POLSKI

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics Inc.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

TELEWIZOR LED*

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

Zasady bezpieczeństwa i informacje dodatkowe

* W telewizorze LED firmy LG zastosowano ekran LCD z podświetleniem LED.

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

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 _____

Przed zapoznaniem się z niniejszą instrukcją

- Przed rozpoczęciem korzystania z odbiornika TV prosimy o zapoznanie się dokładnie z instrukcją obsługi. Po przeczytaniu instrukcji warto ją zachować do dalszego wykorzystania w przyszłości.
- Ze strony internetowej można pobrać podręcznik zawierający instrukcje dotyczące instalacji, użytkowania, rozwiązywania problemów, specyfikacje, licencje itp. Zawartość podręcznika można wyświetlić na komputerze lub urządzeniu mobilnym.
- **Podręcznik obsługi :** Więcej informacji na temat tego telewizora można znaleźć w PODRĘCZNIK OBSŁUGI dostępnym w urządzeniu. (Zależne od modelu)
  - Aby otworzyć PODRĘCZNIK OBSŁUGI ⚙ → [⚙] → [Wsparcie] → [Podręcznik obsługi]

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.
- Kabel do podłączania anten i urządzeń zewnętrznych należy zakupić osobno.

Uwaga

- W związku z unowocześnieniem funkcji dane techniczne produktu i treść instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Zawartość opakowania z produktem może być różna w zależności od modelu.
- Telewizor użytkownika może różnić się od pokazanego na ilustracji.

Ostrzeżenie! Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

PRZESTROGA
RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE OTWIERAĆ

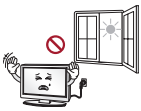
PRZESTROGA : ABY ZMNIEJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE WOLNO ZDEJMOWAĆ OSŁONY (ANI TYLNEJ CZĘŚCI) URZĄDZENIA. WEWNĄTRZ NIE MA ELEMENTÓW, KTÓRE MOGŁYBY BYĆ NAPRAWIANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA. CZYNNOŚCI SERWISOWE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYKWALIFIKOWANY PERSONEL.

Symbol stanowi ostrzeżenie dla użytkownika o występującym wewnątrz obudowy urządzenia niezaizolowanym „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 ZMNIEJSZYĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY UMIESZCZAĆ TEGO URZĄDZENIA W MIEJSCU, 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.
- **Instalacja**
  - Nie należy umieszczać urządzenia i/lub pilota w następujących miejscach:
    * W miejscu wystawionym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.



    * W miejscu o dużej wilgotności, np. łazienka.

    * W pobliżu źródeł ciepła, takich jak piece i inne urządzenia wytwarzające ciepło.

    * W pobliżu blatów kuchennych lub nawilżaczy powietrza, gdzie jest narażone na działanie pary lub oleju.

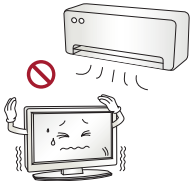
* W pobliżu przedmiotów łatwopalnych, takich jak benzyna lub świece.

* W miejscu wystawionym na działanie deszczu lub wiatru.

* W miejscu, które może być narażone na krople lub zachlapania wodą.

* Nie należy stawiać przedmiotów zawierających płyny, takich jak wazony, kubki itp., na urządzeniu lub jego jednostce głównej (np. na półkach nad urządzeniem).

* W miejscu, które może być bezpośrednio wystawione na przepływ powietrza z klimatyzatora.



* W miejscu o nadmiernym zapyleniu.

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

- **Wentylacja**
  - Urządzenie należy zainstalować w miejscu o odpowiedniej wentylacji.
  - Nie wolno instalować go w osłoniętych miejscach, takich jak regał na książki.

  - Nie należy instalować urządzenia na dywanie lub poduszce.

  - Gdy urządzenie jest podłączone do zasilania nie wolno zasłaniać go ani przykrywać tkaninami bądź innymi materiałami.

