

# Podręcznik użytkownika

**W2600H**  
**W2600HP**

**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 ściennie 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.
- 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 gniazdko 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:

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

## Czyszczenie

- Przed czyszczeniem ekranu LCD należy odłączyć zasilanie
- Stosować lekko wilgotną (nie moką) 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.

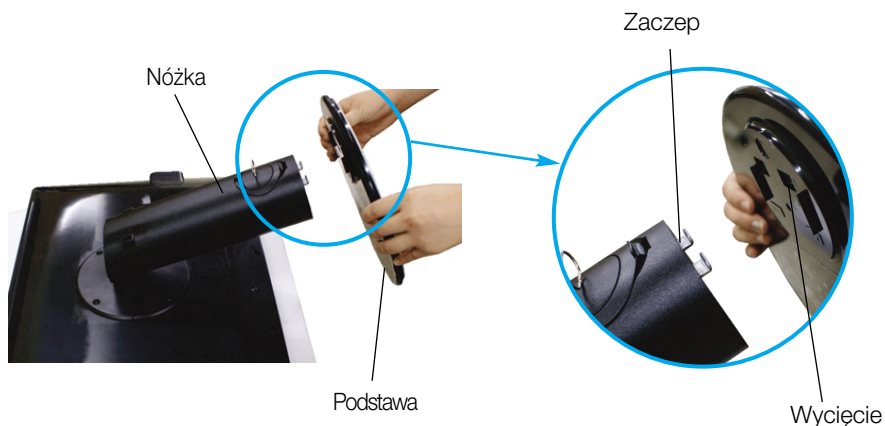
- Przed rozpoczęciem konfigurowania monitora należy się upewnić, że monitor, system komputerowy i inne dołączone urządzenia są wyłączone.

## Mocowanie i zdejmowanie podstawki

1. Postaw monitor skierowany ekranem w dół na poduszce lub miękkiej tkaninie.



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



### Ostrzeżenie

- Taśmę i zawleczkę blokującą można zdjąć tylko wtedy, gdy podstawa jest podciągnięta do góry. W przeciwnym razie wystające części podstawki mogą zranić użytkownika.

- 4.** Przymocuj monitor do podstawki, przekręcając śrubę w prawo.

Śruba: Przekręć śrubę, trzymając za uchwyt.



- 5.** Po podłączeniu żeńskiej części kabla podnieś i przekręć monitor tak, aby był skierowany do przodu.
- 6.** Wykręć śrubę, przekręcając ją w lewą stronę, aby oddzielić monitor od podstawki.

## Ważne

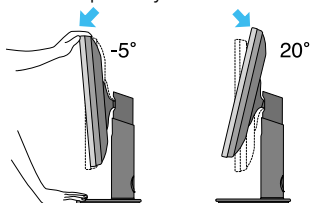
- Na tej ilustracji przedstawiono ogólny model połączenia. Twój monitor może się różnić od elementów pokazanych na rysunku.
- Nie przenoś monitora w pozycji do góry nogami, trzymając go tylko za podstawę. Monitor może upaść i ulec uszkodzeniu lub zranić Cię w stopę.

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

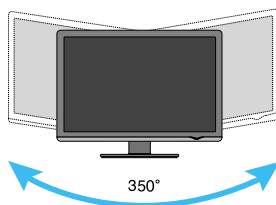
## Ustawianie pozycji wyświetlacza

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

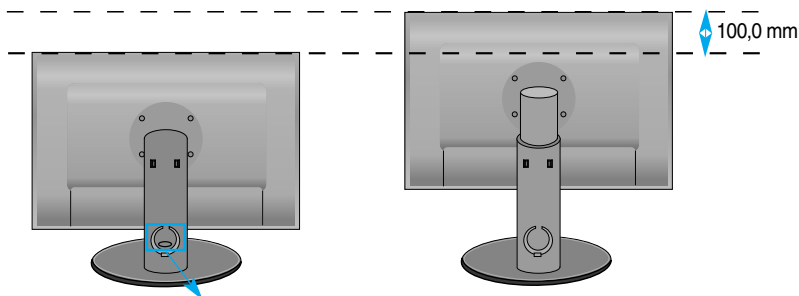
- Zakres przechylenia:  $-5^{\circ} \sim 20^{\circ}$



- Zakres obrotu :  $350^{\circ}$



- Zakres wysokości: maksymalnie 100 mm (3,94 cala)



\* Aby dostosować wysokość, wyjmij zawleczkę blokującą.

