

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Monitor LCD LED

Proszę dokładnie przeczytać ten podręcznik przed rozpoczęciem użytkowania zestawu i zachować go na przyszłość.

MODELE MONITORÓW LED LCD
E2290V

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.

Wtyczka urządzenia służy także jako wyłącznik.

Urządzenie powinno być zainstalowane w pobliżu gniazdka ściennego, do którego będzie podłączone, a gniazdko to musi być 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.

Dopóki urządzenie pozostaje podłączone do ściennego gniazda zasilania, nie jest ono odłączone od źródła zasilania prądem przemiennym, nawet jeśli zostanie wyłączone.

Nie otwieraj monitora.

- 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.

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.

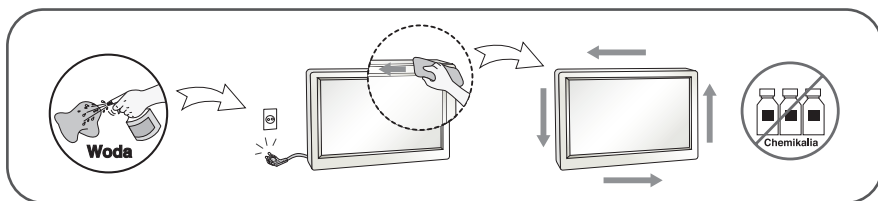
Przenosić urządzenie, trzymając oburącz, panelem do przodu.

Jeśli urządzenie upadnie, może ulec zniszczeniu i spowodować porażenie prądem lub pożar. Skontaktować się z autoryzowanym serwisem w celu naprawy.

Unikać wysokich temperatur i wilgoci.

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.
- Podczas czyszczenia produktu odłączyć przewód zasilania i przecierać delikatnie miękką szmatką, aby uniknąć zarysowań. Nie wolno czyścić urządzenia mokrą szmatką ani rozpylać wody lub innych cieczy bezpośrednio na urządzenie. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym. Nie używać chemikaliów, takich jak benzen, rozcieńczonego zalnika lub alkoholu.
- Spryskać miękką szmatkę wodą od 2 do 4 razy, a następnie wyczyścić szmatką przednią obudowę, przecierając tylko w jednym kierunku. W przypadku użycia zbyt mokrej szmatki na produkcie mogą pozostać ślady.



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 (Tylko w monitorach LCD z lampą Hg)

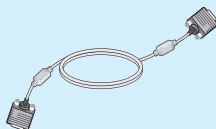
- Lampa fluoroscencyjna użyta w tym produkcie zawiera niewielką ilość rtęci.
- Urządzenia tego nie należy wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami domowymi.
- Złomowanie tego produktu musi odbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami.

!!! Dziękujemy za wybranie produktów firmy LGE !!!

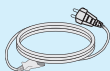
Należy się upewnić, że w opakowaniu monitora znajdują się następujące elementy. W przypadku braku jakiegokolwiek elementu należy skontaktować się ze sprzedawcą.



**Podręcznik użytkownika /
Karty**



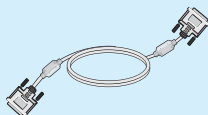
**15-stykowy przewód sygnałowy
D-Sub**



**Przewód zasilający
(w zależności od kraju)**



**Zasilacz prądu
zmiennego/stałego**



**Przewód sygnałowy DVI-D
(Ta funkcja nie jest dostępna
we wszystkich krajach).**

UWAGA

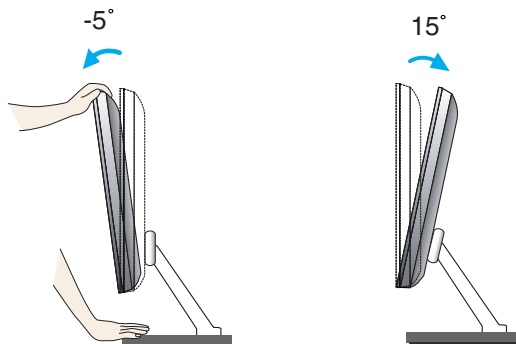
- Akcesoria mogą wyglądać nieco inaczej niż elementy pokazane na rysunku.
- Dla zachowania zgodności ze standardami określonymi dla tego produktu, należy stosować jedynie ekranowane przewody sygnałowe (15-stykowy przewód D-sub czy DVI-D) wyposażone w rdzenie ferrytowe.