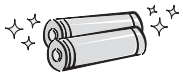
- Uważać, aby nie dotykać otworów wentylacyjnych. W przypadku oglądania programów telewizyjnych przez dłuższy czas otwory wentylacyjne mogą ulec nagrzaniu.
- Przewód zasilający należy zabezpieczyć przed fizycznymi przeciążeniami i uszkodzeniem mechanicznym (tj. skręceniem, zagięciem, zaciskaniem, przytrzaskiwaniem drzwiami i podeptaniem). Należy zwracać szczególną uwagę na wtyczki, gniazda ścienne 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 nieprzestrzegania 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.
- 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 umieszczać metalowych ani łatwopalnych przedmiotów wewnątrz produktu. Jeśli jakiś przedmiot przypadkiem znajdzie się wewnątrz produktu, odłączyć kabel zasilający i skontaktować się z działem obsługi klienta.
- Nie dotykać 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. zamoknięcie 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.
- **Tryb oszczędny**
  - Urządzenie należy wyłączyć po użyciu i odłączyć przewód zasilający, jeśli nie będzie się go używać przez dłuższy czas (dotyczy tylko urządzeń bez wyświetlacza OLED).

  - W przypadku urządzeń z wyświetlaczem OLED należy pozostawić je w trybie czuwania, aby umożliwić automatyczne odświeżenie pikseli i zachowanie optymalnej wydajności wyświetlacza.
- 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 jakiejkolwiek 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.
- **Pilot zdalnego sterowania**
  - Regularnie należy sprawdzać stan baterii pilota, aby zapobiec korozji styków.



- **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, zrzucać 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**
  - Podczas czyszczenia urządzenia należy odłączyć przewód zasilający i delikatnie przetrzeć urządzenie miękką/suchą ściereczką.

  - Nie rozpryskiwać wody i innych płynów bezpośrednio na urządzenie.
  - Nie należy czyścić urządzenia środkami chemicznymi, takimi jak płyny do mycia szyb, odświeżacze powietrza, środki owadobójcze, smary, wosk (samochodowy, przemysłowy), środki ścierne, rozcieńczalniki, benzen, alkohol itp., ponieważ mogą one uszkodzić urządzenie i/lub jego panel. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może skutkować porażeniem prądem lub uszkodzeniem urządzenia.

Instalacja

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 uszkodzeniom.
- Telewizor należy chwycić mocno u góry i u dołu ramy. Nie wolno go trzymać za część przezroczystą, głośnik ani kratkę głośnika.
- Duży telewizor powinny przenosić przynajmniej 2 osoby.
- 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 cm 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.)
- Aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo i długi czas eksploatacji urządzenia, nie należy podłączać do niego żadnych niezatwierdzonych akcesoriów.
- Jakiekolwiek szkody i obrażenia ciała spowodowane stosowaniem niezatwierdzonych akcesoriów nie są objęte gwarancją.
- W przypadku zainstalowania telewizora na podstawie należy zabezpieczyć go przed ryzykiem przewrócenia się. W przeciwnym wypadku produkt może przewrócić się i spowodować obrażenia.
- Podczas montażu stojaka upewnij się, że wszystkie dostarczone z produktem wkręty zostaną użyte. Jeśli wkręty nie zostaną całkowicie dokręcone, produkt może się przechylić bądź przewrócić, powodując uszkodzenia. Użycie nadmiernej siły podczas dokręcania może spowodować uszkodzenie gwintu, co z kolei może skutkować wypadaniem wkrętów.

Montaż telewizora na ścianie

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 równolegle 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.

⚠

- Przed montażem telewizora na uchwycie ściennym należy zdemontować podstawę, wykonując instrukcje dotyczące jej montażu w odwrotnej kolejności.
- Więcej informacji na temat śrub i uchwytu ściennego można znaleźć w instrukcji dołączonej do zakupionego oddzielnie uchwytu ściennego.
- W przypadku montażu produktu na ścianie należy przykręcić uchwyt montażowy zgodny 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 zawieszać 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 instalacji uchwytu ściennego zaleca się zabezpieczenie otworu podstawy taśmą, aby zapobiec przedostawaniu się do środka kurzu i owadów. (Zależne od modelu)

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. (Zależne od modelu)

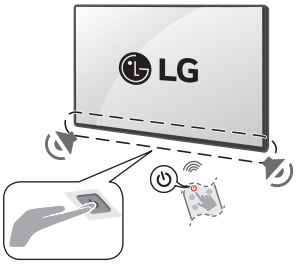
Antena satelitarna

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

Uruchomienie telewizora

Włączanie telewizora

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



Włączanie (Naciśnij)
Wyłączanie[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.