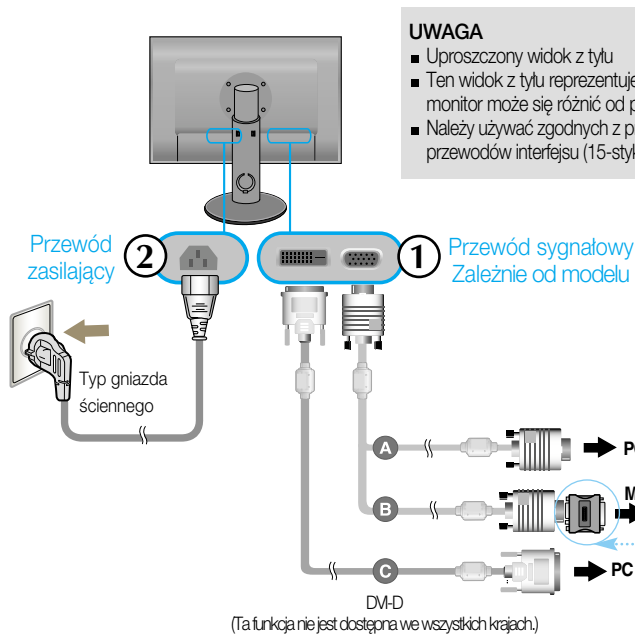
### Ergonomia

- Po wyjęciu wtyczki blokującej nie trzeba wkładać jej ponownie, aby dostosować jej wysokość.
- W celu zachowania wygodnej i ergonomicznej pozycji widzenia zaleca się, aby kąt odchylenia monitora od pionu nie przekraczał pięciu stopni.

## Korzystanie z komputera

1. Upewnij się, że komputer i produkt są wyłączone. Podłącz przewód sygnału wejściowego ❶ i przewód zasilania ❷ w odpowiedniej kolejności, a następnie dokręć śrubę zabezpieczającą przewód sygnału wejściowego.

- A Podłącz kabel Dsub (PC)
- B Podłącz kabel Dsub (MAC)
- C Podłącz kabel DVI-D



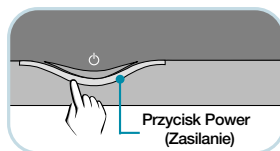
### UWAGA

- Uproszczony widok z tyłu
- Ten widok z tyłu reprezentuje model ogólny; 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 rzędowy) złącza D-sub VGA do 15-stykowego, 2-rzędowego złącza komputera Macintosh.

2. Naciśnij przycisk na bocznym panelu przełączania, aby włączyć zasilanie. Po włączeniu monitora funkcja automatycznego ustawiania obrazu (Self Image Setting Function) jest włączana automatycznie. (tylko tryb analogowy)



AUTOMATYCZNE USTAWIENIE  
PARAMETRÓW OBRAZU

### UWAGA

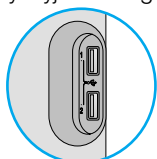
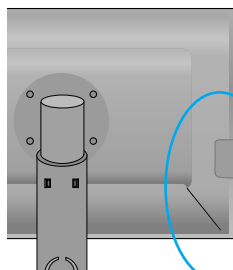
„Funkcja automatycznego ustawiania obrazu”? Ta funkcja zapewni optymalne ustawienia monitora. Gdy użytkownik po raz pierwszy podłączy monitor do komputera, funkcja ta automatycznie dostosuje ustawienia wyświetlacza optymalnie do sygnałów wejściowych.

Funkcja AUTO/SET (Auto/Ustaw) Gdy podczas korzystania z urządzenia lub po zmianie rozdzielczości wystąpią takie problemy jak rozmazany obraz, rozmazane litery, migotanie lub przekrzywienie obrazu, dotknij przycisku funkcji AUTO/SET (Auto/Ustaw), aby poprawić rozdzielczość.

## Podłączanie za pomocą kabla USB (Universal Serial Bus)

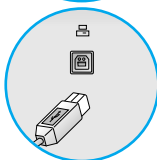
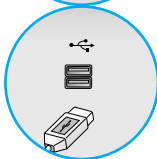
"USB (Universal Serial Bus)" to innowacyjny sposób umożliwiający wygodne podłączanie urządzeń peryferyjnych do komputera. Dzięki użyciu portów USB można podłączyć mysz, klawiaturę i inne urządzenia do monitora zamiast do komputera. Zapewnia to większą elastyczność podczas konfigurowania systemu. Technologia USB umożliwia podłączenie łańcucha maksymalnie 120 urządzeń do pojedynczego portu. Możliwe jest także podłączanie i odłączanie urządzeń w czasie pracy komputera, przy wykorzystaniu funkcji Plug and the Plug do automatycznego wykrywania i konfigurowania. Ten monitor posiada zintegrowany koncentrator USB z zasilaniem, do którego można podłączyć dwa inne urządzenia USB.

