



POLSKI

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA MONITOR LCD

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

MODELE MONITORA LCD
W2363D

www.lg.com

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 cego 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.

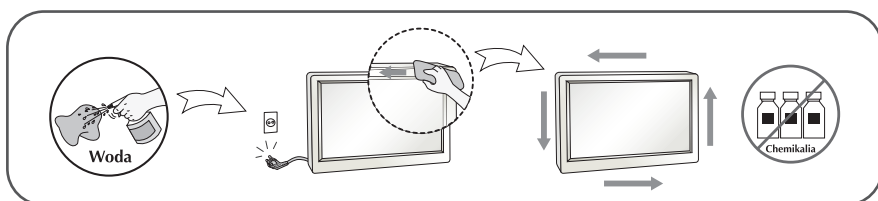
Należy przenosić urządzenie, trzymając oburącz, panelem do przodu.

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

Należy 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 zalniku 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)

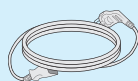
- Lampa fluoroscencyjna użyta w tym produkcie zawiera niewielką ilość rtęci.
- Urządzenia tego nie należy wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami domowymi.
- Złomowanie tego produktu musi odbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami.

Dziękujemy za wybranie produktów firmy LGE

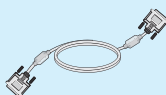
Należy się upewnić, że w opakowaniu monitora znajdują się następujące elementy. W przypadku braku jakiegokolwiek elementu należy skontaktować się ze sprzedawcą.



**Podręcznik uży
tkownika/Karty**



Przewód zasilający
(w zależności od kraju)



Przewód sygnałowy DVI-D
(Podwójny)



kabel Audio

WAŻNE

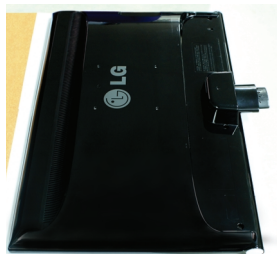
- Akcesoria mogą wyglądać nieco inaczej niż elementy pokazane na rysunku.
- Dla zachowania zgodności ze standardami określonymi dla tego produktu, należy stosować jedynie ekranowane przewody sygnałowe (DVI-D) wyposażone w rdzenie ferrytowe.
- Wymagania dla obrazowania 3D (trójwymiarowego)
 1. Zestaw NVIDIA® GeForce® 3D Vision kit (do kupienia osobno).
 2. Kompatybilna z NVIDIA GPU (do kupienia osobno)
Kompletna lista obsługiwanych kart znajduje się na stronie: www.nvidia.com/3dvision.
 3. Minimalne wymagania systemowe
 - (1) Windows® Vista 32/ 64 bit -lub- Windows 7 32/64 bit
 - (2) Intel® Core™ 2 Duo -lub- AMD Athlon™ X2 CPU lub lepszy
 - (3) pamięć systemowa 1 Gb (zalecana 2 Gb)
 - (4) Dostępne miejsce na dysku twardym 100 Mb

- Po godzinie użytkowania monitora, zrób sobie przynajmniej 5 minut przerwy, aby chronić swoje oczy.

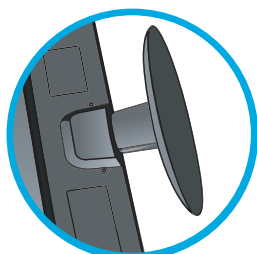
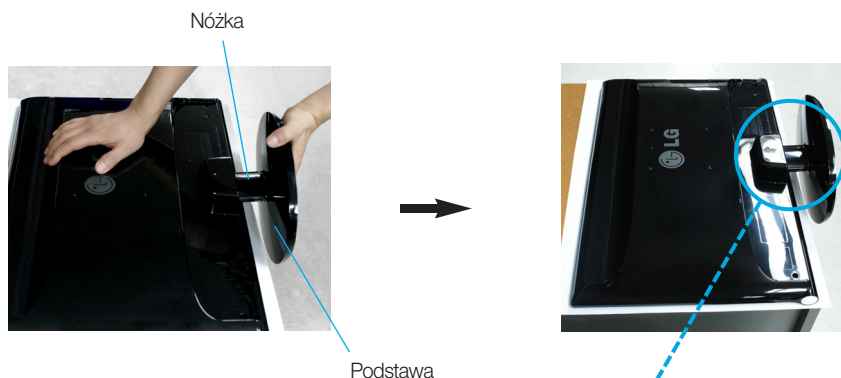
Przed rozpoczęciem konfigurowania monitora należy się upewnić, że monitor, system komputerowy i inne dołączone urządzenia są wyłączone.

