

# Podręcznik użytkownika

## W2294T

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

- 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.

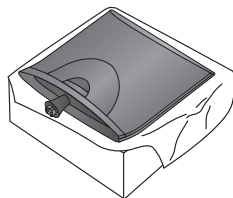
## Złomowanie

- 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.

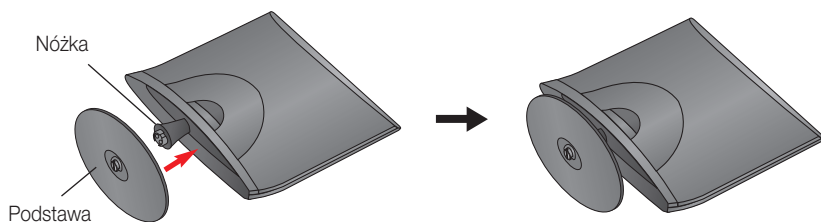
- Przed rozpoczęciem konfigurowania monitora należy się upewnić, że monitor, system komputerowy i inne dołączone urządzenia są wyłączone.

## Umocowanie podstawy

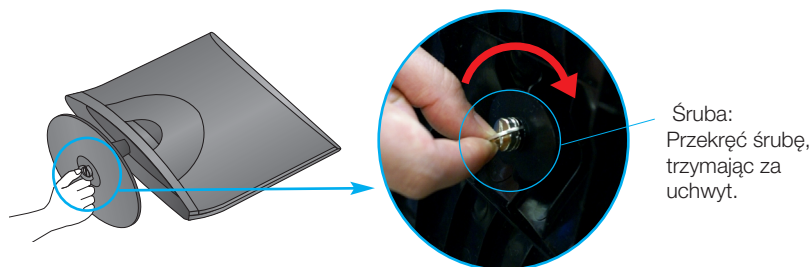
1. Umieścić monitor na miękkiej tkaninie ekranem skierowanym w dół.



2. Przymocuj podstawkę do nóżki, wsuwając ją w odpowiednim kierunku, tak jak pokazano na ilustracji.



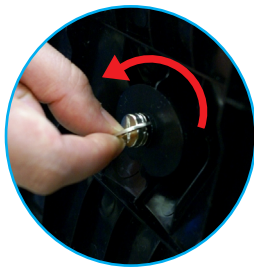
3. Przymocuj monitor do podstawki, przekręcając śrubę w prawo.



4. Po zmontowaniu wszystkich elementów ostrożnie podnieś monitor i ustaw go ekranem do przodu.



- Przekręć śrubę w lewo, aby oddzielić nóżkę od podstawki.



## WAŻNE

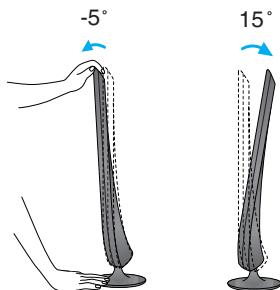
- Na tej ilustracji przedstawiono ogólny model połączenia. Twój monitor może się różnić od elementów pokazanych na rysunku.
- Nie przenoś monitora w pozycji do góry nogami, trzymając go tylko za podstawkę. Monitor może upaść i ulec uszkodzeniu lub zranić Cię w stopę.

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

## Ustawianie pozycji wyświetlacza

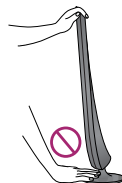
- Wypróbuj różne sposoby wyregulowania pozycji panelu w celu zapewnienia sobie maksymalnego komfortu.

- Zakres przechylenia:  $-5^{\circ}$  ~  $15^{\circ}$



## WAŻNE

- W celu zachowania wygodnej i ergonomicznej pozycji widzenia zaleca się, aby kąt odchylenia monitora od pionu nie przekraczał pięciu stopni.
- Regulując kąt nachylenia ekranu, nie wkładaj palców między główną część monitora i nóżkę. Możesz sobie przyciąć palce.