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° do 15°



WAŻNE

- W celu zachowania wygodnej i ergonomicznej pozycji widzenia zaleca się, aby kąt odchylenia monitora od pionu nie przekraczał pięciu stopni.
- W trakcie regulowania kąta nachylenia nie dotykaj ani nie naciskaj ekranu.

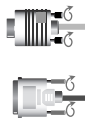
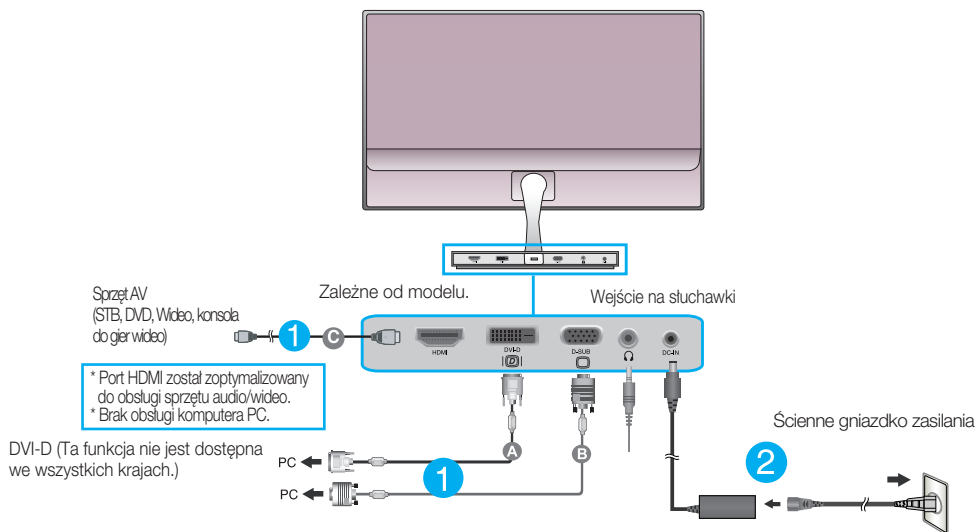
Podłączanie do komputera

1. Przed rozpoczęciem konfigurowania monitora należy się upewnić, że monitor, system komputerowy i inne dołączone urządzenia są wyłączone.
2. Podłącz przewód sygnału wejściowego ❶ i przewód zasilania ❷ w odpowiedniej kolejności, a następnie dokręć śrubę zabezpieczającą przewód sygnału wejściowego..

- A Podłącz przewód DVI-D (sygnału cyfrowego)
- B Podłącz przewód D-Sub (sygnału analogowego)
- C Podłącz przewód HDMI

UWAGA

- Jest to uproszczony rysunek tyłu monitora.
- Ten rysunek odnosi się do modelu ogólnego. Twój monitor może się różnić od przedstawionego na ilustracji.



Podłącz przewód sygnałowy do odpowiedniego wejścia, a następnie przymocuj go przykręcając mocowania w kierunku wskazywanym przez strzałkę na rysunku.

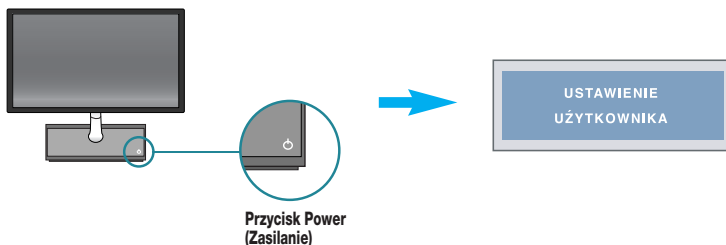


Podłączanie za pomocą złącza przewodu sygnału wejściowego D-Sub do komputera Macintosh:

MAC

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

3. Naciśnij znajdujący się na podstawie stojaka przycisk zasilania, aby wyłączyć zasilanie. Po włączeniu monitora funkcja **Self Image Setting Function (automatyczne ustawianie obrazu)** jest włączana automatycznie. (Tylko tryb analogowy)



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"? 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”, aby poprawić rozdzielczość.

Przyciski na panelu przednim



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**".

OSD ZABLOKOWANE

OSD ODBLOKOWANE

W każdej chwili możesz odblokować przyciski sterujące menu ekranowego, naciskając i przytrzymując przez kilka sekund przycisk **MENU**. Powinien się pojawić komunikat "**OSD odblokowane**".

