



PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

Panel dźwiękowy

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

POLSKI

NB4530A (NB4530A, S43A1-D)



MFL68164394

Informacja dot. bezpieczeństwa



UWAGA
RYZKO PORAŻENIA PRĄDEM;
NIE OTWIERAĆ



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



Symbol błyskawicy w trójkącie informuje użytkownika o obecności niez izolowanego, 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: 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 zasilają 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, zapętlaniem, zaciskaniem, przytrząskiwaniem drzwiami lub przekraczaniem. Należy zwrócić szczególną uwagę na wtyczki, gniazdka ściennie oraz miejsce, w którym przewód łączy się z urządzeniem. Wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego, aby odłączyć od zasilania. Wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego, aby odłączyć od zasilania.

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 starych urządzeń



1. Kiedy do produktu dołączony jest niniejszy przekreślony symbol kołowego pojemnika na śmieci, oznacza to, że produkt jest objęty dyrektywą 2002/96/EC.
2. Wszystkie elektryczne i elektroniczne produkty powinny być utylizowane niezależnie od odpadów miejskich, z wykorzystaniem przeznaczonych do tego miejsc składowania wskazanych przez rząd lub miejscowe władze.
3. Właściwy sposób utylizacji starego urządzenia pomoże zapobiec potencjalnie negatywnemu wpływowi na zdrowie i środowisko.
4. Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym produkt został kupiony.

Utylizacja zużytych baterii/akumulatorów



1. Symbol przekreślonego kosza na śmieci znajdujący się na bateriach/akumulatorach produktu oznacza, że objęte są one dyrektywą europejską 2006/66/EC.
2. Symbol ten może znajdować się w obecności chemicznych oznaczeń rtęci (Hg), kadmu (Cd) lub ołowiu (Pb), jeżeli bateria zawiera ponad 0,0005% rtęci, 0,002% kadmu lub 0,004 ołowiu.
3. Wszystkie baterie/akumulatory powinny być utylizowane w oddzieleniu od innych odpadów komunalnych przez jednostki wyznaczone do tego celu przez władze rządowe lub lokalne.
4. Poprawna utylizacja zużytych baterii/akumulatorów pomoże zapobiec możliwym negatywnym wpływom na środowisko, zwierzęta i ludzkie zdrowie.
5. Aby uzyskać więcej informacji na temat utylizacji zużytych baterii/akumulatorów, należy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem usług komunalnych lub sklepem, w którym produkt został zakupiony.

Notatka dla Europy**CE 0984!**

Firma LG Electronics deklaruje, że niniejszy(e) produkt(y) jest/są zgodne z wymaganiami oraz innymi postanowieniami Dyrektyw 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC oraz 2011/65/EU.

Prosimy o kontakt na poniższy adres, aby uzyskać kopię Deklaracji Zgodności (Declaration of Conformity).

Biuro do kontaktu w sprawie zgodności tego produktu:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Proszę pamiętać, że NIE jest to punkt kontaktowy obsługi klienta. Informacja odnośnie obsługi klienta, patrz Karta gwarancyjne lub skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony.

Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Oświadczenie dotyczące promieniowania radiowego

Urządzenie to powinno zostać zainstalowane oraz użytkowane w odległości co najmniej 20 cm między anteną a ciałem.

Notatka dla Włoch

We Włoszech do użytku urządzeń na zewnątrz wymagane jest ogólne zezwolenie.

Użytkowanie tych urządzeń podlega niniejszym przepisom:

1. Przepisy D.L.gs 1.8.2003, n. 259, artykuł 104 (działanie podlegające ogólnemu zezwoleniu) dla użytku na zewnątrz budynków oraz artykuł 105 (dowolne użytkowanie) dotyczący użytkowania wewnątrz budynków, w obu przypadkach dotyczy użytkowania prywatnego.
2. D.M. 28.5.03, dotyczy dostępu do publicznych lokalnych sieci radiowych (RLAN) oraz usług telekomunikacyjnych.

Spis treści

1 Na początek

- 2 Informacja dot. bezpieczeństwa
- 6 Unikalne funkcje
- 6 – Automatyczne wyłączanie zasilania
- 6 – Wejście urządzenia przenośnego Portable In
- 6 – Łatwa konfiguracja głośnika
- 6 – Funkcja LG Sound Sync
- 6 Wstęp
- 6 – Symbole zastosowane w niniejszej instrukcji
- 6 Akcesoria
- 7 Pilot zdalnego sterowania
- 8 Panel przedni
- 8 Panel tylny
- 9 Instalacja panelu dźwiękowego
- 9 Instalacja dodatkowej stopki
- 10 Montowanie urządzenia na ścianie

2 Przetwarzanie

- 12 Podłączanie zasilacza AC
- 12 Konfiguracja
- 12 – Podłączenie subwoofera bezprzewodowego
- 13 Podłączenia do Twojego telewizora
- 13 – Za pomocą kabla OPTYCZNEGO
- 14 – Podłączenie telewizora i urządzenia przy pomocy kabla HDMI
- 14 – Kabel HDMI
- 14 – Ciesz się bogatym dźwiękiem wydobywającym się z systemu nagłośnienia
- 16 – Funkcja ARC (Audio Return Channel)
- 16 – Dodatkowe informacje dotyczące HDMI
- 17 – Co to jest SIMPLINK?
- 18 Podłączenie sprzętu opcjonalnego
- 18 – Połączenie HDMI
- 19 – Złącze wejściowe urządzenia PORT. (przenośnego) IN
- 19 – Podłączenie gniazda OPTICAL IN

- 20 – Odtwarzanie dźwięku z urządzenia USB
- 20 – Odtwarzane pliki

3 Obsługiwanie

- 21 Działania podstawowe
- 21 – Obsługa urządzeń USB
- 21 Inne operacje
- 21 – DRC (Kontrola dynamiki sygnału)
- 21 – Synchronizacja AV
- 21 – Chwilowe wyłączanie dźwięku
- 21 – Wyświetlanie informacji o pliku i źródle wejściowym
- 22 – AUTOMATYCZNE Wł./Wył. ZASILANIA
- 22 – AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE
- 22 – Ustawianie timera zasypiania (Sleep Timer)
- 23 – Funkcja LG Sound Sync
- 24 Korzystanie z technologii Bluetooth
- 25 – Słuchanie muzyki zapisanej na urządzeniach Bluetooth
- 26 Regulacja dźwięku
- 26 – Ustawienie trybu przestrzennego surround
- 26 – Wł./Wył. Automatycznej regulacji głośności
- 26 – Regulacja poziomu głośności subwoofera
- 27 Sterowanie telewizorem przy pomocy dołączonego pilota
- 27 – Konfiguracja pilota zdalnego sterowania do Twojego telewizora

4 Rozwiązywanie problemów

- 28 Rozwiązywanie problemów

5 Załącznik

- 29 Znaki handlowe i licencje
- 30 Specyfikacje
- 31 Konserwacja
- 31 – Obchodzenie się z urządzeniem

1

2

3

4

5

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.)

