Podręcznik użytkownika

L1982U

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.

LG

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.
- 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:

- 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.

Wyciąganie podstawki

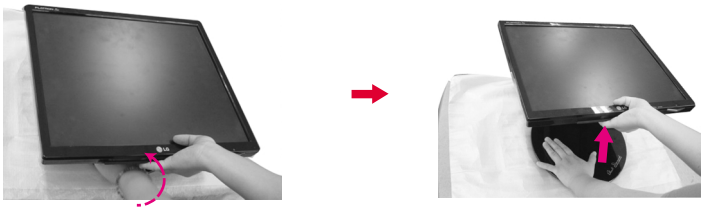


Nie należy trzymać nóżki tak, jak pokazano na rysunku.

1. Postaw monitor na stole.



2. Chwyć monitor w pokazany sposób, a następnie lekko go unieś.



3. Chwyć górną część monitora i pociągnij ją w swoim kierunku.



4. Ustaw monitor pionowo i dopasuj kąt nachylenia podstawki. Wyreguluj kąt nachylenia podstawki, trzymając górną część monitora obiema rękami.



Na tej ilustracji przedstawiono ogólny sposób połączenia. Twój monitor może się różnić od elementów pokazanych na rysunku.

Podczas wyciągania i składania podstawki nie należy dotykać ekranu ani stosować siły.

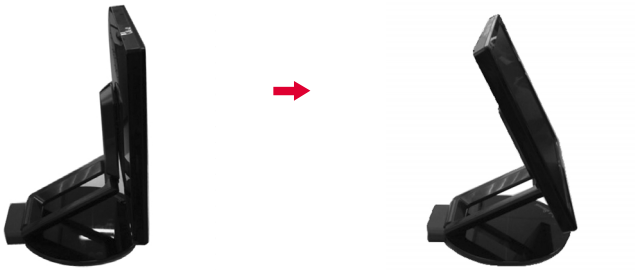
Składanie podstawki

1. Stojąc przodem do monitora, popchnij go do tyłu, wykonując sekwencję czynności przedstawioną na rysunku. Uważaj, aby podczas składania podstawka nie przycięła ręki.



Zakres przechylenia

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

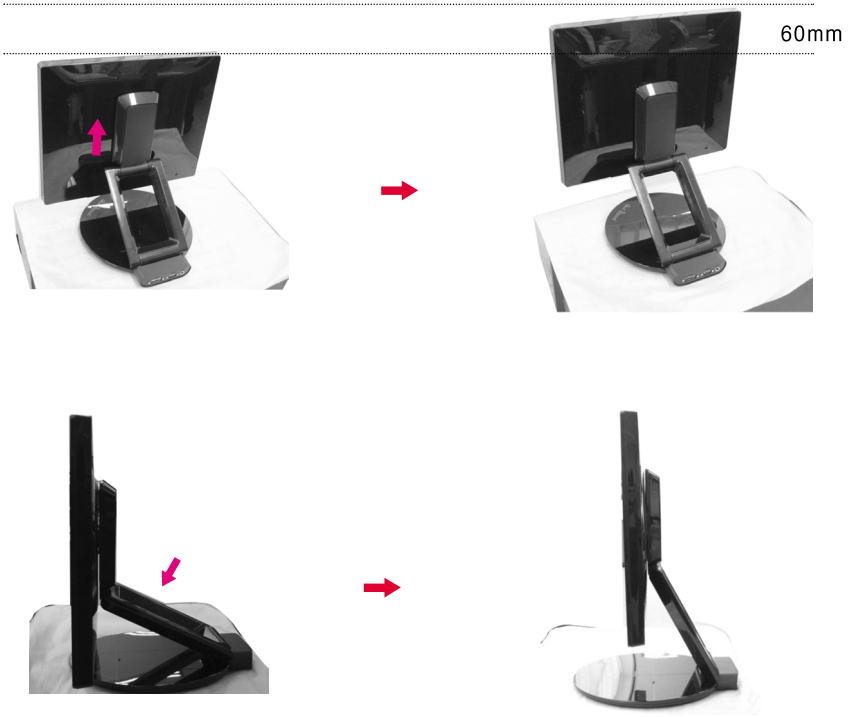


UWAGA

- Gdy panel jest nachylony o więcej niż 30°, dopasowanie jego wysokości jest niemożliwe.

