LG
Life's Good

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

Bezprzewodowy panel dźwiękowy

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

LAS455H (LAS455H, S55A1-D)
LAC555H (LAC555H, S55A1-D)

www.lg.com

Informacja dot. bezpieczeństwa



OSTROŻNIE: ABY ZREDUKOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE NALEŻY SAMODZIELNIE ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ POKRYWY).



Symbol błyskawicy w trójkącie informuje użytkownika o obecności nieizolowanego, niebezpiecznego napięcia elektrycznego wewnątrz produktu, które powoduje znaczące zagrożenie porażeniem elektrycznym.



Symbol wykrzyknika w trójkącie informuje użytkownika o obecności ważnych instrukcji dot. obsługi i konserwacji (serwisowania) w dokumentacji dołączonej do urządzenia.

OSTRZEŻENIE: CHRONIĆ URZĄDZENIE PRZED DESZCZEM I WILGOCIĄ, ABY UNIKNĄĆ POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM.

UWAGA: To urządzenie nie może być wystawione na działanie wody (kapiącej lub rozpryskiwanej) i nie należy kłaść na nim przedmiotów wypełnionych cieczą, takich jak wazony.

OSTRZEŻENIE: Nie instalować urządzenia w przestrzeni zamkniętej, jak np. półki z książkami itd.

OSTROŻNIE : W pobliżu tego urządzenia nie wolno używać produktów wysokiego napięcia. (np. elektryczna packa na muchy). Urządzenie może ulec usterce z powodu przeskoku napięcia.

OSTROŻNIE: Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych. Instalować zgodnie z zaleceniami producenta.
Szczeliny i otwory wentylacyjne w obudowie, zapewniają niezawodną pracę urządzenia i chronią go przed przegrzaniem. Nie należy kłaść urządzenia na łóżku, sofie, dywanie lub na innej podobnej powierzchni, która mogłaby doprowadzić do zatkania tych otworów. Nie należy umieszczać urządzenia w zabudowie izolującej, takiej jak półki na książki, stojaki, chyba że zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja lub jest to zgodne z instrukcją producenta.

Uwaga dotycząca przewodu zasilania

Dla większości urządzeń zalecane jest, aby były podłączone do osobnego obwodu;

to znaczy do pojedynczego gniazdka, które zasila tylko dane urządzenie i nie ma innych wyjść lub odgałęzień. Dla pewności sprawdzić stronę ze specyfikacjami technicznymi w niniejszej instrukcji obsługi. Nie przeciążać gniazdek zasilających. Przeciążone, luźne, uszkodzone lub przepalone gniazdka, kable zasilające lub przedłużające stwarzają zagrożenie. Jakakolwiek z powyższych sytuacji może być przyczyną porażenia prądem lub pożaru. Raz na jakiś czas należy sprawdzać przewód zasilający urządzenia i jeżeli pojawią się oznaki uszkodzenia lub przetarcia się, odłączyć go, zaprzestać korzystania z urządzenia i wymienić przewód w autoryzowanym serwisie. Zabezpieczyć przewód zasilania przed fizycznym lub mechanicznym niewłaściwym użytkowaniem,tj. przed skręcaniem, zapętleniem, zaciskaniem, przytrzaskiwaniem drzwiami lub przekraczaniem. Należy zwrócić szczególną uwagę na wtyczki, gniazdka ścienne oraz miejsce, w którym przewód łączy się z urządzeniem. Wtyczka zasilania jest odłączana. W przypadku zagrożenia, wtyczka zasilania musi być łatwo dostępna.

INFORMACJA: Informacje o produkcie oraz oznaczenia zgodności/bezpieczeństwa znajdują się na głównej etykiecie na spodzie Urządzenia.

Niniejsze urządzenie posiada przenośną baterię lub akumulator.

Bezpieczny sposób wyjmowania baterii lub akumulatora z urządzenia: Usunąć starą baterię i postępować w odwrotnej kolejności niż przy montażu. Aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska oraz możliwego zagrożenia zdrowia człowieka i zwierząt, należy zutylizować stare baterie w odpowiedni sposób, czyli zanieść je w miejsce przyjmowania zużytych baterii. Nie należy wyrzucać zużytych baterii wraz z innymi odpadami. Zaleca się korzystać z lokalnych, darmowych systemów zwrotu zużytych baterii i akumulatorów. Baterie nie mogą być wystawiane na nadmierne ciepło, jak np. promienie słoneczne, ogień itp.

Utylizacja starego urządzenia



1. Symbol przekreślonego pojemnika na odpady na kółkach oznacza, że produkty elektryczne lub elektroniczne (WEEE) należy zutylizować poza obiegiem odpadów komunalnych.
2. Stare produkty elektroniczne mogą zawierać niebezpieczne substancje. Właściwa utylizacja starego urządzenia pozwoli uniknąć potencjalnych negatywnych skutków dla środowiska i zdrowia. Stare urządzenie może zawierać części wielokrotnego użytku, które mogą zostać wykorzystane do naprawy innych produktów lub inne wartościowe materiały, które można przetworzyć, aby oszczędzać zasoby naturalne.
3. Możesz zanieść urządzenie do sklepu, w którym zostało kupione lub skontaktować się z lokalnym urzędem gospodarki odpadami, aby uzyskać informacje o najbliższym punkcie zbiórki WEEE. Aby uzyskać aktualne informacje z zakresu gospodarki odpadami obowiązującej w Twoim kraju, odwiedź stronę http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe (plik PDF :„For more information about how to recycle LG products in your country".

Postępowanie ze zużytymi bateriami/ akumulatorami



Pb

1. Jeśli w skład baterii wchodzi powyżej 0,0005% rtęci, 0,002% kadmu lub 0,004% ołowiu, symbol ten może występować wraz z oznaczeniami symboli chemicznych rtęci (Hg), kadmu (Cd) lub ołowiu (Pb).
2. Zabrania się wyrzucania zużytych baterii/ akumulatorów razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Powinny one zostać przekazane do punktów zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne.
3. Odpowiednie postępowanie ze zużytymi bateriami/akumulatorami zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi i zwierząt.
4. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu postępowania ze zużytymi bateriami/ akumulatorami można uzyskać we właściwym urzędzie miejskim, przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub sklepie, w którym został nabyty produkt. (http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe)

Deklaracja zgodności

CE 0197

Niniejszym LG Electronics European Shared Service Center B.V. deklaruje, że urządzenie Bezprzewodowy panel dźwiękowy jest zgodne z wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC. Kompletną Deklarację zgodności można zażądać pod następującym adresem pocztowym:

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
European Standard Team
Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
The Netherlands

lub można o nią poprosić na naszej specjalnej stronie internetowej DoC:

http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#

Urządzenie to wykorzystuje łączność szerokopasmową 2,4 GHz i przeznaczone jest do użytkowania we wszystkich krajach członkowskich UE oraz EFTA.

Spis treści

1 Na początek

2 Informacja dot. bezpieczeństwa
6 Unikalne funkcje
6 Wstęp
6 – Symbole zastosowane w niniejszej instrukcji
6 Akcesoria
7 Pilot zdalnego sterowania
8 Panel przedni
8 Panel tylny
9 Instalacja panelu dźwiękowego
10 Montowanie urządzenia na ścianie

2 Przełączanie

12 Połączenie niskotonowego głośnika bezprzewodowego
13 Podłączenia do Twojego telewizora
13 – Za pomocą kabla OPTYCZNEGO
13 – Korzystanie z przewodu HDMI
14 – Ciesz się bogatym dźwiękiem wydobywającym się z systemu nagłośnienia
14 – Co to jest SIMPLINK?
15 – Funkcja ARC (Audio Return Channel)
15 – Dodatkowe informacje dotyczące HDMI
16 Podłączenie sprzętu opcjonalnego
16 – Połączenie HDMI
17 – Podłączenie gniazda OPTICAL IN
17 – Połączenie WEJŚCIE URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNEGO
18 – Połączenie USB
18 – Kompatybilne urządzenia USB
18 – Wymagania dla urządzenia USB
19 – Odtwarzane pliki

3 Obsługiwanie

20 Działania podstawowe
20 – Obsługa urządzeń USB
21 Inne operacje
21 – Synchronizacja AV
21 – Chwilowe wyłączanie dźwięku
21 – Wyświetlanie informacji o pliku i źródle wejściowym
21 – Automatyczne przyciemnianie
22 – Korzystanie z pilota telewizora
23 – AUTOMATYCZNE Wł./Wył. ZASILANIA
24 – Automatyczna zmiana funkcji
25 – LG Sound Sync
26 Korzystanie z technologii BLUETOOTH®
27 – Słuchanie muzyki zapisanej na urządzeniach BLUETOOTH
28 Korzystanie z aplikacji BLUETOOTH
28 – Instalacja aplikacji „Music Flow Bluetooth" na urządzeniu BLUETOOTH
29 – Aktywacja Bluetooth za pomocą aplikacji „Music Flow Bluetooth"
30 Regulacja dźwięku
30 – Ustawianie efektów dźwiękowych
30 – Dostosuj poziom głośności automatycznie
31 – Wyregulować tony wysokie/basy/Sub-woofer
31 – Tryb nocny

4 Rozwiązywanie problemów

32 Rozwiązywanie problemów

5 Załącznik

34 Znaki handlowe i licencje
35 Specyfikacje
37 Konserwacja
37 – Obchodzenie się z urządzeniem

Unikalne funkcje

Automatyczne wyłączanie zasilania

Urządzenie ma funkcję samodzielnego wyłączania się w celu zmniejszenia zużycia energii.

Wejście urządzenia przenośnego (Portable In)

Słuchanie muzyki z urządzenia przenośnego. (MP3, Notebook itp.)