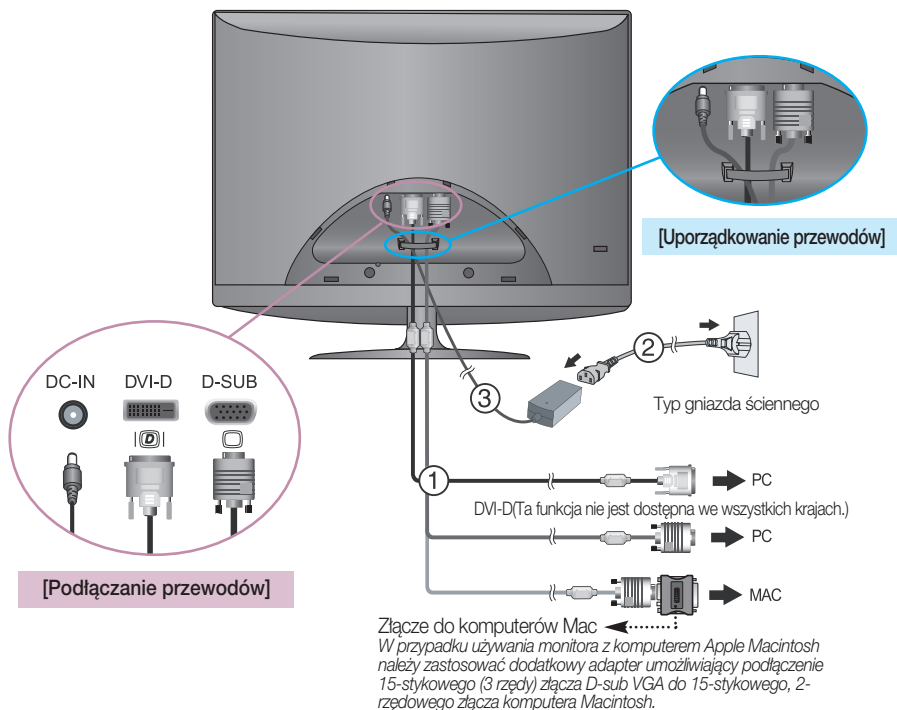



## Podłączenie do komputera

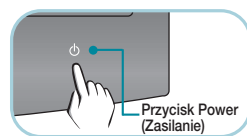
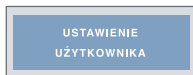
1. Przed rozpoczęciem konfigurowania monitora należy się upewnić, że monitor, system komputerowy i inne dołączone urządzenia są wyłączone.
2. Podłącz przewód sygnałowy ①. Następnie zabezpiecz połączenie przez przykręcenie śrub.
3. Podłącz przewód zasilania ② do zasilacza prądu zmiennego/stałego ③, a 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.
- Należy używać zgodnych z produktem ekranowanych przewodów interfejsu (15-stykowy kabel D-sub, kabel DVI).



3. Naciśnij przycisk zasilania  z przodu, aby włączyć monitor. „Funkcja automatycznego ustawiania obrazu” zostanie automatycznie uruchomiona po włączeniu monitora. (Tylko w trybie analogowym)



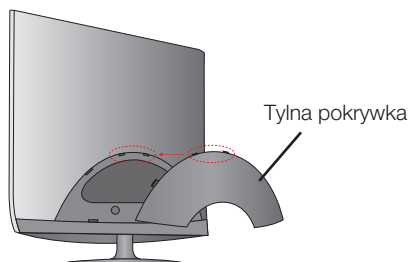
### UWAGA

„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 rozmyty ekran, rozmyte litery, migotanie ekranu lub przekrzywienie ekranu, naciśnij przycisk funkcji „AUTO/SET” (Auto/Ustaw), aby poprawić rozdzielczość.

## Zakładanie lub zdejmowanie tylnej pokrywki

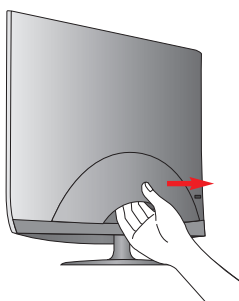
1. Aby zamocować tylną pokrywkę, wyrównaj dwa otwory i wepchnij pokrywkę, jak pokazano na ilustracji.



### UWAGA

- Po podłączeniu przewodów przed użyciem urządzenia należy założyć tylną pokrywkę. (Opis sposobu podłączenia przewodu znajduje się na stronie 5).