Aby ustawić wysokość:

- Zakres wysokości: Maksimum 60 mm/2,36 cala

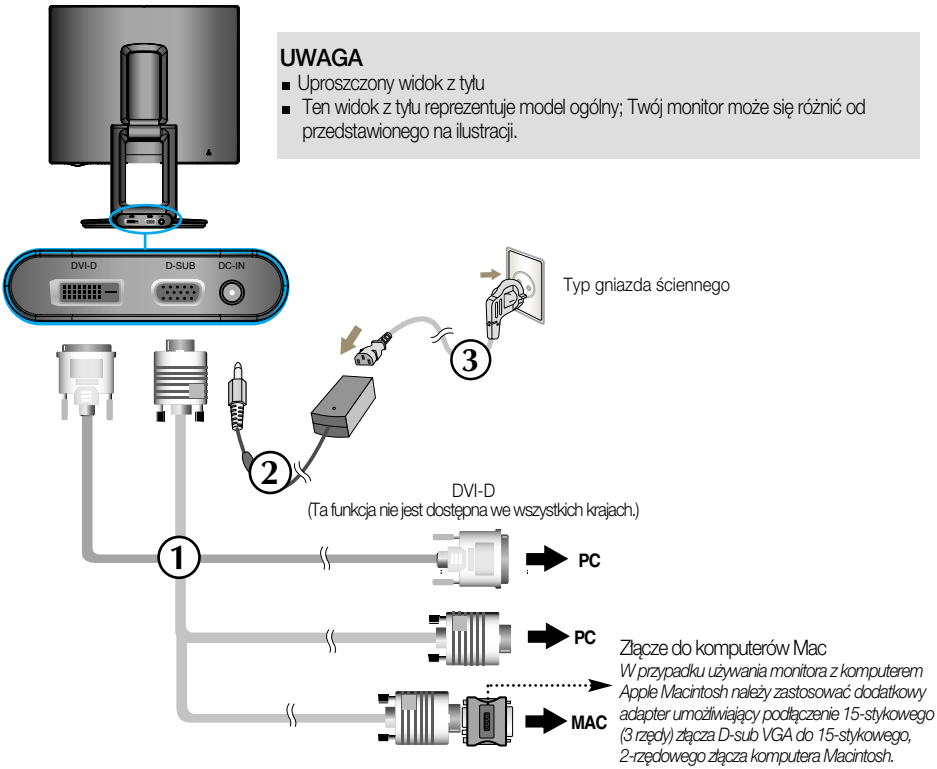


UWAGA

- W momencie gdy ustawiona jest największa wysokość, monitor może lekko osuwać się w dół. Jest to spowodowane elastycznością sprężyny.

Podłączanie do komputera

1. Przed rozpoczęciem konfigurowania monitora należy się upewnić, że monitor, system komputerowy i inne dołączone urządzenia są wyłączone.
2. Podłącz przewód sygnałowy ①. Następnie zabezpiecz połączenie przez przykręcenie śrub.
3. Podłącz przewód zasilania ③ do zasilacza prądu zmiennego/stałego ②, a następnie podłącz kabel do gniazdka.



UWAGA
- Uproszczony widok z tyłu
- Ten widok z tyłu reprezentuje model ogólny; Twój monitor może się różnić od przedstawionego na ilustracji.

4. Włącz monitor, naciskając przycisk zasilania ⏻ znajdujący się z boku monitora. Po włączeniu monitora jest automatycznie włączana „Funkcja automatycznego ustawiania obrazu”. (Tylko w trybie analogowym)



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.