Funkcja LG Sound Sync

Sterowanie poziomem głośności urządzenia za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora LG kompatybilnego z funkcją synchronizacji dźwięku LG.

Wstęp

Symbole zastosowane w niniejszej instrukcji

Uwaga

Wskazuje specjalne uwagi i cechy eksploatacyjne.

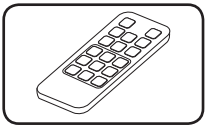
Ostrożnie

Wskazuje uwagi, których nieprzestrzeganie może doprowadzić do uszkodzeń.

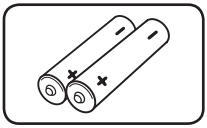
Akcesoria

Proszę sprawdzić i zidentyfikować dostarczone akcesoria.

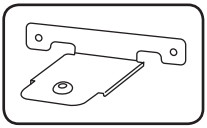
Projekt i specyfikacje akcesoriow mogą ulec zmianom bez powiadomienia.



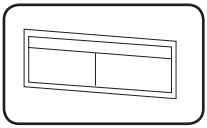
Pilot zdalnego sterowania (1)



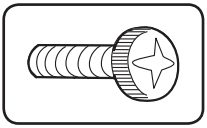
Baterie (2)



Wspornik ścienny (2)

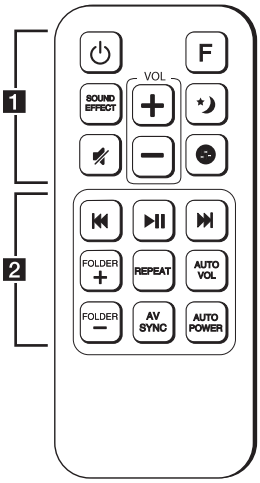


Wzornik do montażu wspornika ściennego (1)

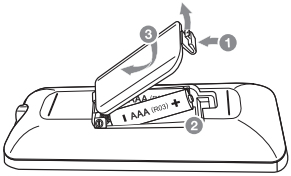


Śruby (2)

Pilot zdalnego sterowania



Wymiana baterii



Zdejmij pokrywę baterii znajdującą się z tyłu pilota zdalnego sterowania i włóż dwie baterie R03 (rozmiar AAA) z ⊕ i ⊖ ustawionymi prawidłowo.

1

⏻ (Zasilanie) **:** Włączanie WŁ. lub wyłączanie WYŁ. urządzenia. / Przełączanie na tryb gotowości.

F : Wybór funkcji oraz źródła.

SOUND EFFECT : Wybieranie trybu efektu dźwiękowego.

VOL +/— : Regulacja głośności.

(Tryb nocny) **:** Włączanie lub wyłączanie trybu nocnego.

(Wycisz) **:** Wyciszenie dźwięku.

: Ustawianie poziomu dźwięku dla tonów wysokich, niskich oraz subwoofera.

2

⏮ / ⏭ (Przeskocz/Wyszukaj) **:**
- Szybkie przeskakiwanie do tyłu/przodu.
- Wyszukiwanie wewnątrz pliku.

⏯ (Odtwarzanie/Pauza) **:** Rozpoczyna odtwarzanie. / Wstrzymuje odtwarzanie.

FOLDER +/— : Wyszukiwanie folderu w urządzeniu USB.

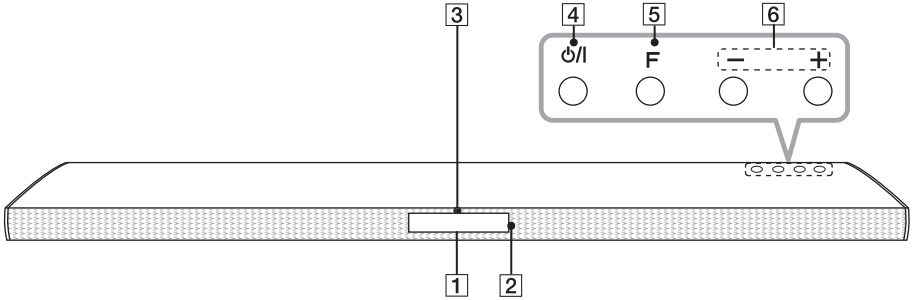
REPEAT :
- Odtwarzanie muzyki w sposób powtarzany lub losowy.
- Wyświetla informacje o pliku lub źródle dźwięku. (Patrz strona 21)

AUTO VOL : Wyłącza lub wyłącza funkcję automatycznej głośności AUTO VOLUME.

AV SYNC :
- Synchronizuje dźwięk i obraz.
- Sterowanie pilotem TV (patrz strona 22)

AUTO POWER : Wyłącza lub wyłącza funkcję automatycznego włączania/wyłączania AUTO POWER. (Patrz strona 23.)

Panel przedni



1 Okienko wyświetlacza

2 Czujnik pilota

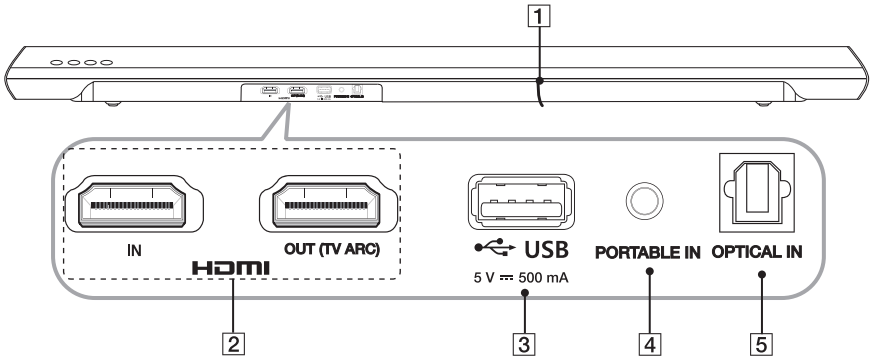
3 Wskaźnik LED trybu czuwania
Zapala się na czerwono, gdy aktywny jest tryb czuwania.

4 ⏻ / I (Tryb czuwania/Wł.)

5 **F** (Funkcja)
Wybór funkcji oraz źródła dźwięku.

6 — / + (Głośność)
Regulacja poziomu głośności.

Panel tylny



1 Kabel zasilania

2 **HDMI IN / OUT (TV ARC) :** Wejście/wyjście HDMI

3 Port USB

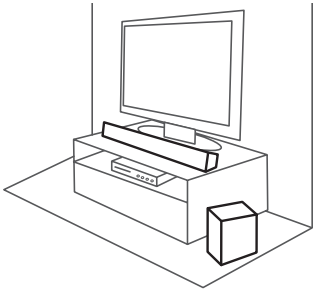
4 **PORTABLE IN :** Wejście urządzenia zewnętrznego

5 **OPTICAL IN :** Wejście optyczne

Instalacja panelu dźwiękowego

Możesz słuchać dźwięku, podłączając urządzenie do innego urządzenia: telewizora, odtwarzacza Blu-ray, odtwarzacza DVD itp.

Umieść urządzenie przed telewizorem i podłącz je do wybranego przez siebie urządzenia. (Patrz strony 13 - 18)

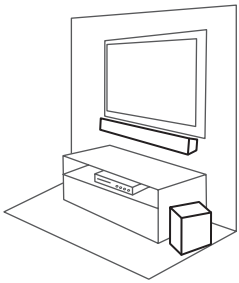


⚠ Ostrożnie

- W celu uzyskania najlepszej jakości połączenia bezprzewodowego, takiego jak **Bluetooth** czy połączenie bezprzewodowe głośnika niskotonowego, nie należy instalować urządzenia na metalowych meblach, ponieważ komunikacja bezprzewodowa realizowana jest za pomocą modułu umieszczonego na spodzie urządzenia.
- Należy uważać, aby nie zarysować powierzchni urządzenia/sub-woofera podczas instalacji lub przenoszenia.

Montowanie urządzenia na ścianie

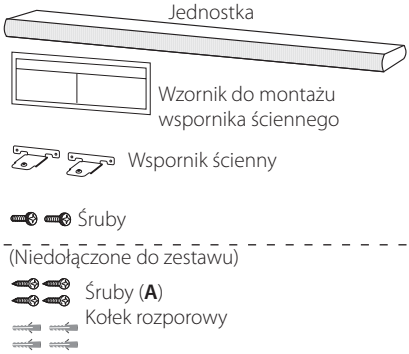
Istnieje możliwość zamontowania urządzenia na ścianie.



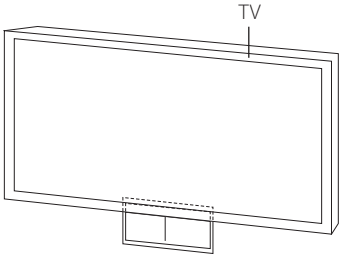
Ostrożnie

Ponieważ trudno jest wykonać połączenia po zainstalowaniu urządzenia, należy podłączyć kable przed instalacją.

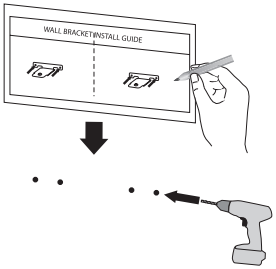
Elementy, które należy przygotować



1. Dopasuj oznaczenie SPODNIA KRAWĘDŹ TELEWIZORA (TV's BOTTOM EDGE) umieszczone na wzorniku do montażu wspornika ściennego do spodniej części telewizora i zamocuj go w tej pozycji.

