



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Zasady bezpieczeństwa i informacje dodatkowe

LG OLED TV

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do dalszego wykorzystania.


Ostrzeżenie! Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa




PRZESTROGA
RYZIKO PORAŻENIA
PRĄDEM,
NIE OTWIERAĆ



PRZESTROGA : ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE WOLNO ZDEJMOWAĆ OSŁONY (ANI TYLNEJ CZĘŚCI) URZĄDZENIA. WEWNĄTRZ NIE MA ELEMENTÓW, KTÓRE MOGĘBY BYĆ NAPRAWIANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA. CZYNNOSCI SERWISOWE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYKWALIFIKOWANY PERSONEL.

 Symbol stanowi ostrzeżenie dla użytkownika o występującym wewnątrz obudowy urządzenia niezaisolowanym „niebezpiecznym napięciu”, które jest na tyle wysokie, że grozi porażeniem prądem elektrycznym.

 Symbol informuje użytkownika o ważnych instrukcjach dotyczących obsługi i konserwacji (serwisowania) urządzenia zawartych w dołączonej dokumentacji.

OSTRZEŻENIE : ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY UMIESZCZAĆ TEGO URZĄDZENIA W MIEJSKU, GDZIE BĘDZIE NARAŻONE NA KONTAKT Z DESZCZEM LUB WILGOCIĄ.

• ABY ZAPOBIEC WYBUCHOWI POŻARU I JEGO ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ, TRZYMAĆ ŚWIECZKI I INNE ŹRÓDŁA OTWARTEGO OGNIA Z DALA OD PRODUKTU.

• **Nie wolno umieszczać telewizora ani pilota w następujących typach miejsc:**

- Nie wolno umieszczać produktu w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym.
- Miejsca o wysokiej wilgotności, np. łazienka
- W pobliżu źródeł ciepła, takich jak piecze lub inne urządzenia wytwarzające ciepło.
- W pobliżu blatów kuchennych lub nawilżaczy powietrza, gdzie urządzenie będzie narażone na działanie pary lub tuszów.
- Miejsca narażone na działanie deszczu lub wiatru.
- Produktu nie wolno umieszczać w miejscach, w których mogą kapać na niego płyny lub w których może zostać zachłapany. Nie wolno też umieszczać na lub nad nim (na przykład na znajdujących się nad nim półkach) przedmiotów wypełnionych płynem, takich jak wazon, kubki itp.
- Produktu nie wolno umieszczać w pobliżu substancji lub przedmiotów łatwopalnych, takich jak benzyna bądź świece, ani wystawiać go na bezpośrednie działanie klimatyzatora.
- Nie wolno instalować produktu w nadmiernie zakurzonych miejscach.

Nieprzeostrożenie tych zaleceń grozi pożarem, porażeniem prądem, zapłonem/wybuchem, awarią lub zniekształceniem produktu.

• Wentylacja

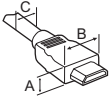
- Telewizor zamontować w dobrze wietrzonym miejscu. Nie wolno instalować go w osłoniętych miejscach, takich jak regał na książki.
- Produktu nie należy umieszczać na dywanie czy poduszce.
- Gdy produkt jest podłączony do zasilania nie wolno zasłaniać go ani przykrywać tkaninami bądź innymi materiałami.
- Uważać, aby nie dotykać otworów wentylacyjnych. W przypadku oglądania programów telewizyjnych przez dłuższy czas otwory wentylacyjne mogą ulec nagrzaniu.
- Przewód zasilający należy zabezpieczyć przed fizycznymi przecięciami i uszkodzeniem mechanicznym (tj. skręceniem, zagięciem, zaciskaniem, przytrząskiwaniem drzwiami i podeptaniem). Należy zwracać szczególną uwagę na wtyczki, gniazda ścienna oraz miejsce, w którym kabel łączy się z urządzeniem.
- Nie wolno przenosić ani przesuwać telewizora, gdy kabel zasilający jest podłączony.
- Nie wolno korzystać z produktu, jeśli kabel jest uszkodzony lub nieprawidłowo podłączony.
- Podczas odłączania kabla zasilającego chwycić i pociągnąć za wtyczkę. Nie wolno pociągać za kabel zasilający w celu odłączenia go od telewizora.
- Nie wolno podłączać zbyt wielu urządzeń do tego samego gniazda prądu zmiennego, gdyż może to skutkować pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.
- **Odłączanie urządzenia od głównego źródła zasilania**
 - Wtyczka kabla zasilającego pełni funkcję urządzenia odłączającego. Dlatego, w przypadku sytuacji awaryjnej, musi być łatwo dostępna.
- Należy dopilnować, aby telewizor był zamontowany w sposób bezpieczny dla dzieci, a w szczególności uniemożliwiający jego przewrócenie, bądź próby wspinania się na niego przez dziecko. W przypadku nieprzeostrożenia tego zalecenia telewizor może przewrócić się i spowodować poważne obrażenia.
- **Uziemienie anteny zewnętrznej** (może różnić się zależnie od kraju):
 - Jeśli zainstalowana jest antena zewnętrzna, należy stosować poniższe środki ostrożności. Zespołu anteny zewnętrznej nie wolno umieszczać w pobliżu napowietrznych linii zasilających lub obwodów oświetlenia elektrycznego bądź zasilania ani w miejscach, gdzie może wejść w kontakt z liniami zasilającymi albo obwodami tego typu, gdyż może to skutkować śmiercią bądź odniesieniem poważnych obrażeń.

- **Uziemienie** (Nie dotyczy urządzeń niewymagających uziemienia)
 - Telewizory z trójbolcową wtyczką prądu zmiennego z uziemieniem należy podłączyć do gniazda prądu zmiennego z trzema wejściami. Należy zadbać o podłączenie przewodu uziemionego, aby zapobiec potencjalnemu porażeniu prądem.
 - Nie wolno dotykać niniejszego urządzenia ani anteny podczas burzy z piorunami. Może to spowodować śmiertelne porażenie prądem.
 - Upewnić się, że kabel zasilający jest poprawnie podłączony do telewizora i gniazda ściennego. W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia wtyczki i gniazda ściennego, a w skrajnych przypadkach do wybuchu pożaru.
 - Nie umieszczaj metalowych ani łatwopalnych przedmiotów wewnątrz produktu. Jeśli jakiś przedmiot przypadkiem znajdzie się wewnątrz produktu, odłącz kabel zasilający i skontaktować się z działem obsługi klienta.
 - Nie dotykaj końcówki kabla, gdy jest on podłączony. Może to spowodować śmiertelne porażenie prądem.
 - **W opisanych poniżej sytuacjach należy natychmiast odłączyć produkt od zasilania i skontaktować się z lokalnym działem obsługi klienta.**
 - Produkt jest uszkodzony.
 - Przedostanie się wody lub innego płynu do wnętrza produktu (np. zamknięcie zasilacza prądu zmiennego, kabla zasilającego lub telewizora).
 - Wydobywanie się dymu lub zapachu z telewizora
 - Podczas burzy z piorunami lub w przypadku nieużytkowania przez dłuższy czas.