Ten model obsługuje funkcje Auto Pivot (Automatyczne obracanie) i Auto Mirror (Automatyczne odbicie lustrzane; góra/dół).
Aby korzystać z tych funkcji, należy najpierw zainstalować dostarczone oprogramowanie Forte Manager, a następnie wybrać ustawienie Automatic (Automatyczne). Domyślnym ustawieniem w zakupionym produkcie jest Manual (Ręczne).
- Szczegółowe informacje na temat metody instalacji można znaleźć w podręczniku instalacji na dysku CD.
- Aby korzystać z ustawienia automatycznego, wybierz polecenia Forte Manager -> Option (Opcja) -> Pivot (Obracanie) -> Enable Auto Pivot (Włącz automatyczne obracanie).

UWAGA

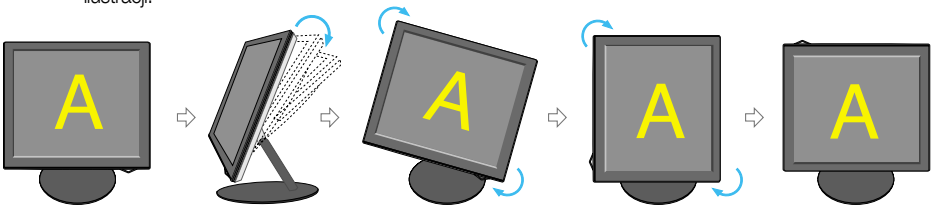
- Oprogramowanie Forte Manager wymaga programu Microsoft Explorer 6.0 lub nowszego.
- Po włączeniu funkcji Auto Mirror (Automatyczne odbicie lustrzane) kierunek menu ekranowego nie jest zmieniany w przypadku obrotu o 180°. (Zobacz rysunek poniżej).
- Czas reakcji (szybkość) podczas korzystania z funkcji Auto Pivot (Automatyczne obracanie) lub Auto Mirror (Automatyczne odbicie lustrzane) zależy od wydajności karty graficznej i komputera PC. Te funkcje nie są obsługiwane w trybie DOS
- Jeżeli program Forte Manager nie działa poprawnie lub jest wyłączony, zaktualizuj do najnowszej wersji sterownik karty wideo zainstalowanej na komputerze.

Auto Pivot (Automatyczne obracanie)

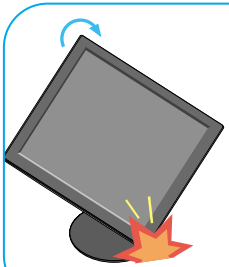
- Obracanie ekranu: Ekran monitora można obrócić o 180° w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

❇ Przestroga: Podczas obracania panelu nie należy dotykać ekranu.

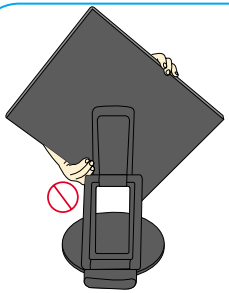
➪ Ten widok z tyłu przedstawia model ogólny. Twój monitor może się różnić od przedstawionego na ilustracji.



<Pochylanie ekranu do tyłu>
<Obracanie zgodnie z ruchem wskazówek zegara>
<Obrócony o 90°>
<Obrócony o 180°>

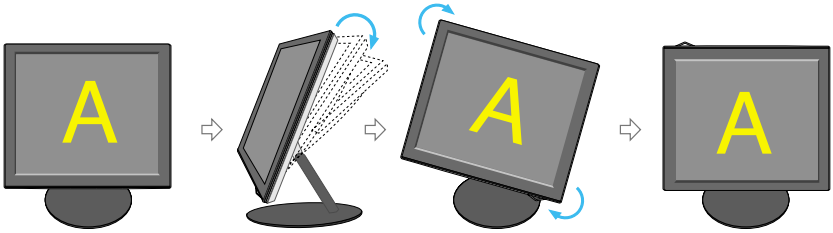


Podczas obracania monitora należy go przechylić, tak aby nie dotknął podłoża.

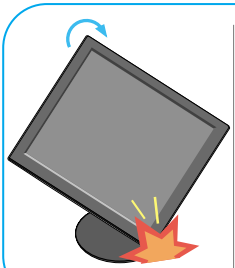


Przy obracaniu nie należy trzymać obszaru ekranu tak, jak pokazano na rysunku. Może w ten sposób dojść do uszkodzenia palców lub ich zablokowania.