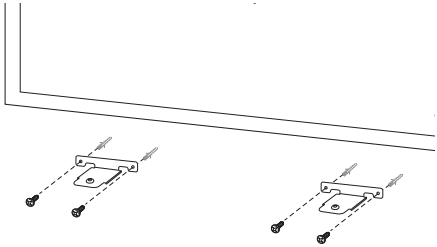


2. Do montażu na ścianie (z betonu) należy użyć kołków rozporowych. Należy wywiercić otwory. Instrukcja (Wzornik do montażu wspornika ściennego) jest dołączona. Należy sprawdzić rozmieszczenie otworów do wywiercenia.



3. Usunąć szablon instalacji uchwytu ściennego.

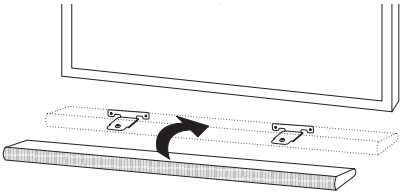
4. Przytwierdzić wsporniki śrubami (**A**) tak, jak pokazano to na ilustracji poniżej.



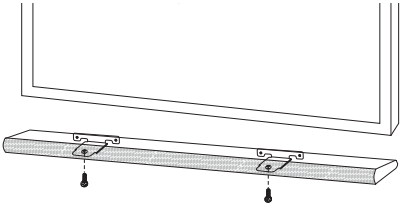
Uwaga

Śruby (**A**) oraz kołki do montażu urządzenia nie wchodzą w skład zestawu. Do mocowania zalecamy kołki Hilti (HUD-1 6 x 30).

5. Umieść urządzenie na wspornikach, aby dopasować otwory śrub na spodzie urządzenia.



6. Mocno przykręć urządzenie do wsporników.



Uwaga

Aby zdemontować urządzenie, należy przeprowadzić powyższą operację w odwrotnej kolejności.

Ostrożnie

- Nie instaluj urządzenia w odwróconej pozycji. Może to spowodować uszkodzenie elementów urządzenia lub być przyczyną obrażeń ciała.
- Nie wieszać się na zamontowanym urządzeniu i nie uderzać go.
- Przymocować pewnie urządzenie do ściany, tak by nie spadło. W razie upadku urządzenie może ulec uszkodzeniu lub spowodować obrażenia.
- Należy się upewnić, że dziecko nie może pociągnąć za przewody i tym samaym zrzucić urządzenia ze ściany.

Połączenie niskotonowego głośnika bezprzewodowego

Kontrolka LED subwoofera bezprzewodowego

Kolory LED	Stan
Żółto-zielony (miga)	Trwa próba nawiązania połączenia.
Żółto-zielony	Nawiązano połączenie.
Czerwony	Bezprzewodowy głośnik niskotonowy działa w trybie czuwania, lub połączenie nie zostało nawiązane.
Wył. (brak wyświetlenia)	Przewód zasilający subwoofera bezprzewodowego jest odłączony.

Konfiguracja subwoofera bezprzewodowego za pierwszym razem

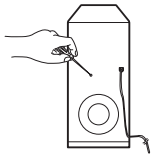
1. Podłącz do gniazdka kabel zasilania subwoofera bezprzewodowego.
2. Włącz urządzenie główne: Jednostka główna oraz subwoofer zostaną połączone automatycznie.

Ręczne podłączenie subwoofera bezprzewodowego

Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, wskaźnik LED urządzenia zapali się na czerwono, żółto-zielony wskaźnik LED bezprzewodowego głośnika niskotonowego zacznie migać, sam głośnik zaś nie będzie emitował dźwięku. Aby rozwiązać ten problem, wykonaj poniższe kroki.

1. Ustaw poziom głośności głównego urządzenia na minimalny.
   - W oknie wyświetlacza pokaże się napis „VOL MIN".
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk (Mute) pilota przez ok. 3 sekundy.
   - Na wyświetlaczu pojawia się krótko komunikat „WL RESET", a kontrolka LED urządzenia miga na czerwono.
3. Jeśli wskaźnik LED bezprzewodowego głośnika niskotonowego cały czas miga naprzemiennie na żółto i zielono, możesz pominąć ten krok.

   Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PAIRING**, umieszczony w tylnej cześci bezprzewodowego głośnika niskotonowego, przez ponad 5 sekund.



   - Wskaźnik LED niskotonowego głośnika bezprzewodowego zapala się naprzemiennie na czerwono i żółto-zielono.
4. Odłącz przewód zasilania urządzenia i bezprzewodowego głośnika niskotonowego.
5. Podłącz je ponownie po tym, jak wskaźnik LED głównego urządzenia i bezprzewodowego głośnika niskotonowego całkowicie się wyłączy.

   Urządzenie oraz głośnik niskotonowy zostaną automatycznie sparowane po włączeniu urządzenia.
   - Po nawiązaniu połączenia ujrzysz zapalony, żółto-zielony wskaźnik LED na głośniku niskotonowym.

! Uwaga

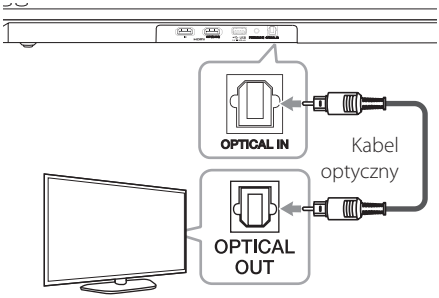
- Nawiązanie komunikacji i rozpoczęcie przesyłania dźwięku pomiędzy urządzeniem a bezprzewodowym głośnikiem niskotonowym zajmuje kilka sekund (czasem może trwać dłużej).
- Im bliżej siebie znajdują się urządzenie oraz głośnik niskotonowy, tym wyższa jest jakość dźwięku. Zaleca się instalację urządzenia i głośnika niskotonowego tak blisko siebie, jak to tylko możliwe i unikanie poniższych sytuacji.
  - Pomiędzy głośnikiem niskotonowym a urządzeniem znajduje się przeszkoda.
  - W pobliżu znajduje się urządzenie bezprzewodowe korzystające z tej samej częstotliwości, takie jak np. sprzęt medyczny, kuchenka mikrofalowa lub urządzenie sieci bezprzewodowej LAN.

Podłączenia do Twojego telewizora

W zależności od typu telewizora należy go podłączyć do tego urządzenia przy pomocy kabla optycznego lub HDMI.

Za pomocą kabla OPTYCZNEGO

1. Podłącz gniazdo OPT.IN znajdujące się z tyłu urządzenia do gniazda OPTICAL OUT na telewizorze za pomocą kabla OPTYCZNEGO.



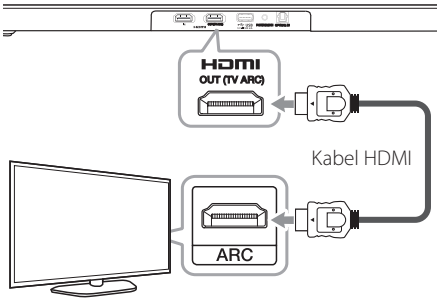
2. Wybierz optyczne źródło wejściowe OPTICAL naciskając przycisk **F**.

Uwaga

- Przed podłączeniem kabla optycznego, należy upewnić się, że zdjęto zatyczkę ochronną.
- Dźwięk pochodzący z telewizora będzie słychać poprzez głośniki tego urządzenia. W przypadku niektórych modeli telewizorów, należy w jego menu wybrać głośniki zewnętrzne. (Więcej informacji patrz instrukcja obsługi telewizora.)
- Ustaw wyjście dźwięku na Telewizor aby słuchać dźwięku przez to urządzenie : Menu ustawień Telewizora → [Dźwięk] → [Wyjście dźwięku Telewizora] → [Zewnętrzny głośnik (Optyczny)]
- Szczegóły menu ustawień Telewizora różnią się w zależności od producenta i modelu Telewizora.

Korzystanie z przewodu HDMI

Jeżeli połączysz to urządzenie oraz telewizor, który obsługuje HDMI CEC oraz ARC (automatyczny kanał zwrotny), możesz cieszyć się dźwiękiem pochodzącym z telewizora bez konieczności używania kabla optycznego. Podczas sprawdzania funkcji HDMI CEC/ARC telewizora, proszę zapoznać się z jego instrukcją obsługi.



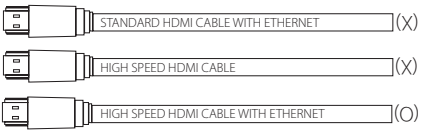
Uwaga

- HDMI CEC (Kontrola sprzętu elektronicznego powszechnego użytku): Przy pomocy pojedynczego pilota możliwość obsługi. Urządzeń kompatybilnych ze standardem CEC (telewizor, system nagłośnienia, odtwarzacz Blu-ray itp.)
- Za pośrednictwem przycisku **F** na pilocie lub urządzeniu, masz również dostęp do funkcji dodatkowych, takich jak USB/**Bluetooth**. W przypadku powrotu do oglądania telewizji po skorzystaniu z dodatkowych funkcji (USB / **Bluetooth**) tego zestawu audio, należy wybrać preferowany głośnik w opcjach telewizora, aby ponownie cieszyć się dźwiękiem pochodzącym z zestawu audio.

Kabel HDMI

Niektóre kable HDMI nie obsługują funkcji ARC mogą wystąpić problemy z wyjściem dźwięku.

Jeżeli po połączeniu tego urządzenia oraz telewizora nie słychać dźwięku, jest on słabej jakości lub przerywany, problem tkwi w kablu HDMI. Należy podłączyć to urządzenie z telewizorem po sprawdzeniu, czy kabel to typ A, o wysokiej prędkości HDMI™ z eternetem.



