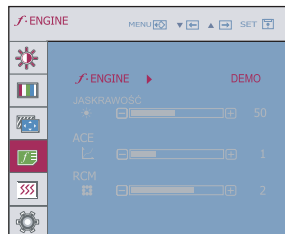
NORMALNY

Tak jest w normalnych warunkach pracy.
(tylko dla wejścia RGB/DVI)

*Kiedy f-ENGINE jest w statusie wyłączonym, to jest tryb Normalny.

STANDARD

W standardowych warunkach pracy.
(tylko dla wejścia HDMI)



DEMO

Służy do reklamowania klientom w sklepach.
Ustawienie jest takie samo, jak w trybie Filmu, a ekran jest podzielony na pół.
(tylko dla wejścia RGB/DVI)

SPORT

Dla obrazów sportowych.
(tylko dla wejścia HDMI)

*Funkcja ta pozwala łatwo wybrać najlepsze żądane właściwości obrazu zoptymalizowane stosownie do środowiska (oświetlenie otoczenia, typy obrazów itp.)

Tryb filmu, gry, sportu są dla ruchomych obrazów.
Tryb standardowy jest dla internetu i tekstu.



POZYCJONOWANIE



ZEGAR

Ta funkcja służy do minimalizacji pionowych pasków lub pasm widocznych w tle ekranu. Zmienia ona także poziomy rozmiar ekranu.

FAZA

Do ustawiania ostrości ekranu. Ta funkcja umożliwia usunięcie poziomych szumów oraz zwiększenie czytelności i ostrości obrazu znaków.

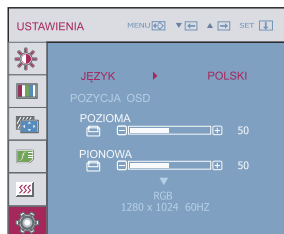
OSTROŚĆ

Do ustawiania wyrazistości ekranu.

- MENU : Wyjście
- ▼ : Zmniejsz
- ▲ : Zwiększ
- SET : Wybierz inne podmenu



USTAWIENIA

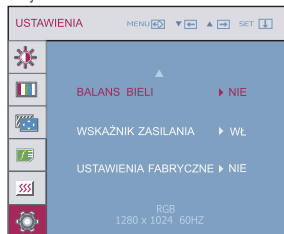


JĘZYK Do wybierania języka, w którym są wyświetlane nazwy elementów sterujących.

POZYCJA OSD Do regulacji poziomej pozycji menu OSD na ekranie.

BALANS BIELI Jeśli wyjście karty wideo ma parametry inne niż wymagane w specyfikacji, poziomy kolorów mogą się pogorszyć z powodu zniekształceń sygnału wideo. Za pomocą tej funkcji reguluje się poziom sygnału, aby go dopasować do standardowego poziomu wyjścia karty wideo w celu uzyskania optymalnego obrazu. Funkcję tę należy uaktywnić, kiedy na ekranie są kolory biały i czarny.
(tylko dla wejścia RGB)

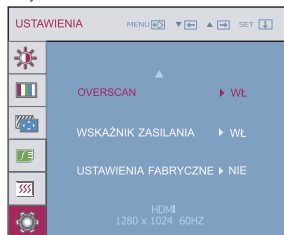
Wejście RGB/DVI



OVERSCAN Wybór zakresu wyjścia obrazu dla czasu DTV w wejściu HDMI.
(tylko dla wejścia HDMI)

Zalecamy włączenie funkcji **OVERSCAN** po podłączeniu monitora do sprzętu AV.

Wejście HDMI



WSKAŹNIK ZASILANIA Ta funkcja służy do włączania lub wyłączenia wskaźnika zasilania na panelu przednim monitora.
Wybranie opcji wyłączenia spowoduje, że wskaźnik zostanie wyłączony.
Wybranie w dowolnym czasie opcji włączenia spowoduje, że wskaźnik będzie automatycznie włączony.

- MENU : Wyjście
- ▼ : Zmniejsz
- ▲ : Zwiększ
- SET : Regulacja

USTAWIENIA FABRYCZNE Przywracanie wszystkich domyślnych ustawień fabrycznych z wyjątkiem ustawienia „Język”.

Naciśnij przycisk ▼ / ▲ , aby natychmiast przywrócić ustawienia fabryczne.

Jeśli to nie poprawi obrazu na ekranie, należy przywrócić domyślne ustawienia fabryczne. W razie potrzeby należy ponownie użyć funkcji równoważenia białości. Funkcja ta może być włączona tylko wtedy, gdy sygnał wejściowy jest sygnałem analogowym.