Nawet po wyłączeniu telewizora za pomocą pilota lub przycisku zasilania źródło zasilania prądem zmiennym pozostaje podłączone, jeśli kable urządzenia nie zostały odłączone.
 - W pobliżu telewizora nie wolno używać urządzeń elektrycznych wysokiego napięcia (np. elektronicznej pułapki na owady). Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
 - Nie wolno podejmować prób jakiegokolwiek modyfikacji niniejszego produktu bez otrzymania pisemnego upoważnienia od firmy LG Electronics. Takie działanie może spowodować pożar lub porażenie prądem. W celu przeprowadzenia serwisowania lub naprawy skontaktować się z działem obsługi klienta. Wprowadzanie modyfikacji bez upoważnienia może unieważnić prawo użytkownika do korzystania z produktu.
 - Używać wyłącznie wyposażenia/akcesoriów zatwierdzonych przez firmę LG Electronics. Nieprzestrzeganie tych zaleceń grozi pożarem, porażeniem prądem, awarią lub uszkodzeniem produktu.
 - Nie należy rozmontowywać zasilacza sieciowego ani przewodu zasilającego. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może skutkować pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.
 - Zachować ostrożność podczas korzystania z zasilacza, aby uniknąć upuszczenia i uderzeń. Uderzenie może skutkować uszkodzeniem zasilacza.
 - Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie dotykać telewizora mokrymi rękami. Jeśli bolce wtyczki kabla zasilającego są mokre lub pokryte kurzem, dokładnie je osuszyć lub wytrzeć z kurzu.
- **Baterie**
 - Akcesoria (baterie itp.) przechowywać w bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
 - Nie doprowadzać do zwarcia baterii, nie demontować ich ani nie doprowadzać do ich przegrzania. Nie pozbywać się baterii poprzez wrzucenie ich do ognia. Baterii nie wolno wystawiać na działanie wysokiej temperatury.
 - Przestroga : Wymiana baterii na baterię niewłaściwego typu grozi pożarem lub wybuchem.
 - **Przenoszenie**
 - W przypadku przenoszenia produktu wyłączyć go, odłączyć go od zasilania i odłączyć od niego wszystkie kable. Do przeniesienia większych telewizorów mogą być potrzebne co najmniej 2 osoby. Nie wolno naciskać na przedni panel telewizora ani poddawać go dużym obciążeniom. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może skutkować uszkodzeniem produktu, wybuchem pożaru lub odniesieniem obrażeń.
 - Materiały chroniące przed wilgocią oraz winylowe opakowania należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
 - Nie wolno poddawać produktu wstrząsom w wyniku uderzeń, rzucać na niego przedmiotów ani upuszczać niczego na ekran.
 - Nie wolno mocno naciskać na panel rękoma ani ostrymi przedmiotami, np. gwoździami, paznokciami, ołówkami czy długopisami, ani zarysowywać go. Powyższe działania mogą skutkować uszkodzeniem ekranu.
 - **Czyszczenie**
 - W celu przeprowadzenia czyszczenia odłączyć kabel zasilający i delikatnie przetrzeć miękką/suchą ściereczką. Nie rozpryskiwać wody i innych płynów bezpośrednio na telewizorze. Nie wolno czyścić telewizora za pomocą środków chemicznych, takich jak środków czyszczących do szyb, odświeżaczy powietrza, środków owadobójczych, smarów, wosku (do samochodów, do zastosowań przemysłowych), środków ściernych, rozcieńczalników, benzenu, alkoholu itp., ponieważ mogą one uszkodzić produkt i/lub jego panel. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może skutkować porażeniem prądem lub uszkodzeniem produktu.

Przygotowanie

- Po pierwszym uruchomieniu telewizora od jego dostarczenia z fabryki inicjalizacja urządzenia może potrwać kilka minut.
- Telewizor użytkownika może różnić się od pokazanego na ilustracji.
- Menu ekranowe telewizora użytkownika może się nieco różnić od przedstawionego w tej instrukcji.
- Dostępne menu i opcje mogą być różne w zależności od używanego źródła sygnału wejściowego i modelu produktu.
- W przyszłości funkcjonalność tego telewizora może zostać rozszerzona o nowe funkcje.
- Urządzenie należy podłączyć do gniazda elektrycznego znajdującego się w pobliżu, w łatwo dostępnym miejscu. Niektóre modele urządzeń nie są wyposażone w przycisk zasilania, dlatego w celu ich wyłączenia należy odłączyć kabel zasilający.
- Zawartość opakowania z produktem może być różna w zależności od modelu.
- W związku z unowocześnieniem funkcji dane techniczne produktu i treść instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- W celu zapewnienia optymalnego połączenia przewody HDMI i urządzenia USB powinny mieć końcówki o parametrach mniejszych niż następujące: grubość 8 mm, szerokość 18 mm i średnica przewodu 8 mm. Jeśli przewód lub karta pamięci USB nie pasują do portu USB w telewizorze, użyj przewodu przedłużającego, który obsługuje standard USB 2.0 bądź wyższy.



* $A \leq 8 \text{ mm}$

* $B \leq 18 \text{ mm}$

* $C \leq 8 \text{ mm}$

- Należy korzystać z certyfikowanego przewodu z logo HDMI.
- W przypadku używania niecertyfikowanego przewodu HDMI może wystąpić problem z wyświetlaniem obrazu lub błąd połączenia.
- Zalecane typy przewodu HDMI
 - Kabel Ultra High-Speed HDMI®/™ (do 3 m)

Elementy do nabycia osobno

Elementy nabywane osobno mogą bez powiadomienia ulec zmianie lub modyfikacji w celu poprawy jakości. W celu nabycia tych akcesoriów należy skontaktować się z punktem zakupu urządzenia. Wymienione urządzenia współpracują jedynie z niektórymi modelami.

Nazwa i wygląd modelu mogą ulec zmianie po zmianie funkcji produktu lub na skutek rozmaitych decyzji producenta.

Pilot zdalnego sterowania Magic

MR20GA

Sprawdź, czy Twój model telewizora obsługuje technologię Bluetooth w specyfikacji modułu sieci bezprzewodowej, aby sprawdzić, czy można go używać z Pilotem Magic.

Podstawa

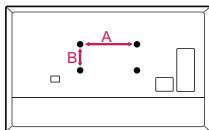
(Zależne od modelu)

Podstawa	Model
AN-GXDV55	OLED55GX*
AN-GXDV65	OLED65GX*
AN-GXDV77	OLED77GX*

Uchwyt ścienny

(Zależy od modelu)

Wolno używać wyłącznie ściennego uchwyty montażowego i wkrętów spełniających wymagania standardu VESA. W tabeli poniżej podano standardowe wymiary zestawów do montażu ściennego.



Model	OLED55/65/77GX*
VESA (A x B) (mm)	300 x 300
Typ wkrętu	M6
Liczba wkrętów	4
Uchwyt ścienny	OLW480B

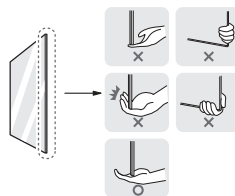
Podnoszenie i przenoszenie telewizora

Przed podjęciem próby przeniesienia lub podniesienia telewizora należy przeczytać poniższe informacje, które pomogą uniknąć jego porysowania lub uszkodzenia, a także zapewnić bezpieczny transport niezależnie od modelu i rozmiarów.

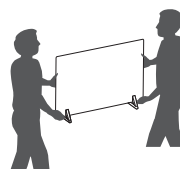
- Zaleca się przenoszenie telewizora w oryginalnym kartonie lub opakowaniu.
- Przed uniesieniem lub przeniesieniem telewizora należy odłączyć przewód zasilający i wszystkie inne przewody.
- Telewizor należy trzymać ekranem zwróconym na zewnątrz, aby zapobiec uszkodzeniu.