Uwaga

- Po pierwszym uruchomieniu telewizora od jego dostarczenia z fabryki inicjalizacja urządzenia może potrwać kilka minut.
- Menu ekranowe telewizora użytkownika może się nieco różnić od przedstawionego w tej instrukcji.
- 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.

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.

HDMI

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

Uwaga

- Jeśli urządzenie podłączone do portu Wejście obsługuje również HDMI Deep Colour, obraz może być wyraźniejszy. Jednak jeśli urządzenie nie obsługuje tej opcji, może nie działać prawidłowo. W takim przypadku wyłącz ustawienie [HDMI Deep Colour] telewizora. (Zależne od modelu)
- ⚙ → [⚙] → [Ogólne] → [Urządzenia zewnętrzne] → [Ustawienia HDMI] → [HDMI Deep Colour] (Zależnie od modelu)
- 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)

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. (Zależne od modelu)

Uwaga

- W celu zapewnienia wygody połączeń przewody HDMI i urządzenia USB powinny mieć końcówki o grubości mniejszej niż 10 mm i szerokości mniejszej niż 18 mm. Jeśli przewód lub karta pamięci USB nie pasują do portu USB w telewizorze, użyj przewodu przedłużającego, który obsługuje standard USB 2.0. (Zależne od modelu)

IR Blaster

Za pomocą nadajnika IR Blaster można sterować dekoderem (usługa kablowa/satelitarna IP/OTT), odtwarzaczem Blu-ray/DVD, listwą dźwiękową, konsolami do gier itp. (W zależności od kraju) (Zależne od modelu)

Uwaga

- Podłączyć kabel nadajnika IR Blaster do portu IR Blaster telewizora.
- Aby sterować urządzeniem, należy użyć uniwersalnych ustawień sterowania.
- Zabezpieczyć nadajnik IR Blaster za pomocą dostarczonej taśmy 3M.

Urządzenia zewnętrzne

Mobilny ekran 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.

Uwaga

- Sposób podłączania urządzenia zewnętrznego może się różnić w zależności od modelu.
- 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 zakłócane w zależności od wydajności komputera. (Zależne od modelu)
- Do podłączenia do przewodowej sieci LAN zalecamy użycie kabla CAT 7 obsługującego szybką transmisję danych. (Tylko gdy dostępny jest port **LAN**.)

Dane techniczne

Zasilanie	AC 100-240 V~ 50/60 Hz

(W zależności od kraju)

Dane techniczne transmisji	
System telewizji	Naziemna / kablowa / satelitarna telewizja cyfrowa
Impedancja anteny zewnętrznej	75 Ω

- Niektóre standardy wejść/dekodowania 8K mogą nie być obsługiwane. Do obsługi pewnych standardów 8K może być konieczne posiadanie dodatkowego urządzenia. Ulepszone obrazy 8K i obrazy 8K o zwiększonej rozdzielczości będą się różnić w zależności od zawartości źródłowej. (Zależne od modelu)

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

Wytyczne do montażu uchwytu ściennego	
Kąt nachylenia	0° ~ 15°

* Ten wymóg dotyczy tylko produktów z możliwością regulacji kąta nachylenia uchwytu ściennego.

- 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

Aby uzyskać zawarty w tym produkcie kod źródłowy podlegający licencjom GPL, LGPL, MPL i innym licencjom open source, które mają obowiązek ujawniać kod źródłowy oraz aby uzyskać dostęp do wszystkich warunków wymienionych licencji, informacji o prawach autorskich oraz innych istotnych dokumentów, należy odwiedzić stronę *https://opensource.lge.com*.

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.