Ciesz się bogatym dźwiękiem wydobywającym się z systemu nagłośnienia

Podłączanie kablem HDMI

Telewizor: Przesyłanie dźwięku do systemu audio poprzez kabel HDMI wymaga, aby telewizor był wyposażony w interfejs HDMI obsługujący najnowsze funkcje (HDMI CEC[1] / ARC (Audio Return Channel)) Jeżeli telewizor nie obsługuje tych funkcji interfejsu HDMI, to w celu odtwarzania dźwięku z audycji TV, system audio trzeba podłączyć kablem światłowodowym.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

jest funkcją interfejsu HDMI umożliwiającą użytkownikowi przesyłanie poleceń do urządzeń zgodnych z CEC i podłączonych kablem HDMI, a tym samym sterowanie urządzeniami przy użyciu tylko jednego pilota.

※ Nazwy handlower CEC to SimpLink (LG) , Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync/ Link (Sony), EasyLink (Philips), EZ-Sync/ VIERA Link (Panasonic) itp.

Co to jest SIMPLINK?

Niektóre funkcje tej jednostki sterowane są pilotem telewizora, jeśli ta jednostka i telewizor LG z systemem SIMPLINK połączone są złączem HDMI.

Funkcje, którymi może sterować pilot LG: Wł./wył. zasilania, głośność, wyciszenie itp.

Szczegóły na temat funkcji SIMPLINK patrz instrukcja obsługi telewizora.

Telewizor LG z funkcją SIMPLINK oznaczony jest powyższym logo.

Uwaga

- W zależności od stanu urządzenia niektóre czynności SIMPLINK mogą się różnić lub nie działać.
- W zależności od telewizora lub odtwarzacza podłączonego do urządzenia, wyniki operacji SIMPLINK mogą być różne.

Funkcja ARC (Audio Return Channel)

Funkcja ARC umożliwia, telewizorowi z HDMI, przesłanie strumienia audio do HDMI OUT tego odtwarzacza.

Aby użyć tej funkcji:

- Twój telewizor musi obsługiwać funkcje HDMI-CEC i ARC oraz muszą one być włączone.
- Sposób ustawiania HDMI-CEC i ARC może się różnić w zależności od telewizora. Aby uzyskać szczegóły o funkcji ARC, patrz instrukcja telewizora.
- Musisz użyć kabla HDMI (Kabel wysokiej szybkości HDMI™ typu Az Ethernet).
- Należy podłączyć HDMI OUT w urządzeniu do HDMI IN telewizora obsługującego funkcję ARC za pomocą kabla HDMI.
- Można podłączyć tylko jeden panel dźwiękowy do kompatybilnego telewizora z obsługą ARC.

Uwaga

- Funkcja ARC zostaje wybrana automatycznie, gdy z telewizora nadawany jest sygnał ARC, bez względu na to, z której funkcji aktualnie korzystasz.
- Dźwięk pochodzący z telewizora będzie słychać poprzez głośniki tego urządzenia. W przypadku niektórych modeli telewizorów, należy w jego menu wybrać głośniki zewnętrzne. (Więcej informacji patrz instrukcja obsługi telewizora.)
- Ustaw wyjście dźwięku na Telewizor aby słuchać dźwięku przez to urządzenie : Menu ustawień Telewizora → [Dźwięk] → [Wyjście dźwięku Telewizora] → [Zewnętrzny głośnik (HDMI ARC)]
- Szczegóły menu ustawień Telewizora różnią się w zależności od producenta i modelu Telewizora.
- W przypadku zmiany funkcji na inną, aby ponownie korzystać z ARC należy przywrócić ustawienie ARC telewizora.

Dodatkowe informacje dotyczące HDMI

- W przypadku podłączenia kompatybilnego urządzenie HDMI lub DVI należy upewnić się, że:
  - Spróbuj wyłączyć urządzenie HDMI/DVI i ten odtwarzacz. Następnie włącz urządzenie HDMI/DVI i pozostaw je na ok. 30 sek. i włącz odtwarzacz.
  - Podłączone wejście wideo urządzenia jest ustawione prawidłowo dla tego urządzenia.
  - Podłączone urządzenie jest zgodne z wyjściem wideo 720 x 576p (lub 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i ,1920 x 1080p lub 4096 x 2160p.
- Nie wszystkie urządzenia HDMI lub DVI kompatybilne z HDCP będą działać z tym urządzeniem.
  - Obraz nie będzie wyświetlany prawidłowo na urządzeniach niezgodnych z HDCP.

Uwaga

- Jeżeli podłączone urządzenie HDMI nie akceptuje wyjścia audio tej jednostki, dźwięku HDMI może w ogóle nie być lub może być zniekształcony.
- Zmiana rozdzielczości po dokonaniu podłączenia może skutkować usterkami. Aby rozwiązać problem, należy wyłączyć nagrywarkę i włączyć ją ponownie.
- Jeżeli połączenie HDMI z HDCP nie zostanie potwierdzone, ekran TV zmienia się na czarny. W takim przypadku należy sprawdzić połączenie HDMI lub odłączyć kabel HDMI.
- Jeśli pojawiły się szumy lub linie na ekranie, proszę sprawdzić kabel HDMI (długość jest zwykle ograniczona do 4,5 metra).
- W trybie HDMI IN nie możesz zmieniać rozdzielczości wideo. Należy zmienić rozdzielczość wideo podłączonego urządzenia.
- Jeżeli wyjściowy sygnał wideo nie jest normalny, gdy twój komputer osobisty jest podłączony do gniazda wejściowego HDMI, zmień rozdzielczość komputera osobistego na 576p (lub 480p), 720p, 1080i lub 1080p.

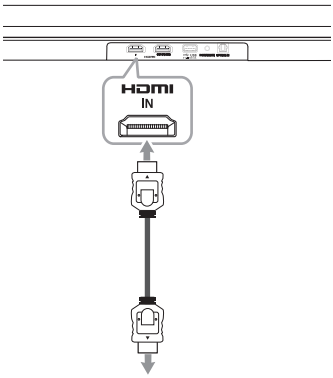
Podłączenie sprzętu opcjonalnego

Połączenie HDMI

Możesz cieszyć się dźwiękiem i obrazem z połączenia HDMI na urządzeniu zewnętrznym.

Aby cieszyć się tylko dźwiękiem

Możesz cieszyć się dźwiękiem z podłączonego urządzenia zewnętrznego.

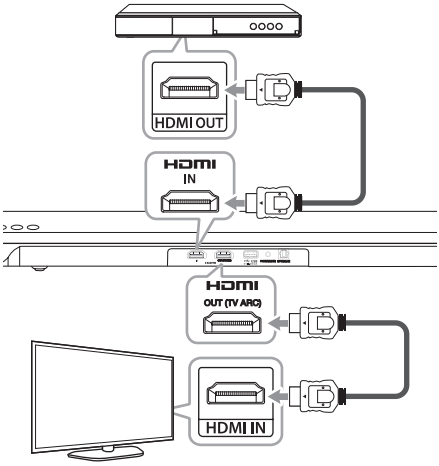


Do odtwarzacza Blu-ray, odtwarzacza DVD itp.

1. Podłącz gniazdo HDMI IN znajdujące się z tyłu urządzenia do gniazda HDMI OUT urządzenia audio takiego jak odtwarzacz Blu-ray, odtwarzacz DVD itp.
2. Wybierz źródło wejściowe HDMI IN naciskając przycisk **F**.

Aby cieszyć się dźwiękiem i obrazem

Możesz cieszyć się dźwiękiem i obrazem z podłączonego urządzenia zewnętrznego.



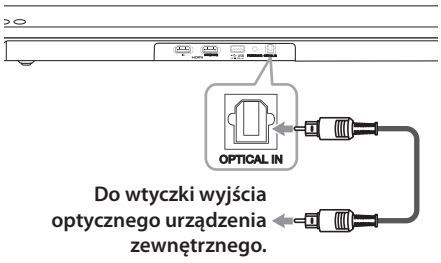
1. Podłącz gniazdo HDMI IN znajdujące się z tyłu urządzenia do gniazda HDMI OUT urządzenia audio, takiego jak odtwarzacz Blu-ray, odtwarzacz DVD itp.
2. Podłącz gniazdo HDMI OUT znajdujące się z tyłu urządzenia do gniazda HDMI IN w telewizorze.
3. Wybierz źródło wejściowe HDMI IN naciskając przycisk **F**.

Uwaga

- Przy urządzeniu podłączonym do urządzeń zewnętrznych i telewizora tak jak na powyższej ilustracji, telewizor będzie wyświetlał obraz i dźwięk z urządzeń zewnętrznych, kiedy urządzenie jest wyłączone w trybie HDMI IN.
- Złącze wyjściowe HDMI służy do podłączenia telewizora.
  Mimo tego, że wiele kanałów jest przekazywane do urządzenia poprzez kabel HDMI, może ono wysyłać do telewizora tylko 2 kanały.
- Gdy urządzenie będzie wyłączone, źródła dźwięku wielokanałowego będą przekazywane bez jakiejkolwiek zmiany.

Podłączenie gniazda OPTICAL IN

Podłącz wyjście optyczne urządzeń zewnętrznych do złącza optycznego OPTICAL IN.

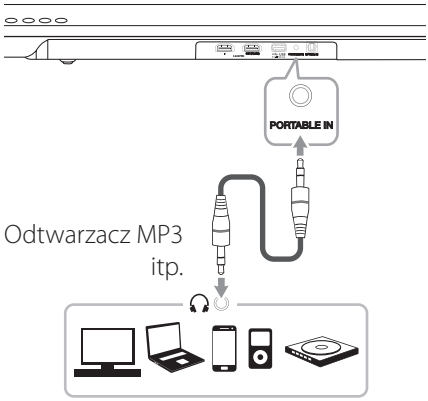


1. Połącz gniazdo optyczne urządzenia OPTICAL IN z gniazdem optycznym telewizora (lub urządzenia cyfrowego itp.).
2. Wybierz optyczne źródło wejściowe OPTICAL naciskając przycisk **F**.
3. Słuchaj dźwięku.
4. Naciśnij **F**, aby wyjść z funkcji OPTICAL.