- Telewizor należy chwycić mocno z boku i u dołu obudowy. Nie wolno go trzymać za część przezroczystą, głośnik ani kratkę głośnika.



- Duży telewizor powinny przynieść przynajmniej 2 osoby.
- Niosąc telewizor, należy go trzymać w sposób pokazany na poniższej ilustracji.

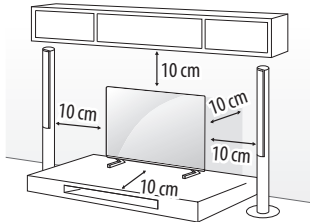


- Podczas transportu telewizora należy chronić go przed wstrząsami i nadmiernymi drganiami.
- Podczas transportu telewizora należy go trzymać w pozycji pionowej – nie wolno obracać go na bok ani pochylać w lewo lub w prawo.
- Nie należy używać nadmiernej siły wobec obudowy, ponieważ jej zginanie lub wyginanie może spowodować uszkodzenie ekranu.
- Podczas korzystania z telewizora należy uważać, aby nie uszkodzić wystających przycisków.
 - Należy unikać dotykania ekranu, ponieważ może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
 - W trakcie przymocowywania podstawy do telewizora — telewizor powinien być położony ekranem w dół na miękkiej lub płaskiej powierzchni, aby zmniejszyć ryzyko jego zarysowania.



Montaż na płaskiej powierzchni

- 1 Podnieś telewizor i ustaw go na płaskiej powierzchni w pozycji pionowej.
 - Pozostaw co najmniej 10-centymetrowy odstęp od ściany w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji.



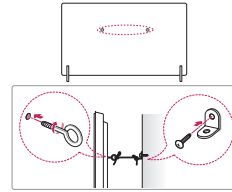
(Zależne od modelu)

- 2 Podłącz przewód zasilający do gniazdka sieciowego.



- Podczas montażu produktu przy użyciu wkrętów nie należy korzystać z substancji takich, jak oleje czy smary. (Może to spowodować uszkodzenie produktu.)
- W przypadku zainstalowania telewizora na podstawie należy zabezpieczyć go przed ryzykiem przewrócenia się. W przeciwnym wypadku produkt może przewrócić się i spowodować obrażenia.
- Aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo i długi czas eksploatacji urządzenia, nie należy podłączać do niego żadnych niezatwierdzonych akcesoriów.
- Jakikolwiek szkody i obrażenia ciała spowodowane stosowaniem niezatwierdzonych akcesoriów nie są objęte gwarancją.
- Wkręty powinny być poprawnie włożone i wystarczająco mocno dokręcone. (Jeśli nie zostaną dokręcone wystarczająco mocno, telewizor może przechylać się do przodu po zamontowaniu.) Wkrętów nie należy dokręcać zbyt mocno, aby ich nie uszkodzić. Uszkodzenie wkrętów może uniemożliwić ich odpowiednie zamocowanie.
- Przy instalacji na szafce lub półce przy użyciu stojaka należy upewnić się, że jej szerokość jest większa niż szerokość telewizora.

Montaż telewizora na ścianie

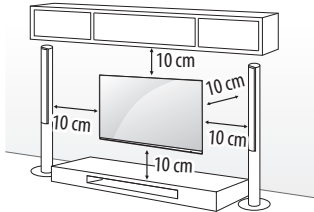


(Zależne od modelu)

- 1 Włóż i dokręć śruby oczkowe lub uchwyty i śruby z tyłu telewizora.
 - Jeśli w miejscach, gdzie mają się znaleźć śruby oczkowe, są już wkręcone inne śruby, wykręć je.
- 2 Przymocuj uchwyty ścienne do ściany za pomocą śrub. Położenie uchwytów ściennych powinno odpowiadać pozycji śrub oczkowych wkręconych z tyłu telewizora.
- 3 Połącz śruby oczkowe z uchwytami ściennymi za pomocą napiętej, odpowiednio wytrzymałej linki. Linka powinna biec równoległe do podłogi.
 - Do zamontowania telewizora należy użyć stolika lub półki wystarczająco dużych i mocnych, aby pomieścić urządzenie i wytrzymać jego ciężar.
 - Śruby, uchwyty oraz linka nie są dołączone do telewizora. W sprawie zakupu dodatkowych akcesoriów prosimy skontaktować się z lokalnymi punktami sprzedaży.

Montaż na ścianie

Uważnie przymocuj opcjonalny uchwyt ścienny do tyłu telewizora oraz do mocnej ściany prostopadłej do podłogi. Jeśli chcesz zawiesić telewizor na słabszych ścianach lub innych elementach, skonsultuj się z wykwalifikowanym technikiem. Firma LG zaleca przeprowadzenie montażu urządzenia na ścianie przez wykwalifikowanego instalatora. Zalecamy korzystanie z uchwytu ściennego firmy LG. Uchwyt ścienny firmy LG pozwala na łatwe ustawianie pozycji telewizora wraz z podłączonymi przewodami. W przypadku korzystania z uchwytu ściennego producenta innego niż firma LG należy wybrać uchwyt zapewniający odpowiednie zamocowanie urządzenia do ściany z wystarczającą ilością miejsca umożliwiającą podłączenie urządzeń zewnętrznych. Zaleca się podłączenie wszystkich kabli przed zamocowaniem uchwytu do ściany.



(Zależne od modelu)



- Przed montażem telewizora na uchwycie ściennym należy zdemontować podstawę, wykonując instrukcje dotyczące jej montażu w odwrotnej kolejności.
- Więcej informacji na temat śrub i wspornika do mocowania do ściany można znaleźć w sekcji poświęconej akcesoriom. (Do nabycia osobno.)
- W przypadku montażu produktu na ścianie należy przykręcić uchwyt montażowy zgodnie ze standardem VESA (opcjonalny) do tyłu obudowy. W trakcie instalacji urządzenia za pomocą uchwytu ściennego (opcjonalnego) należy je dokładnie przymocować, aby nie spadło.
- W przypadku montażu telewizora na ścianie pamiętać, aby w czasie instalacji nie zawieszkać kabli zasilających i sygnałowych z tyłu telewizora.
- Produktu nie należy instalować w miejscach, gdzie będzie narażony na działanie tłuszczów lub mgły olejowej. Ponieważ może to spowodować uszkodzenie produktu i jego upadek.
- Podczas montażu przylegającego uchwytu ściennego telewizor może nie stykać się ściśle ze ścianą ze względu na rodzaj podłoża.



Więcej informacji można uzyskać, oglądając wideo instalacyjne na swoim urządzeniu inteligentnym.

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

(Nie dotyczy OLW480B)

- Profesjonaliści instalatorzy powinni uważnie przeczytać niniejszą instrukcję, aby zapewnić prawidłowy montaż sprzętu.
- Po zakończeniu montażu instalatorzy powinni przekazać niniejszą instrukcję klientowi i zachęcić do jej przeczytania i zachowania w łatwo dostępnym miejscu do późniejszego wglądu.
Po przeczytaniu niniejszej instrukcji należy ją przechowywać w łatwo dostępnym miejscu do późniejszego wglądu.