Łatwa konfiguracja głośnika

Odsłuch dźwięków z TV, DVD oraz urządzenia cyfrowego z żywym trybem 2.1 lub 2.0 ch.

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

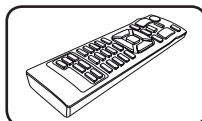
Wskazuje specjalne uwagi i cechy eksploatacyjne.

! Uwaga

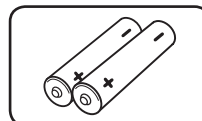
Wskazuje uwagi, których nieprzestrzeganie może doprowadzić do uszkodzeń.

Akcesoria

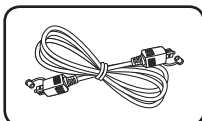
Proszę sprawdzić i zidentyfikować dostarczone akcesoria.



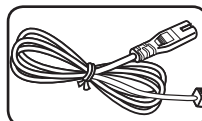
Pilot zdalnego sterowania (1)



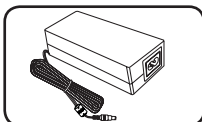
Baterie (2)



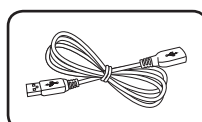
Kabel optyczny (1)



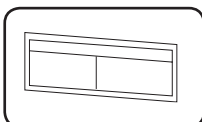
Kabel zasilający (1)



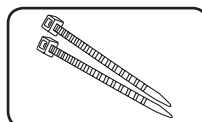
Zasilacz AC (1)



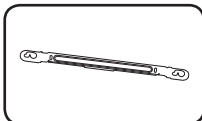
Kabel USB



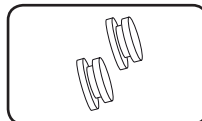
Szablon instalacji uchwytu ściennego (1)



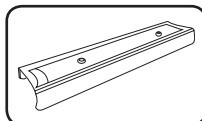
Opaski do wiązania kabli (2)



Wspornik ścienny (1)

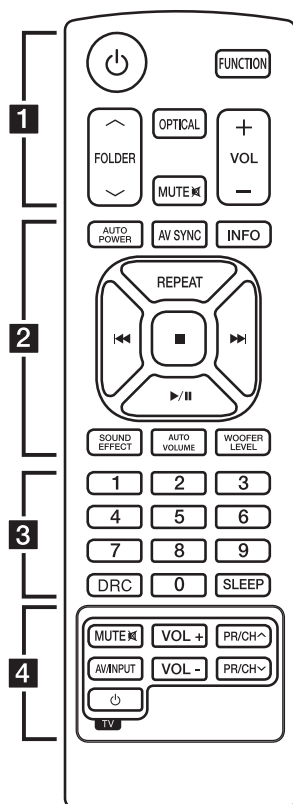


Mocowanie ścienne (2)



Stopka 19 mm (1)

Pilot zdalnego sterowania



Instalacja baterii

Zdejmij pokrywę baterii znajdującą się z tyłu pilota zdalnego sterowania i włóż dwie baterie (rozmiar AAA) z $\oplus$ i $\ominus$ ustawionymi prawidłowo.

..... **1**

⏻ (Zasilanie): Włącza (ON) lub wyłącza (OFF) urządzenie.

FUNCTION: Wybór funkcji oraz źródła dźwięku.

Λ / V FOLDER: Wyszukiwanie folderu z plikami MP3/WMA. Jeżeli urządzenie USB zawiera pliki MP3/WMA w różnych folderach, naciśnij ten przycisk, aby wybrać folder, który ma być odtwarzany.

OPTICAL: Bezpośrednio przełącza źródło wejściowe na optyczne.

MUTE : Wycisza dźwięk.

VOL +/-: Regulacja poziomu głośności.

..... **2**

AUTO POWER: Ta funkcja jest automatycznie wyłączana na urządzeniu. (Patrz strona 22)

AV SYNC: Synchronizuje obraz z dźwiękiem.

INFO: Wyświetla informacje o pliku lub źródle sygnału wejściowego.

REPEAT: Wybór trybu odtwarzania plików: wielokrotnie lub losowo.

⏮ / ⏭ (Przeskocz/Wyszukaj):

- Pomijanie odtwarzania wstecz lub do przodu.
- Wyszukiwanie rozdziału wewnątrz pliku

■ (Zatrzymaj): Zatrzymuje odtwarzanie.

▶ / ⏸ (Odtwórz / Włącz pauzę): Rozpoczyna odtwarzanie / wstrzymuje odtwarzanie.

SOUND EFFECT: Wybiera tryb efektu dźwiękowego.

AUTO VOLUME: Włączanie i wyłączanie trybu AUTOMATYCZNA GŁOŚNOŚĆ.

WOOFER LEVEL: Ustawia poziom głośności głośnika niskotonowego.

..... **3**

Przyciski numeryczne 0 do 9: Służą do wybierania ponumerowanych plików.

DRC: Ustawianie funkcji Kontrola dynamiki sygnału (Dynamic range control - DRC).

SLEEP: Ustawia automatyczne wyłączenie systemu po określonym czasie.

..... **4**

Przyciski sterowania telewizorem: Patrz strona 27.

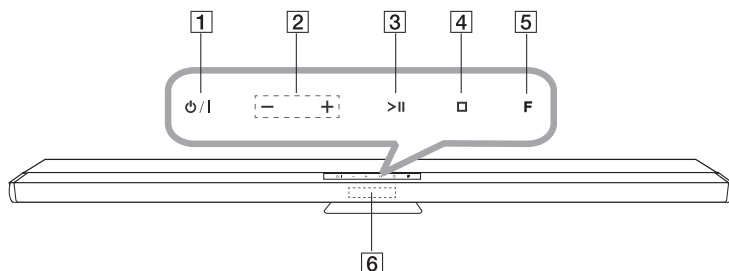
1

Na początek

1

Na początek

Panel przedni



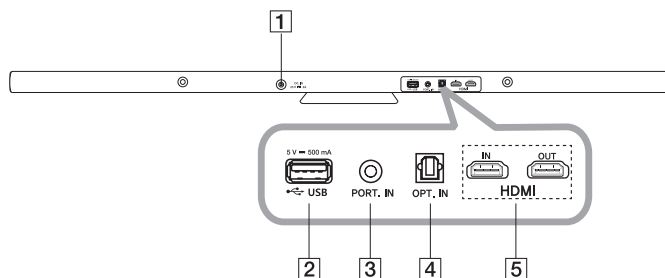
- 1** ⏻/⏻
- 2** - / + (Głośność -/+)
Regulacja poziomu głośności.
- 3** >|| (Odtwórz / Włącz pauzę)
- 4** ⏻ (Zatrzymaj)
- 5** F (FUNKCJA)
Wybór funkcji oraz źródła dźwięku.
- 6** Okienko wyświetlacza

! Uwaga

Srodki ostrożności dotyczące używania przycisków dotykowych

- Przyciski te należy dotykać czystymi i suchymi rękami.
- W środowisku wilgotnym należy przed użyciem wytrzeć przyciski.
- Nie wolno za mocno naciskać przycisków dotykowych.
- Jeżeli przycisk zostanie naciśnięty za mocno, może to spowodować jego uszkodzenie.
- Aby przycisk działał poprawnie, wystarczy go dotknąć.
- Należy uważać, aby nie dotykać przycisków dotykowych materiałami przewodzącymi. Może to spowodować powstanie usterek.