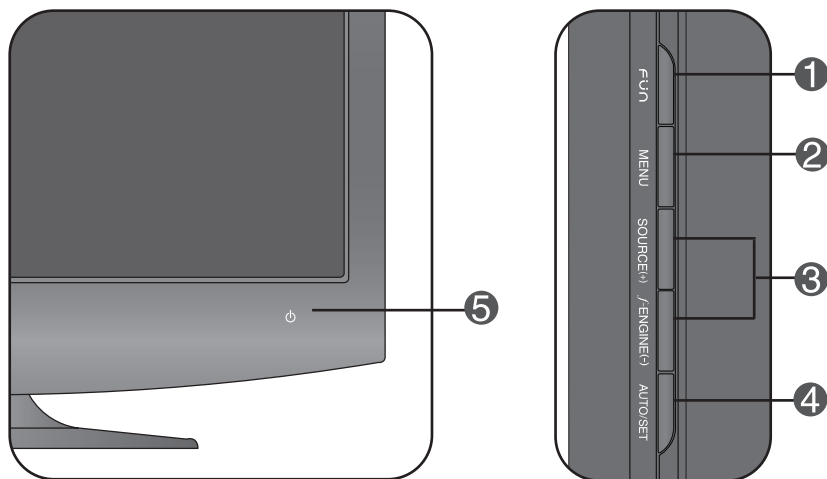
2. Aby zdjąć tylną pokrywkę, chwyc jej dolną część i pociągnij ją do tyłu.



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

## Przyciski na panelu przednim

## Z boku



### 1 Przycisk F/UN

Użyj tego przycisku, aby przejść do opcji EZ ZOOMING, 4:3 IN WIDE, PHOTO EFFECT.

Więcej informacji można znaleźć na stronie 11.

### 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.

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”.

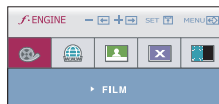


## 3 Przyciski - +

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

## f•ENGINE -

Więcej informacji można znaleźć na stronie 16.



## 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.

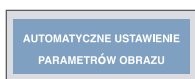
### AUTO IMAGE ADJUSTMENT (Automatyczne ustawianie obrazu)

W czasie ustawiania monitora należy zawsze przed wejściem do menu ekranowego nacisnąć przycisk

### AUTO/SET (Auto/Ustaw)

Display (OSD) (Wyświetlanie). Ta funkcja automatycznie ustawia obraz na monitorze zgodnie z idealnymi ustawieniami stosownie do bieżącej rozdzielczości ekranu (tryb wyświetlania).

Najlepszym trybem wyświetlania jest  
**1680 x 1050**



## 5 Przycisk Power (Zasilanie) / Wskaźnik zasilania

Przycisk ten jest przeznaczony do włączania i wyłączenia monitora. Jeśli monitor działa prawidłowo (tryb włączenia), wskaźnik zasilania nadal świeci na niebiesko. Jeśli monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii, wskaźnik zasilania miga na niebiesko.

## 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 (Menu)** jeden raz, aby wrócić do menu głównego w celu wyboru innej funkcji. Naciśnij przycisk **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	
<b>EZ ZOOMING</b>		●	●	Ustawianie rozdzielczości	
<b>4:3 IN WIDE</b>		●	●	Ustawianie rozmiaru obrazu	
<b>PHOTO EFFECT</b>	NORMALNY	●	●	Ustawianie trybu barwy obrazu	
	PLAMA GAUSSA	●	●		
	SEPIA	●	●		
	CZARNO-BIAŁY	●	●		
<b>OBRAZ</b>	JASKRAWOŚĆ	●	●	Do regulacji jaskrawości, kontrastu i współczynnika gamma ekranu	
	KONTRAST	●	●		
	GAMMA	●	●		
<b>KOLOR</b>	TEMP. BARW	sRGB	●	●	Do dostosowania koloru ekranu
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	CZERWONY	●	●		
	ZIELONY	●	●		
	NIEBIESKI	●	●		
<b>POZYCJONOWANIE</b>	POZIOMA	●		Do ustawiania położenia ekranu	
	PIONOWA	●			
	ZEGAR	●		Aby polepszyć wyrazistość, stabilność i ostrość ekranu	
	FAZA	●			
	OSTROŚĆ	●	●		
<b>USTAWIENIA</b>	JĘZYK	●	●	Aby dostosować stan ekranu do środowiska roboczego użytkownika	
	POZYCJA OSD	POZIOMA	●		●
		PIONOWA	●		●
	BALANS BIELI	●			
	R T C	●	●		
	WSKAŹNIK ZASILANIA	●	●		
	USTAWIENIA FABRYCZNE	●	●		
<b>FLATRON F-ENGINE</b>	FILM	●	●	Wybieranie lub dostosowywanie żądanych ustawień obrazu	
	INTERNET	●	●		
	UŻYTKOWNIKA	●	●		
	NORMALNY	●	●		
	DEMO	●	●		

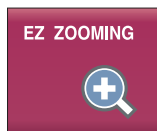
● : Adjustable (Ustawiane)    A : Wejście analogowe    D : Wejście cyfrowe

## UWAGA

- Kolejność ikon może się różnić zależnie od modelu (10~16).
- Języki OSD (menu ekranowego) na monitorze mogą się różnić od przedstawionych w podręczniku.