- Montaż produktu należy zlecić profesjonalnemu instalatorowi wyznaczonemu przez sklep. Montaż wykonany przez osobę nie będącą profesjonalnym instalatorem jest bardzo niebezpieczny i może spowodować obrażenia ciała.
- Produktu nie należy instalować w miejscu niestabilnym, które może nie wytrzymać jego wagi. Jeśli miejsce instalacji nie jest wystarczająco sztywne, produkt może spaść i spowodować obrażenia ciała.
- W celu przeniesienia lub wymiany produktu należy skontaktować się z profesjonalnym instalatorem wyznaczonym przez sklep. Montaż produktu to czynność techniczna, w trakcie której mogą wystąpić problemy związane z bezpieczeństwem, jeśli użytkownik spróbuje osobiście zainstalować lub przenieść urządzenie.
- Nie należy uwieszać się na produkcie ani narażać go na silne uderzenia po instalacji. W przeciwnym razie produkt może spaść i spowodować obrażenia ciała.
- W przypadku montażu produktu na ścianie nie zawieszkać kabli zasilających bądź sygnałowych z tyłu urządzenia. Może spowodować to uszkodzenie przewodów, którego skutkiem byłby pożar, porażenie elektryczne bądź wadliwe działanie produktu.
- Podczas instalacji produktu należy nosić rękawice robocze.
 - Montaż bez ochrony rąk może skutkować obrażeniami.



- Montaż produktu należy przeprowadzić zgodnie z wytycznymi w instrukcji instalacji.
Niezasosowanie się do tych instrukcji w trakcie montażu może spowodować poważne obrażenia ciała bądź uszkodzenie produktu.
- Podczas montażu produktu bądź regulacji wysokości udział powinny brać dwie osoby.
Samodzielną próbę montażu bądź regulacji może skutkować obrażeniami ciała lub uszkodzeniem produktu.
- Przed przystąpieniem do montażu należy upewnić się, że ściana jest przygotowana. Należy używać kotew i wkrętów dołączonych do produktu.
Niezatwierdzone kotwy lub wkręty mogą nie utrzymać ciężaru urządzenia, co stanowi zagrożenie dla bezpieczeństwa.
- Podczas wiercenia otworów w ścianie na potrzeby montażu urządzenia, należy używać wiertarki i wiertła o wskazanej średnicy. Przestrzegać instrukcji dotyczących głębokości otworów.
Wiercenie i montaż przeprowadzony w sposób inny niż określony w instrukcji może skutkować niewłaściwą instalacją i stanowić zagrożenie bezpieczeństwa.
- Nie należy przecierać urządzenia mokrym ręcznikiem ani używać jakichkolwiek urządzeń grzewczych, ani nawilzaczy pod miejscem instalacji produktu.
Woda lub para wodna mogą przedostać się do wnętrza urządzenia, a nadmierne ciepło może spowodować pożar, porażenie elektryczne lub wadliwe działanie.
- Nie należy instalować produktu w pobliżu tryskacza lub czujnika przeciwpożarowego ani w miejscu, w którym mogą wystąpić wibracje lub wstrząsy bądź w pobliżu przewodów wysokiego napięcia lub źródeł zasilania.
- Przed przystąpieniem do instalacji należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka ściennego.
Montaż produktu z kablem zasilającym podłączonym do gniazdka może spowodować porażenie elektryczne bądź pożar.
- Produktu nie należy montować gołymi rękami. Należy nosić rękawice robocze.
Próba instalacji bez rękawic roboczych może skutkować obrażeniami ciała.
- Podłączyć urządzenie, używając kabli dostarczonych w zestawie. Użycie niezatwierdzonych kabli może spowodować uszkodzenia przy otarciach o ścianę. Należy użyć typu przewodu dołączonego do produktu. (Mogą występować różnice w zależności od modelu.)

Przed rozpoczęciem instalacji

(Nie dotyczy 0LW480B)

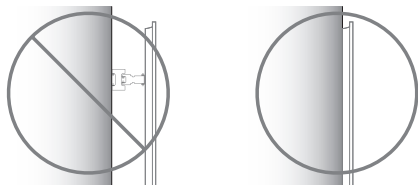
- Nie należy używać produktu do celów innych niż instalacja telewizora na ścianie.
- Należy unikać uszkodzeń produktu i zagrożeń bezpieczeństwa, które mogą wystąpić przy nieostrożnym montażu lub użyciu nieodpowiedniego lub niezatwierdzonego uchwytu ściennego.
- Postępować zgodnie z wytycznymi instrukcji instalacji, aby zapewnić prawidłowy montaż uchwytu ściennego.
- Natychmiast przerwać instalację i skontaktować się z centrum serwisowym, jeśli procedura instalacji nie jest w pełni zrozumiała. Jeśli po konsultacji nadal występują problemy z instalacją, należy skorzystać z pomocy profesjonalnego instalatora.
- Zaleca się montaż produktu na ścianie betonowej. Nie zaleca się montażu produktu na innych typach powierzchni (ściany z drewna, sklejk, cegły itp.). Nieprawidłowy montaż może skutkować upadkiem urządzenia.
- Produkt należy instalować wyłącznie na pionowych ścianach. Nie należy przeprowadzać instalacji na ścianie o nachyleniu przekraczającym normy budowlane lub innej mocno nachylonej ścianie bądź suficie.
Firma LG nie ponosi odpowiedzialności za problemy wynikające z nieprawidłowej instalacji produktu, np. na mocno nachylonych ścianach bądź sufitach.
- Przed rozpoczęciem instalacji sprawdź akcesoria dołączone do zestawu. Po otwarciu opakowania wewnętrznego, producent nie ponosi odpowiedzialności za brakujące lub uszkodzone akcesoria.
- Może dojść do wypadku, na przykład do uduszenia, jeśli niemowlę bądź małe dziecko połknie akcesoria dołączone do urządzenia. Akcesoria dołączone do urządzenia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Dokręcając wkręty, należy upewnić się, że są wkręcone do końca. Unikać stosowania zbyt dużej siły podczas dokręcania wkrętów. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia ściany i produktu bądź wpłynąć negatywnie na sztywność podłoża lub funkcjonowanie urządzenia.
- Należy unikać instalacji telewizora, który przekracza określone obciążenie rozciągające i zapobiec oddziaływaniu jakichkolwiek sił zewnętrznych na produkt.
- Podczas montażu należy ostrożnie używać narzędzi roboczych, aby uniknąć wypadków.

Narzędzie do montażu

- Wkrętak krzyżakowy (ręczny lub elektryczny) / klucz 8 mm / poziomica / wiertarka / wiertło do betonu Ø 8 mm lub do stali Ø 4 mm

Montaż telewizora na ścianie

(Nie dotyczy OLW480B)



- Po montażu telewizor powinien znajdować się bardzo blisko ściany.

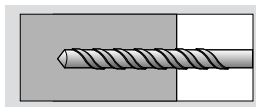
Mocowanie kotew i wkrętów

(Nie dotyczy OLW480B)

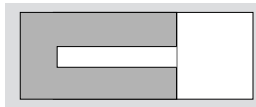
Następujące kwestie muszą być wzięte pod uwagę:

- Należy sprawdzić, czy materiał, z którego wykonana jest ściana, jej grubość, a także materiał wykończeniowy odpowiadają wytycznym instrukcji instalacji.
- Dołączonych do zestawu kotew i wkrętów należy użyć w wolnych od pęknięć, betonowych ścianach.
- Nie wolno instalować produktu na stelażu drewnianym, płycie kartonowo-gipsowej bądź ścianie wykonanej z papieru lub płyty pilśniowej średniej gęstości (MDF). Gdy konieczny jest montaż na tego typu ścianie, wkręty kotwiące muszą zostać zamocowane w (betonowej) ścianie oporowej znajdującej się pod materiałem wykończeniowym, a jeśli nie ma ścian oporowych, wkręty kotwiące mogą zostać zamocowane dopiero po zamontowaniu osobnego wspornika.
- Inne niewyszczególnione typy ścian muszą być w stanie wytrzymać obciążenia wyrwywające powyżej 70 kgf (686 N) i siły ścinające powyżej 100 kgf (980 N) na każde mocowanie.
- W przypadku ściany betonowej należy użyć wiertła do betonu \varnothing 8 mm i wiertarki udarowej.

