

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

Panel dźwiękowy

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

LAS350B (LAS350B, S35A1-W)
LAC450B (LAC450B, S35A1-W)

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 usterek 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 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 ścienna 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:

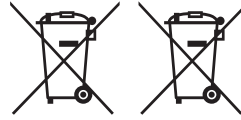
Usunąć starą baterię i postępować w odwrotnej kolejności niż przy montażu. Aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska oraz możliwego zagrożenia zdrowia człowieka i zwierząt, należy zutylizować stare baterie w odpowiedni sposób, czyli zanieść je w miejsce przyjmowania zużytych baterii. Nie należy wyrzucać 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 starych urządzeń



1. 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.
2. Właściwy sposób utylizacji starego urządzenia pomoże zapobiec potencjalnie negatywnemu wpływowi na zdrowie i środowisko.
3. 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



Pb

1. 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.
2. Wszystkie baterie/akumulatory powinny być utylizowane w oddzieleniu od innych odpadów komunalnych przez jednostki wyznaczone do tego celu przez władze rządowe lub lokalne.
3. Poprawna utylizacja zużytych baterii/akumulatorów pomoże zapobiec możliwym negatywnym wpływom na środowisko, zwierzęta i ludzkie zdrowie.
4. 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.

Deklaracja zgodności

CE 1588

Niniejszym LG Electronics European Shared Service Center B.V. deklaruje, że urządzenie 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
- 9 – Zakładanie oston nóżek
- 10 Montowanie urządzenia na ścianie

2 Przetwarzanie

- 12 Podłączanie subwoofera
- 12 – Podłączanie subwoofera do urządzenia
- 12 Podłączenia do Twojego telewizora
- 12 – Za pomocą kabla OPTYCZNEGO
- 13 Podłączenie sprzętu opcjonalnego
- 13 – Podłączenie gniazda OPTICAL IN
- 13 – Połączenie WEJŚCIE URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNEGO

3 Obsługiwanie

- 14 Działanie
- 14 – DRC (Kontrola dynamiki sygnału)
- 14 – Chwilowe wyłączenie dźwięku
- 14 – Synchronizacja AV
- 14 – Wyświetlanie informacji o wejściu
- 14 – Ustawianie timera zasypiania (Sleep Timer)
- 15 – Korzystanie z pilota telewizora
- 16 – AUTOMATYCZNE Wł./Wył. ZASILANIA
- 16 – Automatyczna zmiana funkcji
- 17 – LG Sound Sync
- 18 Korzystanie z technologii BLUETOOTH®

- 19 – Słuchanie muzyki zapisanej na urządzeniach BLUETOOTH
- 20 Korzystanie z aplikacji BLUETOOTH
- 20 – Instalacja aplikacji "Music Flow Bluetooth" na urządzeniu BLUETOOTH
- 21 – Aktywacja Bluetooth za pomocą aplikacji "Music Flow Bluetooth"
- 22 Regulacja dźwięku
- 22 – Ustawianie efektów dźwiękowych
- 22 – Dostosuj poziom głośności automatycznie
- 23 – Regulacja tonów wysokich/niskich
- 23 – Ustawienia poziomów głośnika niskotonowego
- 23 – Tryb nocny

4 Rozwiązywanie problemów

- 24 Rozwiązywanie problemów

5 Załącznik

- 26 Znaki handlowe i licencje
- 27 Specyfikacje
- 29 Konserwacja
- 29 – Obchodzenie się z urządzeniem

1

2

3

4

5

Unikalne funkcje

Automatyczne wyłączenie zasilania

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

Wejście urządzenia przenośnego Portable In

Sluchanie 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

Symbolle zastosowane w niniejszej instrukcji

! Uwaga

Wskazuje specjalne uwagi i cechy eksploatacyjne.

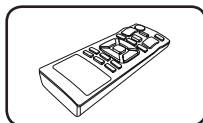
⚠ Uwaga

Wskazuje uwagi, których nieprzestrzeganie może doprowadzić do uszkodzeń.

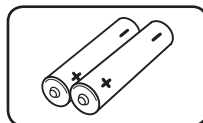
Aksesoria

Proszę sprawdzić i zidentyfikować dostarczone akcesoria.

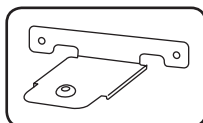
Projekt i specyfikacje akcesoriów mogą ulec zmianom bez powiadomienia.