# Wybieranie i regulacja w menu ekranowym (OSD)

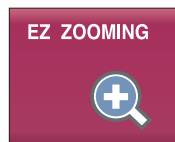
- ■ ■ Naciśnięcie przycisku **FÜN** (ROZRYWKKA) po prawej stronie monitora spowoduje wyświetlenie menu ekranowego.



- MENU : Wyjście
- -, + : Przeniesienie
- SET : Wybierz

Menu główne

Opis



## EZ ZOOMING

Służy do ustawiania rozdzielczości ekranu.

W przypadku wybrania w menu ekranowym opcji EZ ZOOMING (POWIĘKSZENIE EZ) rozdzielczość ekranu zmniejsza się o jeden krok, co sprawia, że znaki i obrazy są większe. W przypadku ponownego wybrania opcji EZ ZOOMING przywracana jest pierwotna rozdzielczość.

\* Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy na komputerze jest zainstalowany program forteManager.



## 4:3 IN WIDE

Umożliwia wybór rozmiaru obrazu na ekranie.



WIDE



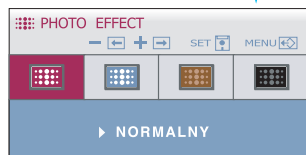
4:3

- **WIDE(SZEROKOEKRAKOWY)** : Powoduje przełączenie w tryb pełnoekranowy zgodnie z sygnałem wejściowym.
- **4 : 3** : Powoduje zmianę proporcji obrazu sygnału wejściowego na 4:3.



## PHOTO EFFECT

Użyj przycisku **AUTO/SET** (AUTO/USTAW), aby przejść do podmenu.



Umożliwia dostosowanie koloru ekranu.

- **NORMALNY**  
Funkcja PHOTO EFFECT (EFEKT ZDJĘCIA) jest wyłączona.
- **PLAMA GAUSSA**  
Wybranie tej opcji powoduje rozjaśnienie oraz rozmycie ciemnego i ostrego obrazu.
- **SEPIA**  
Wybranie tej opcji powoduje uzyskanie efektu sepia. Sepia to brązowa tonacja kolorystyczna.
- **CZARNO-BIAŁY**  
Wybranie tej opcji powoduje uzyskanie efektu szarości. Obraz jest wyświetlany w kolorach białym, czarnym i szarym.



NORMALNY



PLAMA GAUSSA



SEPIA



CZARNO-BIAŁY

# 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).

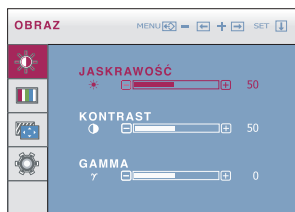


- MENU : Wyjście
- - + : Regulacja (Zwiększ/Zmniejsz)
- SET : Potwierdź
- : Wybierz inne podmenu
- : Uruchom ponownie, aby wybrać podmenu





## OBRAZ



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

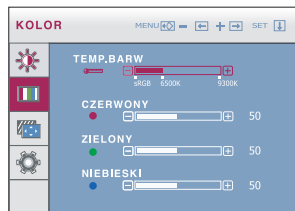
**JASKRAWOŚĆ** Do ustawiania jasności ekranu.

**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.

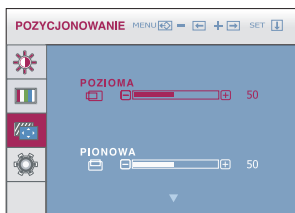
**CZERWONY** Ustaw własne poziomy koloru czerwonego.

**ZIELONY** Ustaw własne poziomy koloru zielonego.

**NIEBIESKI** Ustaw własne poziomy koloru niebieskiego.



## POZYCJONOWANIE



### POZIOMA

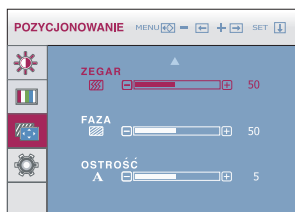
Do przesuwania obrazu w lewo i w prawo.

### PIONOWA

Do przesuwania obrazu w górę i w dół.