1. Za pomocą przewodu USB połącz port wejściowy monitora z portem wyjściowym komputera zgodnego ze standardem USB lub innego koncentratora. (Komputer musi być wyposażony w port USB).
2. Podłącz urządzenia peryferyjne obsługujące standard USB do portów wyjściowych monitora.



### 4 porty wyjściowe USB

Podłącz za pomocą przewodów urządzenia peryferyjne zgodne ze standardem USB, takie jak mysz, karta pamięci, dysk twardy USB itd.



### 1 port wejściowy USB

Podłącz się do złącza wyjściowych w komputerze stacjonarnym lub laptopie. (Komputer musi obsługiwać porty USB i być w nie wyposażony).

3. Złącze USB monitora obsługuje kable USB 2,0 i High Speed (duża szybkość).

	Duża szybkość	Pełna szybkość	M ała szybkość
Szybkość danych	480 Mb/s	12 MB/s	1,5 Mb/s
Zużycie energii	2,5 W (maks., każdy port)	2,5 W (maks., każdy port)	2,5 W (maks., każdy port)

### UWAGA

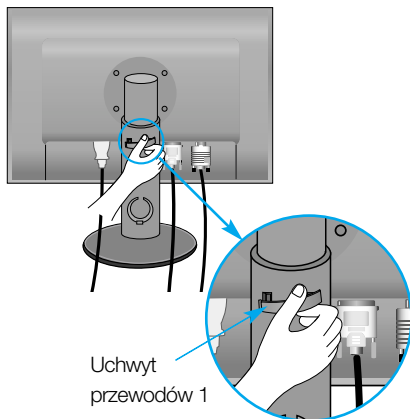
- Aby funkcja koncentratora USB była dostępna, monitor musi być podłączony do komputera zgodnego ze standardem USB lub innego koncentratora za pomocą kabla USB (dostarczonego z monitorem).
- Podczas podłączania kabla USB sprawdź, czy kształt wtyczki kabla jest zgodny z gniazdkiem w podłączanym urządzeniu.
- Nawet jeśli monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii, urządzenia zgodne ze standardem USB będą działać, jeśli zostaną podłączone do portów USB (zarówno wejściowych, jak i wyjściowych) monitora.



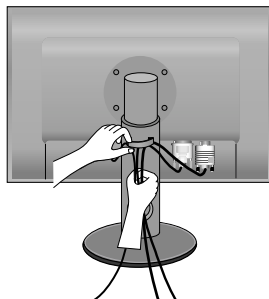
## Układanie kabli

Podłącz przewód zasilający i kabel sygnałowy tak jak pokazano na ilustracji, a następnie przymocuj je za pomocą uchwytu przewodów 1 i 2.

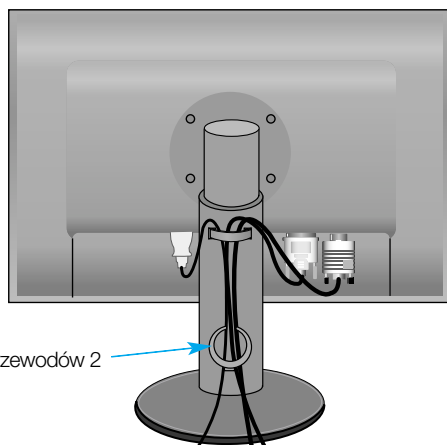
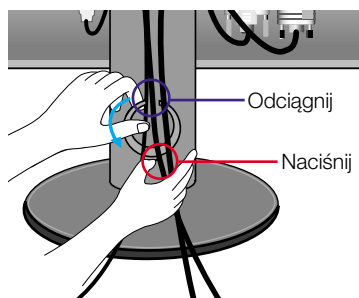
1. Umieść uchwyt przewodów 1 w otworze.



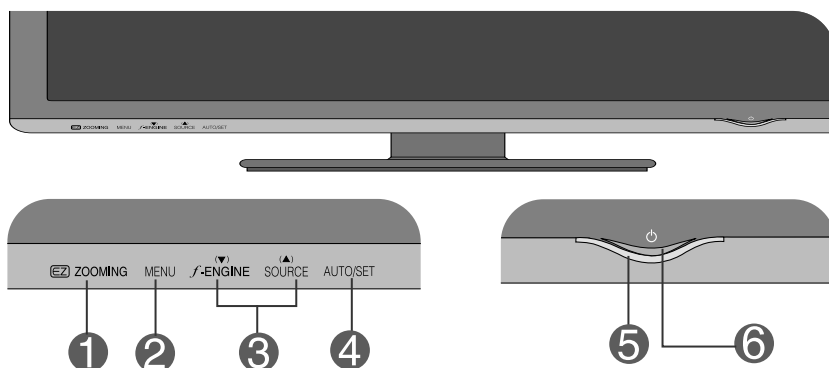
2. Przymocuj przewód zasilający i kabel sygnałowy za pomocą uchwytu przewodów 1.