Uwaga

Przed podłączeniem kabla optycznego, należy upewnić się, że zdjęto zatyczkę ochronną.

Połączenie WEJŚCIE URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNEGO



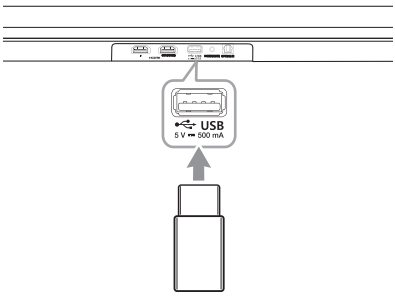
Słuchanie muzyki z przenośnego odtwarzacza

Urządzenie może być wykorzystywane do odtwarzania muzyki pochodzącej z wielu typów odtwarzaczy przenośnych lub urządzeń zewnętrznych.

1. Podłącz odtwarzacz przenośny do gniazda WEJŚCIE URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNEGO. przy pomocy kabla stereo 3,5 mm.
2. Włącz zasilanie, naciskając ⏻ (Zasilanie).
3. Wybierz źródło wejściowe PORTABLE naciskając przycisk **F**.
4. Włącz odtwarzacz przenośny lub urządzenie zewnętrzne i uruchom odtwarzanie.

Połączenie USB

Podłącz urządzenie pamięci USB do portu USB znajdującego się z tyłu urządzenia.



Więcej informacji o odtwarzaniu plików z USB znajduje się na stronie 20.

Odłączanie urządzenia USB od jednostki głównej.

1. Wybór innej funkcji/trybu.
2. Odłącz urządzenie USB od jednostki głównej.

Kompatybilne urządzenia USB

- Odtwarzacz MP3: Typu Flash.
- Pamięć USB Flash: Urządzenia obsługujące USB 2.0.
- Funkcja USB tego urządzenia nie obsługuje niektórych urządzeń USB.

Wymagania dla urządzenia USB

- Urządzenia wymagające instalacji dodatkowego oprogramowania nie będą obsługiwane.
- Nie wyjmuj urządzenia USB podczas jego działania.
- Dla urządzeń USB o dużej pojemności, odszukanie może potrwać dłużej niż kilka minut.
- Aby uniknąć utraty danych, należy zrobić kopię zapasową.
- Urządzenie nie będzie obsługiwane, gdy całkowita liczba plików będzie wynosić 2,000 lub więcej.
- Funkcja zostanie ustawiona na poprzednią. Urządzenie to nie może być używanie jako pamięć zewnętrzna.
- System plików exFAT nie jest obsługiwany na tym urządzeniu. (Dostępne są systemy FAT16/ FAT32/NTFS.)

- W zależności od rodzaju urządzenia poniższe elementy mogą nie zostać rozpoznane.
  - Zewnętrzny dysk twardy
  - Czytniki kart
  - Zablokowane urządzenia
  - Dyski twarde USB
  - Hub USB
  - Korzystanie z przedłużacza USB
  - iPhone/iPod/iPad
  - Urządzenie z systemem operacyjnym Android

Odtwarzane pliki

Częstotliwość próbkowania

MP3 : w zakresie od 32 do 48 kHz
WMA : w zakresie od 32 do 48 kHz
OGG : w zakresie od 32 do 48 kHz
FLAC : w zakresie od 32 do 192 kHz
WAV : w zakresie od 32 do 48 kHz

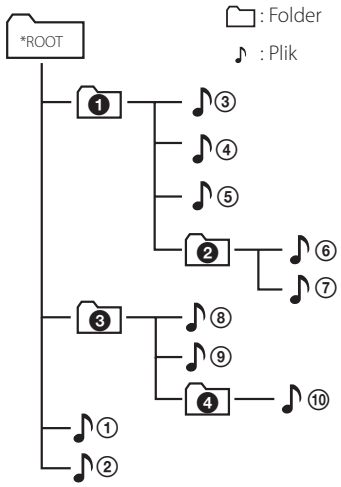
Przepływność

MP3 : w zakresie od 80 do 320 kbps
WMA : w zakresie od 56 do 128 kbps
OGG : w zakresie od 64 do 500 kbps
FLAC : w zakresie od 500 do 5000 kbps
WAV : w zakresie od 500 do 5000 kbps

- Maksymalna liczba plików: poniżej 2000
- Plik chroniony zabezpieczeniami DRM (Digital rights management) nie może być odtwarzany na tym urządzeniu.
- Plików video zapisane w pamięci USB nie można odtwarzać.
- Zależnie od wydajnosci Twojego urządzenia USB, odtwarzanie może nie działać w zadowalający sposób.

Uwaga

- Foldery i pliki na urządzeniu USB są rozpoznawane tak jak poniżej.



- Jeśli w folderze nie ma żadnego pliku, folder nie zostanie pokazany.
- Plik będzie odtwarzany od pliku ♪① do pliku ♪⑩ jeden po drugim.
- Pliki i foldery będą pokazywane w porządku nagrywania, i mogą być pokazywane różnie w zależności od okoliczności nagrania.
- To urządzenie może wyświetlać tylko nazwy plików i folderów zawierające cyfry lub angielskie znaki.
- *ROOT: Pierwszy ekran, który jest widoczny po rozpoznaniu urządzenia USB, nazywa się „ROOT (GŁÓWNY)".

Działania podstawowe

Obsługa urządzeń USB

1. Podłącz urządzenie USB do portu USB.
2. Wybierz źródło wejściowe USB naciskając przycisk **F**.

Aby	Wykonaj poniższe
Odtwarzać	Naciśnij ►II.
Włączyć pauzę	Podczas odtwarzania nacisnąć ►II.
Przeskoczyć do następnego/ poprzedniego pliku	Podczas odtwarzania naciśnij przycisk pilota ►►I, aby przejść do następnego pliku. Po odtworzeniu nie więcej niż 2 sekund, naciśnij przycisk pilota I◄◄, aby przejść do poprzedniego pliku. Po odtworzeniu co najmniej 3 sekund, naciśnij przycisk I◄◄ pilota, aby przejść do początku pliku.
Wyszukiwanie rozdziału wewnątrz pliku	W czasie odtwarzania przytrzymać wciśnięty przycisk I◄◄/►►I i zwolnić go w punkcie, od którego ma się rozpocząć słuchanie.
Odtwarzać wielokrotnie lub losowo	Naciskaj wielokrotnie **REPEAT** na pilocie, a funkcje powtarzania będą zmieniać się w następującej kolejności, OFF → ONE → FOLDER → ALL → RANDOM.
Przeszukaj folder	Naciśnij przycisk pilota **FOLDER +/—**.
Wznowienie odtwarzania	To urządzenie zapamiętuje bieżący utwór, odtwarzany przed zmianą funkcji lub wyłączeniem urządzenia.

Uwaga

- Punkt wznowienia może zostać wykasowany, kiedy z urządzenia zostanie wyciągnięty przewód zasilający lub urządzenie USB.
- Powtarzanie/Odtwarzanie losowe działa w poniższy sposób.

Na wyświetlaczu	Opis
OFF	Odtwarza utwory na urządzeniu USB po kolei.
ONE	Odtwarza ten sam utwór wielokrotnie.
FOLDER	Odtwarza utwory w folderze wielokrotnie.
ALL	Odtwarza wszystkie utwory na urządzeniu USB wielokrotnie.
RANDOM	Odtwarza utwory losowo.

Inne operacje

Synchronizacja AV

W trakcie odbioru sygnału audio z telewizora może pojawić się opóźnienie pomiędzy obrazem i dźwiękiem. W takiej sytuacji można ustawić czas opóźnienia przy pomocy tej funkcji.

1. Naciśnij **AV SYNC**.
2. Za pomocą **I◄◄ / ►►I** możesz wybrać długość opóźnienia – pomiędzy 0 a 300 ms.

Uwaga

Ta funkcja nie działa w połączeniu z funkcją USB.

Chwilowe wyłączanie dźwięku

Naciśnij (Mute), aby wyciszyć urządzenie.

Możesz wyciszyć swoje urządzenie, aby na przykład odebrać telefon. Wskaźnik „MUTE" świeci się w oknie wyświetlacza.

Aby anulować, naciśnij ponownie (Mute) na pilocie zdalnego sterowania lub zmień poziom głośności.

Wyświetlanie informacji o pliku i źródle wejściowym

Możesz wyświetlić informacje na temat źródła wejścia. Nacisnąć i przytrzymać **REPEAT** przez 3 sekundy.

USB : Informacje dotyczące pliku, zapisane na USB (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV)

OPTICAL/ARC/HDMI IN : format audio, kanał audio

BT (Bluetooth) : Adres podłączonego urządzenia **Bluetooth**.

Automatyczne przyciemnianie

Jeżeli przez 3 sekundy nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, okno wyświetlacza zostanie przyciemnione.

Korzystanie z pilota telewizora

Możesz sterować niektórymi funkcjami tego urządzenia za pomocą pilota do swojego telewizora nawet jeżeli jest to produkt innej firmy.
Funkcje, które można kontrolować to głośność oraz wyciszenie.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **AV SYNC** na pilocie przez około 3 sekundy.
Pojawia się komunikat „ON - TV REMOTE" i można sterować urządzeniem przy pomocy pilota od telewizora.

Aby sprawdzić status tej funkcji, należy nacisnąć i przytrzymać **AV SYNC**.

Aby wyłączyć tę funkcję, nacisnąć i przytrzymać **AV SYNC**, następnie należy nacisnąć jeszcze razy gdy będzie przewijany komunikat „ON - TV REMOTE".