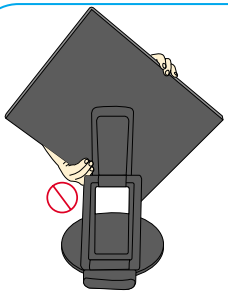
➪ Informacje na temat funkcji Auto Mirror (Automatyczne odbicie lustrzane) znajdują się na następnej stronie.



<Pochylanie ekranu do tyłu> <Obracanie zgodnie z ruchem wskazówek zegara> <Obrócony o 180°>



Podczas obracania monitora należy go przechylić, tak aby nie dotknął podłoża.



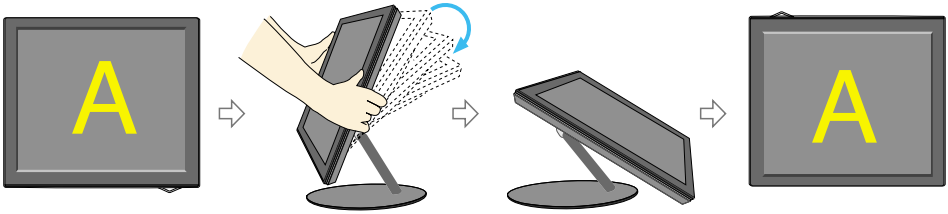
Przy obracaniu nie należy trzymać obszaru ekranu tak, jak pokazano na rysunku. Może w ten sposób dojść do uszkodzenia palców lub ich zablokowania.

Auto Mirror (Automatyczne odbicie lustrzane)

- Przerzucanie ekranu: Odbicie lustrzane obrazu jest tworzone automatycznie po przerzuceniu ekranu monitora, tak jak pokazano na rysunku.

❇ Przestroga: Podczas obracania panelu nie należy dotykać ekranu.

➪ Ten widok z tyłu przedstawia model ogólny. Twój monitor może się różnić od przedstawionego na ilustracji.

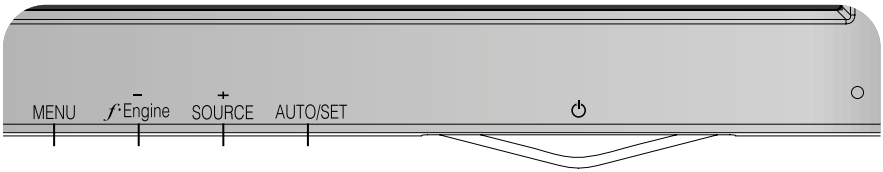


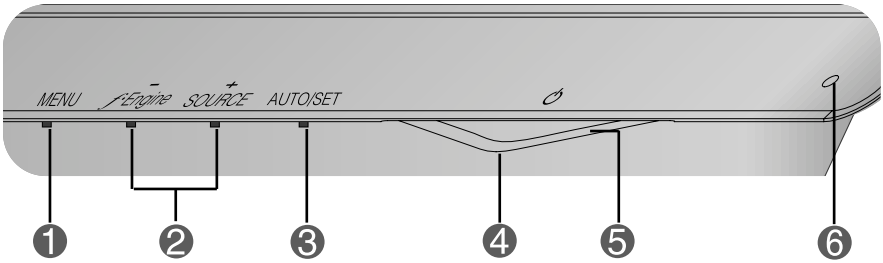
Porada:

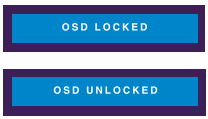
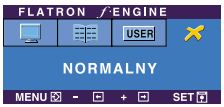


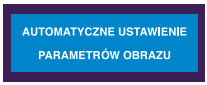
- Po włączeniu funkcji Auto Pivot (Automatyczne obracanie) lub Auto Mirror (Automatyczne odbicie lustrzane), gdy ekran jest ustawiony prawie poziomo, obraz może być wyświetlany nieprawidłowo. W takim przypadku należy podnieść ekran i ustawić go pod odpowiednim kątem.
- W celu zachowania wygodnej i ergonomicznej pozycji widzenia zaleca się, aby kąt odchylenia monitora od pionu nie przekraczał pięciu stopni.