3. Przymocuj przewód zasilający i kabel sygnałowy za pomocą uchwytu przewodów 2. Dociskając dolną część uchwytu przewodów 2 jedną dłonią, odciągnij jego górną część drugą dłonią tak, jak pokazano na ilustracji.



## Przyciski na panelu przednim



### 1 Przycisk **EZ ZOOMING**

Funkcja EZ Zooming umożliwia zmniejszanie rozdzielczości ekranu w pojedynczych odstępach. Jednokrotne dotknięcie przycisku obniża rozdzielczość o jedną jednostkę a kolejne dotknięcie przywraca pierwotne ustawienie rozdzielczości ekranu.

Jednokrotne dotknięcie przycisku EZ ZOOMING umożliwia powiększenie rozmiaru obrazu tak, aby znaki i obrazy były wyraźnie widoczne.

- Aby użyć tej funkcji, zainstaluj program forteManager, znajdujący się na dołączonym dysku CD-ROM.
- Zalecane ustawienia rozdzielczości:  
1920 x 1200, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600.
- Ustawienie zależy od systemu operacyjnego i karty wideo.  
Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi komputera.

### 2 Przycisk **MENU**

Przycisk ten służy do wchodzenia lub wychodzenia z menu ekranowego.

OSD ZABLOKOWANE

OSD ODBLOKOWANE

#### OSD ZABLOKOWANE/ODBLOKOWANE

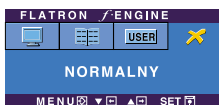
Funkcja ta umożliwia blokowanie bieżących ustawień sterowania, tak aby nie mogły być zmienione nieumyślnie. Dotknij i przytrzymaj przez kilka sekund przycisk MENU. Powinien się pojawić komunikat „OSD ZABLOKOWANE”. Jeśli chcesz odblokować menu ekranowe, ponownie dotknij i przytrzymaj przez kilka sekund przycisk MENU. Powinien się pojawić komunikat „OSD ODBLOKOWANE”.

## 3 ▼ ▲ Przyciski

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

**f•ENGINE ▼**

Więcej informacji można znaleźć na stronie P17.



**▲ SOURCE**  
(Przycisk SOURCE  
(Źródło))

Przycisk ten jest przeznaczony do uaktywniania złącza D-Sub lub DVI.

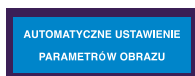
Ta funkcja jest używana, gdy do monitora są podłączone dwa komputery. Ustawieniem domyślnym jest D-Sub.

## 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.



Najlepszym trybem wyświetlania jest 1920 x 1200

## 5 Przycisk Power (Zasilanie)

Przycisk ten jest przeznaczony do włączania i wyłączania monitora.

## 6 Wskaźnik zasilania

Wskaźnik ten świeci się na niebiesko, 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 → ▼ ▲ → MENU**

- 1 Dotknij przycisku MENU, aby pojawiło się główne menu ekranowe (OSD).  
Aby wybrać element sterujący, użyj przycisków ▼ lub ▲ .
- 2 Kiedy żądana ikona zostanie podświetlona, dotknij przycisku AUTO/SET (Auto/Ustaw).
- 3 Użyj przycisków ▼ / ▲ , aby zmienić parametry obrazu.  
Użyj przycisku AUTO/SET (Auto/Ustaw), aby wybrać inne elementy podmenu.
- 4 Dotknij przycisku MENU jeden raz, aby wrócić do menu głównego w celu wyboru innej funkcji.  
Dotknij przycisku MENU (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		A	D	Opis
OBRAZ	JASKRAWOŚĆ		●	●	Do regulacji jasności, kontrastu i współczynnika gamma ekranu.
	KONTRAST		●	●	
	GAMMA		●	●	
KOLOR	TEMP. BARW	sRGB	●	●	Do dostosowania koloru ekranu.
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	CZERWONY		●	●	
	ZIELONY		●	●	
	NIEBIESKI		●	●	
POZYCJA	POZIOMA		●		Do ustawiania położenia ekranu
	PIONOWA		●		
POZYCJONOWANIE	ZEGAR		●		Aby polepszyć wyrazistość, stabilność i ostrość ekranu
	FAZA		●		
	OSTROŚĆ		●	●	
USTAWIENIA	JĘZYK		●	●	Aby dostosować stan ekranu do środowiska roboczego użytkownika.
	POZYCJA OSD	POZIOMA	●	●	
		PIONOWA	●	●	
	BALANS BIELI		●		
	WSKAŹNIK ZASILANIA		●	●	
	DŹWIĘK		●	●	
	4:3 IN WIDE		●	●	
	USTAWIENIA FABRYCZNE		●	●	
FLATRON F-ENGINE	FILM/TEKST		●	●	Do wybierania lub dostosowania żądanych ustawień obrazu.
	UŻYTKOWNIK		●	●	
	NORMALNY		●	●	
● : Adjustable (Ustawiane) A : Wejście analogowe D : Wejście cyfrowe					