Montaż i demontaż podstawki

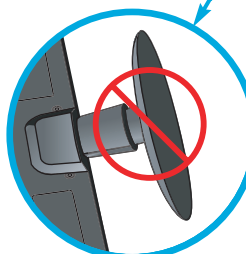
1. Umieść monitor na miękkiej tkaninie ekranem w dół.



2. Upewnij się, że podstawa jest zwrócona w odpowiednim kierunku, i przymocuj ją do nóżki. Należy upewnić się, że podstawa jest maksymalnie dociśnięta.



Właściwe połączenie



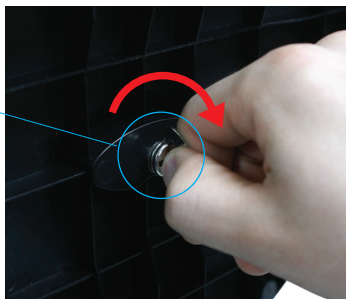
Niewłaściwe połączenie



Podstawa może upaść i ulec uszkodzeniu lub spowodować obrażenia.

3. Przekręć śrubę w prawo, aby przymocować nóżkę do podstawy.

Śruba
Przekręć śrubę,
trzymając za
uchwyt.



4. Następnie zegnij uchwyty do pozycji p łaskiej.



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



6. Aby odłączyć podstawę od nóżki, odegnij uchwyty i przekręć go w lewo.



WAŻNE

- Na tej ilustracji przedstawiono ogólny model połączenia. Twój monitor może się różnić od elementów pokazanych na rysunku.
- Nie przenoś monitora w pozycji dołem do góry, trzymając tylko za podstawę. Urządzenie może upaść i ulec uszkodzeniu lub spowodować obrażenia.

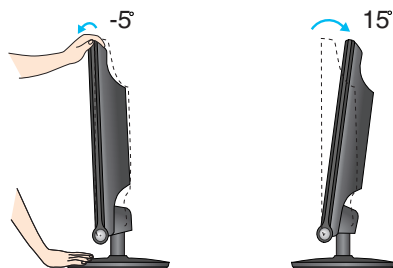
Przed rozpoczęciem konfigurowania monitora należy się upewnić, że monitor, system komputerowy i inne dołączone urządzenia są wyłączone.

Ustawianie pozycji wyświetlacza

-Po złożeniu wyreguluj kąt nachylenia, jak pokazano poniżej.

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

- Zakres przechylenia: -5° do 15°



- W trakcie regulowania kąta nachylenia nie dotykaj ani nie naciskaj ekranu.
- Regulując kąt nachylenia ekranu, nie wkładaj palców między główną część monitora i nóżkę. Możesz sobie przyciąć palce.



ERGONOMIA

- W celu zachowania wygodnej i ergonomicznej pozycji widzenia zaleca się, aby kąt odchylenia monitora od pionu nie przekraczał pięciu stopni.