Panel tylny

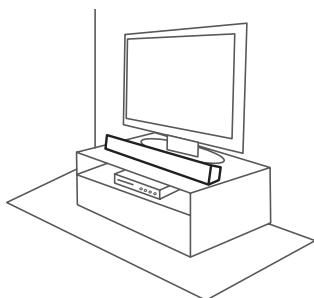


- 1** DC. IN 25V 2A
- 2** Port USB
- 3** PORT. (Portable) IN
- 4** OPT. (Optical) IN
- 5** HDMI IN/ OUT

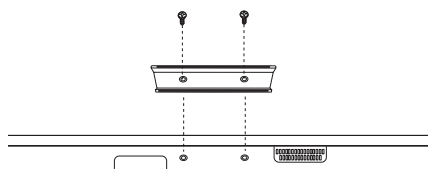
Instalacja panelu dźwiękowego

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 - 20)



Instalacja dodatkowej stopki

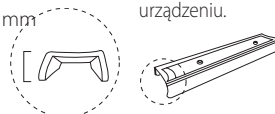


1. Obróć urządzenie do góry nogami.
2. Umieść stopkę na dole urządzenia, dopasowując otwory śrub do otworów w urządzeniu.
3. Zamocuj ją za pomocą śrub, tak jak pokazano na ilustracji powyżej.

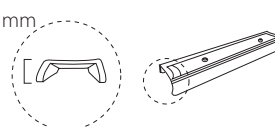
! Uwaga

Zostało już zainstalowane w urządzeniu.

26 mm



19 mm



Zainstaluj właściwą stopkę o wysokości 19 mm lub 26 mm, dopasowując do wysokości dolnej części telewizora. (26 mm stopka została już zainstalowana w urządzeniu.)

1

Na początek

1

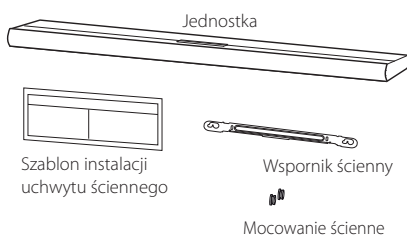
Na początek

Montowanie urządzenia na ścianie

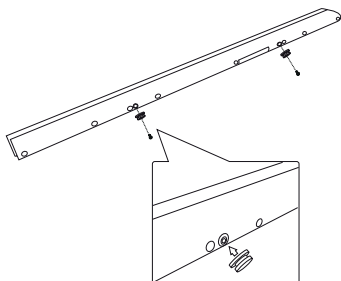
Istnieje możliwość zamontowania urządzenia na ścianie.

Odłącz stopkę z urządzenia, zachowując ją do ewentualnej późniejszej instalacji, i użyj śrub, aby powiesić urządzenie na ścianie.

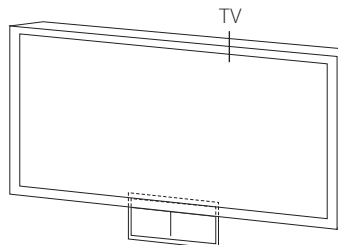
Przygotuj mocowania ścienne i uchwyty.



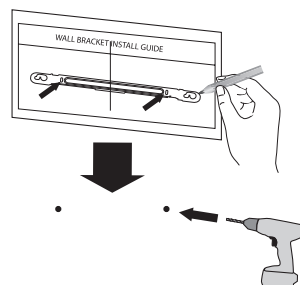
1. Wyrównaj mocowanie ścienne do otworu śrub z tyłu urządzenia, a następnie zamocuj je do urządzenia za pomocą śrub.



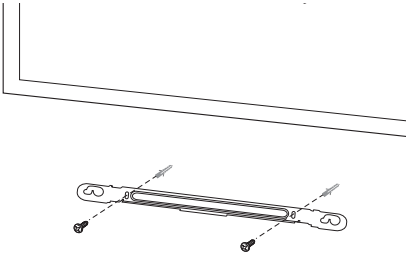
2. Nałożyć szablon instalacji uchwytu ściennego na dolną krawędź telewizora i umieścić w odpowiednim miejscu.



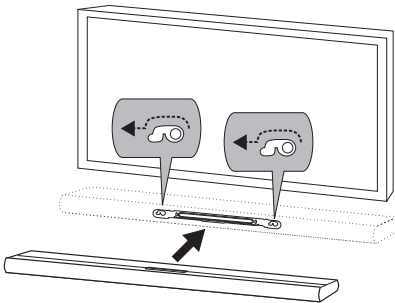
3. Do montażu na ścianie (z betonu) należy użyć kołków rozporowych. Należy wywiercić otwory. Instrukcja (Szablon instalacji uchwytu ściennego) jest dołączona. Należy sprawdzić rozmieszczenie otworów do wywiercenia.



4. Usunąć szablon instalacji uchwytu ściennego.
5. Zamocować za pomocą śrub, jak pokazano na poniższej ilustracji.



6. Zawiesić urządzenie na wspornikach, jak pokazano poniżej.



! Uwaga

- Nie instaluj urządzenia w odwróconej pozycji. Może to spowodować uszkodzenie elementów urządzenia lub być przyczyną obrażeń ciała.
- Nie wieszć 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 samym zrzucić urządzenia ze ściany.

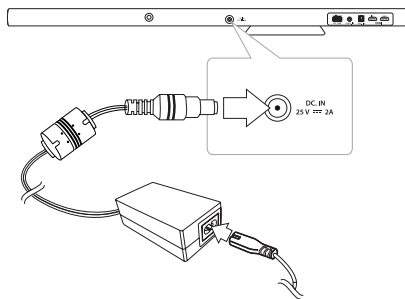
! Uwaga

Zdjąć urządzenie ze wsporników, jak pokazano poniżej.



