



LG OLED TV

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

Zasady bezpieczeństwa i informacje
dodatkowe

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

Ostrzeżenie! Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa



PRZESTROGA: ABY ZMNIJSZYĆ 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 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 MIEJSCU, GDZIE BĘDZIE NARAŻONE NA KONTAKT Z DESZCZEM LUB WILGOCIĄ.

- ABY ZAPOBIEC WYBUCHOWI POŻARU I JEGO ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ, TRZYMAĆ ŚWIECZKI I INNE ŹRÓDŁA OTWARTEGO OGNIU Z DALĄ OD PRODUKTU.
 - **Nie wolno umieszczać produktu i/lub pilota w następujących typach miejsc:**
 - Nie wolno umieszczać produktu w miejscu bezpośredniego nasłonecznienia.
 - Miejsca o wysokiej wilgotności, np. łazienka.
 - W pobliżu źródeł ciepła, takich jak piece lub inne urządzenia wytwarzające ciepło.
 - W pobliżu blatów kuchennych lub nawilżaczy powietrza, gdzie urządzenie będzie narażone na działanie pary lub tłuszczów.
 - 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 wazony, 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.
 - Nie wolno ustawiać produktu na niezabezpieczonych lub wysokich meblach, takich jak półki lub regały na książki.
- Nieprzestrzeganie tych zaleceń grozi pożarem, porażeniem prądem, zapłonem/wybuchem, awarią lub zniekształceniem produktu.
- **Wentylacja**
 - Produkt zamontować w dobrze wentylowanym 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 korzystania z produktu przez dłuższy czas otwory wentylacyjne mogą ulec nagrzaniu.
 - Należy zachować odległość wynoszącą co najmniej 10 cm od innych przedmiotów, aby nie blokować otworów wentylacyjnych w urządzeniu Zero Connect (Zero Connect Box).
 - Wzrost temperatury wewnętrznej urządzenia może spowodować odkształcenie się produktu lub pożar.
 - Przewód zasilający należy zabezpieczyć przed fizycznymi przecięciami i uszkodzeniem mechanicznym (tj. skręceniem, zagięciem, zaciskaniem, przytraskiwaniem drzwiami i podeptaniem). Należy zwracać szczególną uwagę na wtyczki, gniazda ścienne oraz miejsce, w którym kabel łączy się z urządzeniem.
 - Nie wolno przenosić ani przesuwac produktu, 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 produktu.
 - 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 produkt był zamontowany w sposób bezpieczny dla dzieci, a w szczególności uniemożliwiający jego przewrócenie, bądź próby wspinięcia się na niego przez dziecko. W przypadku nieprzestrzegania tego zalecenia produkt 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 produktu 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. zamknięcie zasilacza prądu zmiennego, kabla zasilającego lub produktu).
- Wydobywanie się dymu lub jakichkolwiek zapachów z produktu.
- Podczas burzy z piorunami lub w przypadku nieużytkowania przez dłuższy czas.

Nawet po wyłączeniu produktu za pomocą pilota lub przycisku zasilania źródło zasilania prądem zmiennym pozostaje podłączone, jeśli kable urządzenia nie zostały odłączone.

- W pobliżu produktu nie wolno używać urządzeń elektrycznych wysokiego napięcia (np. elektronicznej pałki 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. Nie należy narażać adaptera na wstrząsy zewnętrzne. Uderzenie może skutkować uszkodzeniem zasilacza.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie dotykać produktu 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: Używać baterii odpowiednich do produktu. 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 produktów mogą być potrzebne co najmniej 2 osoby. Nie wolno naciskać na przedni panel produktu 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, zrzucania na niego przedmiotów ani upuszczania 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.
- Nie wolno trzymać produktu za ekran, zarysowywać jego powierzchnię metalowymi przedmiotami ani wywierać na niego nacisku.
 - Ekran może ulec uszkodzeniu, co może prowadzić do obrażeń albo awarii produktu.
- Nie należy popychać ani kopać produktu.
- Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na górze produktu.
- Zachować ostrożność w przypadku posiadania zwierząt

Czyszczenie

- W celu przeprowadzenia czyszczenia odłączyć kabel zasilający i delikatnie przetrzeć miękką/suchą ściereczką. Nie rozpryskiwać wody i innych płynów bezpośrednio na produkcie. Nie wolno czyścić produktu za pomocą środków chemicznych, takich jak środki czyszczące do szyb, odświeżacze powietrza, środki owadobójcze, smary, woski (do samochodów, do zastosowań przemysłowych), środki ścierne, rozcieńczalniki, benzen, alkohol itp., ponieważ mogą one uszkodzić produkt i/lub jego panel. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może skutkować porażeniem prądem lub uszkodzeniem produktu.

Uwaga

Zapoznanie się z podręcznikiem obsługi

Podręcznik obsługi składa się ze skróconego podręcznika obsługi dołączonego do zakupionego telewizora i elektronicznego podręcznika obsługi przechowywanego na telewizorze w postaci programu.

Skrócony podręcznik obsługi

Zawiera zasady bezpieczeństwa, których należy przestrzegać podczas używania telewizora, metody instalacji komponentów i sposoby podłączania urządzeń zewnętrznych.

- Skrócony podręcznik obsługi można także pobrać i wyświetlać na urządzeniach cyfrowych, takich jak komputery i telefony komórkowe. Wystarczy wyszukać nazwę modelu na pasku wyszukiwania w podręczniku obsługi w witrynie internetowej firmy LG Electronics.
- W przypadku zgubienia albo uszkodzenia skróconego podręcznika obsługi należy zadzwonić do centrum obsługi klienta LG Electronics i poprosić o nowy egzemplarz.

Elektroniczny podręcznik obsługi

Aby dowiedzieć się, jak korzystać z różnych funkcji produktu, naciśnij **przycisk Szybkie ustawienia** (⊗) na pilocie zdalnego sterowania i wyświetli elektroniczny podręcznik obsługi przechowywany na telewizorze.

⊗ → (⊗) → [Wsparcie] → [Podręcznik obsługi]

- Firma LG Electronics nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia produktu albo obrażenia spowodowane korzystaniem z nieoryginalnych produktów firmy LG.
- Komponenty telewizora mogą ulec zmianie bez powiadomienia ze względu na ulepszenia zwiększające wydajność. Nazwa bądź konstrukcja modelu również może zostać zmieniona zależnie od okoliczności lub zasad przyjętych przez producenta.
- Ilustracje pokazane w tej instrukcji mogą się różnić od rzeczywistego produktu.

Elementy do nabycia osobno

Pilot zdalnego sterowania Magic: Pilot zdalnego sterowania Magic z inteligentnymi funkcjami, takimi jak rozpoznawanie głosu i sterowanie ruchem

Uchwyt ścienny: Uchwyt ścienny do zamocowania ekranu telewizyjnego do ściany

Kabel do podłączenia urządzenia zewnętrznego: Kable do podłączania urządzeń zewnętrznych, takich jak anteny do telewizora

- Aby nabyć elementy osobno, skontaktuj się z centrum obsługi klienta LG Electronics.