Przyciski na panelu przednim





Element sterujący	Funkcja
1 **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”.
2 **- +** Przyciski	Przyciski te są przeznaczone do wybierania lub ustawiania funkcji w menu ekranowym.
- Przycisk (Engine) 	Więcej informacji można znaleźć na stronie P16.
+ Przycisk 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.

Element sterujący	Funkcja
3 **Przycisk AUTO/SET (Auto/Ustaw)**	Przycisk ten jest przeznaczony do dokonywania wyboru w menu ekranowym.
	Podczas zmiany ustawień monitora, należy zawsze przed wejściem do menu ekranowego nacisnąć przycisk AUTO/SET (Auto/Ustaw). Pozwala to na automatyczne dopasowanie parametrów wyświetlanego obraz do bieżącej rozdzielczości. Optymalne rozdzielczości to 1280 x 1024
4 **Przycisk Power (Zasilanie)**	Przycisk ten jest przeznaczony do włączania i wyłączania monitora.
5 **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.
6 Czujnik AUTO BRIGHT (Automatyczne rozja_nianie)	Zakrywając czujnik funkcji AUTO BRIGHT (Automatyczne rozjaśnianie), można rozjaśnić lub przyciemnić ekran. Aby skorzystać z funkcji AUTO BRIGHT, przejdź do menu OSD w menu Ustawienia i włącz funkcję AUTO BRIGHT. Ustawieniem domyślnym jest OFF (Wyłączone).

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

UWAGA

- Przed dokonaniem zmian regulacji obrazu należy zaczekać 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.

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

Menu główne	Podmenu		A	D	Opis
OBRAZ	JASKRAWOŚĆ		●	●	Do regulacji jaskrawości, 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.
	BALANS BIELI		●		
	AUTO BRIGHT		●	●	
	USTAWIENIA FABRYCZNE		●	●	
	Wskaźnik zasilania		●	●	
	POZYCJA OSD	POZIOMA	●	●	
		PIONOWA	●	●	
FLATRON F-ENGINE	FILM/TEKST		●	●	Do wybierania lub dostosowania żądanych ustawień obrazu.
	UŻYTKOWNIK		●	●	
	NORMALNY		●	●	

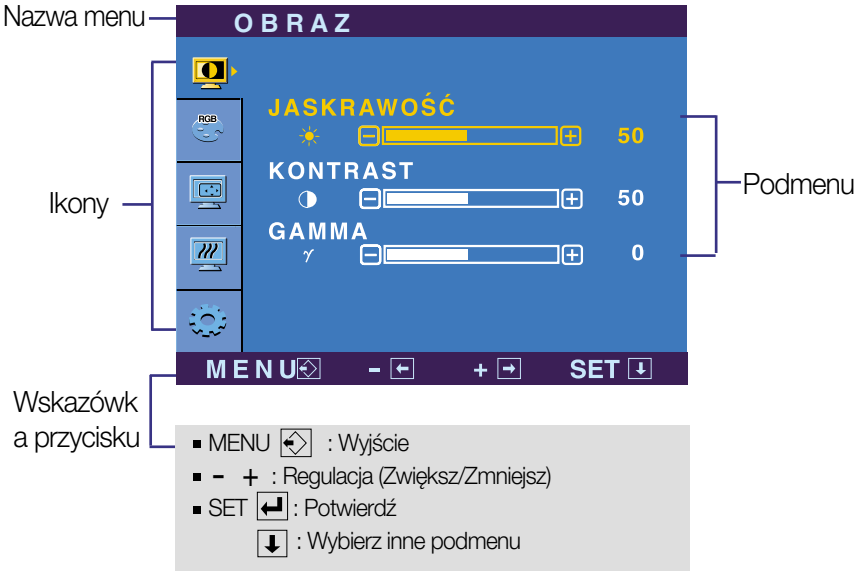
● : Adjustable (Ustawiane)
A : Wejście analogowe
D : Wejście cyfrowe

UWAGA

- Kolejność ikon może się różnić zależnie od modelu (P12~P16).