Oferta ta jest ważna dla każdego, kto otrzyma tę informację przez okres trzech lat od ostatniej wysyłki tego produktu.

Licencje

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICKSET®
(Pilot Magic obsługuje tylko wybrane modele)

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Rozwiązywanie problemów

W przypadku wejścia TV / HDMI naciśnij trzykrotnie przycisk ⚙ na pilocie zdalnego sterowania, aby wyświetlić na ekranie nazwę modelu i numer seryjny.

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 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 wyłączanie o danej godzinie. • Mogła zadziałać funkcja automatycznego wyłączania. Ten produkt wyposażono w funkcję automatycznego wyłączania, która samoczynnie odłącza zasilanie, jeśli pilot nie jest używany przez 15 minut i nie ma sygnału wejściowego.
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 (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. • Należy unikać dotykania ekranu lub naciskania go palcami przez dłuższy czas. Może to spowodować tymczasowe zniekształcenie obrazu na ekranie. • Wyświetlanie przez długi czas nieruchomego obrazu może powodować pojawienie się na ekranie pozostałości nieruchomego obrazu. Dlatego należy unikać wyświetlania przez dłuższy czas nieruchomego obrazu na ekranie telewizora.
Dźwięki	• Odgłosy trzaskania: Odgłos trzaskania występujący podczas oglądania lub wyłączania telewizora jest wynikiem termicznego kurczenia się plastiku w związku z temperaturą i wilgotnością. Ten odgłos jest typowy dla produktów wymagających deformacji termicznej. • Szumy, piski z obwodów zasilania: 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.

⚠

- Podczas czyszczenia urządzenia należy uważać, aby żaden płyn ani przedmiot nie dostał się do przerwy między górną, lewą lub prawą stroną panelu a prowadnicą. (Zależne od modelu)
- Należy wyżąć 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.

Korzystanie z pilota zdalnego sterowania Magic

Zasilanie Włączanie i wyłączanie telewizora.

Home Hub Zapewnia dostęp do menu [Home Hub].

Home Hub Zmiana źródła sygnału wejściowego.**

Menu Główne Dostęp do menu głównego.

Menu Główne Funkcja przybliżania ekranu jest włączona.**

Rolka (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, potrząśnij pilotem Magic na boki.

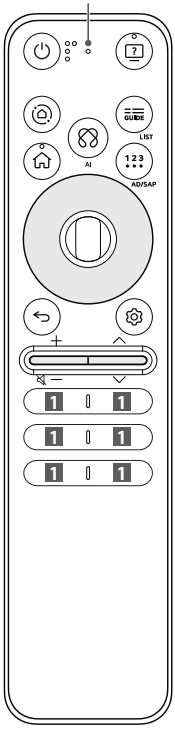
Wstecz Powrót do poprzedniego poziomu menu.

Wstecz Ekran wyświetlany na telewizorze zostaje wyłączony i pojawia się menu główne.**

Przyciski głośności Umożliwia dostosowanie poziomu głośności.

Przyciski głośności Wyciszenie wszystkich dźwięków.**

Mikrofon



Dostępność Zapewnia dostęp do aplikacji [Dostępność].

Dostępność Zapewnia dostęp do menu [Skróty ułatwień dostępu].**

Zapewnia dostęp do menu [Przewodnik].

LIST** Dostęp do listy zapisanych programów.

AI Do korzystania z funkcji rozpoznawania głosu wymagane jest połączenie z siecią.

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

AI Aby skorzystać z funkcji rozpoznawania głosu, zacznij mówić, jednocześnie przytrzymując przycisk.**

Więcej działań Wyświetla więcej funkcji pilota zdalnego sterowania.

AD/SAP** Funkcja opisu dźwiękiem zostanie włączona.

Szybkie ustawienia Dostęp do menu szybkich ustawień.

Szybkie ustawienia Wyświetla menu Wszystkie ustawienia.**

Przyciski programów Umożliwia przewijanie zapisanych programów.

Przycisk różnych usług Umożliwia korzystanie z różnych usług, takich jak odtwarzanie strumieniowe i wyszukiwanie głosowe.

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

Zasilanie Włączanie i wyłączanie telewizora.