Podłączanie zasilacza AC

1. Podłącz dostarczony przewód zasilający do zasilacza AC.
2. Podłącz kabel sieciowy do wejścia zasilania DC.IN.
3. Wetknij wtyk zasilający zasilacza do gniazdka sieciowego.



! Uwaga

Należy używać wyłącznie zasilacza AC dostarczonego z niniejszym urządzeniem. Nie wolno stosować źródeł zasilania pochodzących od innych urządzeń lub od innego producenta. Korzystanie z innych źródeł zasilania lub kabli może spowodować uszkodzenie urządzenia oraz utratę gwarancji.

Konfiguracja

Podłączenie subwoofera bezprzewodowego

Kontrolka LED subwoofera bezprzewodowego

Kolory LED	Stan
Żółty	Subwoofer bezprzewodowy odbiera sygnał z urządzenia.
Żółty (miga)	Próba nawiązania połączenia przez subwoofer bezprzewodowy.
Czerwony	Subwoofer bezprzewodowy w trybie gotowości.
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

Jeżeli połączenie nie zostało nawiązane, kontrolka LED na subwooferze będzie świecić się na czerwono i z subwoofera nie będzie wydobywać się dźwięk. Aby rozwiązać ten problem, wykonaj poniższe kroki.

1. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk **STOP** na urządzeniu i **MUTE** na pilocie zdalnego sterowania.
- W okienku wyświetlacza pojawi się napis „REMATE”.
2. Naciśnij przycisk **PAIRING** z tyłu subwoofera.
- Zacznie migać żółta lampka LED.
3. Wyłącz i włącz urządzenie.
- Jeśli zobaczysz żółtą lampkę LED, problem jest rozwiązany.
4. Jeśli nie widzisz żółtej lampki LED, wykonaj ponownie kroki 1-3.

! Uwaga

- Jeżeli włączysz jednostkę główną, gdy bezprzewodowy subwoofer jest w trybie gotowości, dźwięk pojawi się po kilku sekundach.
- Odległość pomiędzy urządzeniem a subwooferem bezprzewodowym powinna wynosić do 10 m (32 stóp).
- Optymalne rezultaty uzyskuje się, jeżeli odległość pomiędzy urządzeniem głównym a subwooferem bezprzewodowym wynosi pomiędzy 2 do 10 m (6 do 32 stóp), przy większej odległości mogą wystąpić zakłócenia w komunikacji.
- Nawiązanie komunikacji pomiędzy nadajnikiem a subwooferem bezprzewodowym zajmuje kilka sekund (czasem może trwać dłużej).

2. Ustaw źródło sygnału WEJŚCIOWEGO na OPTICAL. Naciskaj wielokrotnie **FUNCTION** na pilocie zdalnego sterowania lub **F** na urządzeniu do momentu wybrania funkcji.

Aby wybrać funkcję OPTICAL bezpośrednio, naciśnij **OPTICAL** na pilocie zdalnego sterowania.

! Uwaga

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).

2

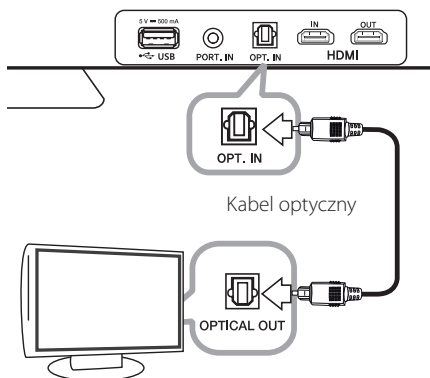
Przyłączenie

Podłączenia do Twojego telewizora

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

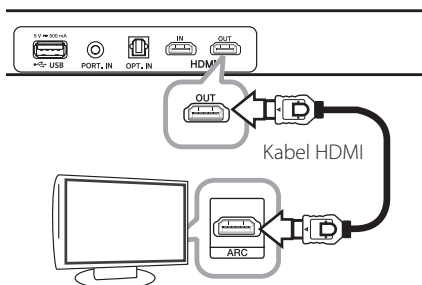
Za pomocą kabla OPTYCZNEGO

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



Podłączenie telewizora i urządzenia przy pomocy kabla 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.



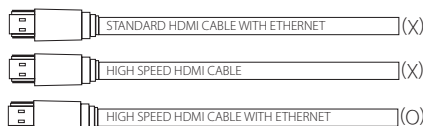
! Uwaga

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.)

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 ethernetem.



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 (1)HDMI CEC / 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)

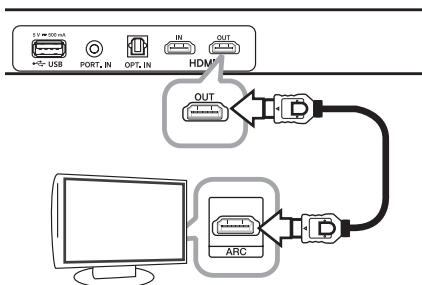
jest funkcją interfejsu HDMI umożliwiającą użytkownikowi przesyłanie poleceń do urządzeń zgodnych z CEC i podłączonych kablem HDMI, a tym samym sterowanie urządzeniami przy użyciu tylko jednego pilota.

※ Funkcja CEC występuje pod różnymi nazwami handlowymi: SimPLink (LG) , Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips) itp.

1. Podłączyć urządzenia kablem HDMI

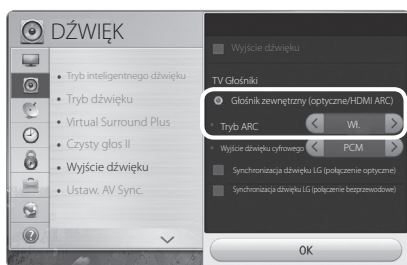
TV: złącze HDMI IN (ARC)

System audio: Złącze HDMI OUT



2. Włączyć tryb ARC

TV: Ustawienia > Audio lub Dźwięk > Tryb ARC (musi być WŁĄCZONY)



! Uwaga

Wygląd menu oraz sposób włączania funkcji (Krok 02 > Krok 03) ARC / HDMI CEC może różnić się w zależności od marki telewizora. Szczegółowe informacje trzeba sprawdzić w instrukcji obsługi telewizora.

3. Wybrać głośnik

TV: Nacisnąć przycisk „Input” na pilocie telewizora > wybrać HDMI CEC: funkcja powinna być włączona (ON) > Wybrać głośnik, który ma być używany.

※ LG TV: Nacisnąć przycisk „Input” lub „Simplink” na pilocie telewizora. > Funkcja Simplink musi być włączona („ON”) > Zmienić ustawienie głośnika z „TV Speaker” (głośnik telewizora) na „HT(S) Speaker” (głośnik kina domowego) lub „External Speaker (Optical / HDMI ARC)” (głośnik zewnętrzny (optyczne/HDMI ARC)).