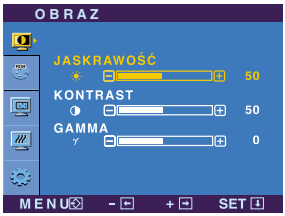
Przedstawiono procedurę wybierania i regulacji parametrów w systemie menu ekranowego (OSD). Poniżej wymieniono ikony, ich nazwy oraz opisy wszystkich elementów pokazywanych w Menu.

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

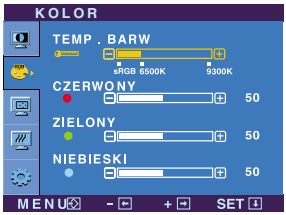


UWAGA

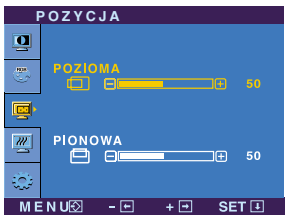
▪ Języki OSD (menu ekranowego) na monitorze mogą się różnić od przedstawionych w podręczniku.

Menu główne	Podmenu	Opis
OBRAZ		
	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 bladych obrazów, a małe wartości – wyświetlanie obrazów o dużym kontraście.

- 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.

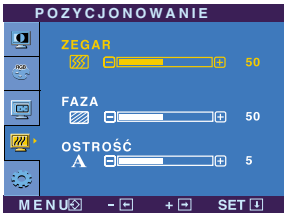
- MENU : Wyjście
- – : Zmniejsz
- + : Zwiększ
- SET : Wybierz inne podmenu

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

Menu główne	Podmenu	Opis

POZYCJONOWANIE

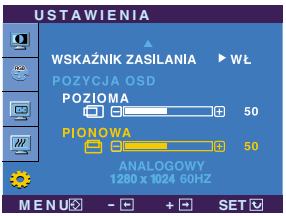


- MENU : Wyjście
- – : Zmniejsz
- + : Zwiększ
- SET : Wybierz inne podmenu

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.

USTAWIENIA



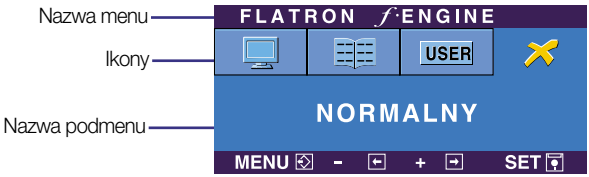


- MENU : Wyjście
- – : Zmniejsz
- + : Zwiększ
- SET : Regulacja

JĘZYK	Do wybierania języka, w którym są wyświetlane nazwy elementów sterujących.
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.
AUTO BRIGHT	Ta funkcja umożliwia bezpośrednie włączanie (ON) lub wyłączanie (OFF) funkcji AUTO BRIGHT (Automatyczne rozjaśnianie). Po włączeniu (ON) funkcji AUTO BRIGHT (Automatyczne rozjaśnianie) jasność monitora jest automatycznie dostosowywana do oświetlenia otoczenia.
USTAWIENIA FABRYCZNE	Przywracanie wszystkich domyślnych ustawień fabrycznych z wyjątkiem ustawienia „Język”. Naciśnij przycisk + , aby natychmiast przywrócić ustawienia fabryczne.
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.
POZYCJA OSD	Do regulacji pozuomej pozycji menu OSD na ekranie.

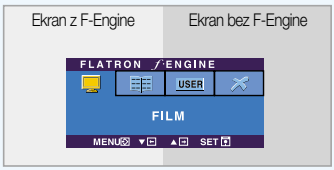
Jeśli to nie poprawi obrazu na ekranie, należy przywrócić domyślne ustawienia fabryczne.
W razie potrzeby należy ponownie użyć funkcji równoważenia bieli. Funkcja ta może być włączona tylko wtedy, gdy sygnał wejściowy jest sygnałem analogowym.

■■■ Menu ekranowe (OSD) pojawi się tylko po naciśnięciu przycisku Engine (-) po prawej stronie monitora.