Przed zapoznaniem się z niniejszą instrukcją

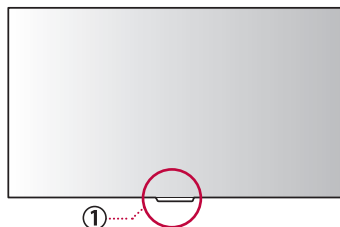
Więcej informacji na temat łączności bezprzewodowej 60 GHz

- Telewizory bezprzewodowe korzystają z fal radiowych o częstotliwości 60 GHz do przesyłania wysokiej jakości wideo i dźwięku bez użycia kabli.
- Pasma częstotliwości 60 GHz mają dużą szerokość, dzięki czemu zapewnią korzyści przy przesyłaniu sporych ilości danych i wyróżnią się wysoką linowością, ale są przy tym bardzo wrażliwe na przeszkody.
- Aby zapewnić najwyższą jakość oglądania na telewizorze, anteny nadawcze i odbiorcze powinny być zwrócone ku sobie, a na ścieżce transmisji nie powinno być żadnych przeszkód.
- Błędy transmisji spowodowane przez przeszkody nie świadczą o usterce. Przed rozpoczęciem korzystania z telewizora należy poprawnie zainstalować go zgodnie z zalecaną metodą instalacji.
- Niniejszy produkt spełnia normy w zakresie ochrony ciała ludzkiego przed falami elektromagnetycznymi*. (* Produkt zgodny z normą IEC 62311)

Instalacja i użytkowanie

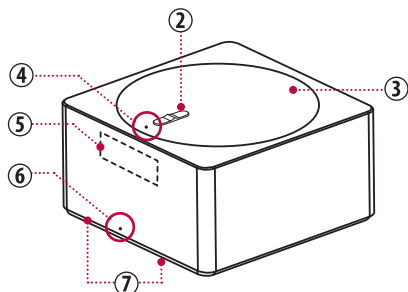
Sprawdzanie wyglądu i nazw komponentów telewizora bezprzewodowego (Ekran telewizyjny + Zero Connect Box)

Ekran telewizyjny

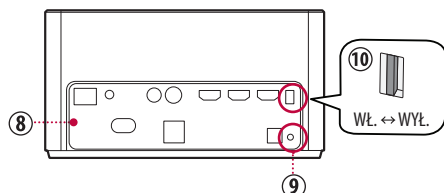


Zero Connect Box (WM24EA)

To urządzenie, które bezprzewodowo przesyła sygnały wideo i audio do ekranu telewizyjnego dzięki połączeniu nawiązanemu z zewnętrzną anteną albo dekodern.



Widok z przodu i góry



Widok z tyłu

① Odbiornik sygnału bezprzewodowego i przycisk zasilania

Ten komponent odbiera sygnały wideo lub audio wysyłane przez urządzenie Zero Connect Box. Przycisk zasilania służy do włączania ekranu telewizyjnego, przełączania go w tryb Zawsze gotowy, a także parowania go z urządzeniem Zero Connect Box.

② Przycisk przesuwany

Kierunek transmisji anteny urządzenia Zero Connect Box można dostosować w zakresie od 0° do 50° w górę albo dół.

③ Pokrętko

Nadajnik sygnału bezprzewodowego urządzenia Zero Connect Box można dostosować w zakresie 90° w lewo albo prawo.

④ Górna dioda LED

- Wskazuje siłę i status sygnału bezprzewodowego.
- Światło niebieskie (dobry), światło zielone (normalny), światło żółte (słaby), migające światło czerwone (rozłączono)

⑤ Nadajnik bezprzewodowy

Komponent wyposażony w antenę, który przesyła sygnał wideo i audio do ekranu telewizyjnego. Kierunek transmisji anteny można dostosować w górę, dół, lewo lub prawo za pomocą przycisku przesuwanego i pokrętła.

⑥ Przednia dioda LED

Określa status zasilania albo pracy urządzenia Zero Connect Box.

⑦ Moduł rozpoznawania głosu

Komponent odpowiadający za rozpoznawanie głosu użytkownika. Funkcja ta może nie działać poprawnie, jeśli komponent jest przysłonięty lub gdy polecenia są wydawane przez osobę znajdującą się z boku albo z tyłu urządzenia Zero Connect Box.

⑧ Złącze zewnętrzne

Umożliwia podłączenie kabla zasilającego urządzenia Zero Connect Box i zewnętrznych urządzeń wideo/audio, takich jak anteny zewnętrzne i dekodery.

⑨ Przycisk parowania

Produkt jest fabrycznie wstępnie sparowany, jeśli jednak nie pojawia się standardowa zawartość ekranu, trzeba sparować go ponownie.

- Aby sparować ponownie, naciśnij przycisk parowania znajdujący się z tyłu urządzenia Zero Connect Box i przytrzymaj go 5 sekund. Górna dioda LED miga na biało.
- Po naciśnięciu przycisku zasilania na ekranie telewizyjnym i przytrzymaniu go przez 5 sekund wskaźnik trybu gotowości zasilacza zacznie migać na biało. Po zakończeniu parowania górna dioda LED na urządzeniu Zero Connect Box zmienia kolor odpowiednio do siły sygnału.
- Jeśli parowanie nie zostanie wznowione w ciągu jednej minuty, zostanie anulowane i trzeba będzie zainicjować je ponownie.

⑩ Przycisk mikrofonu

Mikrofon wewnętrzny można włączać i wyłączać za pomocą wyłącznika mikrofonu.

Uwaga

- Produkt i jego podstawkę należy zamontować w odległości przynajmniej 10 cm od sufitu, otaczających ścian i innych obiektów w celu zapobieżenia zablokowaniu otworów wentylacyjnych.
- Wzrost temperatury wewnętrznej urządzenia może spowodować odkształcenie się produktu lub pożar.

Montaż ekranu telewizyjnego

Instalacja na statywie

(Zależne od modelu)

Ta metoda zakłada instalację ekranu telewizyjnego pionowo na podłodze przy użyciu statywu.

- Zadbaj, aby podczas montażu pozostawić co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni między ekranem telewizyjnym a sufitem, ścianami po bokach, statywem i ścianą znajdującą się z tyłu.

Uwaga

- Jeśli ekran telewizyjny zostanie pociągnięty w przód, może upaść, co może prowadzić do uszkodzeń i obrażeń, dlatego trzeba upewnić się, że jest dobrze przymocowany do ściany.
- Śruby znajdujące się z tyłu ekranu telewizyjnego i haki mocujące na ścianie należy zamontować na tym samym poziomie, aby produkt nie przechylał się. Następnie należy użyć mocnego paska do przymocowania śrub i haków mocujących do siebie i zabezpieczenia ich razem. (Haki mocujące, śruby i paski są dostępne do nabycia osobno).