! Uwaga

- Obsługiwane marki telewizorów

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Upewnij się, że wyjście dźwięku telewizora ustawione jest na [Głośnik zewnętrzny]
- W zależności od pilota, funkcja ta może nie działać prawidłowo.
- Funkcja ta może nie działać poprawnie, jeżeli niektóre funkcje telewizora będą włączone np. CEC, SIMPLINK oraz LG Sound Sync.

AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE

W przypadku gdy główne urządzenie nie jest podłączone do urządzenia zewnętrznego i nie będzie używane przez 20 minut, wyłączy się samoistnie w celu zmniejszenia zużycia energii.

Tak jak to urządzenie po sześciu godzinach, od kiedy urządzenie główne zostało podłączone do innego urządzenia za pomocą wejścia analogowego. (np. urządzenie zewnętrzne itp.)

Jak rozłączyć połączenie z siecią bezprzewodową lub urządzenie bezprzewodowe

Wyłączyć funkcję AUTOMATYCZNE WŁ./WYŁ. i wyłączyć urządzenie.

AUTOMATYCZNE Wł./Wył. ZASILANIA

To urządzenie uruchamia się automatycznie po wykryciu źródła wejściowego: Optycznego, LG TV lub **Bluetooth**.

Kiedy włączasz telewizor lub podłączane jest urządzenie zewnętrzne, to urządzenie rozpoznaje sygnał wejściowy i wybiera odpowiednią funkcję. Można wtedy słuchać dźwięku z urządzenia.

Jeżeli spróbujesz podłączyć swoje urządzenie **Bluetooth**, to urządzenie włączy się i będzie gotowe do sparowania. Podłącz swoje urządzenie **Bluetooth** i odtwarzaj muzykę.

Ta funkcja włącza lub wyłącza się za każdym razem,gdy naciśniesz **AUTO POWER**.

Uwaga

- Po tym jak urządzenie zostało włączone przy pomocy funkcji AUTO POWER, zostanie automatycznie wyłączone, jeżeli przez pewien okres czasu nie będzie sygnału z telewizora podłączonego przy pomocy LG Sound Sync (Optycznie/Bezprzewodowo).
- Po tym jak urządzenie zostało włączone przy pomocy funkcji AUTO POWER, zostanie automatycznie wyłączone, jeżeli przez pewien czas nie będzie sygnału z urządzenia zewnętrznego.
- Jeżeli wyłączysz urządzenie bezpośrednio, nie może ono być włączone automatycznie przez funkcję AUTO POWER. Jednakże urządzenie może być włączone przez funkcję AUTO POWER, gdy sygnał optyczny dojdzie po 5 sekundach braku sygnału.
- Funkcja ta może nie działać w zależności od podłączonego urządzenia.
- Jeżeli rozłączysz połączenie **Bluetooth** na tym urządzeniu, niektóre urządzenia **Bluetooth** będą wciąż próbowały podłączyć się do niego. W związku z tym zalecane jest rozłączenie połączenia przed wyłączeniem urządzenia.
- Jeśli chcesz korzystać z AUTO POWER, SIMPLINK musi być wyłączone. Włącznie lub wyłączenie SIMPLINK zajmuje około 30 sekund.
- Po włączeniu urządzenia po raz pierwszy, funkcja automatycznego włączania/ wyłączania będzie aktywna.

Automatyczna zmiana funkcji

To urządzenie rozpoznaje sygnał wejściowy, taki jak źródło optyczne, **Bluetooth** i LG TV i automatycznie zmienia na odpowiednią funkcję.

Kiedy wykryty zostanie sygnał optyczny

Kiedy uruchamiasz urządzenie zewnętrzne podłączone do tego urządzenia za pomocą kabla optycznego, to urządzenie zmienia funkcję na połączenie optyczne. Można wtedy słuchać dźwięku z urządzenia.

Kiedy podłączasz urządzenie BLUETOOTH

Kiedy podłączasz urządzenie **Bluetooth** do tego urządzenia, wybrana zostaje funkcja **Bluetooth**. Odtwarzaj swoją muzykę na urządzeniu **Bluetooth**.

Kiedy dociera sygnał z LG TV

Po włączeniu telewizora LG podłączonego przez LG Sound Sync (połączenie bezprzewodowe), urządzenie to zmieni funkcje na telewizor LG. Będzie słychać dźwięk pochodzący z telewizora.

Uwaga

- Aby zmienić na funkcję połączenia optycznego, musi minąć 5 sekund bez sygnału.
- To urządzenie nie zmieni funkcji na połączenie optyczne, jeżeli włączony jest SIMPLINK na podłączonym telewizorze, odtwarzaczu Blu-ray, tunerze itp. lub podłączone urządzenie CEC jest włączone.
- Jeżeli chcesz użyć automatycznej zmiany funkcji, SIMPLINK musi zostać wyłączony. Wyłączenie SIMPLINK zajmuje około 30 sekund.

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

Możesz sterować niektórymi funkcjami tego urządzenia za pomocą pilota do swojego telewizora z LG Sound Sync. Jest kompatybilne z telewizorem LG, który obsługuje LG Sound Sync. Upewnij się, że na telewizorze jest logo LG Sound Sync.

Funkcje możliwe do sterowania przy pomocy pilota telewizora LG: Zwiększanie/zmniejszanie głośności, wyciszanie

Szczegóły na temat funkcji LG Sound Sync patrz instrukcja obsługi telewizora.

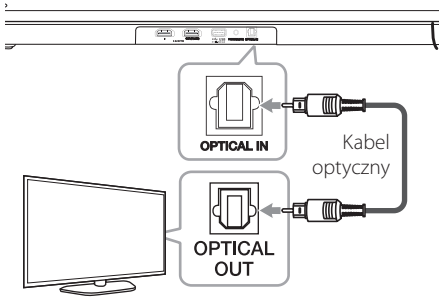
Wykonaj jedno z poniższych podłączeń w zależności od możliwości swojego sprzętu.

Uwaga

- W czasie użytkowania LG Sound Sync możesz również korzystać z pilota zdalnego sterowania tego urządzenia. Ponowne użycie pilota od telewizora spowoduje zsynchronizowanie tego urządzenia z telewizorem.
- W przypadku nieudanego połączenia, sprawdź stan telewizora i wyłącz go.
- W przypadku stosowania LG Sound Sync sprawdź stan tego urządzenia oraz połączenia w poniższych przypadkach.
  - Wyłącz urządzenie.
  - Zmiana funkcji na inną.
  - Odłączanie przewodu optycznego.
  - Rozłączenie połączenia bezprzewodowego spowodowanego zakłóceniami lub odległością.
- Czas wyłączania tego urządzenia może być różny w zależności od twojego telewizora, jeżeli ustawisz funkcję AUTO POWER na Włączona.
- Menu ustawień telewizora różni się w zależności od modelu.

Połączenie przewodowe

1. Połącz urządzenie z telewizorem LG za pomocą przewodu optycznego.



2. Ustaw wyjście dźwięku na Telewizor aby słuchać dźwięku przez to urządzenie :
   Menu ustawień Telewizora → [Dźwięk] → [Wyjście dźwięku Telewizora] → [LG Sound Sync (Optyczny)]
3. Włącz zasilanie urządzenia, naciskając na pilocie przycisk ⏻ (Zasilanie).
4. Wybierz optyczne źródło wejściowe OPTICAL naciskając przycisk **F**.

   Przy prawidłowym podłączeniu urządzenia do telewizora w okienku wyświetlacza pojawi się napis „LG OPT".

Połączenie bezprzewodowe

1. Włącz zasilanie urządzenia, naciskając na pilocie przycisk ⏻ (Zasilanie).
2. Wybierz źródło wejściowe LG TV naciskając przycisk **F**.
3. Ustaw wyjście dźwięku na Telewizor aby słuchać dźwięku przez to urządzenie :
   Menu ustawień Telewizora → [Dźwięk] → [Wyjście dźwięku Telewizora] → [LG Sound Sync (Optyczny)]

   Przy prawidłowym podłączeniu urządzenia do telewizora w okienku wyświetlacza przez około 3 sekundy pojawi się napis „PAIRED", a następnie „LG TV".

! Uwaga

Jeżeli wyłączysz urządzenie bezpośrednio, przy pomocy przycisku ⏻ (Zasilanie), synchronizacja LG Sound Sync (Bezprzewodowa) zostanie rozłączona. Aby ponownie korzystać z tej funkcji, należy ponownie połączyć telewizor oraz niniejsze urządzenie.

Korzystanie z technologii BLUETOOTH®

Informacje o BLUETOOTH

Bluetooth to technologia komunikacji bezprzewodowej krótkiego zasięgu.

Może dojść do przerwania dźwięku, jeżeli wystąpią zakłócenia od innych fal elektronicznych, które pracują na tej samej częstotliwości lub po połączeniu urządzeń **Bluetooth** w sąsiadujących pomieszczeniach.

Łączenie indywidualnych urządzeń w bezprzewodowej technologii **Bluetooth** nie wiąże się z żadnymi opłatami. Telefon komórkowy z technologią bezprzewodową **Bluetooth** może być obsługiwany przez Cascade, jeżeli połączenie było nawiązane przez technologię bezprzewodową **Bluetooth**.

Dostępne urządzenia: Telefon komórkowy, MP3, Laptop, PDA itp.

Profile BLUETOOTH

W celu korzystania z technologii bezprzewodowej **Bluetooth**, urządzenia te muszą obsługiwać niektóre profile. To urządzenie jest kompatybilne z następującymi profilem.