2 Przycisk AUTO

AUTO IMAGE ADJUSTMENT (Automatyczne ustawianie obrazu)

Podczas zmiany ustawień monitora, należy zawsze przed wejściem do menu ekranowego nacisnąć przycisk **AUTO**.
(Tylko tryb analogowy)

Pozwala to na automatyczne dopasowanie parametrów wyświetlanego obrazu do bieżącej rozdzielczości.



Optymalne rozdzielczości to
1920 x1080

3 Przycisk INPUT (przycisk szybkiego wyboru źródła)

Gdy podłączone są dwa sygnały wejściowe, można wybrać jeden z nich (D-SUB/DVI).

Gdy podłączony jest tylko jeden sygnał, jest on automatycznie wykrywany.

Ustawienie domyślne to D-Sub.

4 Przycisk EXIT

Wyjście z menu OSD.

5 Przycisk zasilania i wskaźnik zasilania

Przycisk ten jest przeznaczony do włączania i wyłączania monitora.

Wskaźnik zasilania świeci na biało, jeśli monitor pracuje normalnie (tryb pracy). Jeśli monitor przejdzie w uśpienie (tryb oszczędzania energii), wskaźnik zasilania będzie świecić czerwonym kolorem.

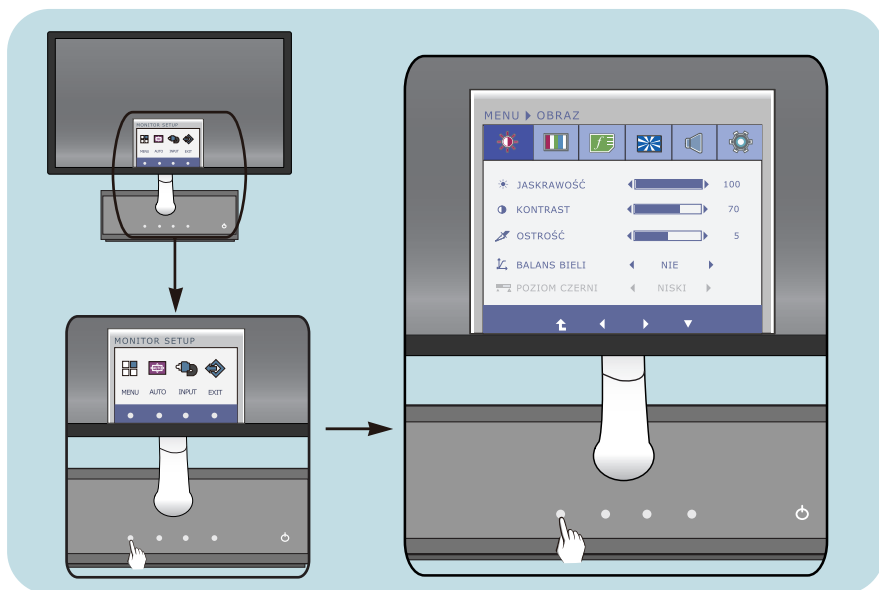
Regulacja ekranu

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.

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



- 1 Naciśnij przycisk funkcyjny, aby wyświetlić menu OSD.
- 2 Aby przejść do wybranych funkcji, skorzystaj z odpowiednich przycisków.
- 3 Użyj przycisków (◀/▶), aby dopasować wyświetlany obraz do własnych preferencji.
Użyj przycisku (▼), aby wybrać inne elementu pod-menu.
- 4 Naciśnij przycisk EXIT, aby wyjść OSD.

Wybieranie i regulacja w menu ekranowym (OSD)

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

DSUB : Wejście D-SUB(Sygnal analogowy)

DVI-D : Wejście DVI-D(Sygnal cyfrowy)