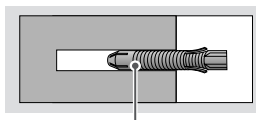
- Wywiercić otwory w miejscach kotwienia, używając wiertła \varnothing 8 mm na głębokości od 80 mm do 100 mm.



- Wyczyścić wywiercone otwory.

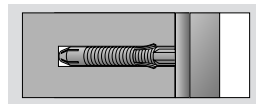


- Wsunąć w otwory dołączone do zestawu kotwy, które posłużą do zamocowania uchwyty ściennego. (Do włożenia kotew użyć młotka.)

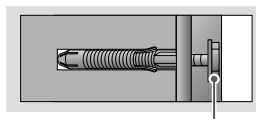


Kotwa do montażu ściennego

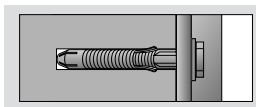
- Docisnąć wspornik uchwyty ściennego do ściany, dopasowując go do wywierconych otworów.



- Wkręcić w otwory śruby mocujące uchwyt ścienny. Następnie dokręcić wkręty momentem obrotowym 45 kgf/cm–60 kgf/cm.



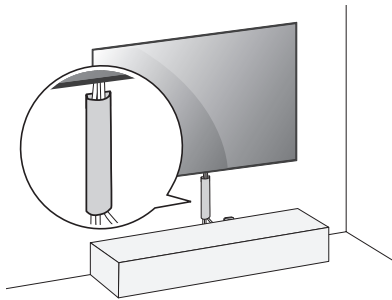
Wkręt do montażu ściennego



Po zakończeniu instalacji



- Podczas podłączania dodatkowych kabli z boków zalecamy przytrzymanie środka telewizora w pozycji poziomej lub pionowej i pociągnięcie produktu, aby upewnić się, że odległość od ściany jest wystarczająca przed podłączeniem.
- Podczas podłączania dodatkowych kabli od dołu zalecamy odłączenie telewizora od uchwyty ściennego przed podłączeniem.
- Należy użyć systemów prowadzenia kabli, aby ułożyć przewody w dolnej części telewizora, tak jak pokazano poniżej. Systemy prowadzenia kabli nie są dostarczone wraz z produktem, więc należy zakupić je osobno. (Przykład)



- Po instalacji produktu użytkować go w pozycji blisko ściany.
 - Użytkowanie produktu w pozycji odsuniętej od ściany może spowodować jego uszkodzenie bądź naruszenie.

Podłączanie

Do telewizora można podłączać różne urządzenia. Funkcja przełączania trybów sygnału wejściowego pozwala wybrać konkretne urządzenie zewnętrzne, które będzie używane w danym momencie. Więcej informacji o podłączaniu urządzeń zewnętrznych można znaleźć w ich instrukcjach obsługi.

Antena/Kabel

Telewizor należy podłączyć do ściennego gniazdka antenowego za pomocą przewodu antenowego RF (75 Ω).

- Aby korzystać z więcej niż dwóch odbiorników telewizyjnych, należy użyć rozdzielacza sygnału antenowego.
- Jeżeli jakość obrazu jest niska, należy zainstalować odpowiedni wzmacniacz sygnału w celu jej poprawienia.
- Jeżeli jakość obrazu jest niska podczas korzystania z anteny, spróbuj dostosować kierunek ustawienia anteny.
- Przewód antenowy i konwerter nie są dostarczane w zestawie.
- W przypadku lokalizacji, która znajduje się poza zasięgiem transmisji Ultra HD, telewizor nie może odbierać bezpośredniej transmisji Ultra HD.

Antena satelitarna

Telewizor należy podłączyć do anteny satelitarnej, umieszczając przewód RF anteny satelitarnej (75 Ω) w gnieździe anteny satelitarnej telewizora. (Zależne od modelu)

Moduł CI

Umożliwia oglądanie programów kodowanych (płatnych) w trybie telewizji cyfrowej. (Zależne od modelu)

- Dopilnuj, aby moduł CI był prawidłowo umieszczony w gnieździe karty PCMCIA. Nieprawidłowe umieszczenie modułu może być przyczyną uszkodzenia telewizora i gniazda karty PCMCIA.
- Jeśli telewizor nie odtwarza obrazu ani dźwięku w przypadku podłączenia modułu CI+CAM, należy skontaktować się z operatorem usługi transmisji naziemnej/kablowej/satelitarnej.

Podłączanie innych urządzeń

Podłącz urządzenie zewnętrzne do telewizora. Aby uzyskać jak najlepszą jakość obrazu i dźwięku, podłącz urządzenie zewnętrzne do telewizora, używając przewodu HDMI. Zestaw nie zawiera dodatkowego przewodu.

HDMI



- Podczas podłączania kabla HDMI, produkt i urządzenia zewnętrzne powinny być wyłączone i odpięte.

- Obsługiwane formaty dźwięku HDMI (Zależne od modelu):

True HD (48 kHz),

Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),

PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

-  →  → [Obraz] → [Dodatkowe ustawienia] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]

- Wł.: Obsługa 4K przy 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0),

4K przy 100/120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)



- Wyt.: Obsługa 4K przy 50/60 Hz (4:2:0)

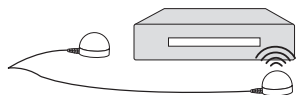
Jeśli urządzenie podłączone do portu Wejście obsługuje również Ultra HD Deep Colour, obraz może być wyraźniejszy. Jednak jeśli urządzenie nie obsługuje tej opcji, może nie działać prawidłowo. W takim przypadku wyłącz ustawienie [HDMI ULTRA HD Deep Colour] telewizora.

USB

Niektóre koncentratory USB mogą nie być obsługiwane. Jeżeli urządzenie USB podłączone za pomocą koncentratora USB nie zostanie wykryte, podłącz je do portu USB telewizora.

IR Blaster

- Za pomocą nadajnika IR Blaster można sterować dekoderm (telewizja kablowa/satelitarna IP/OTT), odtwarzaczem Blu-ray/DVD, listwą dźwiękową, konsolami do gier itp. (W zależności od kraju)
 - Podłączyć kabel nadajnika IR Blaster do portu IR Blaster telewizora.
 - Umieścić oba końce (jeden lub dwa) nadajnika IR Blaster przed urządzeniem zewnętrznym, jak pokazano na poniższym obrazku.
 - Aby sterować urządzeniem, należy użyć uniwersalnych ustawień sterowania. Przejdź do  →  → [Połączenie] → [Ustawienia Połączenia urządzenia] → [Ustawienia pilota uniwersalnego].
 - Zabezpieczyć nadajnik IR Blaster za pomocą dostarczonej taśmy 3M.