! Uwaga

Wygląd menu oraz sposób włączania funkcji (Krok 02 > Krok 03) ARC / HDMI CEC może różnić się w zależności od marki telewizora.

Szczegółowe informacje trzeba sprawdzić w instrukcji obsługi telewizora.

"Przycisk „Function” pilota systemu audio pozwala też na korzystanie z dodatkowych funkcji, takich jak USB/Bluetooth. Po zakończeniu korzystania z dodatkowych funkcji systemu audio (USB/Bluetooth), w celu ponownego odtwarzania dźwięku trzeba wybrać preferowany głośnik. (Patrz Krok 03 – wybieranie głośnika.)

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.

Dodatkowe informacje dotyczące HDMI

- W przypadku podłączenia kompatybilnego urządzenia 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 wejściem wideo 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i lub 1920x1080p.
- 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 nagrywkę 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 szумы 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 HDMI IN, zmień rozdzielczość komputera osobistego na 576p, 720p, 1080i lub 1080p.

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: Włączenie/wyłączenie zasilania, zwiększenie/zmniejszenie głośności 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.

Podłączenie sprzętu opcjonalnego

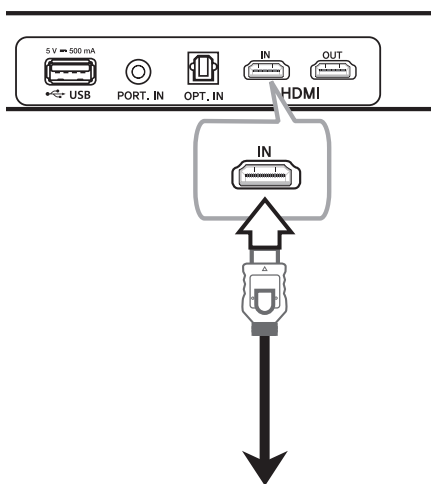
2

Przyłączenie

Połączenie HDMI

Aby cieszyć się tylko dźwiękiem

Możesz cieszyć się dźwiękiem z podłączonego urządzenia zewnętrznego.

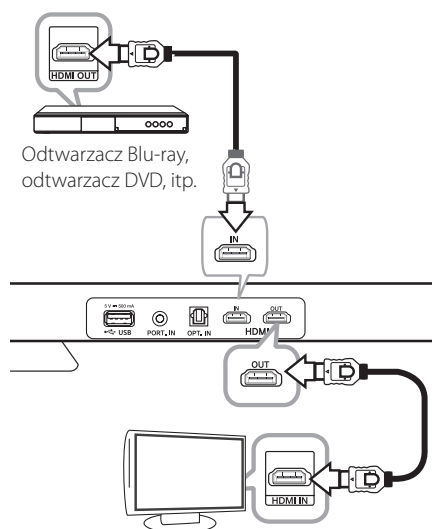


Do odtwarzacza Blu-ray,
odtwarzacza DVD itp.

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. Ustaw źródło sygnału WEJŚCIOWEGO na HDMI IN. Naciskaj wielokrotnie **FUNCTION** na pilocie zdalnego sterowania lub **F** na urządzeniu do momentu wybrania funkcji.

Aby cieszyć się dźwiękiem i obrazem

Możesz cieszyć się dźwiękiem i obrazem z podłączonego urządzenia zewnętrznego.



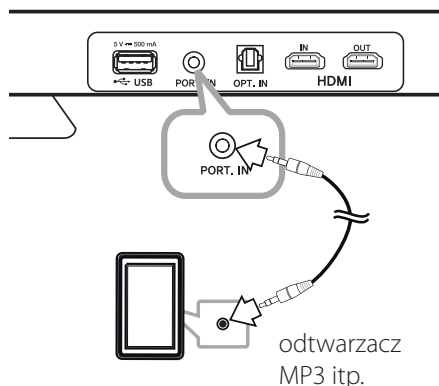
Odtwarzacz Blu-ray,
odtwarzacz DVD, itp.

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. Podłącz gniazdo HDMI OUT znajdujące się z tyłu urządzenia do gniazda HDMI IN w telewizorze.
3. Ustaw źródło sygnału WEJŚCIOWEGO na HDMI IN. Naciskaj wielokrotnie **FUNCTION** na pilocie zdalnego sterowania lub **F** na urządzeniu do momentu wybrania funkcji.

! 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.
- Nawet jeśli do urządzenia jest podawany za pomocą kabla HDMI sygnał wielokanałowy PCM, urządzenie generuje tylko dźwięk dwukanałowy.

Złącze wejściowe urządzenia PORT. (przenośnego) IN



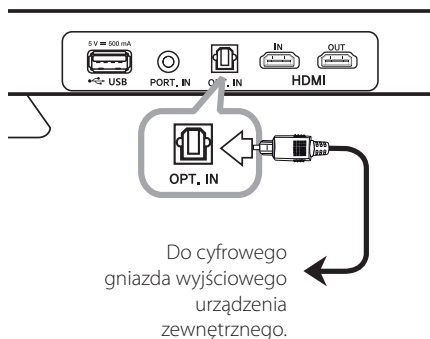
Słuchanie muzyki z przenośnego odtwarzacza

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

1. Podłącz odtwarzacz przenośny do złącza urządzenia PORT. (przenośnego) IN.
2. Włącz zasilanie, naciskając **⏻** (Zasilanie).
3. Wybierz funkcję PORTABLE, naciskając **FUNCTION**.
4. Włącz odtwarzacz przenośny lub urządzenie zewnętrzne i uruchom odtwarzanie.

Podłączenie gniazda OPTICAL IN

Podłącz wyjście optyczne urządzeń zewnętrznych do złącza optycznego OPT. IN.



Łatwa konfiguracja głośnika

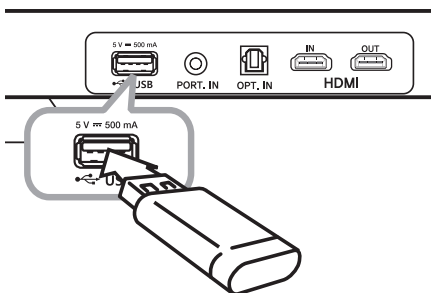
Odsłuch dźwięku z TV, DVD oraz urządzenia cyfrowego z żywym trybem 2.1 lub 2 ch.

1. Połącz gniazdo optyczne urządzenia OPT. IN z gniazdem optycznym telewizora (lub urządzenia cyfrowego itp.).
2. Ustaw źródło dźwięku na OPTICAL bezpośrednio naciskając **OPTICAL**.
3. Słuchaj dźwięku z głośnikiem 2.1 lub 2 ch.
4. Naciśnij **OPTICAL**, aby wyjść z OPTICAL. Funkcja zostanie ustawiona na poprzednią.