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 „OSD ZABLOKOWANE” ?

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

Wyświetlany obraz jest nieprawidłowy.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Pozycja obrazu jest nieprawidłowa | <ul style="list-style-type: none">● Naciśnij przycisk AUTO/SET (Auto/Ustaw), aby automatycznie wyregulować obraz w sposób optymalny.
Jeśli wyniki są niezadowolające, wyreguluj pozycję obrazu za pomocą ikon pozycji H i V w menu ekranowym. |
| <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 (Auto/Ustaw), 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 (Auto/Ustaw), aby automatycznie wyregulować obraz w sposób optymalny. Jeśli wyniki są niezadowolające, zmniejsz poziome paski za pomocą ikony FAZA w menu ekranowym.● Uruchom Panel sterowania -> Ekran -> Właściwości i zmień parametry obrazu na optymalną rozdzielczość lub dostosuj go do idealnego ustawienia. Ustaw głębię kolorów większą niż 24-bitowa (True Color). |

Ważne

- Uruchom Panel sterowania -> Ekran -> Właściwości i sprawdź, czy częstotliwość lub rozdzielczość uległy zmianie. Jeśli tak, przywróć ustawienia karty graficznej do optymalnej rozdzielczości.
- Jeśli zalecana rozdzielczość (optymalna rozdzielczość) nie jest wybrana, wyświetlane litery mogą być rozmazane, a obraz może być przyciemniony, przycięty lub skośny. Upewnij się, że wybrana została zalecana rozdzielczość.
- Metody konfiguracji mogą być różne w przypadku różnych komputerów i systemów operacyjnych, a wspomniana wyżej rozdzielczość może nie być obsługiwana przez kartę wideo. W takim przypadku należy zapytać producenta komputera lub karty wideo.

Wyświetlany obraz jest nieprawidłowy.

- | | |
|---|---|
| <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 pracuje w trybie przeplotu. Jeśli tak to zmień ustawienia na rozdzielczość zalecaną (optymalną). |

Czy na ekranie widać komunikat „Nierozpoznany monitor, znaleziono monitor Plug & Play (VESA DDC)”?

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Czy jest zainstalowany sterownik monitora? | <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. |
|--|--|

Ekran	24 cali (60,9 cm) płaski panel z aktywną matrycą TFT LCD Pokrycie antyodblaskowe Przekątna obszaru widzialnego: 60,9 cm 0,276*0,276 mm rozmiar piksela		
Wejście synchronizacji	Częst. pozioma	Analogowe: 30-83 kHz (Automatycznie) Cyfrowe: 30-83 kHz (Automatycznie)	
	Częst. pionowa	Analogowe, Cyfrowe: 56 - 75 Hz (Automatycznie)	
	Rodzaj wejścia	separowane. TTL, dodatnie/ujemne SOG (Sync. na zielonym) Cyfrowe (Obsługuje standard HDCP)	
Wejście wideo	Wejście sygnału	Złącze D-Sub, 15-stykowe Złącze DVI-D (cyfrowe)	
	Rodzaj wejścia	Analogowe RGB (0,7 Vp-p/75 omów), cyfrowe, HDMI	
Rozdzielczość	Maks.	analogowa: VESA 1920 x 1080 @60 Hz cyfrowa: VESA 1920 x 1080 @60 Hz	
	Zalecana	VESA 1920 x 1080 @60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B (Cyfrowe, HDMI), DDC 2AB (Analogowe)		
Zużycie energii	Włączony	: 42W (średnio)	
	Czuwanie	≤ 1W	
	Wyłączony	≤ 1W	
Wymiary i masa	Z podstawą		Bez podstawy
	Szerokość	58,22 cm / 22,92 cala	58,22 cm / 22,92 cala
	Wysokość	43,75 cm / 17,22 cala (Min)	35,40 cm / 13,94 cala
		54,75 cm / 21,55 cala (Maks.)	
	Głębokość	27,02 cm / 10,64 cala	6,01 cm / 2,37 cala
Netto	6,2 kg (13,78 funta)		
Zakres	Nachylenie	-5° ~ 18°	
	Zakres obrotu	356°	
	Regulacja wysokości	110 mm / 4,33 cala	
Zasilanie	Napięcie zmienne 100-240 V~50/60 Hz 1,2 A		
Warunki otoczenia	Warunki pracy		
	Temperatura	10°C do 35 °C	
	Wilgotność	10 % do 80 % bez kondensacji	
	Warunki przechowywania		
Temperatura	-20°C do 60°C		
Wilgotność	5 % do 90 % bez kondensacji		
Podstawka	Przyłączona (), Odłączona (O)		
Przewód zasilający	Przeznaczony do ściennego gniazdka zasilania		