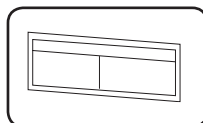
Pilot zdalnego sterowania (1)



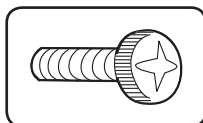
Baterie (2)



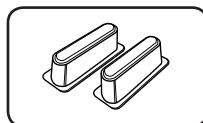
Wspornik ścienny (2)



Wzornik do montażu wspornika ściennego (1)

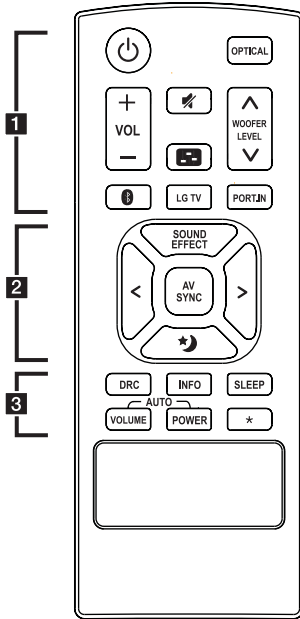


Śruby (2)

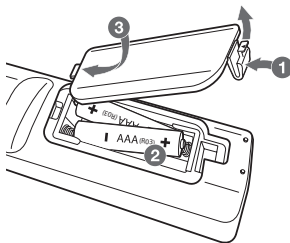


Ośłony nóżek (2)

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 wyłączenie WYŁ. urządzenia. / Przełączanie na tryb gotowości.

OPTICAL : Zmienia źródło wejścia na OPTICAL.

VOL +/– : Regulacja poziomu głośności.

🔇 (Mute) : Wycisza dźwięk.

🔊 : Ustawianie poziomu dźwięku dla tonów wysokich lub niskich.

WOOFER LEVEL ^/V : Ustawianie poziomu dźwięku dla Subwoofera.

📶 : Przełączenie między źródłami wejściowymi a **Bluetooth**.

LG TV : Zmienia źródło wejścia na LG TV.

PORT.IN : Zmienia źródło wejścia na Urządzenie przenośne.

..... **2**

SOUND EFFECT : Wybiera tryb efektu dźwiękowego.

AV SYNC : Synchronizuje obraz z dźwiękiem.

</> : Wybór efektów dźwiękowych lub regulacja synchronizacji AV.

🌙 (Tryb nocny) : Włączanie lub wyłączenie trybu nocnego.

..... **3**

DRC : Włącza lub wyłącza funkcję DRC.

INFO :

- Wyświetla informacje o źródle dźwięku oraz adres **Bluetooth**.

- Sterowanie funkcjami telewizora. (Patrz strona 15.)

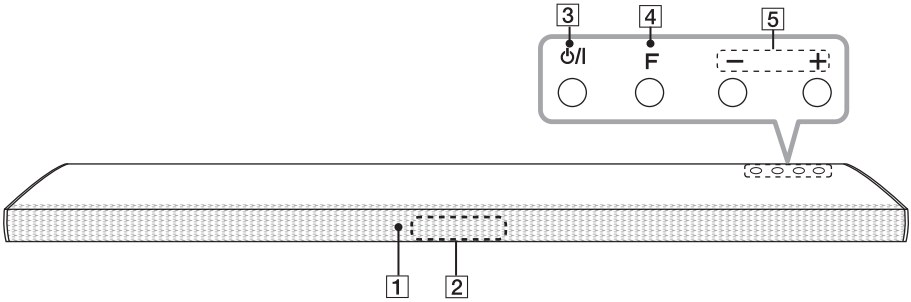
SLEEP : Ustawia automatyczne wyłączenie systemu po określonym czasie.

AUTO VOLUME : Włączanie i wyłączenie trybu AUTO VOLUME.

AUTO POWER : Włącza lub wyłącza funkcję AUTO POWER. (Patrz strona 16)

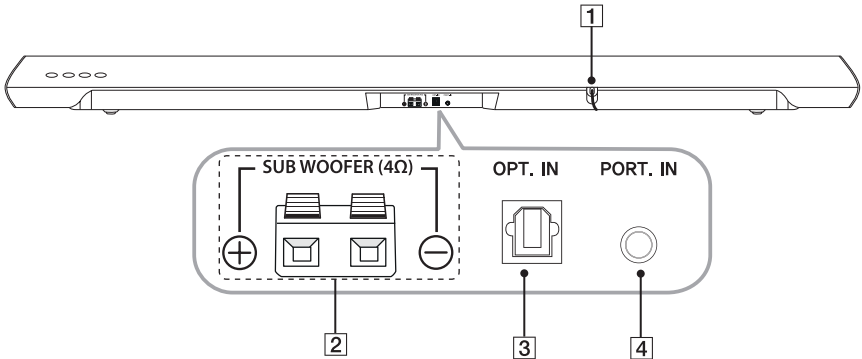
★ : Przycisk ten jest niedostępny.