Zapewnia dostęp do menu [Przewodnik].

LIST** Dostęp do listy zapisanych programów.

QUICK ACCESS ** Zapewnia dostęp do menu [Edycja Szybkiego dostępu].

- [Edycja Szybkiego dostępu] to funkcja pozwalająca na bezpośrednie uruchomienie określonej aplikacji lub funkcji Live TV poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisków numerycznych.

Przyciski głośności Umożliwia dostosowanie poziomu głośności.

Menu Główne Dostęp do menu głównego.

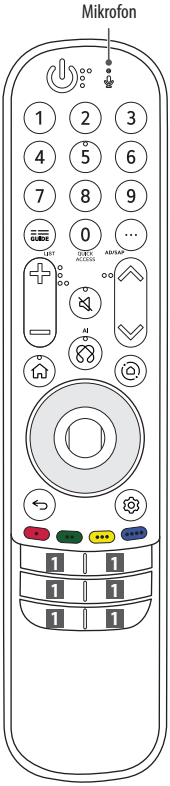
Menu Główne ** Funkcja przybliżania ekranu jest włączona.

Rolka (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, potrząśnij pilotem Magic na boki.

Wstecz Powrót do poprzedniego poziomu menu.

Wstecz ** Ekran wyświetlany na telewizorze zostaje wyłączony i pojawia się menu główne.



Przyciski numeryczne Wprowadzanie cyfr.

Zapewnia dostęp do menu [Szybka pomoc].

Więcej działań Wyświetla więcej funkcji pilota zdalnego sterowania.

AD/SAP** Funkcja opisu dźwiękiem zostanie włączona.

Przyciski programów Umożliwia przewijanie zapisanych programów.

Wyciszenie Wyciszenie wszystkich dźwięków.

Wyciszenie ** Zapewnia dostęp do aplikacji [Skróty ułatwień dostępu].

AI Do korzystania z funkcji rozpoznawania głosu wymagane jest połączenie z siecią.

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

AI ** Aby skorzystać z funkcji rozpoznawania głosu, zacznij mówić, jednocześnie przytrzymując przycisk.

Home Hub Zapewnia dostęp do menu [Home Hub].

Home Hub ** Zmiana źródła sygnału wejściowego.

Szybkie ustawienia Dostęp do menu szybkich ustawień.

Szybkie ustawienia ** Wyświetla menu Wszystkie ustawienia.

Dostęp do specjalnych funkcji w niektórych menu.

Czerwony przycisk ** Uruchamia funkcję nagrywania.

Przycisk różnych usług Umożliwia korzystanie z różnych usług, takich jak odtwarzanie strumieniowe i wyszukiwanie głosowe.

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

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

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

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 ponowić próbę.

Jak wyrejestrować pilot zdalnego sterowania Magic

Naciśnij jednocześnie przyciski **(Wstecz)** i **(Menu Główne)** i przytrzymaj je przez około 5 sekund, aby zresetować pilota Magic sparowanego z telewizorem.

* Naciśnij jednocześnie przyciski **(Menu Główne)** i **(Szybkie ustawienia)** i przytrzymaj je przez ponad 5 sekund, aby rozłączyć i ponownie zarejestrować 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.

Korzystanie z funkcji Zawsze gotowy

(Zależne od modelu)

Możesz korzystać z telewizora i nawiązywać połączenia Bluetooth za pomocą bezpośredniego rozpoznawania głosu, gdy zasilanie jest wyłączone.

* → [] → [Ogólne] → [Zawsze gotowy], włącz opcję [Włącz funkcję].

* Naciśnięcie przycisku / w czasie oglądania telewizji powoduje przejście do ekranu włączonej opcji [Zawsze gotowy], a naciśnięcie przycisku / raz jeszcze wyświetla ekran wyłączonej funkcji [Zawsze gotowy].

* Naciśnij przycisk **(Menu Główne)** albo przycisk **(Wstecz)**, aby oglądać telewizję, gdy wyświetlony jest ekran włączonej opcji [Zawsze gotowy].