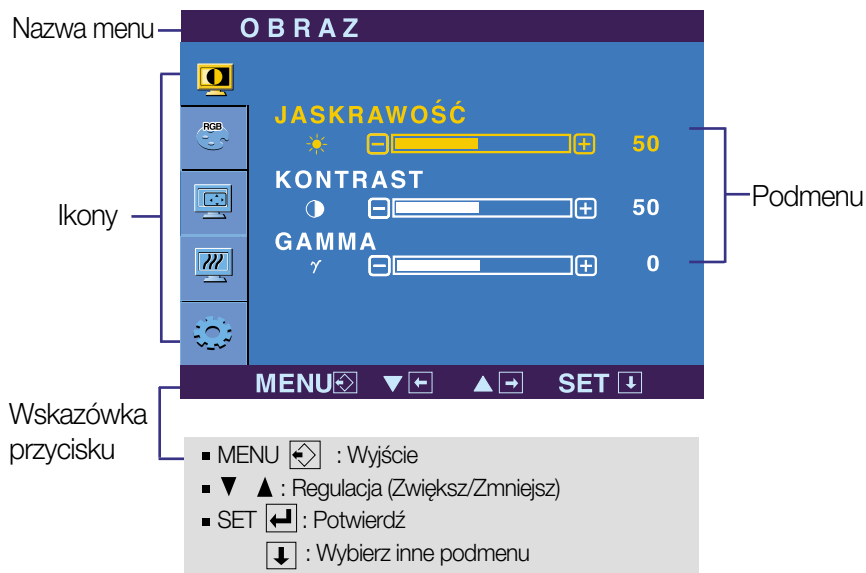
## UWAGA

- Kolejność ikon może się różnić zależnie od modelu (P12~P17).

# 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.

Dotknij przycisku MENU, aby pojawiło się główne menu ekranowe (OSD).



## UWAGA

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



## OBRAZ



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

JASKRAWOŚĆ

Do ustawiania jasności ekranu.

KONTRAST

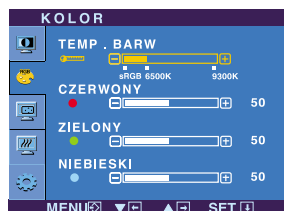
Do ustawiania kontrastu ekranu.

GAMMA

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



## KOLOR



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

TEMP.  
BARW

Wybierz kolor ekranu.

- 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.

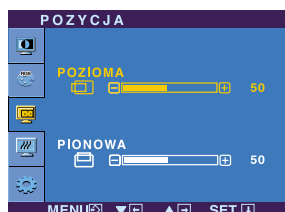
## Menu główne

## Podmenu

## Opis



### POZYCJA



#### POZIOMA

Do przesuwania obrazu w lewo i w prawo.

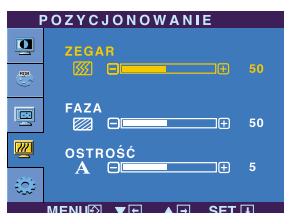
#### PIONOWA

Do przesuwania obrazu w górę i w dół.

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



### 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



# Wybieranie i regulacja w menu ekranowym (OSD)

Menu główne

Podmenu

Opis

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

JEZYK

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

POZYCJA OSD

Do regulacji pozuomej pozycji menu OSD na ekranie.

BALANS BIELI

Jeśli wyjście karty video ma parametry inne niż wymagane w specyfikacji, poziomy kolorów mogą się pogorszyć z powodu zniekształceń sygnału video. Za pomocą tej funkcji reguluje się poziom sygnału, aby go dopasować do standardowego poziomu wyjścia karty video w celu uzyskania optymalnego obrazu. Funkcję tę należy uaktywnić, kiedy na ekranie są kolory białe i czarne.

WSKAŹNIK ZASILANIA

Ta funkcja służy do włączania lub wyłączania 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 włączany.

DŹWIĘK

Funkcja pozwalająca użytkownikowi włączyć<sup>1</sup>, włączyć<sup>2</sup> lub wyłączyć dźwięki emitowane podczas wyłączania lub włączania monitora lub dotknięcia przycisku menu.

4:3 IN WIDE

Wybieranie rozmiaru obrazu na ekranie.