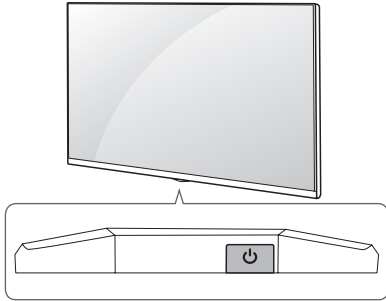
Urządzenia zewnętrzne

Telewizor współpracuje między innymi z następującymi urządzeniami zewnętrznymi: Odtwarzacze Blu-ray, odbiorniki HD, odtwarzacze DVD, magnetowidy, systemy audio, urządzenia magazynujące USB, komputery osobiste, sprzęt do gier i inne urządzenia zewnętrzne.


- Sposób podłączania urządzenia zewnętrznego może się różnić w zależności od modelu.
- Urządzenia zewnętrzne można podłączać do dowolnego odpowiedniego gniazda w telewizorze.
- W przypadku nagrywania programu telewizyjnego z wykorzystaniem nagrywarki Blu-ray/DVD lub magnetowidu kabel wejściowego sygnału telewizyjnego należy podłączyć do telewizora za pośrednictwem używanego urządzenia. Więcej informacji o nagrywaniu znajdziesz w instrukcji podłączonego urządzenia.
- Informacje na temat obsługi urządzenia zewnętrznego można znaleźć w jego instrukcji obsługi.
- Konsolę do gier należy podłączyć do telewizora za pomocą przewodu dołączonego do konsoli.
- W trybie PC mogą pojawiać się zakłócenia przy niektórych rozdzielczościach, pionowych wzorach lub ustawieniach kontrastu i jasności. Należy wówczas spróbować ustawić dla trybu PC inną rozdzielczość, zmienić częstotliwość odświeżania obrazu lub wyregulować w menu [Obraz] jasność i kontrast, aż obraz stanie się czysty.
- W trybie PC niektóre ustawienia rozdzielczości mogą nie działać poprawnie w zależności od karty graficznej.
- W przypadku odtwarzania w komputerze materiałów w jakości Ultra HD obraz lub dźwięk mogą być sporadycznie zakłócanie w zależności od wydajności komputera. (Zależne od modelu)
- Do podłączenia się do przewodowej sieci LAN zalecamy użycie kabla CAT 7. (Tylko gdy dostępny jest port LAN.)

Korzystanie z przycisku

Za pomocą tego przycisku można w łatwy sposób sterować funkcjami telewizora.








Podstawowe funkcje

	Włączenie (Naciśnij)
	Wyłączenie ¹ (Naciśnij i przytrzymaj)
	Sterowanie menu (Naciśnij ²)
	Wybór menu (Naciśnij i przytrzymaj ³)

- 1 Spowoduje to zamknięcie wszystkich aktualnie otwartych aplikacji, oraz zatrzymanie nagrywania. (W zależności od kraju)
- 2 Aby poruszać się po menu, naciśnij krótko przycisk, gdy telewizor jest włączony.
- 3 Z funkcji można korzystać po przejściu do sterowania menu.

Dostosowywanie ustawień menu

Jeśli telewizor jest włączony, naciśnij przycisk  jeden raz. Za pomocą tego przycisku można dostosować elementy menu.

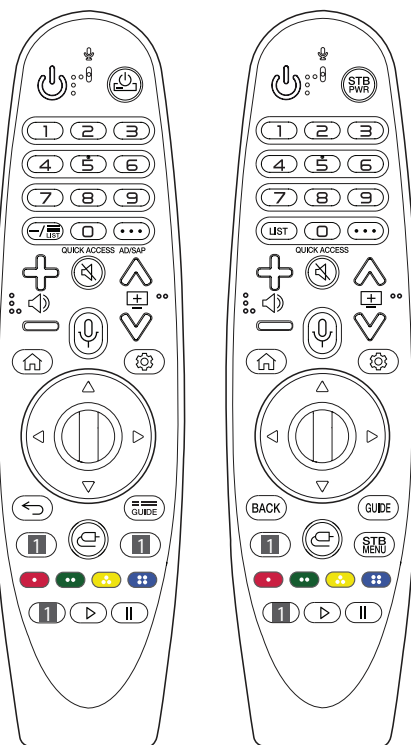
	Wyłączenie zasilania.
	Zmiana źródła sygnału wejściowego.
	Regulacja głośności.
	Przewijanie zapisanych programów lub kanałów.

Korzystanie z pilota zdalnego sterowania Magic

Opisy zamieszczone w tej instrukcji dotyczą przycisków dostępnych na pilocie zdalnego sterowania. Zaleca się uważne przeczytanie instrukcji i użytkowanie telewizora w prawidłowy sposób.

Kiedy pojawi się komunikat [Bateria pilota Magic jest bliska rozładowania. Wymień baterię.], należy wymienić baterię.

W celu włożenia baterii otwórz pokrywę komory baterii, włóż baterie (1,5 V AA) zgodnie z oznaczeniami ⊕ i ⊖ na etykiecie w komorze baterii, a następnie zamknij pokrywę komory baterii. Pilota należy kierować w stronę czujnika zdalnego sterowania w telewizorze.



(Niektóre przyciski i usługi mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub regionu.)

** Aby użyć przycisku, naciśnij i przytrzymaj przez ponad 1 sekundę.

(ZASILANIE) Włączanie i wyłączanie telewizora.

/ Umożliwia włączenie lub wyłączenie dekodera przez dodanie go do pilota uniwersalnego telewizora.

Przyciski numeryczne Wprowadzanie cyfr.

Zapewnia dostęp do menu [Szybka pomoc].

— (MYŚLNIK) Wprowadzenie symbolu — między numerami, na przykład 2–1 lub 2–2.

/ **LIST** Dostęp do listy zapisanych programów.

... (WIĘCEJ DZIAŁAŃ) Wyświetla więcej funkcji pilota zdalnego sterowania.

QUICK ACCESS* Umożliwia edycję w menu SZYBKIE DOSTĘP.

- SZYBKIE DOSTĘP to funkcja pozwalająca na bezpośrednie uruchomienie określonej aplikacji lub funkcji Live TV poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisków numerycznych.

AD/SAP** Funkcja opisu dźwiękiem zostanie wyłączona.

Regulacja głośności.

(WYCISZENIE) Wyciszenie wszystkich dźwięków.

** (WYCISZENIE) Zapewnia dostęp do menu [Dostępność].

Przewijanie zapisanych programów lub kanałów.

(Rozpoznawanie głosu) Do korzystania z funkcji rozpoznawania głosu wymagane jest połączenie z siecią.

Wyszukuje polecaną zawartość. (Niektóre polecane usługi mogą nie być dostępne we wszystkich krajach).

** (Rozpoznawanie głosu) Aby skorzystać z funkcji rozpoznawania głosu, zacznij mówić, jednocześnie przytrzymując przycisk.

(MENU GŁÓWNE) Dostęp do menu głównego.

** (MENU GŁÓWNE) Wyświetla dotychczasową historię.

(Szybkie ustawienia) Dostęp do menu szybkich ustawień.

** (Szybkie ustawienia) Wyświetla menu [Wszystkie ustawienia].

(Rolk (OK) Aby wybrać menu, wciśnij środek przycisku .

Przycisk umożliwia także zmianę programów.

(w górę / w dół / w lewo / w prawo) Aby przewijać menu, naciśnij przycisk w górę, w dół, w lewo lub w prawo. Jeśli podczas korzystania z kursora naciśniesz przyciski , kursor zniknie z ekranu, a pilot Magic będzie działał jak zwykły pilot. Aby ponownie wyświetlić kursor na ekranie, potrzebny pilotem Magic na boki.