Ostrzeżenie

- Podczas montażu produktu przy użyciu wkrętów nie należy korzystać z substancji takich, jak oleje czy smary. Grozi to uszkodzeniem produktu.
- Upewnij się, że do montażu statywu użyto wszystkich dołączonych w zestawie śrub i sprawdź, czy są dobrze dokręcone. Nieprawidłowy montaż może doprowadzić do przechylenia albo upadku telewizora, skutkującego uszkodzeniami.
- Użycie nadmiernej siły podczas dokręcania może spowodować uszkodzenie gwintu, co z kolei może skutkować wypadaniem wkrętów.

Przestroga

- Ponieważ ekran telewizyjny jest ciężki, podczas rozpakowywania albo przenoszenia powinny podnosić go w orientacji pionowej przynajmniej dwie osoby.
- Nie wolno przenosić, trzymając za uchwyt na kabel albo opaskę do organizacji kabli. Może to spowodować uszkodzenie komponentów lub ekranu telewizyjnego albo skutkować obrażeniami. (Zależne od modelu)
- Nie przechylać ekranu telewizyjnego siłą. Może to doprowadzić do jego upadku bądź skutkować uszkodzeniami lub obrażeniami.
- Uważać, aby nie zakleszczyć rąk albo palców w elementy statywu i nie odnieść obrażeń.

Montaż na uchwycie ściennym

Ta metoda instalacji zakłada montaż ekranu telewizyjnego poziomo na ścianie przy użyciu uchwytu ściennego. Szczegółowe informacje można znaleźć w oddzielnej instrukcji obsługi uchwytu ściennego.

- Aby zainstalować element podporowy, należy upewnić się, że ściana jest wykonana z materiału, który może wytrzymać ciężar ekranu telewizyjnego, takiego jak beton, kamień naturalny lub cegła.
- Należy pozostawić wystarczającą przestrzeń wokół produktu, aby nie blokować otworów wentylacyjnych ekranu telewizyjnego.

Uwaga

- Jeśli zastosowane zostaną uchwyty ścienne mocowane na klej, ekran telewizyjny może nie przylegać do ściany zależnie od stanu, w jakim się ona znajduje.
- Zalecane są uchwyty ścienne firmy LG. Jeśli używane są uchwyty ścienne inne niż dostarczane przez firmę LG, należy upewnić się, że zapewniają wystarczający odstęp od ściany.
- W przypadku korzystania ze stałych uchwytów ściennych należy podłączyć kable przed montażem ekranu telewizyjnego.
- Kabel zasilający ekranu telewizyjnego można zabezpieczyć przy użyciu dedykowanego organizera.

Przestroga

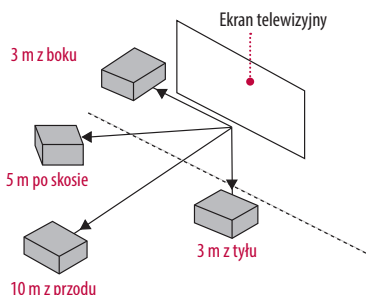
- Na czas montażu ekranu telewizyjnego należy włożyć rękawice robocze. Montaż bez ochrony rąk może skutkować obrażeniami.
- Jeśli do instalacji ekranu telewizyjnego używany jest uchwyt ścienny mocowany na klej, należy zadbaj, aby był stosowany tylko do montażu do ściany. Ekran telewizyjny może chybotać się albo kołysać, co może prowadzić do uszkodzenia.
- Nie montować uchwytu ściennego w miejscu, w którym może mieć kontakt z olejami albo parą olejową. Może to spowodować uszkodzenie ekranu telewizyjnego.

Instalacja urządzenia Zero Connect Box

1. Wybór miejsca instalacji

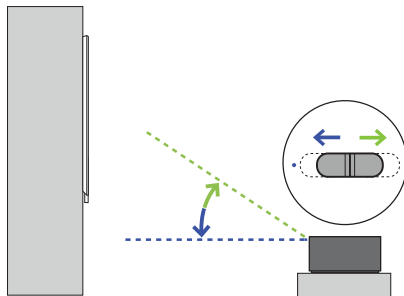
Urządzenie Zero Connect Box można zainstalować z przodu ekranu telewizyjnego, obok niego, a także pod nim. W celu poprawnej instalacji należy postępować zgodnie z podręcznikiem obsługi.

- Nie wolno umieszczać przeszkód między ekranem telewizyjnym a urządzeniem Zero Connect Box. Takie postępowanie może zakłócać działanie funkcji przesyłania sygnału bezprzewodowego i rozpoznawania głosu.
- Urządzenie Zero Connect Box należy zainstalować niżej niż odbiornik sygnału bezprzewodowego ekranu telewizyjnego.
- Zakres transmisji urządzenia Zero Connect Box różni się zależnie od jego orientacji w stosunku do ekranu telewizyjnego. Należy kierować się poniższym rysunkiem i zainstalować je w odpowiedniej odległości.



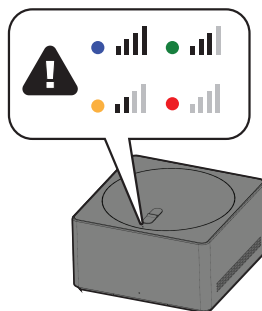
• Przycisk przesuwany

Jeśli sygnał bezprzewodowy z urządzenia Zero Connect Box nie jest przesyłany w kierunku odbiornika sygnału bezprzewodowego ekranu telewizyjnego, można dostosować kierunek transmisji sygnału bezprzewodowego w zakresie od 0° do 50° w górę i dół poprzez zmianę położenia przycisku przesuwanego.



3. Sprawdzanie siły sygnału bezprzewodowego

Po rozmieszczeniu komponentów i skonfigurowaniu podstawowych ustawień, należy włączyć telewizor i sprawdzić siłę sygnału poprzez zwerifikowanie koloru górnej diody LED urządzenia Zero Connect Box. Możliwe kolory to niebieski (dobry sygnał), zielony (umiarkowany sygnał), żółty (słaby sygnał) i czerwony (brak sygnału).



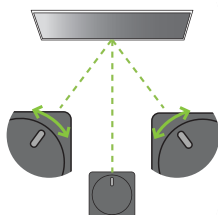
Uwaga

- Nie wolno instalować dwóch telewizorów bezprzewodowych bądź urządzeń Zero Connect Box w jednym pomieszczeniu. Mogą wzajemnie zakłócać swoją pracę.
- Nie wolno umieszczać urządzeń elektronicznych i innych przedmiotów na urządzeniu Zero Connect Box. Takie postępowanie może powodować zakłócenia transmisji, które z kolei mogą doprowadzić do awarii wyświetlacza.
- Jeśli używany jest soundbar, należy upewnić się, że nie przesłania on odbiornika sygnału bezprzewodowego ekranu telewizyjnego.