### 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.

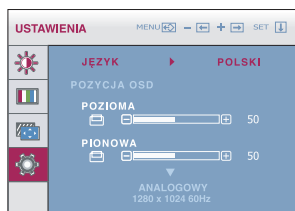
- MENU : Wyjście
- - : Zmniejsz
- + : Zwiększ
- SET : Wybierz inne podmenu

### OSTROŚĆ

Do ustawiania wyrazistości ekranu.



## USTAWIENIA



### JEZYK

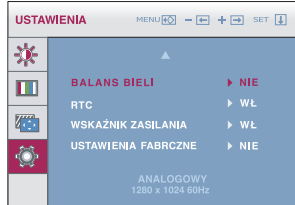
Do wybierania języka, w którym są wyświetlane nazwy elementów sterujących.

### POZYCJA OSD

Do regulacji 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.



### R T C

Po wybraniu ustawienia ON (WŁĄCZONY) zostanie włączona funkcja kontroli czasu odpowiedzi, a obraz wtórny zostanie zredukowany. W przypadku wybrania ustawienia OFF (WYŁĄCZONY) funkcja kontroli czasu odpowiedzi zostanie wyłączona.

- MENU : Wyjście
- - : Regulacja
- + : Regulacja
- SET : Wybierz inne podmenu

### 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 włączony.

### USTAWIENIA FABRYCZNE

Przywracanie wszystkich domyślnych ustawień fabrycznych z wyjątkiem ustawienia „Język”. Naciśnij przycisk **- +**, aby natychmiast przywrócić ustawienia fabryczne.

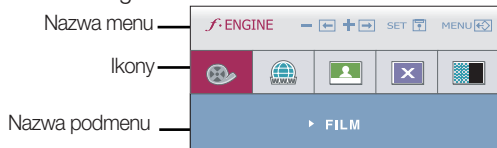
### UWAGA

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.



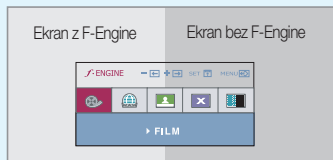
# Wybieranie i regulacja w menu ekranowym (OSD)

- ■ ■ Naciśnięcie przycisku **F-ENGINE** po prawej stronie monitora spowoduje wyświetlenie menu ekranowego.

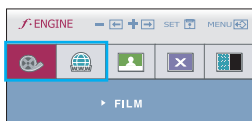


## FLATRON F-ENGINE

Po wybraniu polecenia F-ENGINE na ekranie pojawią się dwa tony kolorów, jak pokazano na ilustracji. Ekran z 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



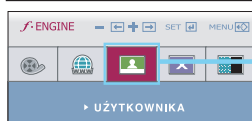
- MENU : Wyjście
- - , + : Przenieś
- SET : Wybierz

#### FILM

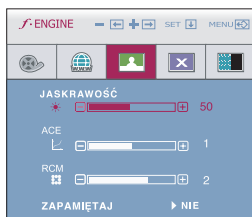
Funkcja ta pozwala łatwo wybrać najlepsze żądane właściwości obrazu zoptymalizowane stosownie do środowiska (oświetlenie otoczenia, typy obrazów itp).

#### INTERNET

FILM: Do animowanych obrazów wideo lub filmów.  
INTERNET: Do obrazów tekstowych (Przetwarzanie tekstu itp.)



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



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

#### UŻYTKOWNIKA

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

... JASKRAWOŚĆ (☉) : Regulacja jasności obrazu.

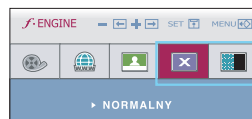
...ACE (Adaptacyjne poprawianie wyrazistości): Służy do wybierania trybu wyrazistości

- 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

Aby zapisać wybrane ustawienia, wybierz opcję YES (TAK) w podmenu **ZAPAMIĘTAJ**.



#### NORMALNY

Tak jest w normalnych warunkach pracy.  
\*Tryb normalny jest ustawiony, gdy wyłączony jest tryb f-ENGINE.

#### DEMO

Ta funkcja jest używana w sklepach w celach demonstracyjnych. Ekran jest dzielony na dwie części. Po lewej stronie wyświetlany jest tryb standardowy, a po prawej tryb wideo, co umożliwi klientom dostrzeże nie różnicy między nimi.