UWAGA

- Informacje w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Tryby predefiniowane (Rozdzielczość)

Taktowanie RGB/DVI

Tryby wyświetlania (Rozdzielczość)	Częst. pozioma (kHz)	Częst. pionowa (Hz)
1 720 x 400	31,468	70
2 640 x 480	31,469	60
3 640 x 480	37,500	75
4 800 x 600	37,879	60
5 800 x 600	46,875	75
6 1024 x 768	48,363	60
7 1024 x 768	60,123	75
8 1152 x 864	67,500	75
9 1280 x 1024	63,981	60
10 1280 x 1024	79,976	75
11 1680 x 1050	65,290	60
*12 1920 x 1080	67,500	60

*Tryb zalecany

Taktowanie HDMI

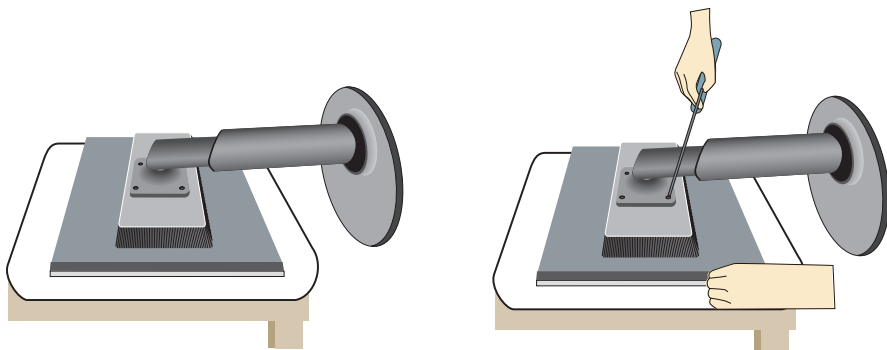
Tryby wyświetlania (Rozdzielczość)	Częst. pozioma (kHz)	Częst. pionowa (Hz)
1 480P	31,50	60
2 576P	31,25	50
3 720P	37,50	50
4 720P	45,00	60
5 1080i	28,12	50
6 1080i	33,75	60
7 1080P	56,25	50
8 1080P	67,50	60

Wskaźnik

Tryb pracy	Kolor LED
Włączony:	Niebieski
Czuwanie:	Bursztynowy
Wyłączony:	Nie świeci

Niniejszy monitor jest przystosowany stosowania z zestawami do montażu ściennego lub urządzeniami transportowymi.

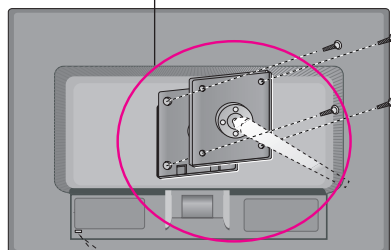
1. Umieścić monitor na miękkiej tkaninie ekranem skierowanym w dół.
2. Odłączyć podstawę po uprzednim wyjęciu 4 śrubek, korzystając ze śrubokręta, jak pokazano na ilustracji.



3. Instalacja zestawu do montażu ściennego.

Zestaw do montażu ściennego (sprzedawany osobno)
Konstrukcja monitora umożliwia korzystanie z podstawy lub zawieszenie na ścianie przy użyciu zestawu do montażu ściennego. Szczegółowe informacje na temat montażu znajdują Państwo w instrukcji będącej częścią zestawu do montażu ściennego.

- Należy korzystać ze śrubek oraz zestawu do montażu ściennego spełniającego normy VESA.
- Używanie dłuższych śrubek niż zalecane może spowodować uszkodzenie produktu.
- Używanie śrub, które nie odpowiadają standardom VESA, może być przyczyną zniszczenia produktu lub też może on spaść ze ściany. Firma nie ponosi odpowiedzialności za zniszczenia wynikające z nieprzestrzegania zamieszczonych instrukcji.



<Należy korzystać z wytycznych standardu VESA jako zalecanych>

Zestaw montażowy:

- Grubość uchwyty ściennego: 2,6 mm
- Śrubki: 4 mm (fi) x 0,7 mm (skok) x 10 mm (długość)

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