HDMI : Sygnal HDMI

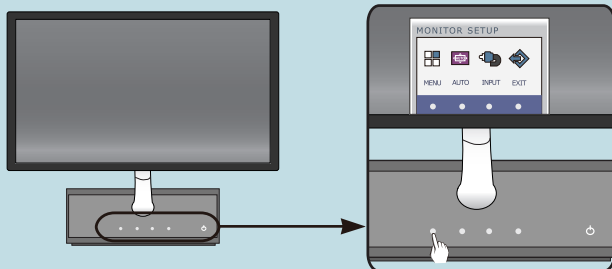
Menu główne	Podmenu	Obsługiwane wejście	Opis
OBRAZ	JASKRAWOŚĆ	D-SUB	Wyreguluj jasność, kontrast i ostrość ekranu.
	KONTRAST	DVI-D	
	OSTROŚĆ	HDMI	
	BALANS BIELI	D-SUB	
	POZIOM CZERNI	HDMI	
KOLOR	TEMP.KOL.	D-SUB	Do dostosowania koloru ekranu
	(UST.WST.) sRGB	DVI-D	
	6500K	HDMI	
	7500K		
	8500K		
	9300K		
	GAMMA		
F-ENGINE	NORMALNY	DSUB	Wybieranie lub dostosowywanie żądanych ustawień obrazu.
	FILM	DVI-D	
	INTERNET		
	STANDARD	HDMI	
	FILM		
	GRA		
	SPORT		
PHOTO EFFECT	NORMALNY	DSUB	Ustawianie trybu barwy obrazu.
	PLAMA GAUSSA	DVI-D	
	SEPIA	HDMI	
	CZARNO-BIAŁY		
GŁOŚNOŚĆ	GŁOŚNOŚĆ	HDMI	Zmiana głośności
INNE	JĘZYK	D-SUB	Aby dostosować stan ekranu do środowiska roboczego użytkownika
	PROPOZCJE OBRAZU	DVI-D	
	RTC	HDMI	
	DŹWIEK		
	WSKAŹNIK ZASILANIA		
	WSKAŹNIK PRZYCIŚKU		
	USTAWIENIA FABRYCZNE		

UWAGA

- Kolejność ikon może się różnić zależnie od modelu (11 do 19).

Wybieranie i regulacja w menu ekranowym (OSD)

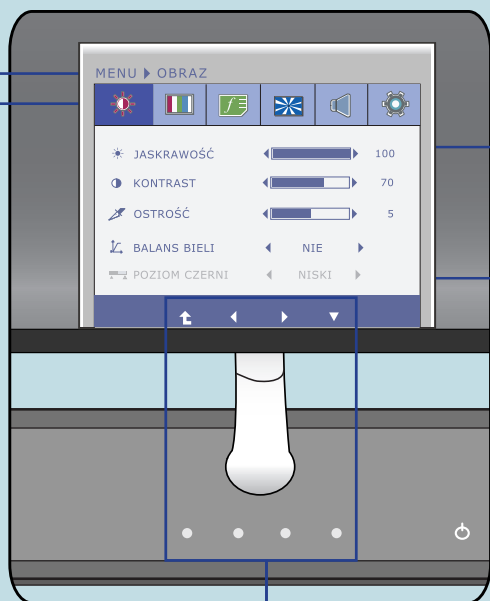
Przedstawiono procedurę wybierania i regulacji parametrów w systemie menu ekranowego (OSD). Poniżej wymieniono ikony, ich nazwy oraz opisy wszystkich elementów pokazywanych w Menu.



Naciśnij przycisk **MENU**, po czym pojawi się główne menu OSD.

Nazwa menu

Ikony



Podmenu

- ↑ : Przejście do wyższego poziomu menu
- ◀ ▶ : Regulacja (Zwiększ/Zmniejsz)
- ▼ : Wybierz inne podmenu

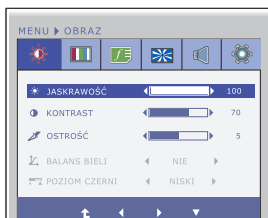
Wskazówka
przycisku

UWAGA

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



OBRAZ



- : Przejście do wyższego poziomu menu
- : Zmniejsz
- : Zwiększ
- : Wybierz inne podmenu

JASKRAWOŚĆ Do ustawiania jasności ekranu.

KONTRAST Do ustawiania kontrastu ekranu.

OSTROŚĆ Do ustawiania wyrazistości ekranu.

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

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

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

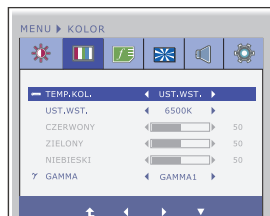
UWAGA

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



KOLOR

UST.WST. Tryb



TEMP.KOL.

Wybierać UST.WST. albo UŻYTKOWNIK aby wyregulować kolor monitora.

UST.WST.

Wybierz kolor ekranu.