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 czy migie na niebiesko?</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>● Naciśnij przycisk Power (Zasilanie)</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>● Poycja obrazu jest nieprawidłowa</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>● Naciśnij przycisk <b>AUTO/SET (Auto/Ustaw)</b>, aby automatycznie wyregulować obraz w sposób optymalny. Jeśli wyniki są niezadowolające, 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>● Naciśnij przycisk <b>AUTO/SET (Auto/Ustaw)</b>, aby automatycznie wyregulować obraz w sposób optymalny. Jeśli wyniki są niezadowolające, zmniejsz pionowe paski lub pasma za pomocą ikony <b>ZEGAR</b> 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>● Naciśnij przycisk <b>AUTO/SET (Auto/Ustaw)</b>, aby automatycznie wyregulować obraz w sposób optymalny. Jeśli wyniki są niezadowolające, zmniejsz poziome paski za pomocą ikony <b>FAZA</b> w menu ekranowym.</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
- 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 w 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 jest ustawiony na tryb międyliniowy i jeśli tak, zmień go na zalecaną rozdzielczość.</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 „Nie rozpoznano monitora, 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> |
|---|--|

<b>Ekran</b>	21,995-calowy (55,8673 cm) płaski panel z aktywną matrycą TFT LCD Pokrycie antyodbłaskowe Przekątna obszaru widzialnego : 55,8673 cm 0,282 x 0,282 mm rozmiar piksela		
<b>Wejście synchronizacji</b>	<b>Częst. pozioma</b>	30 - 83 kHz (Automatycznie)	
	<b>Częst. pionowa</b>	56 - 75 Hz (Automatycznie)	
	<b>Rodzaj wejścia</b>	Oddzielna synchronizacja SOG (Sync. na zielonym) Cyfrowe	
<b>Wejście wideo</b>	<b>Wejście sygnałowe</b>	Złącze D-Sub, 15-stykowe Złącze DVI-D (Cyfrowe)	
	<b>Rodzaj wejścia</b>	Analog RGB (0,7 Vp-p/75 omów), Cyfrowe	
<b>Rozdzielczość</b>	<b>Maks.</b>	VESA 1680 x 1050 @60 Hz	
	<b>Zalecane</b>	VESA 1680 x 1050 @60 Hz	
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B		
<b>Zużycie energii</b>	<b>Włączony</b>	: 45W (typowo)	
	<b>Czuwanie</b>	≤ 1W	
	<b>Wyłączony</b>	≤ 1W	
<b>Wymiary i masa</b>	Z podstawą		Bez podstawy
	<b>Szerokość</b>	52,5 cm / 20,67 cala	52,5 cm / 20,67 cala
	<b>Wysokość</b>	43,37 cm / 17,07 cala	41,71 cm / 16,42 cala
	<b>Głębokość</b>	19,32 cm / 7,61 cala	9,06 cm / 3,57 cala
	<b>Masa (bez opakowania)</b>	4,15 kg (9,15 funta)	
<b>Zakres</b>	<b>Nachylenie</b>	-5°~15°	
<b>Zasilacz prądu</b>	12V $\equiv$ 3,2A		
<b>Zmiennego/stałego Zasilanie</b>	DVE, DSA-50W-12 1 120420 lub Lienchang LCAP08F		
<b>Warunki otoczenia</b>	<b>Warunki pracy</b>		
	Temperatura	10°C do 35 °C	
	Wilgotność	10 % do 80 % bez kondensacji	
	<b>Warunki przechowywania</b>		
	Temperatura	-20°C do 60°C	
	Wilgotność	5 % do 90 % bez kondensacji	
<b>Podstawka</b>	Przyłączona ( <input type="checkbox"/> ), Odlączona ( <input type="checkbox"/> )		
<b>Przewód zasilający</b>	Typ gniazda ściennego		

## 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	60
2	VESA	640 x 480	37,500	75
3	VGA	720 x 400	31,468	70
4	VESA	800 x 600	37,879	60
5	VESA	800 x 600	46,875	75
6	VESA	1024 x 768	48,363	60
7	VESA	1024 x 768	60,123	75
8	VESA	1152 x 864	67,500	75
9	VESA	1280 x 1024	63,981	60
10	VESA	1280 x 1024	79,976	75
11	VESA	1680 x 1050	64,674	60
*12	VESA	1680 x 1050	65,290	60

\*Tryb zalecany

## Wskaźnik

Tryb pracy	Kolor LED
Włączony	Niebieski
Czuwanie	Miganie na niebiesko
Wyłączony	Nie świeci

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)