A2DP (zaawansowany profil dystrybucji audio)

Słuchanie muzyki zapisanej na urządzeniach BLUETOOTH

Parowanie urządzenia z urządzeniem BLUETOOTH

Przed rozpoczęciem procedury parowania, upewnij się, że funkcja **Bluetooth** jest włączona w urządzeniu **Bluetooth**. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia **Bluetooth**. Po zakończeniu operacji parowania nie trzeba jej wykonywać ponownie.

1. Wybierz źródło wejściowe BT (**Bluetooth**) naciskając przycisk **F**.
   W oknie wyświetlacza pojawi się napis „BT", a następnie „BT READY".
2. Uruchom urządzenie **Bluetooth** i wykonaj operację parowania. Podczas wyszukiwania tego urządzenia przez urządzenie **Bluetooth**, na ekranie urządzenia **Bluetooth** może pojawić się lista znalezionych urządzeń w zależności od typu urządzenia **Bluetooth**. Urządzenie będzie widoczne jako „LG LAS455H (XX)/ LG LAC555H (XX)".

Uwaga

- XX oznacza dwa ostatnie znaki adresu **Bluetooth**. Jeśli na przykład adres Bluetooth urządzenia to 9C:02:98:4A:F7**:08**, na urządzeniu **Bluetooth** wyświetli się „LG LAS455H (**08**) / LG LAC555H (**08**)".
- Sposoby parowania mogą się różnić pomiędzy niektórymi urządzeniami w zależności od typu urządzenia bezprzewodowego. W razie potrzeby wprowadź kod PIN (0000).
- W sposób powyżej opisany można podłączyć jednocześnie maksymalnie 3 urządzenia **Bluetooth**.
- Multi parowanie jest obsługiwane tylko przez urządzenia Android lub iOS. (Multi parowanie może nie być obsługiwane w zależności od specyfikacji podłączonego urządzenia).
- Usuwane/zdejmowane urządzenie **Bluetooth** (np.: dongle itp.) nie obsługuje multi parowania.

3. „PAIRED" pojawia się w oknie wyświetlacza i zapala się nazwa urządzenia **Bluetooth**, jeżeli jednostka ta zostanie pomyślnie połączona z urządzeniem **Bluetooth**.

Uwaga

- Po podłączeniu innych urządzeń multi parowania w oknie wyświetlacza pojawia się w na chwilę komunikat „PAIRED".
- Jeżeli niemożliwe jest wyświetlenie nazwy urządzenia, na wyświetlaczu pojawia się „__".

4. Słuchanie muzyki.
   Aby odtwarzać muzykę zapisaną na urządzeniu **Bluetooth**, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia **Bluetooth**.

Uwaga

- Podczas korzystania z technologii **Bluetooth**, urządzenie zewnętrzne **Bluetooth** musi znajdować się jak najbliżej i odległość tą należy zachować.
  Jednakże połączenie może nie działać prawidłowo w następujących przypadkach:
  - Pomiędzy jednostką a urządzeniem zewnętrznym **Bluetooth** znajduje się przeszkoda.
  - W pobliżu znajduje się urządzenie korzystające z tej samej częstotliwości, co **Bluetooth** jak np. sprzęt medyczny, kuchenka mikrofalowa lub sieć bezprzewodowa LAN.
- Po ponownym uruchomieniu urządzenia należy jeszcze raz połączyć urządzenie **Bluetooth**.
- Nawet, jeżeli podłączone są 3 urządzenia **Bluetooth**, można odtwarzać oraz sterować muzyką przy pomocy jednego z nich.
- Podczas, gdy jednostka ta połączona jest z wieloma urządzeniami **Bluetooth**, wówczas po zmianie trybu połączenie zachowuje tylko urządzenie, które jest odtwarzanie.

Uwaga

- Dźwięk może być przerwany na skutek zakłócenia połączenia przez inne fale elektroniczne.
- Nie można sterować urządzeniem **Bluetooth** za pomocą tego urządzenia.
- W zależności od typu urządzenia, w niektórych przypadkach użycie funkcji **Bluetooth** może okazać się niemożliwe.
- Można korzystać z połączenia bezprzewodowego do połączenia telefonu, odtwarzacza MP3, notebooka, itp.
- Im większa jest odległość pomiędzy jednostką a urządzeniem **Bluetooth**, tym niższa jest jakość dźwięku.
- Połączenie **Bluetooth** zostanie rozłączone, gdy jednostka zostanie wyłączona lub urządzenie zewnętrzne **Bluetooth** znajdzie się za daleko.
- Jeżeli połączenie **Bluetooth** zostanie rozłączone, należy jest uruchomić ponownie.
- Jeżeli **Bluetooth** nie jest podłączony, w oknie wyświetlacza pojawi się napis „BT READY".
- Podczas gdy urządzenie **Bluetooth** (urządzenie iOS itp.) jest podłączone do tej jednostki, poziom głośności może być pomiędzy nimi zsynchronizowany.

Korzystanie z aplikacji BLUETOOTH

Uwaga

Tylko system operacyjny Android współpracuje z aplikacją „Music Flow Bluetooth" dla tego urządzenia.

Informacje o aplikacji „Music Flow Bluetooth"

Aplikacja „Music Flow Bluetooth" przynosi zestaw nowych funkcji do twojego urządzenia.

Aby cieszyć się nowymi funkcjami należy pobrać i zainstalować aplikację „Music Flow Bluetooth".

Instalacja aplikacji „Music Flow Bluetooth" na urządzeniu BLUETOOTH

Istnieją dwie możliwości instalacji aplikacji „Music Flow Bluetooth" na Twoim Urządzeniu **Bluetooth**.

Zainstaluj aplikację „Music Flow Bluetooth" korzystając z kodu QR

1. Zainstaluj aplikację „Music Flow Bluetooth" przy użyciu kodu QR. Użyj oprogramowania skanującego aby zeskanować kod QR.

2. Dotknij ikonę aby zainstalować.
3. Dotknij ikonę aby pobrać.

Uwaga

- Należy upewnić się, że urządzenie **Bluetooth** jest połączone z Internetem.
- Należy upewnić się, że urządzenie **Bluetooth** posiada aplikację skanującą kody. Jeśli urządzenie nie posiada takiej aplikacji, należy pobrać ją z „Google Android Market (Google Play Store)".
- W zależności od obszaru kod QR może nie działać.

Zainstaluj aplikację „Music Flow Bluetooth" przez „Google Android Market (Google Play Store)"

1. Naciśnij ikonę„Google Android Market (Google Play Store)".
2. W pasku wyszukiwania wpisz„Music Flow Bluetooth" i wyszukaj.
3. W wynikach wyszukiwania znajdź i dotknij „Music Flow Bluetooth" aby rozpocząć pobieranie aplikacji **Bluetooth**.
4. Dotknij ikonę aby zainstalować.
5. Dotknij ikonę aby pobrać.

Uwaga

- Należy upewnić się, że urządzenie **Bluetooth** jest połączone z Internetem.
- Upewnij się, że twoje urządzeni e **Bluetooth** posiada aplikację„Google Android Market (Google Play Store)"

Aktywacja Bluetooth za pomocą aplikacji „Music Flow Bluetooth"

Aplikacja„Music Flow Bluetooth" pomaga połączyć urządzenie **Bluetooth** z tym urządzeniem.

1. Dotknij ikonę aplikacji„Music Flow Bluetooth" na ekranie głównym aby uruchomić aplikację „Music Flow Bluetooth", i przejść do głównego menu.
2. Naciśnij [Menu] i wybierz odpowiednią jednostkę.
3. Aby uzyskać szczegóły dotyczące obsługi, naciśnij [Ustawienia] oraz uruchom instrukcję obsługi.

Uwaga

- Aplikacja„Music Flow Bluetooth" dostępna będzie dla poniższych wersji oprogramowania;
  - System Operacyjny Android Wersja 4.0.3 (lub późniejsza)
- W przypadku korzystania z aplikacji „Music Flow Bluetooth" do obsługi urządzenia mogą wystąpić pewne różnice pomiędzy aplikacją„Music Flow Bluetooth" i dostarczonym pilotem zdalnego sterowania. W takim wypadku należy użyć dostarczonego pilota zdalnego sterowania.
- W zależności od urządzenia **Bluetooth**, aplikacja„Music Flow Bluetooth" może nie działać poprawnie.
- Po połączeniu aplikacji „Music Flow Bluetooth" można odtwarzać muzykę z twojego urządzenia. W takim przypadku powtórz procedurę łączenia.
- Jeżeli korzystasz z innych aplikacji lub zmieniasz ustawienia twojego urządzenia **Bluetooth** podczas korzystania z„Music Flow Bluetooth", aplikacja„Music Flow Bluetooth" może nie działać prawidłowo.
- Jeżeli aplikacja„Music Flow Bluetooth" nie działa prawidło, sprawdź urządzenia **Bluetooth** oraz połączenie aplikacji „Music Flow Bluetooth" i spróbuj połączyć ponownie.
- W zależności od systemu operacyjnego smartfona, mogą zachodzić pewne różnice w działaniu„Music Flow Bluetooth".
- Pomimo rozłączenia połączenia **Bluetooth** można korzystać z aplikacji„Music Flow Bluetooth" po zmianie funkcji na inną, z wyjątkiem funkcji LG TV.

Regulacja dźwięku

Ustawianie efektów dźwiękowych

Ten system posiada określoną ilość wcześniej ustawianych pól dźwięku surround. Przy pomocy przycisku **SOUND EFFECT** można dokonać wyboru trybu dźwięku.

Wyświetlane elementy dla korektora mogą się różnić w zależności od źródła dźwięku oraz ustawionych efektów.