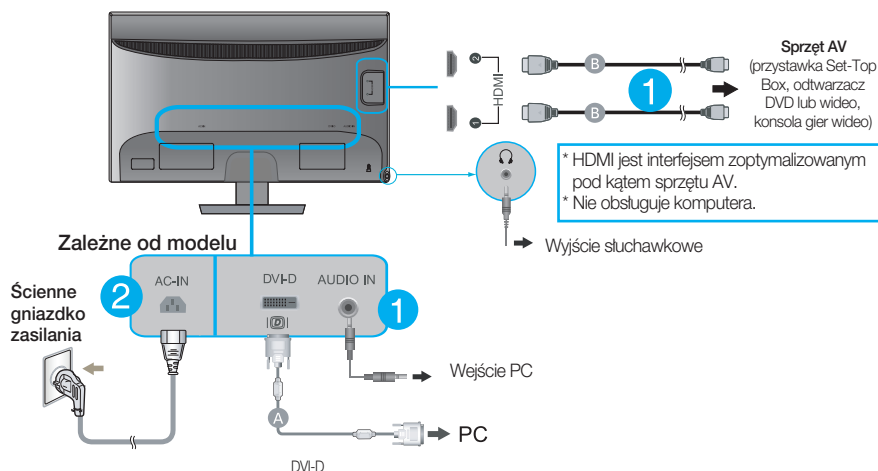
Łączenie z urządzeniem PC/AV

1. Przed rozpoczęciem konfigurowania monitora należy się upewnić, że monitor, system komputerowy i inne dołączone urządzenia są wyłączone.
2. Odpowiednio podłącz przewód sygnału wejściowego **1** oraz przewód zasilania **2**, następnie dokręć śruby przewodu sygnałowego.

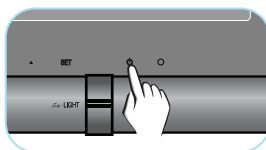
- A** Podłącz przewód DVI-D (sygnału cyfrowego)
- B** Podłącz kabel HDMI (HDMI1, HDMI2)

UWAGA

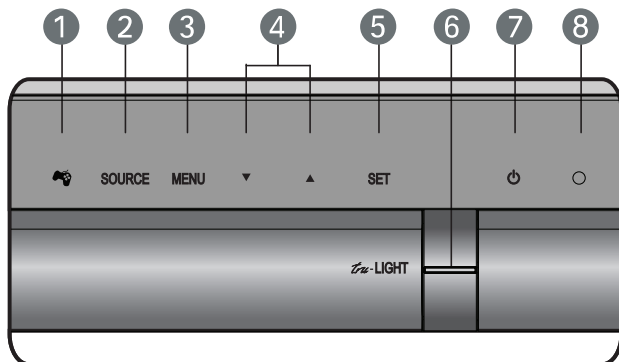
- Jest to uproszczony rysunek tyłu monitora.
- Ten rysunek odnosi się do modelu ogólnego. Twój monitor może się różnić od przedstawionego na ilustracji.



3. Naciśnij przycisk power (zasilanie) () na przednim panelu, aby włączyć zasilanie.



Przyciski na panelu przednim



1 Przycisk

Przycisk ten umożliwia przejście do menu **THRU MODE**, **SRS TRUSURROUND HD**, **ARC** lub **AUTOMAT. ROZJAŚN.**. Więcej informacji można znaleźć na stronie 13 do 14.

2 Przycisk **SOURCE** (ŹRÓDŁO)

W przypadku co najmniej dwóch sygnałów wejściowych można wybrać żądany sygnał (DVI-D / HDMI1 / HDMI2). Gdy dostępny jest tylko jeden sygnał, jest on wykrywany automatycznie.

3 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**".

4 Przyciski ▼ ▲

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

5 Przycisk SET (USTAW)

Przycisk ten jest przeznaczony do dokonywania wyboru w menu ekranowym.

6 Przycisk TRU-LIGHT

Za pomocą tego przycisku możesz wybrać GRA, FILM lub MUZYKA, a kształt światła LED zmieni się dla każdego trybu. Po wybraniu WYŁ., światło LED będzie wyłączone.



7 Przycisk zasilania

Przycisk ten jest przeznaczony do włączania i wyłączenia monitora.

8 Wskaźnik zasilania

Wskaźnik zasilania podświetlony jest na niebiesko, jeżeli wyświetlacz działa prawidłowo (Włączony). W trybie czuwania (oszczędność energii), wskaźnik miga na niebiesko.