Rozdzielczość	Współczynnik ekranowy
1600x1200	4 : 3
1280x1024	5 : 4
1152x864	4 : 3
1024x768	4 : 3
800x600	4 : 3
640x480	4 : 3
720x480	3 : 2

\*4:3 : W zależności od współczynnika sygnału wyjściowego video wielkość oryginalu jest automatycznie optymalizowana.(Sygnał wejściowy 1280 x 1024 jest zmieniany na współczynnik 5:4, a sygnał 1024 x 768 na współczynnik 4:3).

Sygnał wejściowy, dla którego funkcja 4:3 W PANORAMIE nie obsługuje opcji 4:3:

- Monitor o przekątnej 26 cala: 720 x 400, 1280 x 768, 1360 x 768, 1440x900, 1680 x 1050, 1920 x 1200.

USTAWIENIA FABRYCZNE

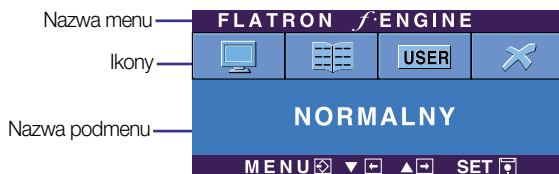
Przywracanie wszystkich domyślnych ustawień fabrycznych z wyjątkiem ustawienia „Język”.  
Naciśnij przycisk ▼ aby natychmiast przywrócić ustawienia fabryczne.

Jeśli to nie poprawi obrazu na ekranie, należy przywrócić domyślne ustawienia fabryczne.

W razie potrzeby należy ponownie użyć funkcji równoważenia bielei. Funkcja ta może być włączona tylko wtedy, gdy sygnał wejściowy jest sygnałem analogowym.

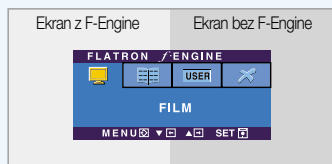
# Wybieranie i regulacja w menu ekranowym (OSD)

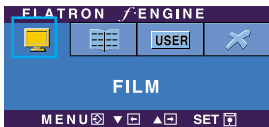
- Menu ekranowe (OSD) pojawi się tylko po dotknięciu przycisku **F-ENGINE** ▼ po prawej stronie monitora.

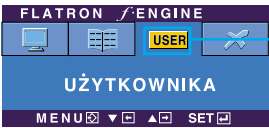


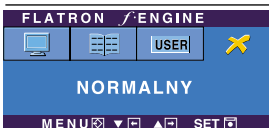
## FLATRON F-ENGINE

Po wybraniu polecenia F-ENGINE na ekranie pojawiają się dwa tony kolorów, tak jak pokazano na ilustracji. Ekran z włączoną technologią F-Engine pojawi się z lewej strony, a ekran bez niej – po prawej stronie. Aby wybrać ekran z F-Engine, naciśnij przycisk SET (Ustaw).



Menu główne	Podmenu	Opis
 <ul style="list-style-type: none"><li>■ MENU : Wyjście</li><li>■ ▼, ▲ : Przenies</li><li>■ SET : Wybierz</li></ul>	FILM/ TEKST	Funkcja ta pozwala łatwo wybrać najlepsze żądane właściwości obrazu zoptymalizowane stosownie do środowiska (oświetlenie otoczenia, typy obrazów itp).  FILM: Do animowanych obrazów wideo lub filmów.  TEKST: Do obrazów tekstowych (Przetwarzanie tekstu itp.)

 <ul style="list-style-type: none"><li>■ MENU : Wyjście</li><li>■ ▼ : Zmniejsz</li><li>■ ▲ : Zwiększ</li><li>■ SET : Wybierz inne podmenu</li></ul>	UŻYTKOWNIK	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.  0 Niet toegepast 1 Zwakke helderheid en verlichting contrast. 2 Sterke helderheid en verlichting contrast.  ... RCM (Zarządzanie kolorem rzeczywistym): Służy do wybierania trybu koloru.  0 Nie zastosowany 1 Poprawianie zielonego 2 Odcienie kolorów 3 Poprawianie koloru
--	------------	---



NORMALNY Tak jest w normalnych warunkach pracy.

Przed wezwaniem serwisu sprawdź następujące symptomy.