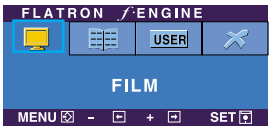


FLATRON F-ENGINE

Po wybraniu polecenia F-ENGINE na ekranie pojawią się dwa tony kolorów, 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

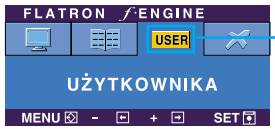


■ MENU : Wyjście
■ − + : Przenieś
■ SET : Wybierz

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.)



Aby wyregulować funkcję podmenu USER (Użytkownik), naciśnij przycisk SET (Ustaw)



■ MENU : Wyjście
■ − : Zmniejsz
■ + : Zwiększ
■ SET : Wybierz inne podmenu

UŻYTKOWNIK — Można ręcznie wyregulować jasność, ACE lub RCM. Wyregulowaną wartość można zapisać lub przywrócić, nawet pracując w innym środowisku.

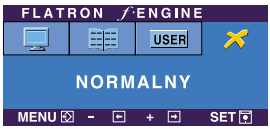
... (Brightness): (Jasność) Regulacja jasności obrazu.

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

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

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

Wybierz podmenu ZAPAMIĘTAJ za pomocą przycisku SET (Ustaw) i zapisz wartość TAK za pomocą przycisków.



NORMALNY — Tak jest w normalnych warunkach pracy.

Przed wezwaniem serwisu sprawdź następujące symptomy.

Brak obrazu	
● Czy przewód zasilania monitora jest podłączony	• Sprawdź, czy przewód zasilania monitora jest poprawnie włączony do gniazda sieciowego.
● Czy wskaźnik zasilania świeci?	• Naciśnij przycisk Power (Zasilanie)
● Czy zasilanie jest włączone i wskaźnik zasilania świeci na niebiesko lub zielono?	• Wyreguluj jasność i kontrast.
● Czy wskaźnik zasilania świeci na bursztynowo?	• Jeśli monitor jest w trybie oszczędzania energii, spróbuj poruszyć myszą lub naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze, aby przywrócić obraz na ekranie. • Spróbuj włączyć komputer
● Czy na ekranie pojawił się komunikat „OUT OF RANGE” (Złe ustawienia)?	• 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.
● Czy na ekranie pojawił się komunikat „CHECK SIGNAL CABLE” (Sprawdź przewód sygnałowy)?	• 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” ?	
● Czy po naciśnięciu przycisku MENU na ekranie pojawił się komunikat „OSD ZABLOKOWANE” ?	• 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

● Pozycja obrazu jest nieprawidłowa.	• Naciśnij przycisk AUTO/SET/(Auto/Ustaw), aby automatycznie wyregulować obraz w sposób optymalny. Jeśli wyniki są niezadowalające, 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.
● W tle ekranu widoczne są pionowe paski lub pasma.	• Naciśnij przycisk AUTO/SET/(Auto/Ustaw), aby automatycznie wyregulować obraz w sposób optymalny. Jeśli wyniki są niezadowalające, zmniejsz pionowe paski lub pasma za pomocą ikony ZEGAR w menu ekranowym.
● Na obrazie pojawia się szum poziomy lub znaki nie są odtwarzane czytelnie.	• Naciśnij przycisk AUTO/SET/(Auto/Ustaw), aby automatycznie wyregulować obraz w sposób optymalny. Jeśli wyniki są niezadowalające, 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).
● Wyświetlany obraz jest monochromatyczny lub jest nienormalny.	• 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).
● Ekran migocze.	•Sprawdź, czy został wybrany tryb przeplotu. Jeśli tak, zmień rozdzielczość na optymalną.

Czy jest zainstalowany sterownik monitora?

● Czy jest zainstalowany sterownik monitora?	• 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.
● Czy na ekranie widać komunikat „Nierozpoznany monitor, znaleziono monitor Plug & Play (VESA DDC)”?	• Sprawdź, czy karta wideo obsługuje funkcję Plug & Play.