- sRGB: Ustawienia kolorów ekranu zgodne ze specyfikacją standardu sRGB.
- 6500K do 7500K: Czerwony odcień kolorów.
- 8500K do 9300K: Niebieski odcień kolorów.

UŻYTKOWNIK Tryb



UŻYTKOWNIK

☒ CZERWONY

Ustaw własne poziomy koloru czerwonego.

☒ ZIELONY

Ustaw własne poziomy koloru zielonego.

☒ NIEBIESKI

Ustaw własne poziomy koloru niebieskiego.

GAMMA

Do ustawiania własnej wartości współczynnika gamma. : 0 / 1 / 2

Wysokie wartości współczynnika gamma powodują wyświetlanie bladych obrazów, a niskie – wyświetlanie obrazów ciemnych.

- : Przejście do wyższego poziomu menu
- : Zmniejsz
- : Zwiększ
- : Wybierz inne podmenu

Wybieranie i regulacja w menu ekranowym (OSD)

Menu główne

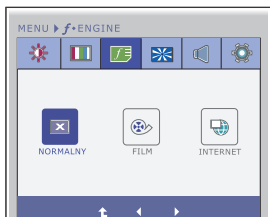
Podmenu

Opis



f•ENGINE

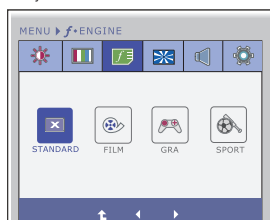
Wejście D-SUB/DVI-D



NORMALNY

Wybierz ten tryb, jeśli chcesz używać monitora do standardowych zastosowań.

Wejście HDMI

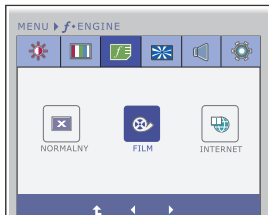


STANDARD

Wybierz ten tryb, jeśli chcesz korzystać ze źródłowego standardu sygnału wideo.

* W trybie General (Standard) (Ogólny (Standardowy)) funkcja **f•ENGINE** jest wyłączona.

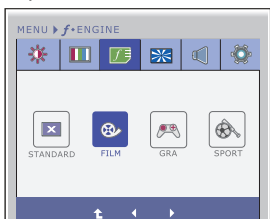
Wejście D-SUB/DVI-D



FILM


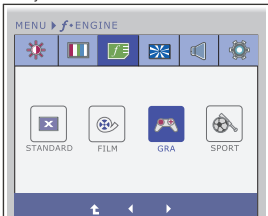
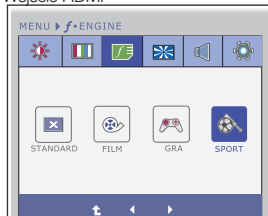
Tryb ten zapewnia najlepszą jakość obrazu podczas oglądania wideo lub filmów.

Wejście HDMI



- : Przejście do wyższego poziomu menu
- : Przeniesienie

Wybieranie i regulacja w menu ekranowym (OSD)

Menu główne	Podmenu	Opis
<p>Wejście D-SUB/DVI-D</p> 	INTERNET	Tryb ten zapewnia najlepszą jakość obrazu podczas pracy z dokumentami (w programie Word itp.)
<p>Wejście HDMI</p> 	GRA	Tryb ten zapewnia najlepszą jakość obrazu podczas grania w gry.
<p>Wejście HDMI</p> 	SPORT	Tryb ten zapewnia najlepszą jakość obrazu podczas oglądania programów sportowych.




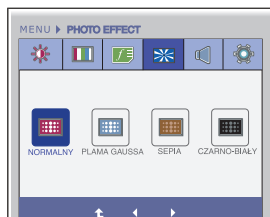
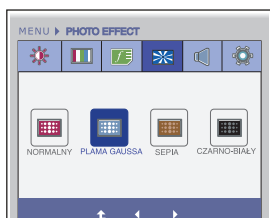
-  : Przejście do wyższego poziomu menu
-  ,  : Przeniesienie



PHOTO EFFECT



NORMALNY Funkcja PHOTO EFFECT (Efekty zdjęć) jest wyłączona.



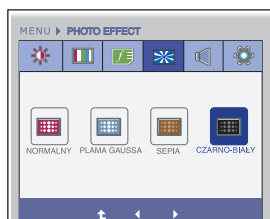
PLAMA GAUSSA

Po wybraniu tej funkcji wyświetlany obraz wygładzi się i stanie się bardziej nasycony kolorami.