2. Dostosowywanie kierunku odbioru (w lewo/ prawo oraz w górę/dół)

• Pokrętło

Jeżeli przednia dioda LED urządzenia Zero Connect Box nie jest zwrócona w stronę odbiornika sygnału bezprzewodowego ekranu telewizyjnego, można dostosować kierunek transmisji sygnału bezprzewodowego dla urządzenia Zero Connect Box w zakresie od 0° do 90° w lewo i prawo poprzez obrócenie pokrętła.



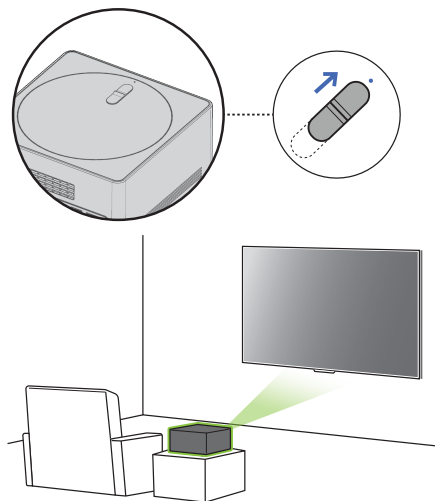
Uwaga

- Jeśli górna dioda LED zmieniła kolor na czerwony, trzeba sprawdzić, czy na ścieżce transmisji są przeszkody i upewnić się, czy produkt został poprawnie zainstalowany w odpowiednim miejscu.
- Jeśli górna dioda LED świeci na żółto albo zielono, należy użyć pokrętła i przycisku przesuwanego, aby zwerifikować, czy poprawnie ustalono kierunek odbioru dla urządzenia Zero Connect Box.
- Ekran może nie wyświetlać zawartości po czyszczeniu lub przeniesieniu produktu ze względu na prawdopodobną zmianę środowiska instalacji. Trzeba sprawdzić kolor górnej diody LED urządzenia Zero Connect Box i dokonać stosownych regulacji.

Zalecane metody instalacji

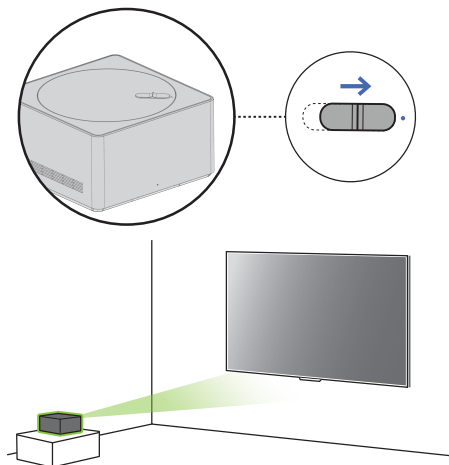
Instalacja w linii prostej przed ekranem telewizyjnym

1. Przed włączeniem ekranu telewizyjnego upewnij się, że przednia dioda LED urządzenia Zero Connect Box jest zwrócona w stronę **odbiornika sygnału bezprzewodowego ekranu telewizyjnego**.
2. Jeśli dioda LED nie jest zwrócona w stronę odbiornika sygnału bezprzewodowego ekranu telewizyjnego, obróć pokrętkę na górze urządzenia Zero Connect Box w lewo lub w prawo w celu dostosowania położenia przycisku przesuwanego tak, aby był zwrócony w stronę odbiornika sygnału bezprzewodowego.
3. Przycisk przesuwany na urządzeniu Zero Connect Box należy skierować w stronę **górnej diody LED**.
 - Po zakończeniu regulacji za pomocą pokrętki i przycisku przesuwanego ścieżka nadawczo-odbiorcza sygnału powinna przebiegać w zakresie wskazanym na zielono na ilustracji.
4. Po włączeniu telewizora sprawdź, czy górna dioda LED urządzenia Zero Connect Box jest niebieska.
 - Jeśli dioda LED nie świeci na niebiesko, należy ponownie wyregulować ustawienie przy pomocy pokrętki i przycisku przesuwanego, aby uzyskać optymalny sygnał.
 - Upewnij się, że na ścieżce transmisji anteny nie ma żadnych przeszkód.
 - Zainstaluj urządzenie Zero Connect Box w odległości 10 m od ekranu telewizyjnego. (Pod warunkiem, że nie są obecne żadne przeszkody).
 - Kąt transmisji sygnału z urządzenia Zero Connect Box wynosi 45° w lewo i w prawo. Jeśli ekran telewizyjny umieszczony jest pod kątem większym niż 45° , należy zapoznać się z metodą instalacji po skosie lub z boku.



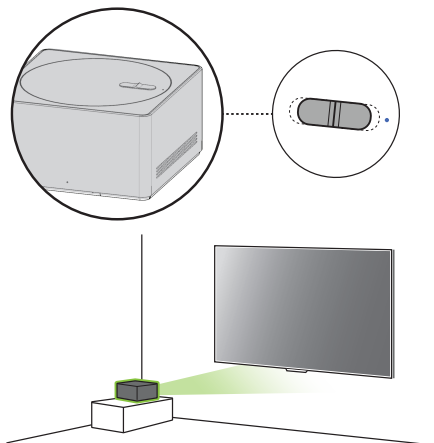
Instalacja w linii skośnej przed ekranem telewizyjnym

1. Przed włączeniem ekranu telewizyjnego upewnij się, że przednia dioda LED urządzenia Zero Connect Box jest zwrócona w stronę **odbiornika sygnału bezprzewodowego ekranu telewizyjnego**.
2. Jeśli dioda LED nie jest zwrócona w stronę odbiornika sygnału bezprzewodowego ekranu telewizyjnego, obróć pokrętkę na górze urządzenia Zero Connect Box w lewo lub w prawo w celu dostosowania położenia przycisku przesuwanego tak, aby był zwrócony w stronę odbiornika sygnału bezprzewodowego.
3. Przycisk przesuwany na urządzeniu Zero Connect Box należy skierować w stronę **górnej diody LED**.
 - Po zakończeniu regulacji za pomocą pokrętki i przycisku przesuwanego ścieżka nadawczo-odbiorcza sygnału powinna przebiegać w zakresie wskazanym na zielono na ilustracji.
4. Po włączeniu telewizora sprawdź, czy górna dioda LED urządzenia Zero Connect Box jest niebieska.
 - Jeśli dioda LED nie świeci na niebiesko, należy ponownie wyregulować ustawienie przy pomocy pokrętki i przycisku przesuwanego, aby uzyskać optymalny sygnał.
 - Upewnij się, że na ścieżce transmisji anteny nie ma żadnych przeszkód.
 - Zainstaluj urządzenie Zero Connect Box w odległości 5 m od ekranu telewizyjnego. (Pod warunkiem, że nie są obecne żadne przeszkody).