## Brak obrazu

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

## Czy na ekranie pojawił się komunikat „OSD ZABLOKOWANE” ?

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Czy po naciśnięciu przycisku MENU na ekranie pojawił się komunikat „OSD ZABLOKOWANE” ?</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● 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”.</li></ul> |
|--|--|

## Wyświetlany obraz jest nieprawidłowy

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Pozycja obrazu jest nieprawidłowa</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dotknij przycisku AUTO/SET (Auto/Ustaw), aby automatycznie wyregulować obraz. Jeśli wyniki są niezadowalające, wyreguluj pozycję obrazu za pomocą ikon pozycji H i V w menu ekranowym.</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● W tle ekranu widoczne są pionowe paski lub pasma.</li></ul>                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dotknij przycisku AUTO/SET (Auto/Ustaw), aby automatycznie wyregulować obraz. Jeśli wyniki są niezadowalające, zmniejsz pionowe paski lub pasma za pomocą ikony ZEGAR w menu ekranowym.</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Na obrazie pojawia się szum poziomy lub znaki nie są odtwarzane czytelnie.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dotknij przycisku AUTO/SET (Auto/Ustaw), aby automatycznie wyregulować obraz. Jeśli wyniki są niezadowalające, zmniejsz poziome paski za pomocą ikony FAZA w menu ekranowym.</li><li>• Uruchom Panel sterowania -&gt; Ekran -&gt; Właściwości i zmień parametry obrazu na optymalną rozdzielczość lub dostosuj go do idealnego ustawienia. Ustaw głębię kolorów większą niż 24-bitowa (True Color).</li></ul> |

### Ważne

- Sprawdź w komputerze Panel sterowania --> Monitor --> Ustawienia, aby zobaczyć, czy została zmieniona częstotliwość lub rozdzielczość. Jeśli tak, ponownie ustaw zalecaną rozdzielczość karty wideo
- Dlaczego warto ustawić optymalną rozdzielczość :Współczynnik proporcji wynosi 16:10. Jeśli rozdzielczość wejściowa jest inna niż 16:10 (na przykład 16:9, 5:4, 4:3), mogą wystąpić takie problemy, jak rozmyte litery, rozmyty ekran, częściowo niewidoczny lub przekrzywiony ekran.
- 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"><li>● Wyświetlany obraz jest monochromatyczny lub jest nienormalny.</li><li>● Ekran migocze.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Sprawdź, czy przewód sygnałowy jest poprawnie podłączony i w razie potrzeby zabezpiecz wtyk, używając śrubokrętu.</li><li>● Sprawdź, czy karta wideo w komputerze jest poprawnie włożona do gniazda</li><li>● W Panelu sterowania – Ustawienia ustaw definicję koloru na wyższą niż 24 bity (true color).</li><li>● Sprawdź, czy ekran pracuje w trybie przeplotu. Jeśli tak to zmień ustawienia na rozdzielczość zalecaną (optymalną).</li></ul> |
|--|---|

## Czy jest zainstalowany sterownik monitora?

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

Ekran	26 cali (64,868 cm) płaski panel z aktywną matrycą TFT LCD Pokrycie antyodblaskowe Przekątna obszaru widzialnego: 64,868 cm 0,2865 mm rozmiar piksela	
Wejście synchronizacji	Częst. pozioma	30 - 83 kHz (Automatycznie)
	Częst. pionowa	56 - 75 Hz (Automatycznie)
	Rodzaj wejścia	Oddzielna synchronizacja SOG (Sync. na zielonym), Cyfrowe(Obsługuje standard HDCP)
Wejście wideo	Wejście sygnałowe	15-pinowe złącze D-Sub Złącze DVI-D (Cyfrowe)
	Rodzaj wejścia	Analog RGB (0,7 Vp-p/75 omów), Cyfrowe
Rozdzielczość	Maks.	VESA 1920 x 1200 @60 Hz
	Zalecane	VESA 1920 x 1200 @60 Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Zużycie energii	Włączony	: 50W (średnio), 65W (przy pełnym obciążeniu portu USB)
	Czuwanie	≤ 1W
	Wyłączony	≤ 1W
Wymiary i masa	Z podstawą	
	Szerokość	60,19 cm / 23,70 cala
	Wysokość	46,32 cm / 18,24 cala(Min)
		56,32 cm / 22,17 cala(Maks.)
	Głębokość	27,02 cm / 10,64 cala
Masa (bez opakowania)		10,6 kg (23,37 funta)
Zakres	Nachylenie	-5°~20°
	Zakres obrotu	350°
	Regulacja wysokości	100 mm/3,94 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	Gniazdo typu ściennego lub typu PC
USB	Standardowo: USB 2,0, własne zasilanie Szybkość danych Maks. 480 Mb/s Zużycie energii Maks. 2,5 W X 4