* Naciśnij przycisk **Rolka (OK)**, aby wyświetlić tapetę, gdy wyświetlany jest ekran wyłączonej funkcji [Zawsze gotowy] albo przycisk /, by oglądać telewizję.

Uwaga

- Korzystanie z funkcji Zawsze gotowy może zwiększyć zużycie energii.
- Aby dowiedzieć się więcej o tej funkcji, zapoznaj się z informacjami dostępnymi po wybraniu kolejno opcji → [] → [Wsparcie] → [Podręcznik obsługi] → [Rozwiązywanie problemów] → [Więcej informacji na temat trybu Zawsze gotowy].

Korzystanie z pilota

Zasilanie Włączanie i wyłączanie telewizora.

Przyciski teletekstu Te przyciski służą do obsługi teletekstu.

Zapewnia dostęp do menu [Przewodnik].

Dostęp do listy zapisanych programów.

Zapewnia dostęp do menu [Edycja Szybkiego dostępu].

- [Edycja Szybkiego dostępu] to funkcja pozwalająca na bezpośrednie uruchomienie określonej aplikacji lub funkcji Live TV poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisków numerycznych.

Przyciski głośności Umożliwia dostosowanie poziomu głośności.

Przyciski programów Umożliwia przewijanie zapisanych programów.

Przyciski nawigacji (w górę/w dół/ w lewo/w prawo) Przewijanie pozycji menu i ustawień.

OK Wybór menu i ustawień oraz zatwierdzanie wyboru.

Wstecz Powrót do poprzedniego poziomu menu.

Wstecz Ekran wyświetlany na telewizorze zostaje wyłączony i pojawia się menu główne.

Dostęp do listy zapisanych programów.

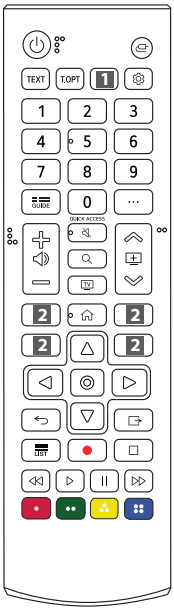
Zapewnia dostęp do menu [Przewodnik].

Uruchamianie nagrywania i wyświetlanie menu nagrywania. (Tylko model Time Machine[Ready] przystosowany do obsługi)

Przyciski sterowania Przyciski do sterowania treściami multimedialnymi.

Dostęp do specjalnych funkcji w niektórych menu.

Czerwony przycisk Uruchamia funkcję nagrywania.



Wejście Zmiana źródła sygnału wejściowego.

Wejście Zapewnia dostęp do menu [Home Hub].

Wyświetlanie napisów w trybie cyfrowym zgodnie z preferencjami.

Funkcja opisu dźwiękiem zostanie włączona.

Szybkie ustawienia Dostęp do menu szybkich ustawień.

Szybkie ustawienia Wyświetla menu Wszystkie ustawienia.

Przyciski numeryczne Wprowadzanie cyfr.

Zapewnia dostęp do menu [Szybka pomoc].

Więcej działań Wyświetla więcej funkcji pilota zdalnego sterowania.

Więcej działań Funkcja opisu dźwiękiem zostanie włączona.

Wyciszenie Wyciszenie wszystkich dźwięków.

Wyciszenie Zapewnia dostęp do menu [Skróty ułatwień dostępu].

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

Wyszukiwanie materiałów takich jak programy telewizyjne, filmy i inne pliki wideo lub wyszukiwanie w Internecie przez wpisanie wyrażeń w polu wyszukiwania.

Można oglądać telewizję lub LG Channels.

Przycisk różnych usług Umożliwia korzystanie z różnych usług, takich jak odtwarzanie strumieniowe.

Home Hub Zapewnia dostęp do menu [Home Hub].

Podręcznik obsługi Zapewnia dostęp do menu [Podręcznik obsługi].

Wyświetlanie listy ulubionych programów.

Menu Główne Dostęp do menu głównego.

Menu Główne Funkcja przybliżania ekranu jest włączona.

Dostęp do menu głównego.

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

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

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

(Zależne od modelu)