Panel przedni



- | | |
|---|---|
| <p>1 Czujnik pilota</p> <p>2 Okienko wyświetlacza
Wskaźnik LED trybu czuwania
Zapala się na czerwono, gdy aktywny jest tryb czuwania.</p> | <p>3 / (Tryb czuwania/Wł.)</p> <p>4 F (Funkcja)
Wybór funkcji oraz źródła dźwięku.</p> <p>5 - / + (Głośność)
Regulacja poziomu głośności.</p> |
|---|---|

Panel tylny

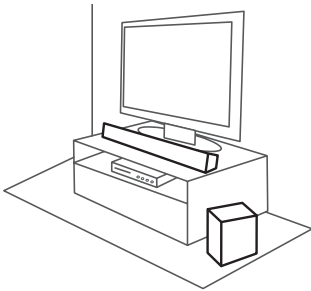


- | | |
|--|---|
| <p>1 Kabel zasilania</p> <p>2 Złącze SUB WOOFER(4Ω)</p> | <p>3 OPT. IN : Wejście optyczne</p> <p>4 PORT. IN : Wejście urządzenia zewnętrznego</p> |
|--|---|

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 12 - 13)

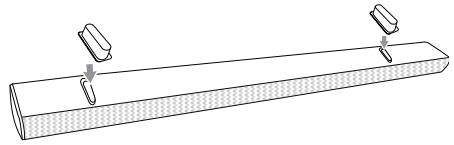


! Uwaga

- Dla uzyskania najlepszej wydajności połączenia bezprzewodowego, takiego jak **Bluetooth**, nie instaluj urządzenia na metalowych meblach, ponieważ komunikacja bezprzewodowa odbywa się za pośrednictwem modułu znajdującego się na spodzie urządzenia.
- Należy uważać, aby nie zarysować powierzchni urządzenia/sub-woofera podczas instalacji lub przenoszenia.
- Podczas przenoszenia głośnika niskotonowego (Sub Woofer) należy zachować ostrożność. Głośnik jest z tyłu otwarty. Nie wolno dotykać otwartej części głośnika.

Zakładanie osłon nóżek

Można wyregulować wysokość urządzenia przy pomocy osłon nóżek. (Wysokość : 17 mm)

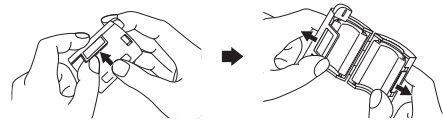


1. Odwrócić urządzenie.
2. Odkleić naklejki znajdującą się na osłonach nóżek. Następnie umieścić osłony na nóżkach urządzenia.
3. Docisnąć mocno osłony nóżek tak, aby były pewnie przymocowane.

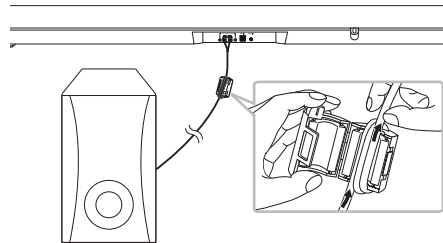
Mocowanie filtra ferrytowego (opcja)

Może być konieczne zamontowanie filtra ferrytowego w celu zredukowania lub wyeliminowania wszelkich zakłóceń elektrycznych.

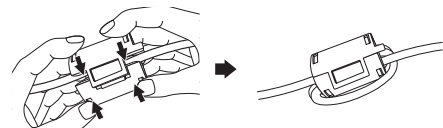
1. Otwórz



2. Nawiń (dwa razy)

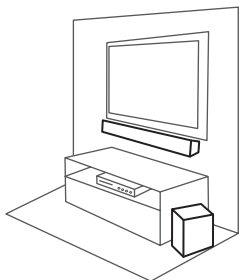


3. Zamknij



Montowanie urządzenia na ścianie

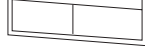
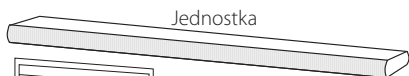
Istnieje możliwość zamontowania urządzenia na ścianie.