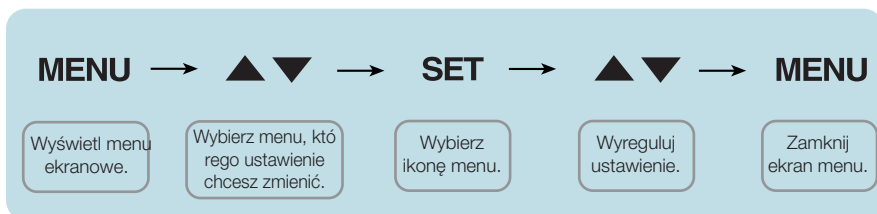
Regulacja ekranu

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.

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



- 1 Naciśnij przycisk **MENU (Menu)**, po czym pojawi się główne menu ekranowe (OSD)
- 2 Aby wybrać element sterujący, użyj przycisku ▼ / ▲. Kiedy żądana ikona zostanie podświetlona, naciśnij przycisk **SET (Ustaw)**.
- 3 Użyj przycisków ▼ / ▲ aby odpowiednio wyregulować obraz. Użyj przycisku **SET (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).

3D mode : Wyjście w trybie 3D
DVI-D : Wejście DVI-D(Sygnal cyfrowy)
HDMI : Wejście HDMI

Menu główne	Podmenu	Obsługiwane sygnały	Opis
G-MODE	THRU MODE	DVI-D HDMI	Użycie bufora ramki zapobiega opóźnieniu obrazu
	SRS TRUSURROUND HD	3D mode DVI-D HDMI	Funkcja 3D surround pozwala uzyskać efekt muzyki na żywo
	ARC	3D mode DVI-D HDMI	Wybór formatu obrazu
	AUTO BRIGHT	DVI-D HDMI	Automatyczna kontrola jasności obrazu
OBRAZ	JASKRAWOŚĆ KONTRAST	DVI-D HDMI	Regulacja jasności, kontrastu i współczynnika gamma obrazu
	GAMMA	3D mode DVI-D HDMI	
	BALANS BIELI	HDMI	
KOLOR	TEMP.BARW (sRGB / 6500K / 9300K) CZERWONY ZIELONY NIEBIESKI	3D mode DVI-D HDMI	Regulacja trybu koloru obrazu
	ODCIEN NASYCENIE	HDMI	
	RESETUJ KOLOR	3D mode DVI-D HDMI	
POZYCJONOWANIE	OSTROŚĆ	3D mode DVI-D HDMI	Do ustawiania wyrazistości ekranu.
USTAWIENIA	JĘZYK GŁOŚNOŚĆ	3D mode DVI-D HDMI	Dodatkowe ustawienia.
	OVERSCAN	HDMI	
	R T C	DVI-D HDMI	
	PODŚWIETLENIE WSKAŹNIK ZASILANIA USTAWIENIA FABRYCZNE	3D mode DVI-D HDMI	

UWAGA

- Kolejność ikon może się różnić zależnie od modelu (12 do 19)

Wybieranie i regulacja w menu ekranowym (OSD)

Menu ekranowe (OSD) pojawi się po naciśnięciu przycisku  z przodu monitora.



Menu główne	Podmenu	Opis
-------------	---------	------



THRU MODE WŁ

Włączenie tego trybu chroni przed wydłużeniem czasu reakcji wyświetlacza przez wyłączenie pamięci bufora klatki. Ustaw to dla trybu gry.

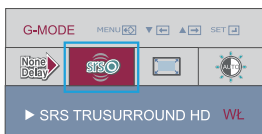
WYŁ

Włączenie tego trybu powoduje wyświetlanie zoptymalizowanego ekranu poprzez użycie pamięci bufora klatki. Jednakże szybkość reakcji monitora może być niższa niż zmienności obrazu generowanego przez komputer PC.

* Co to jest pamięć bufora klatki?

Ta funkcja ma na celu dostarczenie zoptymalizowanego wyświetlania, poprzez zapisywanie filmu jako oddzielnych klatek przed jego wyświetleniem na ekranie.