/ **BACK** Powrót do poprzedniego poziomu menu.

** / **BACK**** Zamknięcie wszystkich menu ekranowych i powrót do ostatnio oglądanego programu.

/ **GUIDE** Wyświetlanie przewodnika po programach.

Przyciski usługi przesyłania strumieniowego Umożliwiają nawiązanie połączenia z usługą przesyłania strumieniowego wideo.

(WEJŚCIE) Zmiana źródła sygnału wejściowego.

** (WEJŚCIE) Zapewnia dostęp do menu [Panel domowy].

Wyświetlanie menu głównego dekodera.

- Gdy nie są oglądane programy z dekodera, w menu dekodera wyświetlany jest ekran dekodera.

Dostęp do specjalnych funkcji w niektórych menu.


** Uruchamia funkcję zapisu.

(Przyciski sterowania) Sterowanie treściami multimedialnymi.

Rejestracja pilota zdalnego sterowania Magic



Jak zarejestrować pilot zdalnego sterowania Magic

Przed rozpoczęciem korzystania z pilota Magic należy sparować go z telewizorem.

- 1 Włóż baterie do pilota Magic i włącz telewizor.
- 2 Skieruj pilota Magic w stronę telewizora i naciśnij przycisk  **Rolka (OK)** na pilocie.

* Jeśli rejestracja pilota Magic nie powiedzie się, należy wyłączyć telewizor i ponownie próbę.

Jak wyrejestrować pilot zdalnego sterowania Magic

Naciśnij jednocześnie przyciski  / **BACK** i  (**MENU GŁÓWNE**) i przytrzymaj je przez około 5 sekund, aby zresetować pilota Magic sparowanego z telewizorem.

* Naciśnij i przytrzymaj przycisk  / **GUIDE** przez ponad 5 sekund, aby zresetować i jednocześnie ponownie sparować pilota Magic.



- Nie zaleca się umieszczania punktu dostępu (AP) w odległości mniejszej niż 0,2 m od telewizora. Jeżeli punkt dostępu zostanie umieszczony w odległości mniejszej niż 0,2 m, pilot zdalnego sterowania Magic może nie działać zgodnie z oczekiwaniami ze względu na zakłócenia częstotliwości.
- Nie wolno mieszać nowych baterii ze starymi. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować przegrzanie się baterii i wyciek elektrolitu.
- Włożenie baterii w sposób niezgodny z oznaczeniami biegunowości może spowodować pęknięcie baterii lub wyciek elektrolitu, co grozi pożarem, obrażeniami ciała lub zanieczyszczeniem środowiska.
- Niniejsze urządzenie działa na baterie. W Twoim miejscu zamieszkania mogą obowiązywać przepisy wymagające utylizacji baterii w odpowiedni sposób przez wzgląd na środowisko naturalne. Aby uzyskać informacje na temat utylizacji lub recyklingu, należy skontaktować się z władzami lokalnymi.
- Baterii znajdujących się wewnątrz tego urządzenia lub produktu nie należy wstawiać na działanie promieni słonecznych, ognia i podobnych czynników.





Podręcznik obsługi

Więcej informacji na temat tego telewizora można znaleźć w PODRĘCZNIKU OBSŁUGI dostępnym w urządzeniu.

- Aby otworzyć PODRĘCZNIK OBSŁUGI  →  → [Wspornik] → [Instrukcja obsługi]

Rozwiązywanie problemów

Nie można sterować telewizorem przy użyciu pilota zdalnego sterowania.

- Sprawdź czujnik zdalnego sterowania na urządzeniu i spróbuj ponownie.
- Sprawdź, czy między urządzeniem a pilotem nie ma przeszkód blokujących przesyłanie sygnału.
- Sprawdź, czy baterie są sprawne, i czy są poprawnie włożone ( do ,  do ).

Nie widać obrazu i nie słychać dźwięku.

- Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.
- Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do gniazdka elektrycznego.
- Sprawdź działanie gniazdka sieciowego, podłączając do niego inne urządzenia.

Telewizor nieoczekiwanie się wyłącza.

- Sprawdź ustawienia zasilania. Być może nastąpiła przerwa w zasilaniu.
- Sprawdź w ustawieniach, czy skonfigurowano automatyczne wyłączenie o danej godzinie.
- Jeśli włączony telewizor nie odbiera żadnego sygnału przez 15 minut, zostaje automatycznie wyłączony.

W przypadku podłączania do komputera osobistego (HDMI), nie jest wykrywany sygnał.

- Wyłącz i włącz telewizor za pomocą pilota.
- Odłącz i ponownie podłącz przewód HDMI.
- Ponownie uruchom komputer, gdy telewizor jest włączony.

Nieprawidłowy obraz

- Jeśli urządzenie jest zimne, podczas włączania może wystąpić niewielkie migotanie obrazu. Jest to zjawisko normalne i nie świadczy o nieprawidłowym działaniu.
- Ten panel to zaawansowany produkt zawierający miliony pikseli. Na panelu mogą być widoczne czarne i/lub jasne, kolorowe punkty (białe, czerwone, niebieskie lub zielone) o wielkości 1 ppm. Nie oznaczają one uszkodzenia ani nie wpływają na jakość i niezawodność działania produktu.
To zjawisko występuje również w produktach innych firm i nie może być podstawą do wymiany produktu lub zwrotu pieniędzy.
- Jasność i kolor panelu mogą wydawać się różne w zależności od pozycji oglądającego (kąta oglądania).
Zjawisko to ma związek z charakterystyką panelu. Nie ma ono związku z jakością produktu i nie jest usterką.

Dźwięki

- Odgłos trzaskania: Odgłos trzaskania występujący podczas oglądania lub wyłączenia telewizora jest wynikiem termicznego kurczenia się plastiku w związku z temperaturą i wilgotnością. Ten odgłos jest typowy dla produktów wymagających deformacji termicznej.
- Szumienie obwodu elektrycznego/bzyczenie panelu: Cichy dźwięk wytwarzany przez szybkie przełączanie obwodu, który dostarcza duże ilości prądu potrzebne do zasilania urządzenia. Występowanie i skala zjawiska różnią się w zależności od produktu.
Ten dźwięk nie wpływa na jakość i niezawodność działania produktu.



- Należy wyżyć nadmierną ilość wody lub środka czyszczącego ze szmatki.
- Nie należy rozpylać wody ani środków czyszczących bezpośrednio na ekran telewizora.
- Na suchą szmatkę należy rozpylić wodę lub środek czyszczący w ilości odpowiedniej do przetarcia ekranu.

Dane techniczne

(W zależności od kraju)

Dane techniczne transmisji				
	Telewizja cyfrowa			Telewizja analogowa
System telewizji	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Zasięg kanału (Pasmo)	DVB-S/S2*	DVB-C*	DVB-T/T2*	46 – 862 MHz
	950 – 2150 MHz	46 – 890 MHz	VHF III : 174 – 230 MHz UHF IV : 470 – 606 MHz UHF V : 606 – 862 MHz S pasmo II : 230 – 300 MHz S pasmo III : 300 – 470 MHz	
Maksymalna liczba zapisanych programów	6000		3000	
Impedancja anteny zewnętrznej	75 Ω			
Moduł CI (dł. x wys. x szer.)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

* Tylko dla modelu obsługującego DVB-T2/C/S2.