Ekran	19 cali (48,19 cm) płaski panel z aktywną matrycą TFT LCD Pokrycie antyodblaskowe Przekątna obszaru widzialnego: 48,19 cm 0,294 mm rozmiar piksela	
Wejście synchronizacji	Częst. pozioma	Analogowe: 30-83 kHz (Automatycznie) Cyfrowe: 30-71 kHz (Automatycznie)
	Częst. pionowa	56 - 75 Hz Automatycznie)
	Rodzaj wejścia	separowane. TTL, dodatnie/ujemne SOG (Sync. na zielonym), Cyfrowe(Obsługuje standard HDCP)
Wejście wideo	Wejście sygnałowe	Złącze D-Sub, 15-stykowe Złącze DVI-D (cyfrowe)
	Rodzaj wejścia	analog RGB (0,7 Vp-p/75 omów), cyfrowe
Rozdzielczość	Maks.	Analog: VESA 1280 x 1024 @75 Hz Cyfrowe: VESA 1280 x 1024 @60 Hz
	Zalecane	VESA 1280 x 1024 @60 Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Zużycie energii	Włączony Czuwanie Wyłączony	: 35W (średnio) : 1W (średnio) ≤ 1W
Wymiary i masa	 Szerokość x Wysokość x Głębokość [1] 40,94cm(16,12 cala) x 52,82cm(20,79 cala) x 30,32 cm(11,93 cala) [2] 40,94cm(16,12 cala) x 34,20cm(13,46 cala) x 8,0 cm(3,15 cala)	
	Netto	6,7 kg (14,77 funta)
Zakres przechylenia	Przechylenie Zakres wysokości Obracanie	0˚~153˚ 60 mm/2,36 cala 180° zgodnie z ruchem wskazówek zegara
Zasilanie	12V ⎓ 3.0A	
Zasilacz prądu zmiennego/stałeg	DVE, DSA-0421S-12 1 42 lub Lien Chang, LCAP07F	
Warunki otoczenia	Warunki pracy Temperatura Wilgotność	 10˚C do 35 ˚C 10 % do 80 % bez kondensacji
	Warunki przechowywania Temperatura Wilgotność	 -20˚C do 60˚C 5 % do 90 % bez kondensacji

UWAGA
- Informacje w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Podstawka	Przyłączona (O), Odłączona ( )
Przewód zasilający	Gniazdo typu ściennego lub typu PC

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 350	31.469	70
2	VGA	720 x 400	31.468	70
3	VGA	640 x 480	31.469	60
4	VESA	640 x 480	37.500	75
5	VESA	800 x 600	37.879	60
6	VESA	800 x 600	46.875	75
7	MAC	832 x 624	49.725	75
8	VESA	1024 x 768	48.363	60
9	VESA	1024 x 768	60.023	75
10	MAC	1152 x 870	68.681	75
11	VESA	1152 x 900	61.805	65
*12	VESA	1280 x 1024	63.981	60
**13	VESA	1280 x 1024	79.976	75

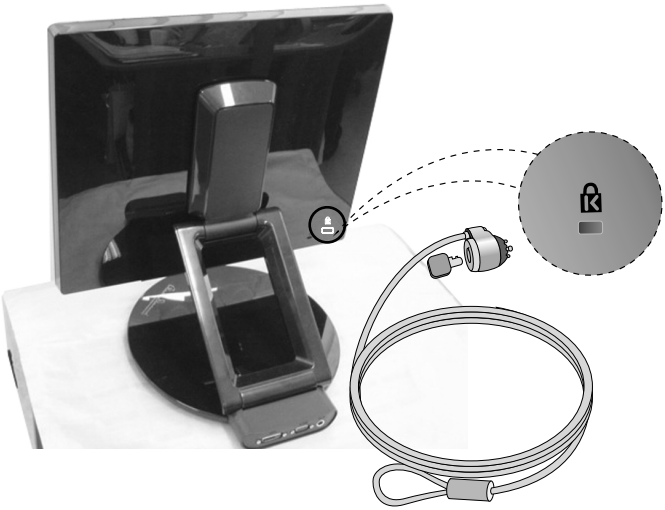
*Tryb zalecany
**Tylko tryb analogowy

Wskaźnik

Tryb pracy	Kolor LED
Włączony:	niebieski
Czuwanie	Bursztynowy
Wyłączone:	Nie świeci

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