Odtwarzanie dźwięku z urządzenia USB

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

Przy urządzeniu zamocowanym na ścianie można wygodniej podłączać urządzenia USB, korzystając z dołączonego kabla USB.



Odcłanianie urządzenia USB od jednostki głównej.

1. Wybierz inny tryb działania lub naciśnij dwa razy przycisk ■.
2. Odcłącz urządzenie USB od jednostki głównej.

Odtwarzane pliki

Wymagania odnośnie plików MP3/WMA

Kompatybilność plików MP3/WMA z niniejszym urządzeniem ma następujące ograniczenia:

- Częstotliwość próbkowania: w granicach 32-48 kHz (MP3), 32-48kHz (WMA)
- Prędkość transmisji danych: w granicach 32-320 kbps (MP3), 40-192 kbps (WMA)
- Maksymalna liczba plików: poniżej 999
- Rozszerzenia plików: „.mp3”/ „.wma”
- Plik chroniony zabezpieczeniami DRM (Digital rights management) nie może być odtwarzany na tym urządzeniu.
- Plików video zapisane w pamięci USB nie można odtwarzać.

Kompatybilne urządzenia USB

- Odtwarzacz MP3: Typu Flash.
- Pamięć USB Flash: Urządzenia obsługujące USB 1.1.
- 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 1,000 lub więcej.
- Funkcja zostanie ustawiona na poprzednią. Urządzenie to nie może być używane jako pamięć zewnętrzna.
- System plików exFAT nie jest obsługiwany na tym urządzeniu.
- W zależności od rodzaju urządzenia poniższe elementy mogą nie zostać rozpoznane.
 - Zewnętrzny dysk twardy
 - Czytniki kart
 - Zablockowane urządzenia
 - Dyski twarde USB
 - Hub USB
 - Korzystanie z przedłużacza USB

Działania podstawowe

Obsługa urządzeń USB

1. Podłącz urządzenie USB do portu USB.
2. Wybierz funkcję USB, naciskając **FUNCTION**.
3. Wybierz plik do odtworzenia, naciskając **◀◀** lub **▶▶**.

Aby	Wykonaj poniższe
Zatrzymać	Naciśnij ■ .
Odtwarzać	Naciśnij ▶/II .
Włączyć pauzę	Podczas odtwarzania naciśnąć ▶/II .
Przeskoczyć do następnego/ poprzedniego pliku	Wciśnij ◀◀ lub ▶▶ w trakcie odtwarzania w celu przeskoczenia do następnego pliku lub powrotu do początku obecnie odtwarzanego pliku. Wciśnij szybko dwa razy ◀◀ , aby cofnąć się do poprzedniego pliku.
Wyszukiwanie rozdziału wewnątrz pliku	W czasie odtwarzania przytrzymać wciśnięty przycisk ◀◀/▶▶ 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: RPT 1 → RPT DIR (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM → OFF.
Wybieranie plików bezpośrednio	Naciśnij przyciski numeryczne od 0 do 9 na pilocie, aby przejść bezpośrednio do żądanego pliku.
Wznowienie odtwarzania	Urządzenie zapamiętuje punkt, w którym zmieniono funkcję urządzenia lub w którym urządzenie zostało wyłączone.



Uwaga

Punkt wznowienia może zostać wykasowany, kiedy z urządzenia zostanie wyciągnięty przewód zasilający lub urządzenie USB.

Inne operacje

DRC (Kontrola dynamiki sygnału)

Dzięki tej opcji dźwięk staje się czystszy po ściszeniu (tylko Dolby Digital). Ustaw [DRC ON], aby włączyć **DRC**.

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 **◀◀/▶▶** możesz wybrać długość opóźnienia – pomiędzy 0 a 300 ms.

Chwilowe wyłączenie 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

Można wyświetlać różne informacje o źródle sygnału wejściowego, naciskając **INFO**.

USB : pliki MP3/WMA zawierające informacje

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

AUTOMATYCZNE Wł./Wył. ZASILANIA

Przed skorzystaniem z tej funkcji należy upewnić się, że wybrano OPTICAL IN i AUTO POWER. Ta funkcja automatycznie włącza lub wyłącza urządzenie za każdym razem, gdy naciśniesz włączysz lub wyłączysz urządzenie zewnętrzne (telewizor, odtwarzacz DVD, Blu-ray itp.) połączone z tym urządzeniem kablem optycznym.

Po włączeniu urządzenia za pomocą tej funkcji, zostanie wybrana funkcja Optical, bez względu na funkcję wybraną przed wyłączeniem.

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

Wyświetlany tekst	Działanie
AUTO POWER ON	Funkcja AUTO POWER jest włączona.
AUTO POWER OFF	Funkcja AUTO POWER jest wyłączona.

! Uwaga

- Fa funkcja została zaprojektowana, aby wyłączać urządzenie po 1 minucie bezczynności. Jeśli nie podłączono urządzeń zewnętrznych kablem optycznym, lub nie ma żadnego sygnału dochodzącego do urządzenia, wyłączy się ono po 1 minucie bezczynności, jeśli aktywna jest funkcja AUTO POWER.
- W zależności od urządzenia połączonego kablem optycznym ta funkcja może nie działać.
- Jeśli chcesz korzystać z AUTO POWER, SIMPLINK musi być wyłączone. Włączenie lub wyłączenie SIMPLINK zajmuje około 30 sekund.
- Jeśli SIMPLINK jest WŁĄCZONY, „AUTO POWER OFF” jest przewijane, nawet jeśli naciśnięto **AUTO POWER**.
- Po ustawieniu AUTO POWER urządzenie uruchomi się następnym razem automatycznie w trybie OPTICAL, bez względu na wybraną wcześniej funkcję.
- Po bezpośrednim wyłączeniu urządzenia nie można go włączyć za pomocą funkcji AUTOMATYCZNE WŁĄCZANIE.
- Funkcja AUTOMATYCZNE WŁĄCZANIE nie jest obsługiwana w bezprzewodowym trybie synchronizacji dźwięku 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.

Urządzenie może jednak włączać się automatycznie w zależności od ustawionej funkcji [AUTO POWER].

Ustawianie timera zasypiania (Sleep Timer)

Naciskaj przycisk **SLEEP** do momentu, aż wybierzesz odpowiedni przedział czasu (w minutach):

LCD OFF (Wyłączenie okna wyświetlacza) ->
DIMMER (Okno wyświetlacza zostanie przygaszone o połowę) -> Wartość zegara usypiania ->
Wyświetlacz włączony

W oknie wyświetlacza zostanie wyświetlony komunikat „LCD OFF” i okno wyświetlacza wyłączy się.

Aby sprawdzić pozostały czas, naciśnij przycisk **SLEEP**.

Jeżeli chcesz wyłączyć funkcję zasypiania, naciśnij przycisk **SLEEP**, dotąd aż pojawi się komunikat „SLEEP 10”, następnie naciśnij jeszcze raz przycisk **SLEEP**.