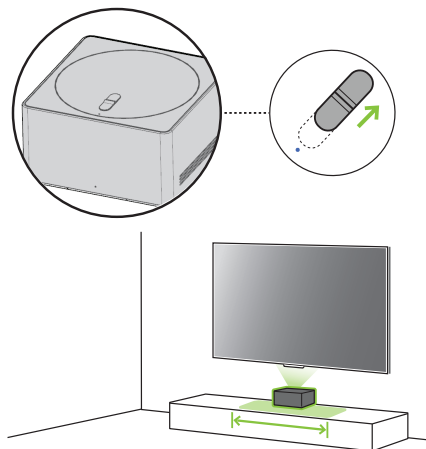
Instalacja obok ekranu telewizyjnego

1. Przed włączeniem ekranu telewizyjnego upewnij się, że przednia dioda LED urządzenia Zero Connect Box jest zwrócona w stronę **odbiornika sygnału bezprzewodowego ekranu telewizyjnego**.
2. Jeśli dioda LED nie jest zwrócona w stronę odbiornika sygnału bezprzewodowego ekranu telewizyjnego, obróć pokrętkę na górze urządzenia Zero Connect Box w lewo lub w prawo w celu dostosowania położenia przycisku przesuwanego tak, aby był zwrócony w stronę odbiornika sygnału bezprzewodowego.
 - Jeśli przednia dioda LED urządzenia Zero Connect Box jest ustawiona zgodnie z kierunkiem patrzenia, obróć pokrętkę w lewo lub w prawo, aż dioda znajdzie się pod kątem 90°.
3. Ustawić przycisk przesuwany na urządzeniu Zero Connect Box tak, aby znalazł się **na środku**.
 - Po zakończeniu regulacji za pomocą pokrętki i przycisku przesuwanego ścieżka nadawczo-odbiorcza sygnału powinna przebiegać w zakresie wskazanym na ilustracji.
4. Po włączeniu telewizora sprawdź, czy górna dioda LED urządzenia Zero Connect Box jest niebieska.
 - Jeśli dioda LED nie świeci na niebiesko, należy ponownie wyregulować ustawienie przy pomocy pokrętki i przycisku przesuwanego, aby uzyskać optymalny sygnał.
 - Upewnij się, że na ścieżce transmisji anteny nie ma żadnych przeszkód.
 - Zainstaluj urządzenie Zero Connect Box w odległości 3 m od ekranu telewizyjnego. (Pod warunkiem, że nie są obecne żadne przeszkody).



Instalacja pod ekranem telewizyjnym

1. Przed włączeniem ekranu telewizyjnego upewnij się, że przednia dioda LED urządzenia Zero Connect Box jest zwrócona w kierunku **widza patrzącego na ekran telewizyjny**.
2. Obróć pokrętkę na górze urządzenia Zero Connect Box w lewo lub w prawo, aby skierować przycisk przesuwany w stronę widza.
3. Ustaw przycisk przesuwany na urządzeniu Zero Connect Box **w kierunku przeciwnym do górnej diody LED**.
 - Po zakończeniu regulacji za pomocą pokrętki i przycisku przesuwanego ścieżka nadawczo-odbiorcza sygnału powinna przebiegać w zakresie wskazanym na ilustracji.
4. Po włączeniu telewizora sprawdź, czy górna dioda LED urządzenia Zero Connect Box jest niebieska.
 - Jeśli dioda LED nie świeci na niebiesko, należy ponownie wyregulować ustawienie przy pomocy pokrętki i przycisku przesuwanego, aby uzyskać optymalny sygnał.
 - Upewnij się, że na ścieżce transmisji anteny nie ma żadnych przeszkód.
 - Zainstaluj urządzenie Zero Connect Box w odległości 3 m od ekranu telewizyjnego. (Pod warunkiem, że nie są obecne żadne przeszkody).
 - Instalując urządzenie Zero Connect Box w dolnej części ekranu telewizyjnego, należy to zrobić w obszarze wskazanym na ilustracji.



Podłączanie do złączy zewnętrznych

Do telewizora można podłączać urządzenia zewnętrzne, takie jak sprzęt wyposażony w kabel albo złącza HDMI i dekodery.

Naciśnij **przycisk Wejście** (⏻) na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcję [Home Hub], a następnie odszukaj urządzenie, które chcesz podłączyć, w menu wyświetlonym na ekranie.

- W przypadku użycia z urządzeniem zewnętrznym wykorzystującym częstotliwość 60 GHz, ekran może nie zostać wyświetlony ze względu na wzajemne zakłócenia.
- Należy ustawić odpowiednią rozdzielczość i częstotliwość dla podłączonego urządzenia. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować nadwyrężenie wzroku.
- Dokładna metoda instalacji może zależeć od modelu telewizora.

Instalacja anteny/kabla

- Podłącz kabel koncentryczny przesyłający sygnały audio/wideo do złącza wejściowego anteny/kabla albo złącza wejściowego anteny z tyłu urządzenia Zero Connect Box.
- Uważaj, aby nie zagiąć przewodu miedzianego podczas podłączania kabla koncentrycznego.
- Użyj wzmacniacza sygnału, jeśli sygnał jest słaby.
- Jeśli używasz jednej anteny dla co najmniej dwóch telewizorów, użyj rozdzielacza sygnału.

Uwaga

- Nie stosować oleju ani smaru na śrubach użytych w czasie instalacji. Może to spowodować awarię telewizora.

Antena satelitarna

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

HDMI

- Użyj kabla z certyfikatem HDMI (o długości mniejszej niż 3 m) z logo HDMI (kabel Ultra High Speed HDMI®/™).
- Przed podłączeniem kabla HDMI wyłącz zasilanie telewizora i wszystkich podłączonych urządzeń oraz odłącz je od gniazda zasilania.
- Podłączenie urządzenia obsługującego funkcję HDMI Ultra HD Deep Colour do telewizora zapewni czystszy obraz. Jeśli podłączysz urządzenie nieobsługujące tej funkcji i włączysz ją, może ona nie działać poprawnie. Jeśli wystąpią problemy, zmień ustawienia.

Uwaga

- Obsługiwane formaty audio HDMI mogą różnić się zależnie od modelu telewizora.
- Urządzenia HDMI powinny mieć ramkę o grubości mniejszej niż 10 mm i szerokości mniejszej niż 18 mm.

USB / Hub USB

Jeśli hub USB podłączony do telewizora nie rozpoznaje urządzeń USB, podłącz urządzenie USB bezpośrednio do złącza telewizora.