- Gdy pracuje ekran 3D, funkcja **THRU MODE** jest nieaktywna.
- Nie jest obsługiwane dla sygnału wejściowego **1080i**.



SRS TRUSURROUND HD

WŁ

Uruchamia funkcję SRS, dzięki której uzyskujemy efekt trójwymiarowego, naturalnie przestrzennego dźwięku.

WYŁ

Wyłączenie funkcji SRS.

 jest znakiem towarowym SRS Labs, Inc.

▶ Technologia TruSurround HD objęta jest licencją SRS Labs, Inc.



ARC

1:1

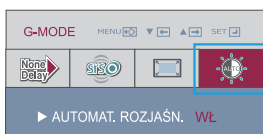
Wielkość obrazu wyświetlanego na ekranie zależy od rozdzielczości sygnału wejściowego (brak skalowania). Przy rozdzielczości sygnału 640 x 480, wyświetlany jest obraz 640 x 480, nawet na panelu o wielkości 1920 x 1080.

ORYGINAŁ

Obraz wyświetlany na ekranie będzie posiadał proporcje sygnału wejściowego (ze skalowaniem). Przy rozdzielczości sygnału 640 x 480, obraz zachowa format 4:3.

PEŁNY

Wyświetlany będzie obraz w pełnej wielkości.



AUTOMAT. ROZJAŚN.

WŁ

To automatycznie ustawia jasność ekranu. Gdy ustawione na **WŁ**, automatycznie ustawia jasność ekranu do poziomu danych wyjść ietlacza, aby zapewnić optymalne warunki odtwarzania.

WYŁ

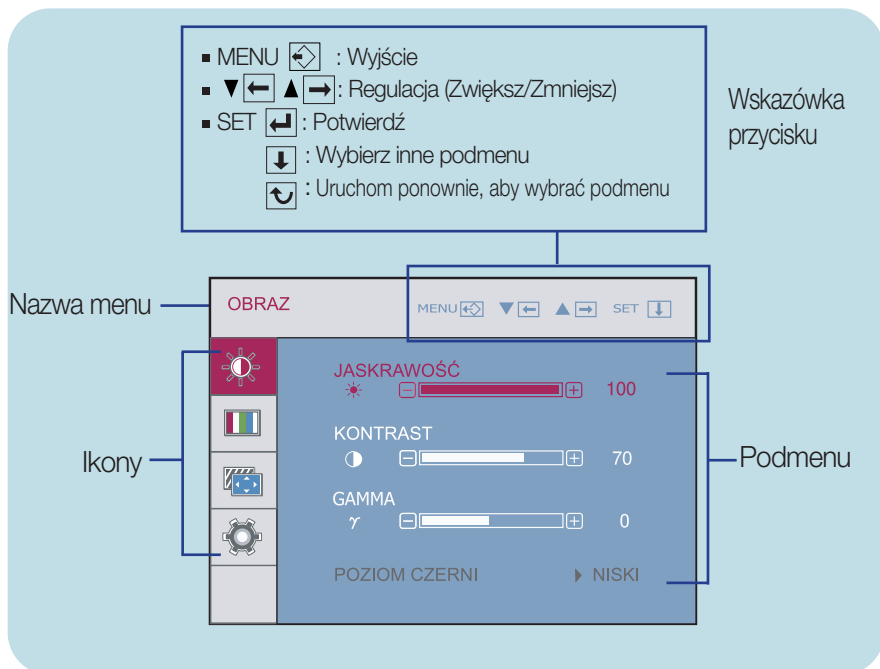
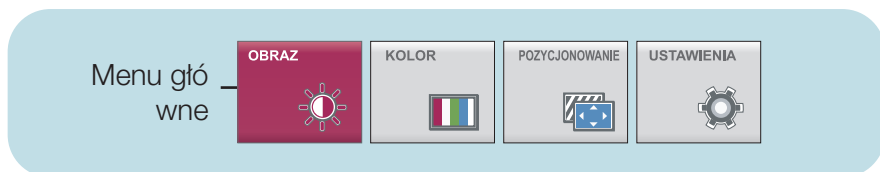
Funkcja automatycznej regulacji jasności jest wyłączona.