! Uwaga

Możesz sprawdzić pozostały czas do wyłączenia urządzenia. Naciśnij **SLEEP**, a w okienku wyświetlacza pojawi się pozostały czas.

Funkcja LG Sound Sync



Możesz kontrolować niektóre funkcje tego urządzenia pilotem do telewizora z funkcją LG Sound Sync. Jest on kompatybilny z telewizorami LG obsługującymi funkcję LG Sound Sync. Upewnij się, że na Twoim telewizorze znajduje się logo LG Sound Sync.

Funkcje, którymi można sterować za pomocą pilota do telewizora LG: głośność w górę/w dół, wyciszenia.

Szczegółowe informacje na temat funkcji LG Sound Sync znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.

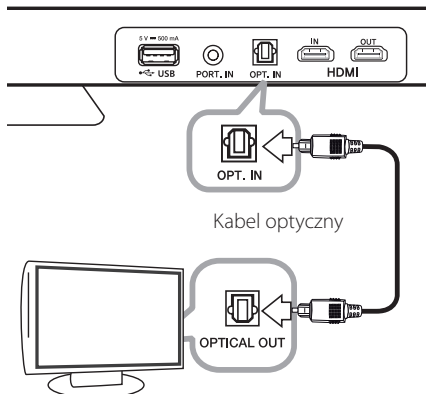
Podłącz urządzenie w jeden z poniższych sposobów w zależności od możliwości Twojego sprzętu.

! Uwaga

- Możesz także użyć pilota tego urządzenia podczas korzystania z funkcji LG Sync Sound. Jeśli ponownie skorzystasz z pilota telewizora, urządzenie zsynchronizuje się z telewizorem.
- Jeśli połączenie nie powiedzie się, sprawdź stan telewizora i zasilanie.
- Podczas korzystania z funkcji LG Sound Sync sprawdź stan telewizora i połączenia w poniższych sytuacjach.
 - Wylączenie urządzenia.
 - Zmiana funkcji.
 - Odłączanie cyfrowego kabla optycznego audio.
 - Przerwanie połączenia bezprzewodowego spowodowane zakłóceniami lub odległością.

Połączenie przewodowe

1. Podłączyć telewizor LG do urządzenia za pomocą cyfrowego kabla optycznego.



2. Ustaw funkcję LG Sound Sync (optyczna) w telewizorze. Zapoznaj się z instrukcją obsługi telewizora.
3. Włącz urządzenie.
4. Wybierz funkcję OPTICAL.

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

! Uwaga

Po uruchomieniu funkcji AUTOMATYCZNE WŁĄCZANIE czas potrzebny, aby wyłączyć to urządzenie różni się w zależności od telewizora.

Połączenie bezprzewodowe

1. Ustaw funkcję LG Sound Sync (bezprzewodowa) w telewizorze. Zapoznaj się z instrukcją obsługi telewizora.
2. Włącz urządzenie.
3. Wybierz funkcję telewizora LG.

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

! Uwaga

Po wybraniu funkcji telewizora LG urządzenie po ponownym uruchomieniu łączy się automatycznie z ostatnio podłączonym telewizorem.

3
Obsługa

Korzystanie z technologii Bluetooth

Informacje o technologii Bluetooth

Bluetooth® to technologia łączności radiowej krótkiego zasięgu.

Zasięg działania wynosi do 10 metrów.

(Dźwięk może być przerywany, jeżeli połączenie jest zakłócanie przez inne fale elektromagnetyczne lub gdy urządzenia bluetooth znajdują się w innych pomieszczeniach).

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®*. Obsługiwane urządzenia: telefon komórkowy, odtwarzacz MP3, laptop, urządzenie PDA (Te urządzenia muszą obsługiwać profil zestawu słuchawkowego stereo).

Profile Bluetooth

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

A2DP (Profil zaawansowanej 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 funkcję z tyłu subwoofera, naciskając **FUNCTION**.
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 SOUND BAR”.
3. Wprowadzania kodu PIN.
Kod PIN: 0000
4. Jeżeli urządzenie zostało pomyślnie połączone z urządzeniem Bluetooth, zaświeci się kontrolka Bluetooth urządzenia i pojawi się napis „PAIRED”.

! Uwaga

Sposoby parowania mogą się różnić pomiędzy niektórymi urządzeniami w zależności od typu urządzenia bezprzewodowego.

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

! Uwaga

- Po ponownym uruchomieniu urządzenia należy podłączyć do niego urządzenie Bluetooth.
- Po ponownym wybraniu funkcji Bluetooth urządzenie łączy się automatycznie z ostatnio podłączonym urządzeniem Bluetooth.
- Dźwięk może być przerywany, jeżeli połączenie jest zakłócanie przez inne fale elektromagnetyczne.
- Nie można sterować urządzeniem Bluetooth za pomocą tego urządzenia.
- Parowanie jest ograniczone tylko do jednego urządzenia Bluetooth przypadającego na jedno urządzenie, natomiast multiparowanie nie jest obsługiwane.
- Mimo że odległość pomiędzy urządzeniem Bluetooth a zestawem jest mniejsza niż 10 m, pomiędzy nimi znajdują się przeszkody, dlatego nie można podłączyć urządzenia Bluetooth.
- Funkcja Bluetooth może nie działać z niektórymi urządzeniami, w zależności od ich typu.
- Możesz cieszyć się bezprzewodowym systemem, korzystając z telefonu, odtwarzacza MP3, notebooka itp.
- Jeżeli Bluetooth nie jest podłączony, w oknie wyświetlacza pojawi się napis „BT READY”.
- Awaria elektryczna w wyniku wykorzystywania tej samej częstotliwości przez urządzenia, takie jak sprzęt medyczny, mikrofalówki lub urządzenia bezprzewodowe sieci LAN, doprowadzi do przerwania połączenia.
- Jeżeli ktoś stanie i przerwie łączność między urządzeniem Bluetooth i odtwarzaczem, połączenie zostanie przerwane.
- Wraz z oddalaniem urządzenia Bluetooth od urządzenia, jakość dźwięku będzie się pogarszać. Połączenie zostanie przerwane, gdy odległość pomiędzy urządzeniem Bluetooth a urządzeniem przekroczy maksymalny zasięg działania Bluetooth.
- Urządzenie z bezprzewodową technologią Bluetooth zostanie rozłączone w przypadku wyłączenia jednostki głównej lub oddalenia go od jednostki głównej na ponad 10 m.

Regulacja dźwięku

Ustawienie trybu przestrzennego surround

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.