Uwaga

- Jeśli kształty złączy telewizora i urządzenia USB nie są zgodne, skorzystaj z przedłużacza obsługującego technologię USB 2.0.
- Urządzenia USB powinny mieć ramkę o grubości mniejszej niż 10 mm i szerokości mniejszej niż 18 mm.

IR Blaster

Jest to nadajnik podczerwieni, który zapewnia płynniejszą kontrolę nad urządzeniami, takimi jak dekodery, odtwarzacze Blu-ray, odtwarzacze DVD, soundbary i konsole do gier.

- Jeśli urządzenie Zero Connect Box zostało umieszczone w miejscu innym niż pod telewizorem, sterowanie urządzeniami zewnętrznymi za pomocą pilota zdalnego sterowania może nie być płynne. W takiej sytuacji zaleca się użycie nadajnika IR Blaster.
- Aby sterować nadajnikiem IR Blaster, wymagane jest ustawienie zintegrowanego pilota.
- Zamocuj oba końce nadajnika IR Blaster z przodu (strona z odbiornikiem) pilota zdalnego sterowania do urządzenia zewnętrznego za pomocą dołączonej taśmy.

Przewodowa sieć LAN

- Do podłączenia do przewodowej sieci LAN zalecamy użycie kabla CAT 7 obsługującego szybką transmisję danych. (Tylko gdy dostępny jest port LAN.)
- Dźwięk z telewizora może być przesyłany do soundbara (zewnętrznego urządzenia audio). Jeśli korzystasz z połączeń przewodowych (optyczny port cyfrowy, HDMI ARC), podłącz do złącza zewnętrznego znajdującego się z tyłu urządzenia Zero Connect Box, a w sytuacji, gdy przesyłasz bezprzewodowo (soundbar LG z obsługą funkcji WOWCAST), użyj funkcji WOWCAST. (W zależności od kraju)

Korzystanie z telewizora

Korzystanie z przycisku zasilania

Krótkie naciśnięcie **przycisku Zasilanie** () znajdującego się u dołu telewizora włącza ekran, a naciśnięcie i przytrzymanie go wyłącza wszystkie funkcje i ekran.

- Przycisk zasilania należy używać tylko wtedy, gdy ekran telewizyjny i urządzenie Zero Connect Box są połączone.
- Kształt i umiejscowienie przycisku zasilania mogą różnić się zależnie od modelu telewizora.
- Gdy zasilanie zostaje włączone po raz pierwszy po zakupie produktu, włączenie ekranu może zająć około 1 minuty ze względu na proces inicjowania.

Korzystanie ze sterowania głosowego bez użycia rąk

- Jeśli chcesz korzystać ze sterowania głosowego bez użycia rąk, upewnij się, że dioda LED znajdująca się z przodu urządzenia Zero Connect Box jest zwrócona w stronę użytkownika i obróć pokrętkę w lewo albo prawo tak, aby przycisk przesuwany był skierowany ku odbiornikowi sygnału bezprzewodowego ekranu telewizyjnego.
- Naciśnij **przycisk Szybkie ustawienia** () na pilocie, aby włączyć sterowanie głosowe bez użycia rąk. Ścieżka konfiguracji funkcji może różnić się zależnie od modelu telewizora.

 → [] → [Ogólne] → [Usługa AI] → [Ustawienia
Rozpoznawania głosu] → [Sterowanie głosowe bez użycia rąk]

Zarządzanie

Ochrona ekranu telewizyjnego OLED

- W odróżnieniu od zwykłych telewizorów LED/LCD, telewizory OLED zapewniają możliwość generowania idealnej czerni i wyświetlania czystych obrazów bez rozpraszania światła.
- Ze względu na właściwości materiałów OLED umożliwiających wyświetlanie w wysokiej rozdzielczości, okresowo lub stale może występować utrwalanie obrazu, które powoduje, że na ekranie pojawiają się powidoki.
- Utrwalanie obrazu jest częstym zjawiskiem występującym we wszystkich panelach OLED. Jego częstotliwość może zminimalizować korzystanie z zalecanego trybu wyświetlania.
- Należy unikać wyświetlania obrazów, które mogą spowodować ich utrwalenie i przestrzegać poniższych zaleceń.

Obrazy mogące spowodować utrwalenie obrazu

- Zawartość ekranu z czarnymi obszarami z przynajmniej jednej strony: u góry, dołu, z lewej albo prawej
- Obrazy o współczynniku proporcji wynoszącym 4:3 albo 21:9.
- Zawartość ekranu, w której skład wchodzi obraz wyświetlany w jednym miejscu przez długi czas, takie jak numery kanału, logo stacji nadawczych, ikony konsoli do gier albo menu dekodów
- Inne statyczne zawartości ekranu lub takie składające się z powtarzanej sceny

Zalecenia pozwalające zminimalizować ryzyko utrwalenia obrazu

- Jeśli zamierzasz oglądać telewizję przez dłuższy czas, naciśnij **przycisk Szybkie ustawienia** (ⓘ) na pilocie zdalnego sterowania i skonfiguruj ekran w poniższy sposób.
 1. ⓘ → ⓘ → [Obraz] → [Wybierz tryb] → [Automatyczne oszczędzanie energii]
 2. [Zaawansowane ustawienia] → [Jasność] → [Jasność pikseli OLED] → Wybierz ustawienie Niska
 3. ⓘ → ⓘ → [Ogólne] → [Ochrona OLED] → [Ochrona panelu OLED] → [Dostosuj jasność logo] → [Wysoka]
- Jeśli na górze/dole lub po lewej/prawej stronie ekranu widoczne są czarne obszary, naciśnij **przycisk Szybkie ustawienia** (ⓘ) na pilocie zdalnego sterowania, aby usunąć czarne obszary przed rozpoczęciem oglądania.
- ⓘ → ⓘ → [Obraz] → [Proporcje ekranu] → [Wybór użytkownika] → [Zoom pionowy] lub [Zoom 4-kierunkowy]
- Wyłącz menu konfiguracji urządzeń zewnętrznych, takich jak dekodery, aby nie było wyświetlane na ekranie przez dłuższy czas.

Uwaga

- Telewizory OLED automatycznie zmniejszają jasność ekranu, gdy przez dłuższy czas wyświetlany jest na nim nieruchomy obraz, po czym przywracają poprzedni poziom jasności, gdy nieruchomy obraz znika.
- Jest to jedna z funkcji telewizorów mająca na celu minimalizację częstotliwości występowania utrwalania obrazu, a nie wada.

Uruchamianie czyszczenia pikseli

Telewizory OLED są wyposażone w funkcję czyszczenia pikseli, która samoczynnie wykrywa warunki wpływające na stan ekranu, aby zapobiegać utrwalaniu obrazu.