Specyfikacja urządzeń bezprzewodowych (LGSBWAC94)	
Karta sieciowa wi-fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Zakres częstotliwości	Parametry wyjściowe (maks.)
2400 – 2483,5 MHz	17,5 dBm
5150 – 5725 MHz	18 dBm
5725 – 5850 MHz	12 dBm
Bluetooth	
Zakres częstotliwości	Parametry wyjściowe (maks.)
2400 – 2483,5 MHz	9 dBm
Z uwagi na to, że kanały pasma mogą różnić się w zależności od kraju, użytkownik nie może zmienić bądź regulować częstotliwości pracy. Produkt został skonfigurowany zgodnie z tabelą częstotliwości dla danego regionu.	
Podczas montażu lub użytkowania urządzenia nie należy zbliżać się do niego na odległość mniejszą niż 20 cm.	
* IEEE 802.11ac nie jest dostępne we wszystkich krajach.	

Środowisko

Temperatura w miejscu eksploatacji	Od 0 °C do 40 °C
Wilgotność w miejscu eksploatacji	Poniżej 80 %
Temperatura w miejscu przechowywania	Od -20 °C do 60 °C
Wilgotność w miejscu przechowywania	Poniżej 85 %

- Informacje o zasilaniu i poborze mocy umieszczono na etykiecie znajdującej się na produkcie.
 - Typowy pobór mocy jest mierzony zgodnie z normą IEC 62087 lub krajowymi przepisami pomiaru zużycia energii.
 - * W przypadku niektórych modeli etykieta znajduje się pod pokrywą gniazda do podłączania urządzeń zewnętrznych.
 - * Zależnie od modelu lub kraju, informacja o typowym poborze mocy może nie znajdować się na etykiecie.

Informacja dotycząca oprogramowania open source

Zawarty w tym produkcie kod źródłowy podlegający licencjom GPL, LGPL, MPL i innym licencjom open source można pobrać ze strony internetowej <http://opensource.lge.com>.

Oprócz kodu źródłowego ze strony można pobrać warunki wszystkich wymienionych licencji, zastrzeżenia gwarancyjne i informacje o prawach autorskich.

Firma LG Electronics oferuje także dostarczenie kodu źródłowego typu otwartego na CD-ROM za kwotę pokrywającą koszty takiej dystrybucji (jak koszty nośnika, transportu i przechowania) po przesłaniu prośby na adres opensource@lge.com.

Ta oferta jest ważna przez okres trzech lat po ostatniej dostawie tego produktu. Oferta ta jest ważna dla każdego, kto otrzymał tę informację.

Licencje



(Pilot Magic obsługuje tylko wybrane modele)

Ważne informacje o zjawisku wyświetlania nieruchomego obrazu









Wyświetlacze OLED są rozwiązaniami wykorzystującymi technologię samoemisji światła, która zapewnia znaczne korzyści w zakresie jakości obrazu i wydajności. Tak samo jak w przypadku wszystkich innych wyświetlaczy wykorzystujących wspomnianą technologię samoemisji podczas użytkowania telewizorów OLED może wystąpić problem polegający na chwilowym wyświetlaniu nieruchomego obrazu w pewnych sytuacjach, na przykład gdy przez dłuższy czas wyświetlany jest obraz statyczny. Telewizory LG OLED posiadają specjalne funkcje, które pomagają w zapobieganiu zjawisku tymczasowego wyświetlania nieruchomego obrazu.

W przypadku pojawienia się problemu tymczasowego wyświetlania nieruchomego obrazu na ekranie, jasność ekranu jest automatycznie zmniejszana w określonych obszarach lub na całym ekranie. Gdy nieruchomy obraz zniknie, automatycznie przywrócone zostaną poprzednie ustawienia jasności ekranu. To nie jest usterka produktu.



Przykłady zawartości, które mogą powodować wyświetlanie nieruchomego obrazu

- Zdjęcia lub niezmiennające się obrazy zawierające określone informacje wyświetlane nieprzerwanie na ekranie, takie jak numery kanałów, logo stacji telewizyjnych, nazwy programów, wiadomości lub napisy do filmów/seriali i nagłówki.
- Niezmiennające się menu lub ikony z konsolowych gier wideo lub włączonych dekodów STB.
- Czarne pasy wyświetlane z lewej i prawej strony bądź u góry i u dołu widoczne np. gdy proporcje obrazu to 4:3 lub 21:9.

Zalecenia dotyczące zapobiegania zjawisku wyświetlania nieruchomego obrazu

- Unikaj oglądania wideo, w których przez dłuższy czas pojawia się zawartość wymieniona na liście powyżej.
- W przypadku oglądania wideo, w którym przez dłuższy czas pojawia się zawartość wymieniona na liście powyżej, dostosuj ustawienia telewizora tak, jak podano poniżej.
 -  →  → [Obraz] → [Ustawienia trybu obrazu] → [Tryb obrazu] → [Eco]
 -  →  → [Obraz] → [Ustawienia trybu obrazu] → [OŚWIETLENIE OLED] → Wybierz niższą wartość
 -  →  → [Obraz] → [Wygaszacz ekranu OLED] → [Regulacja luminancji w logo] → [Wysoki]
- Wyłącz pasek menu urządzenia zewnętrznego, takiego jak dekoderek STB, aby zapobiec wyświetlaniu go przez dłuższy czas. (Opis czynności do wykonania można znaleźć w instrukcji obsługi odpowiedniego urządzenia zewnętrznego.)
- Gdy oglądasz wideo, w przypadku którego z lewej i prawej strony bądź u góry i u dołu wyświetlane są czarne pasy, dostosuj ustawienia, tak jak podano poniżej.
 -  →  → [Obraz] → [Ustawienia proporcji ekranu] → [Proporcje ekranu] → [Zoom pionowy] lub [Zoom 4-kierunkowy]

Informacje o funkcjach zwiększających jakość obrazu w kontekście tymczasowego wyświetlania nieruchomego obrazu

- Telewizory LG OLED oferują funkcję o nazwie Odświeżanie pikseli, która pomaga w zapobieganiu zjawisku wyświetlania nieruchomego obrazu.
- Gdy łączny czas oglądania telewizji osiągnie 2000 godzin lub więcej (jest to równoważne oglądaniu telewizji przez pięć godzin dziennie przez jeden rok), funkcja Odświeżania pikseli zostanie automatycznie włączona po wyłączeniu telewizora. Podczas wyłączenia telewizora na ekranie pojawi się informacja o aktywacji funkcji Odświeżania pikseli. Ta funkcja będzie działać przez godzinę, gdy telewizor jest wyłączony. Na górze lub na dole ekranu może pojawić się linia pozioma, gdy proces dobiega końca.
- Możliwe jest także ręczne aktywowanie funkcji Odświeżanie pikseli poprzez menu telewizora:  →  → [Obraz] → [Wygaszacz ekranu OLED] → [Odświeżanie pikseli].
- Gdy łączny czas pracy telewizora wyniesie więcej niż cztery godziny, funkcja Odświeżanie pikseli zostanie uruchomiona automatycznie na kilka minut po wyłączeniu telewizora. (Uwaga: funkcja Odświeżanie pikseli nie zostanie aktywowana, jeśli przewód zasilający telewizora nie jest podłączony lub główne zasilanie jest wyłączone.)



Nazwa modelu i numer seryjny urządzenia są umieszczone z tyłu i na jednym z jego boków. Warto zapisać je poniżej na wypadek, gdyby należało oddać urządzenie do naprawy.

Model

Numer seryjny