! Uwaga

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

Elementy, które należy przygotować



Wzornik do montażu wspornika ściennego



Wspornik ścienny



Śruby

(Niedołączone do zestawu)



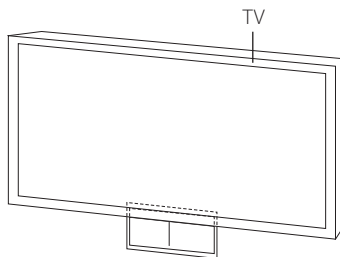
Śruby (A)



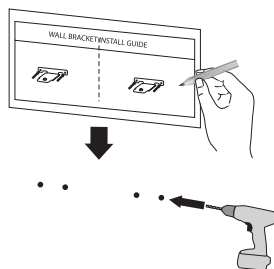
Kółek rozporowych



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.

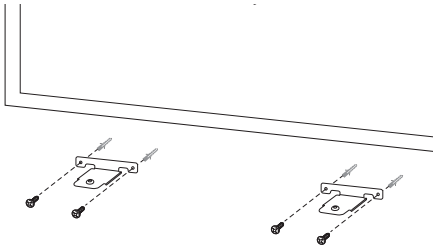


2. Do montażu na ścianie (z betonu) należy użyć kołków rozporowych. Należy wywiercić otwory. Instrukcja (Wzornik do montażu wspornika ściennego) jest dołączona. Należy sprawdzić rozmieszczenie otworów do wywiercenia.



3. Usunąć szablon instalacji uchwytu ściennego.

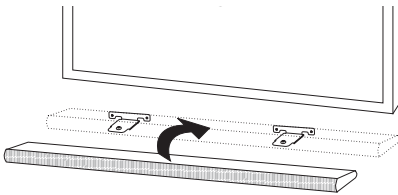
4. Przytwierdzić wsporniki śrubami (A) tak, jak pokazano to na ilustracji poniżej.



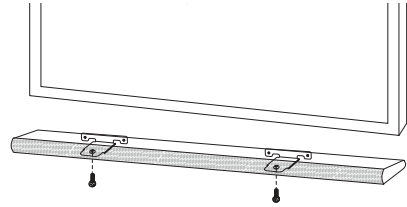
! Uwaga

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

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



6. Mocno przykręcić urządzenie do wsporników.



! Uwaga

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

! Uwaga

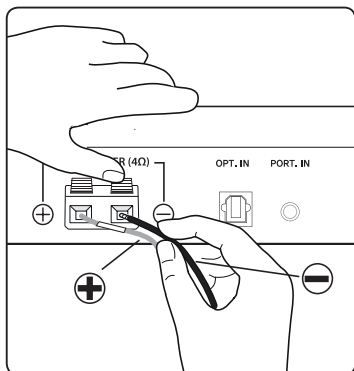
- Nie instaluj urządzenia w odwróconej pozycji. Może to spowodować uszkodzenie elementów urządzenia lub być przyczyną obrażeń ciała.
- Nie wieszaj się na zamontowanym urządzeniu i nie uderzaj go.
- Przymocować pewnie urządzenie do ściany, tak by nie spadło. W razie upadku urządzenie może ulec uszkodzeniu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

Podłączanie subwoofera

Podłączanie subwoofera do urządzenia

Aby podłączyć kabel do urządzenia, wciśnij palcem plastikową klapkę, aby otworzyć styki terminala. Wsuń przewód i zwolnij klapkę.

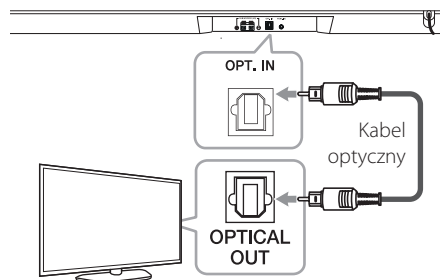
Podłącz czarny koniec przewodu do styków oznaczonych znakiem – (minus), a drugi koniec do styków (czerwona rurka) oznaczonych znakiem + (plus).



Podłączenia do Twojego telewizora

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. Ustaw źródło WEJŚCIA na OPTYCZNE. Naciśnij **OPTICAL** na pilocie lub **(F)** na urządzeniu, aby wybrać odpowiednią funkcję.