Na wyświe-tlaczu	Opis
STANDARD	Możesz cieszyć się zoptymalizowanym dźwiękiem.
MUSIC	Możesz cieszyć się komfortowym i naturalnym dźwiękiem.
CINEMA	Umożliwia uzyskanie bardziej głębokiego i kinowego dźwięku przestrzennego.
FLAT	Zapewnia zbalansowany dźwięk.
BOOST	Wzmacnia zakres środkowy dźwięku
TREBLE / BASS	Wzmacnia tony wysokie oraz niskie.

Uwaga

- W niektórych trybach, z pewnych głośników nie będzie się wydobywał dźwięk lub będzie bardzo cichy.
  Zależy to od trybu dźwięku oraz jego źródła - nie jest to usterka.
- Po zmianie źródła sygnału wejściowego lub w niektórych przypadkach nawet po zmianie ścieżki/pliku może być konieczne ponowne ustawienie trybu dźwięku.

Dostosuj poziom głośności automatycznie

Urządzenie obsługuje funkcję Automatyczna głośność, która automatycznie reguluje poziom głośności.

Kiedy dźwięk jest zbyt głośny lub zbyt cichy, naciśnij przycisk **AUTO VOL** na pilocie zdalnego sterowania. Dźwięk będzie miał odpowiedni poziom głośności.

Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk ponownie.

Wyregulować tony wysokie/ basy/Sub-woofer

Można ustawić poziomu dźwięku dla tonów wysokich, niskich oraz Sub-woofera.

TONY WYSOKIE/BASY : -5 dB do 5 dB

SUBWF (Subwoofer) : -20 dB do 6 dB

1. Naciskaj przycisk , aby wybrać tony wysokie, basy lub Subwoofer.
2. Naciśnij **VOL +/—**, w celu wyregulowania poziomu głośności.

Tryb nocny

Funkcja ta może być przydatna w czasie oglądania filmów z niskim poziomem głośności późno w nocy.

Naciśnij przycisk na pilocie. Aby aktywować tryb nocny. Aby go anulować naciśnij przycisk jeszcze raz.

Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	ROZWIĄZANIE I NAPRAWA
Urządzenie nie działa prawidłowo.	• Wyłącz zasilanie tego urządzenia i podłączonego urządzenia zewnętrznego (Telewizor, Głośnik basowy, Odtwarzacz DVD, Wzmacniacz, itp.) a następnie włącz je ponownie. • Odłącz przewód zasilania od tego urządzenia i podłączonego urządzenia zewnętrznego (Telewizor, Głośnik basowy, Odtwarzacz DVD, Wzmacniacz, itp.) a następnie spróbuj podłączyć ponownie. • Poprzednie ustawienie może nie zostać zapisane, jeżeli urządzenie zostanie wyłączone.
Brak zasilania	• Przewód zasilający jest odłączony. Podłączyć kabel zasilania. • Sprawdzić stan, uruchamiając inne urządzenia elektroniczne.
Brak dźwięku	• Wybrano niewłaściwe źródło sygnału wejściowego. Należy sprawdzić źródło sygnału wejściowego i wybrać poprawne źródło. • Funkcja wyciszenia jest aktywna. Nacisnąć (Mute) lub wyregulować poziom głośności, aby anulować funkcję wyciszenia. • Podczas korzystania z połączenia z zewnętrznym urządzeniem (dekoder tv, urządzenie **Bluetooth** itp.) ustaw poziom głośności urządzenia.
Brak dźwięku głośnika niskotonowego	• Przewód zasilania głośnika niskotonowego nie jest podłączony. Włóż pewnie wtyczkę do ściennego gniazdka zasilania. • Zostaje zerwane połączenie podczas parowana urządzenia i głośnika niskotonowego. Połącz urządzenie i głośnik niskotonowy. (patrz: strona 12)
Pilot zdalnego sterowania nie działa poprawnie.	• Pilot zdalnego sterowania znajduje się za daleko od urządzenia. Używać pilota w odległości do 7 m. • Na drodze pomiędzy pilotem a urządzeniem znajduje się przeszkoda. Usunąć przeszkodę. • Baterie w pilocie zdalnego sterowania są wyczerpane. Wymień baterie na nowe.
Funkcja AUTO POWER nie działa.	• Sprawdź podłączenie urządzenia zewnętrznego np. TV, Odtwarzacz DVD/Blu-Ray lub urządzenie **Bluetooth**. • Sprawdzić stan SIMPLINK i wyłączyć SIMPLINK. • Funkcja ta może nie działać w zależności od podłączonego urządzenia.
LG Sound Sync nie działa.	• Sprawdź, czy twój Telewizor LG obsługuje LG Sound Sync. • Sprawdź podłączenie LG Sound Sync (Optyczny lub bezprzewodowy). • Sprawdź ustawienia dźwięku Telewizora i tego urządzenia.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE I NAPRAWA
Jeżeli czujesz, że dźwięk emitowany z urządzenia jest niski.	Należy zapoznać się z podanymi poniżej szczegółowymi informacjami i dopasować ustawienia urządzenia zgodnie z nimi. • Przy panelu dźwiękowym podłączonym do telewizora zmień ustawienie AUDIO DIGITAL OUT (WYJŚCIA CYFROWEGO AUDIO) w menu ustawień telewizora z [PCM] na [AUTO] lub [BITSTREAM]. • Przy panelu dźwiękowym podłączonym do Odtwarzacza zmień ustawienie AUDIO DIGITAL OUT (WYJŚCIA CYFROWEGO AUDIO) w menu ustawień odtwarzacza z [PCM] na [PRIMARY PASS-THROUGH] lub [BITSTREAM]. • Zmień ustawienie Audio DRC w menu Odtwarzacza na [OFF].

Znaki handlowe i licencje

Wszystkie pozostałe znaki handlowe są prawowitą własnością ich właścicieli.



Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby i symbol podwójnego D są znakami handlowymi Dolby Laboratories.



Patenty DTS, patrz http://patents.dts.com. Wyprodukowane na ograniczonej licencji DTS. DTS, symbol i DTS są zarejestrowanymi znakami handlowymi, a DTS Digital Surround jest znakiem handlowym firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Technologia bezprzewodowa **Bluetooth** to system umożliwiający kontakt radiowy pomiędzy urządzeniami elektronicznymi.

Połączenie poszczególnych urządzeń za pomocą technologii bezprzewodowej **Bluetooth** nie wiąże się z żadnymi opłatami. Telefon komórkowy z technologią bezprzewodową **Bluetooth** można obsługiwać poprzez połączenie kaskadowe po nawiązaniu połączenia za pomocą **Bluetooth**.

Znak i loga **Bluetooth** są własnością firmy Bluetooth SIG, Inc., a jakiekolwiek użycie tych znaków przez firmę LG Electronics podlega licencji.

Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe są własnością ich prawowitych właścicieli.



HDMI, logo HDMI oraz nazwa High-Definition Multimedia Interface są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy HDMI Licensing LLC w USA oraz innych krajach.

Specyfikacje

Ogólne (LAS455H/LAC555H)	
Zasilanie	Patrz: główne oznaczenie umieszczone na urządzeniu.
Pobór mocy	Patrz: główne oznaczenie umieszczone na urządzeniu.
	Gotowość sieciowa : 2,3 W (Jeżeli wszystkie porty sieciowe są aktywowane).
Wymiary (Szer. x Wys. x Gł.)	890 mm X 55 mm X 85 mm
Masa netto (około)	2,72 kg
Temperatura robocza	5 °C do 35 °C
Wilgotność robocza	od 5% do 90%

Wejścia/wyjścia	
OPT. IN	3 V (p-p), gniazdo optyczne x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (gniazdo stereo 3,5 mm) x 1
HDMI IN	19 pin (złącze HDMI™, typ A) x 1
HDMI OUT	19 pin (złącze HDMI™, typ A) x 1
Dostępna częstotliwość próbkowania cyfrowego wejścia audio	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Wersja	2,0
Zasilanie z szyny	5 V ⎓ 500 mA

Wzmacniacz	
Łącznie	300 W
Przedni średni / wysokotonowy	40 W x 2 (4 Ω przy 1 kHz) / 15 W x 2 (8 Ω przy 12 kHz)
Głośnik niskotonowy	190 W (3 Ω przy 80 Hz)
THD	10 %

Subwoofer bezprzewodowy (S55A1-D)	
Zasilanie	Patrz: głowne oznaczenie umieszczone na głośniku niskotonowym.
Pobór mocy	Patrz: głowne oznaczenie umieszczone na głośniku niskotonowym.
Typ	1 jednodrożny głośnik
Impedancja	3 Ω
Wejściowa moc znamionowa	190 W
Maksymalna moc wejściowa	380 W
Wymiary (Szer. x Wys. x Gł.)	171 X 390 X 261 mm
Masa netto (około)	5,6 kg

Bluetooth	
Codec	SBC

- Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianom bez powiadomienia.

Konserwacja

Obchodzenie się z urządzeniem

Wysyłanie urządzenia

Proszę zachować oryginalne opakowanie i materiały pakunkowe. W razie konieczności wysłania urządzenia, zapakuj ponownie urządzenie, tak jak było zapakowane na początku w celu zapewnienia jak najlepszej ochrony.

Utrzymywanie czystości powierzchni zewnętrznych

- Nie używać w pobliżu urządzenia cieczy agresywnych, takich jak środki owadobujcze.
- Czyszczenie z dużą siłą może zniszczyć powierzchnię.
- Nie pozostawiać przez dłuższy czas produktów gumowych lub plastikowych w kontakcie z urządzeniem.

Czyszczenie urządzenia

Odtwarzacz należy czyścić miękką szmatką. Jeżeli powierzchnie są mocno zabrudzone, użyj miękkiej szmatki lekko zwilżonej w roztworze delikatnego detergentu. Nie stosuj silnych rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzen, rozcieńczalniki, ponieważ mogą uszkodzić powierzchnię urządzenia.


LG
Life's Good