SEPIA

Wybór tej funkcji powoduje uzyskanie efektu sepii (kolor brązowy).



CZARNO-BIAŁY

Wybór tej funkcji powoduje uzyskanie efektu szarości (obraz czarno-biały).

-  : Przejście do wyższego poziomu menu
-  : Przeniesienie

Menu główne

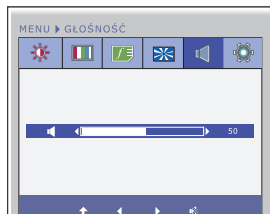
Podmenu

Opis



GŁOŚNOŚĆ


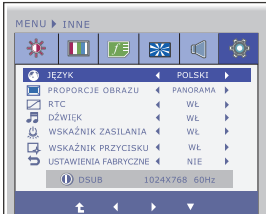
Wejście HDMI



GŁOŚNOŚĆ

Zmiana głośności słuchawek (tylko w trybie HDMI)

- : Przejście do wyższego poziomu menu
- : Zmniejsz
- : Zwiększ
- : Wyciszenie dźwięku włączone

Main menu	Sub menu	Description
 INNE		
		
<ul style="list-style-type: none">⬆ : Przejście do wyższego poziomu menu◀ : Zmniejsz▶ : Zwiększ▼ : Wybierz inne podmenu	<p>JĘZYK</p> <p>Do wybierania języka, w którym są wyświetlane nazwy elementów sterujących.</p> <p>PROPORCJE OBRAZU</p> <p>Ustawianie rozmiaru obrazu.</p> <p>RTC</p> <p>Po wybraniu ustawienia ON (WŁĄCZONY) zostanie włączona funkcja kontroli czasu odpowiedzi, a obraz który zostanie zredukowany. W przypadku wybrania ustawienia OFF (WYŁĄCZONY) funkcja kontroli czasu odpowiedzi zostanie wyłączona.</p> <p>DŹWIEK</p> <p>Aby włączyć lub wyłączyć dźwięk brzęczyka. Dźwięk brzęczyka uruchamia się w następujących okolicznościach:</p> <ul style="list-style-type: none">• Włączenie i wyłączenie zasilania prądu stałego DC• Włączenie zasilania prądu zmiennego• Włączenie/wyłączenie menu konfiguracyjnego monitora• Włączenie/wyłączenie menu <p>WSKAŹNIK ZASILANIA</p> <p>Należy użyć tej funkcji, aby włączyć – ON lub wyłączyć – OFF znajdujący się na podstawie wskaźnik zasilania. Wybranie opcji wyłączenia spowoduje, że wskaźnik zostanie wyłączony. Wybranie w dowolnym czasie opcji włączenia spowoduje, że wskaźnik będzie automatycznie włączany.</p> <p>WSKAŹNIK PRZYCIŚKU</p> <p>Należy użyć tej funkcji, aby włączyć – ON lub wyłączyć – OFF znajdujący się na podstawie wskaźnik przycisku kontrolnego. Jeśli ustawisz wartość na WYŁ., funkcja zostanie wyłączona. Jeśli ustawisz wartość na WŁ., nastąpi aktywacja tej funkcji.</p> <p>USTAWIENIA FABRYCZNE</p> <p>Przywracanie wszystkich domyślnych ustawień fabrycznych z wyjątkiem ustawienia "JĘZYK".</p> <p>Naciśnij przycisk ◀ ▶, aby natychmiast przywrócić ustawienia fabryczne.</p>	

Przed wezwaniem serwisu sprawdź następujące symptomy.

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

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

Wyświetlany obraz jest nieprawidłowy

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Pozycja obrazu jest nieprawidłowa● W tle ekranu widoczne są pionowe paski lub pasma.● Na obrazie pojawia się szum poziomy lub znaki nie są odtwarzane czytelnie. | <ul style="list-style-type: none">● Naciśnij przycisk AUTO, aby automatycznie wyregulować obraz w sposób optymalny.● Naciśnij przycisk AUTO, aby automatycznie wyregulować obraz w sposób optymalny.● Naciśnij przycisk AUTO, aby automatycznie wyregulować obraz w sposób optymalny.● Uruchom Panel sterowania -> Ekran -> Właściwości i zmień parametry obrazu na optymalną rozdzielczość lub dostosuj go do idealnego ustawienia. Ustaw głębię kolorów większą niż 24-bitowa (True Color). |
|--|---|