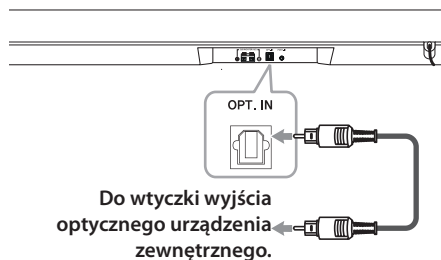
! Uwaga

- 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.

Podłączenie sprzętu opcjonalnego

Podłączenie gniazda OPTICAL IN

Podłącz wyjście optyczne urządzeń zewnętrznych do złącza optycznego OPTICAL IN.

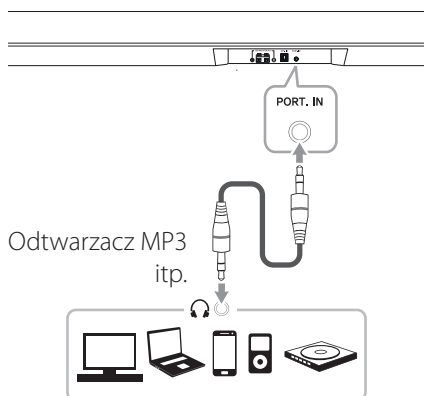


1. Połącz gniazdo optyczne urządzenia OPTICAL IN z gniazdem optycznym telewizora (lub urządzenia cyfrowego itp.).
2. Wybierz **OPTYCZNE** źródło wejściowe, naciskając wielokrotnie **OPTICAL** na pilocie lub **(F)** na urządzeniu aż do wybrania tej funkcji.
3. Słuchaj dźwięku

! 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 funkcję **PORTABLE**, naciskając przycisk **PORT.IN** pilota lub **F** na urządzeniu, dopóki nie zostanie ona wybrana.
4. Włącz odtwarzacz przenośny lub urządzenie zewnętrzne i uruchom odtwarzanie.

Działanie


DRC (Kontrola dynamiki sygnału)

Dzięki tej opcji dźwięk staje się czystszy po ściszeniu, ponadto zapobiega ona gwałtownemu wzrostowi dźwięku. (tylko Dolby Digital). Ustaw na [DRC WŁ.] przy pomocy przycisku **DRC**.

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.

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.

Wyświetlanie informacji o wejściu

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

OPTICAL : format audio, kanał audio

Bluetooth: Adres podłączonego urządzenia
Bluetooth

Ustawianie timera zasypiania (Sleep Timer)

Urządzenie wyłączy się automatycznie po ustawionym czasie.

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

DISPLAY OFF (okno wyświetlacza zostanie wyłączone) -> DIMMER (okno wyświetlacza zostanie przyciemnione o połowę) -> Wartość zegara usypiania (180 ~ 10) -> Wyświetlacz włączony

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

Jeżeli chcesz wyłączyć funkcję zasypiania, naciskaj 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.

Regulacja jasności okienka wyświetlacza

Światło wyświetlacza nie będzie przeszkadzało w oglądaniu telewizji.

WYŚWIETLACZ WYŁĄCZONY

Wybierz WYŚWIETLACZ WYŁĄCZONY, aby wyłączyć okienko wyświetlacza tego urządzenia. Po naciśnięciu przycisków urządzenia lub pilota, wyświetlacz pokazuje status, a następnie wyłącza się po kilku sekundach.

ŚCIEMNIACZ

Wybierz ŚCIEMNIACZ, aby przyciemnić okienko wyświetlacza.

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 **INFO** 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 **INFO**.

Aby wyłączyć tę funkcję, nacisnąć i przytrzymać **INFO**, następnie należy nacisnąć jeszcze raz 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 prawidłowo, jeżeli używana jest funkcja 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.
- 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.

LG Sound Sync



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.

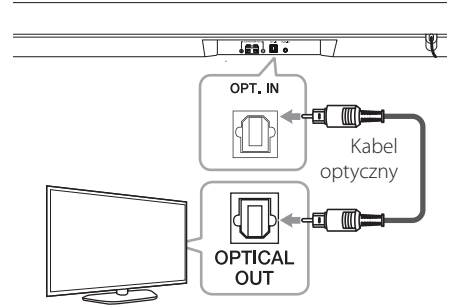
Wykonaj jedno z poniższych połączeń w zależności od możliwości swojego sprzętu.