- Czyszczenie pikseli automatycznie oblicza optymalny czas działania na podstawie łącznego czasu oglądania i uruchamia się samoczynnie po wyłączeniu telewizora.
- Podczas czyszczenia pikseli u góry i u dołu ekranu mogą pojawiać się poziome linie.
- Funkcja czyszczenia pikseli działa tylko wtedy, gdy telewizor jest podłączony do zasilania sieciowego za pomocą kabla zasilającego.
- Czyszczenie pikseli można uruchomić ręcznie poprzez naciśnięcie **przycisku Szybkie ustawienia** (ⓘ) na pilocie zdalnego sterowania.
- ⓘ → ⓘ → [Ogólne] → [Ochrona OLED] → [Ochrona panelu OLED] → [Czyszczenie pikseli]

Rozwiązywanie problemów

- Jeśli podczas używania produktu zauważysz wymienione niżej problemy, sprawdź dokładnie. Nie muszą one świadczyć o awarii.
- Przed skontaktowaniem się z centrum obsługi klienta LG Electronics naciśnij trzykrotnie przycisk  na pilocie zdalnego sterowania w trybie wejścia telewizora/HDMI, aby sprawdzić nazwę modelu produktu i jego numer seryjny. Dzięki temu będzie można szybciej uzyskać pomoc.

Zasilanie i ekran

Produkt nie włącza się.	» Czy kabel zasilający został poprawnie podłączony? Sprawdź, czy kabel zasilający został poprawnie podłączony do produktu i gniazda elektrycznego. » Czy występuje problem z gniazdem elektrycznym? Podłącz wtyczkę zasilającą innego urządzenia do gniazda elektrycznego, do którego wcześniej podłączony był produkt, aby sprawdzić, czy gniazdo działa poprawnie.
Produkt nieoczekiwanie się wyłącza.	» Czy ustawiono drzemkę?  →  → [Ogólne] → [System] → [Czas i włącznik/wyłącznik czasowy] → [Timery] → Wybierz dla opcji [Drzemka] / [Timer wyłączający zasilanie] ustawienie [Wyt.] / [Wyt.]. » Sprawdź, czy urządzenia zewnętrzne współpracują ze sobą. Zaprzestań korzystania urządzeń zewnętrznych, których używasz razem, i sprawdź, czy telewizor działa normalnie. » Czy funkcja automatycznego wyłączenia zadziałała? Ten produkt wyposażono w funkcję automatycznego wyłączania, która samoczynnie odłącza zasilanie, jeśli pilot nie jest używany przez 15 minut i nie ma sygnału wejściowego.
Punkty na ekranie.	» Czy widzisz na ekranie białe, jasne, ciemne albo migające punkty? To urządzenie jest zaawansowanym produktem zawierającym miliony pikseli. Migające punkty mogą pojawiać się z częstotliwością wynoszącą 1/1 000 000 (1 PPM). Nie są one uznawane za wadę ani objaw wadliwego działania. • Białe punkty: punkty, które wydają się jasne • Jasne punkty: punkty, które wydają się jaśniejsze od normalnego obrazu • Ciemne punkty: punkty, przez które fragmenty liter lub obiektów są niewidoczne albo rozmazane • Migające punkty: punkty, które migają

Połączenie z urządzeniem Zero Connect Box (Skrzynka Zero Connect)

Na ekranie pojawi się obraz podłączania zasilania.	» Czy urządzenie Zero Connect Box jest poprawnie podłączone? Upewnij się, że kabel zasilający urządzenia Zero Connect Box jest poprawnie umieszczony w gnieździe elektrycznym.
Na ekranie pojawi się obraz połączenia z urządzeniem Zero Connect Box.	» Czy obecne są przedmioty zakłócające przesyłanie sygnału bezprzewodowego? Usuń wszelkie przedmioty znajdujące się między ekranem telewizyjnym a urządzeniem Zero Connect Box. » Czy sygnał bezprzewodowy z urządzenia Zero Connect Box jest wysyłany w odpowiednim kierunku? Dostosuj położenie pokrętki i przycisku przesuwanego znajdującego się u góry urządzenia Zero Connect Box do metody instalacji zalecanej dla poszczególnych lokalizacji urządzenia Zero Connect Box.

Sterowanie głosowe bez użycia rąk

Rozpoznawanie głosu nie działa dobrze.	» Czy funkcja Sterowanie głosowe bez użycia rąk jest włączona? ⊗ → [⊗] → [Ogólne] → [Usługa AI] → [Ustawienia Rozpoznawania głosu] → Włącz opcję [Korzystaj ze sterowania głosowego bez użycia rąk]. (Zależne od modelu) » Czy urządzenie Zero Connect Box jest zwrócone przodem do użytkownika? Zainstaluj urządzenie Zero Connect Box tak, aby było zwrócone przodem do użytkownika i obróć pokrętkę w lewo i prawo w celu skierowania przycisku przesuwanego w stronę odbiornika sygnału bezprzewodowego ekranu telewizyjnego.
--	---

Wykrywanie ruchu

W trybie Zawsze gotowy czujnik ruchu włącza się niepotrzebnie albo nie uruchamia się, gdy to wymagane. (Zależne od modelu)	» Czy czujnik ruchu jest czysty? Czujnik ruchu znajduje się w dolnej środkowej części ekranu telewizyjnego i może nie działać poprawnie, jeśli nagromadziły się na nim obce substancje. Wytrzyj go do czysta miękką ściereczką. » Czy obszar dookoła jest za jasny albo za ciemny? Utrzymuj odpowiedni poziom jasności oświetlenia w miejscu instalacji produktu. » Czy są jakieś przedmioty, które zakłócają wykrywanie ruchu? Usuń przedmioty znajdujące się przed ekranem telewizyjnym. » Czy poziom czułości czujnika ruchu nie jest za wysoki lub za niski? Czujnik ruchu może włączać się w momencie wykrycia zmian w oświetleniu, a także ruchu zwierząt domowych, robotów sprząających i innych przedmiotów, ponieważ wszystkie te zdarzenia są rozpoznawane jako ruch. ⊗ → [⊗] → [Ogólne] → [Zawsze gotowy] → Wybierz opcję [Włącz funkcję], wyłącz ekran, a następnie zaprzestań korzystania z czujnika ruchu albo dostosuj jego czułość w menu [Opcje].
--	--

Hałas

Produkt generuje hałasy.	» Czy słyszysz tykanie? Jest to dźwięk sygnalizujący deformację plastiku na skutek działania temperatury i wilgoci. To zjawisko często występujące w przypadku produktów zawierających tworzywa sztuczne, takie jak meble i samochody, dlatego też nie jest powodem do niepokoju. » Czy hałas ma związek z działaniem elektryczności? Odgłosy generuje układ przełączający o wysokiej prędkości, który dostarcza prąd do produktu, a więc nie ma to wpływu na poprawność jego działania. » Czy słyszysz odgłosy generowane przez wentylator w urządzeniu Zero Connect Box? Są to normalne odgłosy towarzyszące rozpraszaniu ciepła generowanego wewnątrz produktu. * Firma LG Electronics zarządza produkcją z zachowaniem rygorystycznych standardów, a hałas poniżej określonego poziomu nie jest uznawany za wadę produktu ani nie świadczy o jego wadliwym działaniu.
--------------------------	---

Pilot zdalnego sterowania Magic

Pilot zdalnego sterowania nie działa.