3

Obsługa

Na wyświetlaczu	Opis
NATURAL	Możesz cieszyć się komfortowym i naturalnym dźwiękiem.
BYPASS	Możesz cieszyć się dźwiękiem bez korektora.
BASS	BASS to podwyższenie basów Bass Blast. Wzmocnienie dźwięku w zakresie tonów wysokich i niskich oraz efektu surround.
CLRVOICE	CLRVOICE oznacza czysty głos Clear Voice. Ten program poprawia wyrazistość głosu, zwiększając jego jakość.
GAME	GAME to korektor dla gier Game Equalizer. Możesz cieszyć się wirtualnym dźwiękiem podczas grania w gry wideo.
NIGHT	NIGHT oznacza tryb nocny Night Mode. Może być to przydatne w czasie oglądania filmów z niskim poziomem głośności późno w nocy.
UPSCALER	UPSCALER to skalowanie MP3. Możesz poprawić jakość dźwięku w czasie słuchania plików MP3 lub muzyki skompresowanej w inny sposób. Tryb ten dostępny jest tylko dla dwukanałowych źródeł dźwięku.

Na wyświetlaczu	Opis
LOUDNESS	Poprawa jakości dźwięku dla sopranów i basów.
3D SOUND	Umożliwia uzyskanie bardziej głębokiego i kinowego dźwięku przestrzennego.

! Uwaga

- W niektórych trybach surround, dźwięk emitowany z poszczególnych głośników może być słaby lub może go nie być w ogóle. Zależy to od trybu surround i źródła audio. Nie jest to usterka.
- Po zmianie źródła wejściowego lub w niektórych przypadkach nawet po zmianie ścieżki dźwiękowej, może być konieczne ponowne ustawienie trybu surround.

Wł./Wyt. Automatycznej regulacji głośności

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

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

Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk ponownie.

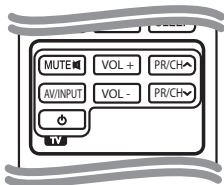
Regulacja poziomu głośności subwoofera

Można ustawić poziom głośności subwoofera.

1. Naciśnij **WOOFER LEVEL**.
2. Naciśnij **VOL +/-**, aby ustawić poziom głośności subwoofera.

Sterowanie telewizorem przy pomocy dołączonego pilota

Możesz sterować telewizorem za pomocą poniższych przycisków.



Przycisk	Obsługa
MUTE	Włącza lub wyłącza dźwięk telewizora.
AV/INPUT	Przełącza źródło wejścia telewizora pomiędzy TV i innymi.
(TV POWER)	Włącza lub wyłącza telewizor.
VOL +/-	Reguluje głośność telewizora.
PR/CH $\wedge$ / V	Przeskakuje pomiędzy zapamiętanymi kanałami.

! Uwaga

- W przypadku niektórych urządzeń, sterowanie telewizorem za pomocą niektórych przycisków może być niemożliwe.
- Pilot zdalnego sterowania tego urządzenia pozwala na wykonywanie podstawowych czynności na telewizorze. Aby korzystać z zaawansowanych funkcji swojego telewizora, użyj dołączonego do niego pilota.

Konfiguracja pilota zdalnego sterowania do Twojego telewizora

Telewizor można obsługiwać za pomocą dołączonego pilota zdalnego sterowania. Jeśli Twój telewizor jest wymieniony w tabeli poniżej, ustaw odpowiedni kod producenta.

- Przytrzymując naciśnięty przycisk (TV POWER), wprowadź kod producenta dla swojego telewizora za pomocą przycisków numerycznych (patrz tabela poniżej).

Producent	Numer kodu
LG	1(Domyślnie), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

- Zwolnij przycisk (TV POWER), aby zakończyć ustawianie.

W zależności od telewizora mogą nie działać niektóre lub wszystkie przyciski, nawet po wprowadzeniu prawidłowego kodu producenta. Po wymianie baterii w pilocie, ustawiony poprzednio numer kodu można zresetować do ustawień domyślnych. Ustaw ponownie odpowiedni numer kodu.

Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	ROZWIĄZANIE I NAPRAWA
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.
Brak wyświetlania	Funkcja LCD OFF jest aktywna. Nacisnąć SLEEP, aby anulować funkcję.
Pilot zdalnego sterowania nie działa poprawnie.	- Pilot zdalnego sterowania znajduje się za daleko od urządzenia. Używać pilota w odległości do 7 m (23 stóp). - 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.	- Sprawdzić stan SIMPLINK i wyłączyć SIMPLINK. - W zależności od urządzenia połączonego kablem optycznym ta funkcja może nie działać.
Gdy stwierdzisz, że dźwięk wydobywający się z urządzenia jest cichy.	Należy zapoznać się z podanymi poniżej szczegółowymi informacjami i dopasować ustawienia urządzenia zgodnie z nimi. - Zmień stan funkcji DRC z [ON] na [OFF] za pomocą pilota zdalnego sterowania. - 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



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



Wyprodukowano na licencji U.S. Patent: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 oraz inne patenty aktualne i bieżące U.S. oraz światowe. DTS, symbol, & DTS oraz symbol są zarejestrowanymi znakami handlowymi & DTS 2.0 Channel jest znakiem handlowym firmy DTS, Inc. Produkt zawiera oprogramowanie. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Technologia bezprzewodowa *Bluetooth*® jest systemem, który umożliwia łączność radiową pomiędzy urządzeniami elektronicznymi, o maksymalnym zasięgu 10 metrów.

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 logo *Bluetooth*® są własnością firmy *Bluetooth*® SIG, Inc., a jakiegokolwiek 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	
Zasilacz AC	Patrz główna naklejka.
Pobór mocy	Patrz główna naklejka.
Wymiary (Szer. x Wys. x Gł.)	(1038 x 35,4 x 75) mm
Masa netto (około)	2,3 kg
Temperatura robocza	od 5°C do 35°C (od 41°F do 95°F)
Wilgotność robocza	od 5% do 90%
Zasilanie z szyny	DC 5 V  500 mA

Wejścia/wyjścia	
OPTICAL IN	3 Vrms (p-p), gniazdo optyczne x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (gniazdo stereo 3,5 mm)
HDMI IN	19 pin (złącze HDMI™, typ A) x 1
HDMI OUT	19 pin (złącze HDMI™, typ A) x 1

Wzmacniacz	
Tryb stereo	80 W + 80 W (4 Ω przy 1 kHz)

Subwoofer bezprzewodowy	
Zasilanie	Patrz główna naklejka subwoofera.
Pobór mocy	Patrz główna naklejka subwoofera.
Typ	1 jednodrożny głośnik
Impedancja	3 Ω
Wejściowa moc znamionowa	150 W
Maksymalna moc wejściowa	300 W
Wymiary netto (Szer. x Wys. x Gł.)	(221 x 351,5 x 281) mm
Masa netto (Approx.)	7,32 kg

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 owadobójcze.
- 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.