- Gdy pracuje ekran 3D, funkcja **AUTOMAT. ROZJAŚN.** jest nieaktywna.

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).



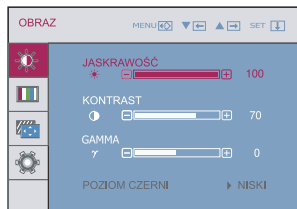
UWAGA

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



OBRAZ

Wejście DVI-D

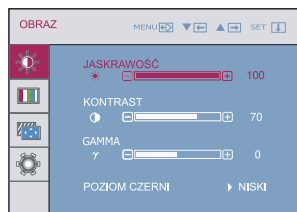


JASKRAWOŚĆ Do ustawiania jasności ekranu.

KONTRAST Do ustawiania kontrastu ekranu.

GAMMA Do ustawiania własnej wartości współczynnika gamma: -50 / 0 / 50
Wysokie wartości współczynnika gamma powodują wyświetlanie bladych obrazów, a niskie – wyświetlanie obrazów ciemnych.

Wejście HDMI



POZIOM CZERNI Istnieje możliwość ustawienia poziomu kompensacji. W przypadku wybrania opcji "**WYSOKI**" ekran będzie jasny, natomiast po wybraniu opcji "**NISKI**" ekran będzie ciemny.

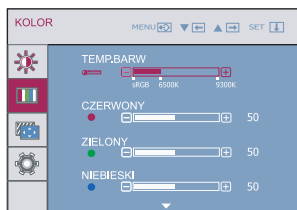
* **Kompensacja?** W przypadku sygnału wideo jest to najciemniejszy kolor ekranu, jaki może być wyświetlany.

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

- Gdy pracuje ekran 3D, funkcja **JASKRAWOŚĆ**, **KONTRAST** jest nieaktywna.



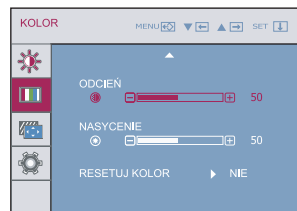
KOLOR



Wejście DVI-D



Wejście HDMI



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

- Ustawienie ODCIEN oraz NASYCENIE mogą nie być obsługiwane dla niektórych sygnałów wejściowych.

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.

ODCIEN Ustaw własne poziomy ODCIENIA.

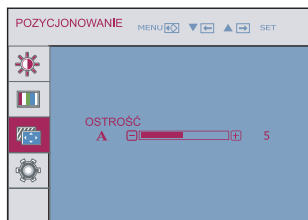
NASYCENIE Ustaw własne poziomy nasycenia.

RESETUJ KOLOR Przywróć wartości domyślne "OBRAZU" i "KOLORU".



POZYCJONOWANIE

Wejście DVI-D, HDMI



OSTROŚĆ

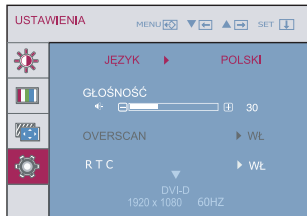
Do ustawiania wyrazistości ekranu.

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



USTAWIENIA

Wejście DVI-D



JEZYK

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

GŁOŚNOŚĆ

Regulacja głośności w słuchawkach.

OVERSCAN

Funkcja ta usuwa wszystkie zakłócenia, które mogą pojawić się na krawędziach ekranu, gdy monitor jest podłączony interfejsem HDMI do urządzenia zewnętrznego.

Po **WŁ.** tej funkcji, obraz jest pomniejszany, aby zapobiec zakłóceniom.

Po **WYŁ.** tej funkcji, zachowywany jest oryginalny rozmiar obrazu – niezależnie od zakłóceń (jedynie dla wejścia HDMI).