Ważne

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

Wyświetlany obraz jest nieprawidłowy


- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Wyświetlany obraz jest monochromatyczny lub jest nienormalny.● Ekran migocze. | <ul style="list-style-type: none">● Sprawdź, czy przewód sygnałowy jest poprawnie podłączony i w razie potrzeby zabezpiecz wtyk, używając śrubokrętu.● Sprawdź, czy karta wideo w komputerze jest poprawnie włożona do gniazda● W Panelu sterowania – Ustawienia ustaw definicję koloru na wyższą niż 24 bity (true color).● Sprawdź, czy został wybrany tryb przeplotu. Jeśli tak, zmień rozdzielczość na optymalną. |
|--|--|

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

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

Funkcja dźwięku nie działa

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Obraz poprawny, brak dźwięku | <ul style="list-style-type: none">● Sprawdź, czy głośność nie jest ustawiona na „0”.● Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyciszony.● Sprawdź, czy przewód HDMI jest prawidłowo podłączony.● Sprawdź, czy przewód słuchawek jest prawidłowo podłączony.● Sprawdź format dźwięku. Skompresowane formaty dźwięku nie są obsługiwane. |
|--|---|

Ekran	54,6 cm (21,5 cal) płaski panel z aktywną matrycą TFT LCD Pokrycie antyodbłaskowe Przekątna obszaru widzialnego : 54,6 cm 0,248 mm x 0,248 mm (Rozmiar piksela)	
Wejście synchronizacji	Częst. pozioma Częst. pionowa Rodzaj wejścia	Analogowe, Cyfrowe: 30 kHz do 83 kHz (Automatycznie) HDMI: 30 kHz do 83 kHz (Automatycznie) Analogowe, Cyfrowe: 56 Hz do 75 Hz (Automatycznie) HDMI: 56 Hz do 61 Hz (Automatycznie) Oddzielna synchronizacja, Cyfrowe
Wejście wideo	Wejście sygnałowe Rodzaj wejścia	Złącze D-Sub, 15-stykowe Złącze DVI-D (cyfrowe) Złącze HDMI, 19-stykowe Analog. (0,7 Vp-p / 75 omów), cyfrowe, HDMI
Rozdzielczość	Maks. Zalecane	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B (Analogowe, Cyfrowe, HDMI)	
Zużycie energii	Włączony Czuwanie Wyłączony	: 26 W (średnio) ≤ 0,5 W ≤ 0,5 W
Wymiary i masa	Z podstawą Szerokość 51,14 cm (20,13 cal) Wysokość 39,93 cm (15,72 cal) Głębokość 13,5 cm (5,31 cal)	
	Masa (bez opakowania)	2,8 kg (6,17 lb)
Zakres	Przechył	-5° do 15°
Zasilanie	19 V  2,1 A	
Zasilacz AC/DC	Typu SHA1010L, wyprodukowany przez Sungho Electronics	
Warunki otoczenia	Warunki pracy Temperatura Wilgotność Warunki przechowywania Temperatura Wilgotność	10 °C do 35 °C 10 % do 80 % bez kondensacji -20 °C do 60 °C 5 % do 90 % bez kondensacji
Podstawka	Przylączzona (O), Odlączzona ()	
Przewód zasilający	Przeznaczony do ściennego gniazdka zasilania	

UWAGA

- Informacje w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Tryby wstępnie ustawione (Rozdzielczość)

– WEJŚCIE D-sub (sygnał analogowy)/DVI-D (sygnał cyfrowy)

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

* Tryb zalecany

WEJŚCIE HDMI wideo

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

Wskaźnik zasilania

Tryb pracy	Kolor LED
Włączony	Biały
Czuwanie	Czerwony
Wyłączony	Wyłączona



Przed przystąpieniem do użytkowania produktu należy uważnie przeczytać Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa.

Przewodnik użytkownika (CD) należy trzymać w łatwo dostępnym miejscu.

Model oraz numer seryjny ZESTAWU znajduje się z jego tytu oraz z boku. Należy go zapisać go poniżej w razie konieczności skorzystania z serwisu.

MODEL _____

NR SERYJNY _____

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

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.