» Czy występuje problem z połączeniem z produktem?

Naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przez ponad 5 sekund przycisk  i przycisk  znajdujący się na środku pilota zdalnego sterowania Magic, aby ponownie zarejestrować.

» Czy obecne są przedmioty zakłócające przesyłanie sygnału bezprzewodowego?

Usuń przedmioty znajdujące się między ekranem telewizyjnym a pilotem zdalnego sterowania.

» Czy baterie są poprawnie włożone?

Upewnij się, że końce baterii oznaczone symbolami  i  zostały właściwie umiejscowione. Gdy baterie wyczerpią się, wymień oba egzemplarze na nowe.

Inne

Jeśli wystąpi którykolwiek z poniższych problemów, wyłącz produkt, odłącz wtyczkę zasilającą od gniazda elektrycznego i skontaktuj się z centrum obsługi klienta LG Electronics w celu przeglądu. Nie wolno naprawiać produktu samodzielnie.

- **Produkt nie wyświetla obrazów albo nie generuje dźwięku nawet wtedy, gdy zasilanie jest włączone**
 - **Produkt wyświetla obrazy albo generuje dźwięk nawet wtedy, gdy zasilanie jest wyłączone**
 - **Z produktu wydobywa się dym albo zapach spalenizny**
 - **Woda lub obce substancje przedostały się do wnętrza produktu**
 - **Obraz widoczny na ekranie wydaje się być przycięty**
 - **Produkt emituje powtarzające się odgłosy, takie jak brzęczenie albo trzaski**
 - **Występuje inny problem z produktem albo wystąpiła inna awaria**
-

Informacje o produkcie

Dane techniczne transmisji (W zależności od kraju)	System telewizji	Naziemna / kablowa / satelitarna telewizja cyfrowa
	Impedancja anteny zewnętrznej	75 Ω
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 %
Wytyczne do montażu uchwyty ściennego	Kąt nachylenia	0° ~ 15° (Ten wymóg dotyczy tylko produktów z możliwością regulacji kąta nachylenia uchwyty ściennego.)
Warunki odbioru sygnału bezprzewodowego	Odległość	3–10 m (tylko w otoczeniu, w którym nie ma przeszkód)
Zasilanie		AC 100-240 V~ 50/60 Hz

- 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.
 - Źródło zasilania, wartości znamionowe mocy i informacje o produkcie znajdują się na etykiecie na spodzie produktu.
 - * 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.accessadvantage.com

Korzystanie z pilota zdalnego sterowania Magic



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 Wyświetla ekran z ostatnio używanymi aplikacjami.



Rolka (OK) Aby wybrać menu, wciśnij środek przycisku . Przycisk umożliwia także zmianę programów.



Rolka (OK) Otwiera aplikację [Magic Explorer]. Funkcję [Magic Explorer] można uruchomić, gdy wskaźnik zmieni kolor na fioletowy. (Jednakże niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.)



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 przycisk , kursor zniknie z ekranu, a pilot Magic będzie działał jak zwykły pilot. Aby ponownie wyświetlić kursor na ekranie, potrząśnij pilotem Magic na boki.

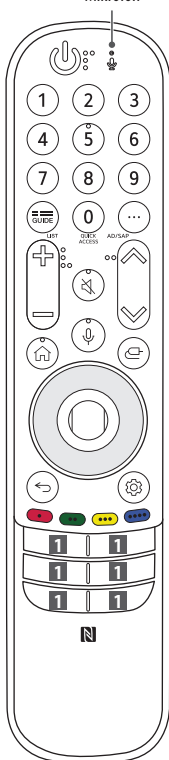


Wstecz Powrót do poprzedniego poziomu menu.



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

Mikrofon



Przyciski numeryczne Wprowadzanie cyfr.

Zapewnia dostęp do menu [Szybka pomoc].

Więcej działań Wyświetla więcej funkcji pilota zdalnego sterowania.

Funkcja opisu dźwiękiem zostanie włączona.

Przyciski programów Umożliwia przewijanie zapisanych programów.

Wyciszenie Wyciszenie wszystkich dźwięków.

Wyciszenie Zapewnia dostęp do menu [Dostępność].

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.

Wejście Zmiana źródła sygnału wejściowego.

Wejście Zapewnia dostęp do menu [Home Hub].

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.



AD/SAP**



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  **Rolla (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 Główny**) i przytrzymaj je przez około 5 sekund, aby zresetować pilota Magic sparowanego z telewizorem.

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

* Naciśnij przycisk  **Rolla (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].

Nawiązywanie połączenia z urządzeniami inteligentnymi za pomocą tagowania NFC

NFC to technologia wykorzystująca komunikację bliskiego zasięgu (13,56 MHz) i umożliwiającą użytkownikowi wygodne wysyłanie i odbieranie informacji bez konfiguracji osobnych ustawień. Poprzez zbliżenie urządzenia inteligentnego do pilota zdalnego sterowania obsługującego technologię NFC można zainstalować aplikację LG ThinQ i nawiązać połączenie między urządzeniem a telewizorem.

- Włącz funkcję NFC w ustawieniach urządzenia inteligentnego. Aby skorzystać z NFC na urządzeniach z systemem Android, włącz dla opcji NFC odczyt/zapis dla tagów w ustawieniach urządzenia inteligentnego. Ustawienia funkcji NFC mogą różnić się zależnie od urządzenia.
- Zbliź urządzenie do tagu  (NFC) na pilocie zdalnego sterowania. Aby skorzystać z tagowania NFC, wymagane jest zbliżenie na odległość ok. 1 cm.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zainstalować aplikację LG ThinQ na urządzeniu inteligentnym.
- Ponowne zbliżenie urządzenia inteligentnego do pilota zdalnego sterowania pozwala wygodnie uzyskać dostęp do różnych funkcji telewizora, z którym nawiązano połączenie, za pomocą aplikacji LG ThinQ.

Uwaga

- Ta funkcja jest dostępna wyłącznie na urządzeniach inteligentnych obsługujących technologię NFC.
- Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy na pilocie zdalnego sterowania znajduje się logo NFC.

Dane techniczne

Dane techniczne (MR24GN, MR24GA)		
	Zakres częstotliwości	Parametry wyjściowe (maks.)
Bluetooth	2400 – 2483,5 MHz	8 dBm
NFC*	13,553 – 13,567 MHz	-11,5 dBuA/m w odległości 10 m

* Tylko modele MR24GN