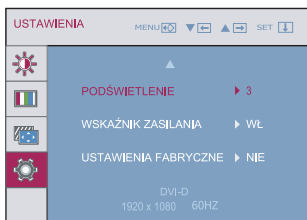
Wejście HDMI



R T C

Po wybraniu **WŁ.**, włączona zostaje funkcja Kontroli czasu reakcji.

Po wybraniu **WYŁ.**, wyłączona zostaje funkcja Kontroli czasu reakcji.



PODŚWIETLENIE

LED odpowie w zależności od wartości sygnału wejściowego dźwięku (dźwięk).

Jeżeli nie ma wejścia dźwięku lub jest mniej niż ustawiony zakres, LED nie odpowie.

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.

- **MENU** : Wyjście
- **▼** : Regulacja
- **▲** : Regulacja
- **SET** : Wybierz inne podmenu

USTAWIENIA FABRYCZNE Przywracanie wszystkich domyślnych ustawień fabrycznych z wyjątkiem ustawienia "JEZYK".

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

- Gdy pracuje ekran 3D, funkcja **R T C** jest nieaktywna.
- Jeśli to nie poprawi obrazu na ekranie, należy przywrócić domyślne ustawienia fabryczne.

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 miga?● 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">● 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 przewód sygnałowy został podłączony poprawnie (DVI-D, HDMI, słuchawkowy lub dźwiękowy).● Sprawdź format dźwięku. Skompresowane formaty dźwięku nie są obsługiwane. |
|--|---|

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.

Ekran	58,4 cm (23,0 cal) płaski panel z aktywną matrycą TFT LCD Pokrycie antyodbłaskowe Przekątna obszaru widzialnego : 58,4 cm 0,266 mm x 0,266 mm (Rozmiar piksela)		
Synchronizacja wejścia	Częst. pozioma	Cyfrowe: 30 kHz do 141 kHz HDMI: 30 kHz do 83 kHz	
	Częst. pionowa	Cyfrowe: 56 Hz do 120 Hz HDMI: 56 Hz do 61 Hz	
	Rodzaj wejścia	Cyfrowe (HDCP, Oddzielna synchronizacja)	
Wejście wideo	Wejście sygnałowe	Złącze DVI-D (Cyfrowe) Złącze HDMI, 19-stykowe (Cyfrowe)	
	Rodzaj wejścia	Cyfrowe, HDMI	
Rozdzielczość	Maks. zalecana zalecana	VESA 1920 x 1080 @ 120 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz (2D) 1920 x 1080 @ 120 Hz (3D)	
Plug&Play	DDC 2B (Cyfrowe, HDMI)		
Zużycie energii	Włączony	: 49 W (średnio)	
	Czuwanie	≤ 1,6 W (DVI-D / HDMI)	
	Wyłączony	≤ 1 W	
Wymiary i masa	Z podstawą		Bez podstawy
	Szerokość	55,55 cm (21,87 cala)	55,55 cm (21,87 cala)
	Wysokość	41,92 cm (16,50 cala)	40,95 cm (16,12 cala)
	Głębokość	20,60 cm (8,11 cala)	7,33 cm (2,88 cala)
	Masa (bez opakowania)	5,2 kg (11,46 funta)	
Zakres	-5° do 15°		
Zasilanie	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,8 A		
Warunki otoczenia	Warunki pracy		
	Temperatura	10 °C do 35 °C	
	Wilgotność	10 % do 80 % bez kondensacji	
	Warunki przechowywania		
Temperatura	-20 °C do 60 °C		
Wilgotność	5 % do 90 % bez kondensacji		
Podstawka	Przyłączona (<input type="checkbox"/>), Odcłączona (<input type="checkbox"/>)		
Przewód zasilający	Przeznaczony do ściennego gniazdka zasilania		

UWAGA

- Informacje w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Tryby predefiniowane (Rozdzielczość) – WEJŚCIE DVI-D (sygnał cyfrowy)