! 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.
 - Odłączenie przewodu optycznego.
 - Rozłączenie połączenia bezprzewodowego spowodowanego zakłóceniami lub odległością.
- Czas wyłączenia 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 funkcję OPTICAL, naciskając przycisk pilota **OPTICAL** lub przycisk **F** na urządzeniu, dopóki właściwa funkcja nie zostanie wybrana.
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 funkcję LG TV, naciskając przycisk pilota **LG TV** lub przycisk **F** na urządzeniu, dopóki właściwa funkcja nie zostanie wybrana.
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 , synchronizacja LG Sound Sync (Bezprzewodowa) zostanie rozłączona. Aby ponownie korzystać z tej funkcji, należy ponownie połączyć telewizor oraz niniejsze urządzenie.
- Menu ustawień telewizora różni się w zależności od modelu.

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)

Śłuchanie 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.

- Wybierz funkcję **Bluetooth**, naciskając przycisk pilota  lub przycisk **F** na urządzeniu, dopóki właściwa funkcja nie zostanie wybrana. W oknie wyświetlacza pojawi się napis „BT”, a następnie „BT READY”.
- 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 LAS350B (XX)/ LG LAC450B (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 LAS350B (08)/LG LAC450B (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).
- Usuwanie/zdejmowanie urządzenie **Bluetooth** (np.: dongle itp.) nie obsługuje multi parowania.

- “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 “_”.

- Śłuchanie 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 je 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 urządzenie **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 prawidłowo, 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.

Naciskaj przycisk **SOUND EFFECT** lub naciśnij **SOUND EFFECT**, a następnie **</>**.

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

Na wyświetlaczu	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
TRE / BASS (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 VOLUME** na pilocie zdalnego sterowania. Dźwięk będzie miał odpowiedni poziom głośności.

Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk ponownie.

Regulacja tonów wysokich/ niskich

Można ustawić poziomu dźwięku dla tonów wysokich oraz niskich.

TONY WYSOKIE/BASY : -5 dB do 5 dB

1. Naciskaj przycisk , aby wybrać TREBLE lub BASS
2. Naciśnij **VOL +/—**, w celu wyregulowania poziomu głośności.



Ustawienia poziomów głośnika niskotonowego

Można ustawić poziom głośnika niskotonowego od -20 dB do +6 dB.


Naciśnij **WOOFER LEVEL ^** lub **WOOFER LEVEL v** w celu regulacji poziomu dźwięku.

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.	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Przewód zasilający jest odłączony. Podłączyć kabel zasilania. Sprawdzić stan, uruchamiając inne urządzenia elektroniczne.
Brak dźwięku	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Połącz urządzenie i subwoofer. (Patrz strona 12)
Brak wyświetlania	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja DISPLAY OFF jest aktywna. Naciśnij wielokrotnie przycisk SLEEP, aby anulować funkcję. (patrz: strona 14)
Pilot zdalnego sterowania nie działa poprawnie.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź podłączenie urządzenia zewnętrznego np. TV, Odtwarzacz DVD/Blu-Ray lub urządzenie Bluetooth. Funkcja ta może nie działać w zależności od podłączonego urządzenia.
LG Sound Sync nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> 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
<p>Jeżeli czujesz, że dźwięk emitowany z urządzenia jest niski.</p>	<p>Należy zapoznać się z podanymi poniżej szczegółowymi informacjami i dopasować ustawienia urządzenia zgodnie z nimi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

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 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.

Specyfikacje

Ogólne (LAS350B/LAC450B)	
Zasilanie	Patrz: główne oznaczenie umieszczone na urządzeniu.
Pobór mocy	Patrz: główne oznaczenie umieszczone na urządzeniu.
	Gotowość sieciowa : 0,5 W (Jeżeli wszystkie porty sieciowe są aktywowane).
Wymiary (Szer. x Wys. x Gł.)	880 mm x 59 mm x 90 mm
Masa netto (około)	1,9 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
Dostępna częstotliwość próbkowania cyfrowego wejścia audio	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

Wzmacniacz	
Łącznie	120 W
Przedni	25 W x 2 (6 Ω przy 1 kHz)
Głośnik niskotonowy	70 W (4 Ω przy 100 Hz)
THD	10 %

Głośnik niskotonowy (S35A1-W)	
Typ	1 jednodrożny głośnik
Impedancja	4 Ω
Wejściowa moc znamionowa	70 W
Maksymalna moc wejściowa	140 W
Wymiary (Szer. x Wys. x Gł.)	156 mm x 300 mm x 288 mm
Masa netto (około)	2,9 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 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.