## UWAGA

- Informacje w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Ekran	26 cali (64,868 cm) płaski panel z aktywną matrycą TFT LCD Pokrycie antyodblaskowe Przekątna obszaru widzialnego: 64,868 cm 0,2865 mm rozmiar piksela	
Wejście synchronizacji	Częst. pozioma	30 - 83 kHz (Automatycznie)
	Częst. pionowa	56 - 75 Hz (Automatycznie)
	Rodzaj wejścia	Oddzielna synchronizacja SOG (Sync. na zielonym), Cyfrowe(Obsługuje standard HDCP)
Wejście wideo	Wejście sygnałowe	15-pinowe złącze D-Sub Złącze DVI-D (Cyfrowe)
	Rodzaj wejścia	Analog RGB (0,7 Vp-p/75 omów), Cyfrowe
Rozdzielczość	Maks.	VESA 1920 x 1200 @60 Hz
	Zalecane	VESA 1920 x 1200 @60 Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Zużycie energii	Włączony	: 110W (średnio), 130W (przy pełnym obciążeniu portu USB)
	Czuwanie	≤ 1W
	Wyłączony	≤ 1W
Wymiary i masa	Z podstawą	
	Szerokość	60,19 cm / 23,70 cala
	Wysokość	46,32 cm / 18,24 cala(Min)
		56,32 cm / 22,17 cala(Maks.)
	Głębokość	27,02 cm / 10,64 cala
	Masa (bez opakowania)	
Zakres	Bez podstawy	
	Nachylenie	-5°~20°
	Zakres obrotu	350°
Zasilanie	Regulacja wysokości	100 mm/3,94 cala
	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	Gniazdo typu ściennego lub typu PC
USB	Standardowo: USB 2,0, własne zasilanie Szybkość danych Maks. 480 Mb/s Zużycie energii Maks. 2,5 W X 4

## UWAGA

- Informacje w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

## Tryby wstępnie ustawione (Rozdzielczość)

Tryby wyświetlania (Rozdzielczość)			Częst. pozioma (kHz)	Częst. pionowa (Hz)
1	VGA	640 x 480	31,469	59,940
2	VESA	640 x 480	37,500	75,000
3	VESA	720 x 480	35,162	59,901
4	VGA	720 x 400	31,500	70,156
5	VESA	800 x 600	37,879	60,317
6	VESA	800 x 600	46,875	75,000
7	VESA	1024 x 768	48,363	60,004
8	VESA	1024 x 768	60,023	75,029
9	VESA	1152 x 864	67,500	75,000
10	VESA	1280 x 768	47,776	59,870
11	VESA	1280 x 768	60,289	74,893
12	VESA	1280 x 1024	63,981	60,020
13	VESA	1280 x 1024	79,976	75,025
14	VESA	1600 x 1200	75,000	60,000
15	VESA	1680 x 1050	64,674	59,883
16	VESA	1680 x 1050	65,290	60,454
*17	VESA	1920 x 1200	74,038	59,950

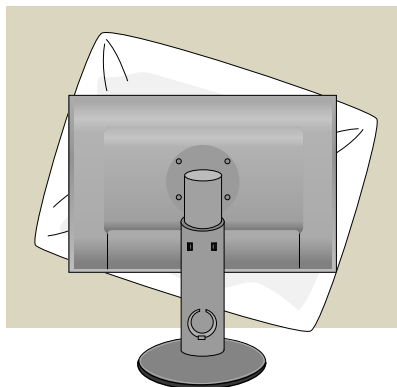
\*Tryb zalecany

## Wskaźnik

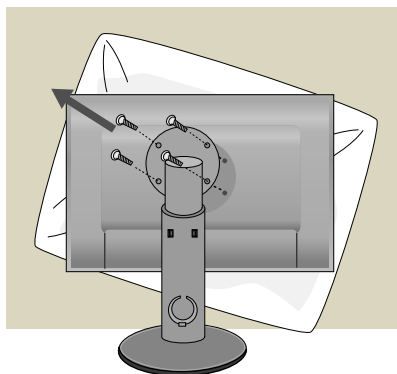
Tryb pracy	Kolor LED
Włączony	Niebieski
Czuwanie	Bursztynowy
Wyłączony	Nie świeci

# Instalowanie zestawu do montażu ściennego

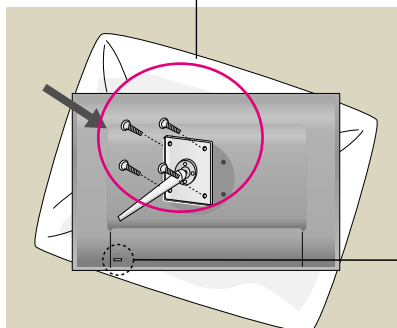
Niniejszy monitor jest przystosowany stosowania z zestawami do montażu ściennego lub urządzeniami transportowymi.



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



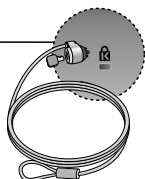
2. Oddziel główną część monitora od podstawy za pomocą śrubokrętu.



3. 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.



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

# Digitally yours ■■■■■■■■■■

LG Electronics Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 162a,

02-342 Warszawa

Tel.: 0801-545454(LGLGLG)

Faks: (022)48-17-888

[www.lge.pl](http://www.lge.pl)