Tryby wyświetlania (Rozdzielczość)	Częst. pozioma (kHz)	Częst. pionowa (Hz)
1	640 x 350	31,469
2	720 x 400	31,468
3	640 x 480	31,469
4	640 x 480	37,500
5	800 x 600	37,879
6	800 x 600	46,875
7	1024 x 768	48,363
8	1024 x 768	60,123
9	1152 x 864	67,500
10	1280 x 1024	63,981
11	1280 x 1024	79,976
12	1680 x 1050	64,674
13	1680 x 1050	65,290
*14	1920 x 1080	67,500
**15	1920 x 1080	113,721
**16	1920 x 1080	125,668
**17	1920 x 1080	137,860

* Tryb zalecany

**Wyjście w trybie 3D

WEJŚCIE HDMI video

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

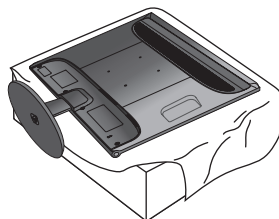
Wskaźnik

Tryb pracy	Kolor LED
Włączony	Niebieski
Czuwanie	Migotanie (niebieski)
Wyłączony	Wyłączona

Instalowanie zestawu do montażu ściennego

Monitor niniejszy pasuje do ściennych zestawów montażowych, lub do mocowania do innych obiektów.

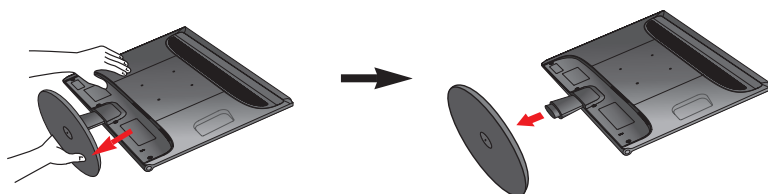
1. Umieść monitor na miękkiej tkaninie ekranem w dół.



2. W celu odłączenia podstawki od głównej części monitora, należy chwycić uchwyt śruby i obrócić go w lewo.



3. Wyciągnij podstawkę.

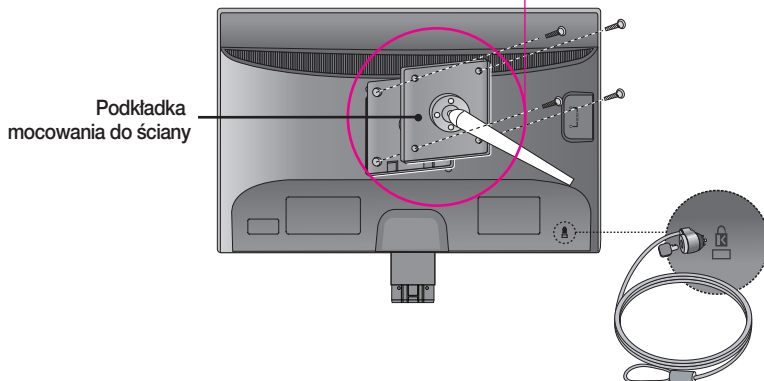


4. Zainstaluj zestaw do montażu ściennego.

Zestaw montażu ściennego (do kupienia osobno)

Konstrukcja urządzenia umożliwia postawienie go na podstawie lub zawieszenie na ścianie za pomocą zestawu do montażu ściennego.

Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji, zapoznaj się z instrukcją instalacji dostarczaną razem z zestawem do montażu ściennego.



<Wymiary do montażu śrub>

Miejsce między otworami: 100 mm x 100 mm

Gniazdo bezpieczeństwa Kensington

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

UWAGA

- Należy zastosować zestaw do montażu ściennego oraz śrubki mocujące spełniające normy standardu VESA.
- Proszę użyć poniższego standardu VESA.
 - * 784,8 mm lub mniej (30,9 cali)
 - Grubość uchwytu ściennego: 2,6 mm
 - Śrubki: 4,0 mm (fi) x 0,7 mm (skok) x 10 mm (długość)
 - * 787,4 mm lub mniej (31,0 cali)
 - Należy zastosować uchwyt ścienny oraz śrubki zgodne ze standardem VESA.



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 tyłu 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