LG
Life's Good

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

Soundbar

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

MODEL
SK1

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Informacja dot. bezpieczeństwa



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



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



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

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

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

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

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

OSTROŻNIE: Nie stawiać na urządzeniu źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece.

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

Wtyczka zasilania jest odłączana. W przypadku zagrożenia, wtyczka zasilania musi być łatwo dostępna.

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 zasilania urządzenia i jeśli pojawią się oznaki uszkodzenia lub przetarcia się, odłączyć go, zaprzestać korzystania z urządzenia i wymienić przewód w autoryzowanym serwisie. Zabezpieczyć przewód zasilania przed fizycznym lub mechanicznym niewłaściwym użytkowaniem, tj. przed skręcaniem, zapętleniem, zaciskaniem, przytrzaskiwaniem drzwiami lub przekraczaniem. Należy zwrócić szczególną uwagę na wtyczki, gniazdka ścienne oraz miejsce, w którym przewód łączy się z urządzeniem.

INFORMACJA: Oznaczenia dotyczące bezpieczeństwa, identyfikacja produktu oraz napięcie zasilania patrz główna etykieta znajdującą się na spodzie lub w innym miejscu urządzenia.

Niniejsze urządzenie posiada przenośną baterię lub akumulator.

Ja bezpiecznie wyjąć baterie lub akumulatory ze sprzętu: Aby wyjąć starą baterię lub akumulator, należy wykonać kroki montażu w odwrotnej kolejności. Aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska i szkodliwego wpływu na zdrowie ludzi i zwierząt, zużyte baterie lub akumulatory należy umieścić w odpowiednim pojemniku w oznaczonym punkcie zbiórki odpadów. Nie wyrzucać baterii lub akumulatorów wraz z odpadami gospodarstwa domowego. Zaleca się korzystanie z lokalnych, bezpłatnych baterii lub akumulatorów (może nie być dostępne w Twoim obszarze). Baterie lub akumulatory nie mogą być wystawiane na nadmierne ciepło jak np. promienie słoneczne, pożar itp.

Symbole

~	Dotyczy prądu zmiennego (AC).
⎓	Dotyczy prądu stałego (DC).
⧈	Dotyczy urządzeń klasy II.
⏻	Dotyczy stanu gotowości.
I	Dotyczy stanu „WŁĄCZONY” (zasilanie).
⚡	Dotyczy niebezpiecznego napięcia.

Spis treści

1 Na początek

2 Informacja dot. bezpieczeństwa
6 Unikalne funkcje
6 Wstęp
6 – Symbole zastosowane w niniejszej instrukcji
7 Pilot zdalnego sterowania
8 Panel przedni
8 Panel tylny
9 Informacja o kontrolce LED
11 Instalacja panelu dźwiękowego
12 Mocowanie jednostki głównej na ścianie (opcja)

2 Przełączanie

14 Ułożenie kabli (opcja)
14 Podłączenia do Twojego telewizora
14 – Za pomocą kabla OPTYCZNEGO
15 – LG Sound Sync (Optyczną)
16 Podłączenie sprzętu opcjonalnego
16 – Podłączenie gniazda OPT. IN
16 – Połączenie WEJŚCIE URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNEGO

3 Obsługiwanie

17 Operacje
17 – DRC (Kontrola dynamiki sygnału)
17 – Chwilowe wyłączanie dźwięku
17 – Korzystanie z pilota telewizora
17 – AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE
18 – AUTOMATYCZNE Wł./Wył. ZASILANIA
19 – Automatyczna zmiana funkcji
20 Korzystanie z technologii BLUETOOTH®
20 – Słuchanie muzyki zapisanej na urządzeniach BLUETOOTH
22 Regulacja dźwięku

4 Rozwiązywanie problemów

23 Rozwiązywanie problemów
23 – Ogólne
24 – UWAGI dla użycia bezprzewodowego

5 Załącznik

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

Unikalne funkcje

Automatyczne wyłączanie zasilania

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

Wejście urządzenia przenośnego Portable In

Słuchaj muzyki z urządzenia przenośnego. (odtwarzacz MP3, notebook, smartfon itp.)

BLUETOOTH®

Odsłuchiwanie muzyki z urządzenia **Bluetooth**.

Wstęp

Symbole zastosowane w niniejszej instrukcji

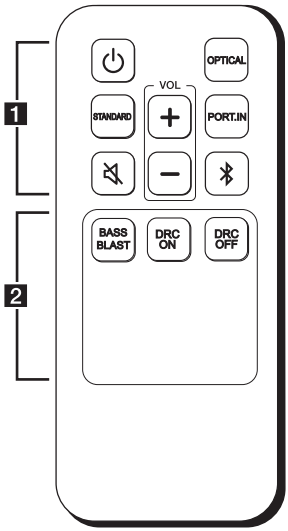
Uwaga

Wskazuje specjalne uwagi i cechy eksploatacyjne.

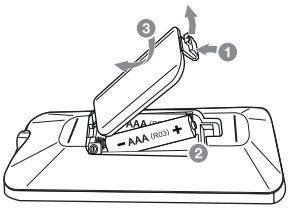
Uwaga

Wskazuje uwagi, których nieprzestrzeganie może doprowadzić do uszkodzeń.

Pilot zdalnego sterowania



Wymiana baterii



Zdejmij pokrywę baterii znajdującą się z tyłu pilota zdalnego sterowania i włóż baterię z prawidłowo ustawionymi biegunami ⊕ i ⊖.

1

⏻ (Gotowość) **:** Włączanie WŁ. lub wyłączanie WYŁ. urządzenia.

OPTICAL :
- Wybiera funkcję optyczną i źródło.
- Włącza funkcję blokady połączenia **Bluetooth**. (Strona 21)

STANDARD :
- Wybór dźwięku standaryzowanego.
- Włącza funkcję AUTO POWER. (Strona 18)

PORT.IN (Wejście urządzenia przenośnego Portable In) **:**
- Wybiera funkcję i źródło urządzenia przenośnego.
- Wyłącza funkcję blokady połączenia **Bluetooth**. (Strona 21)

🔇 (Wycisz) **:**
- Wyciszenie dźwięku.
- Wyłącza funkcję AUTO POWER. (Strona 18)

ᛒ (**Bluetooth**) **:** Wybiera funkcję i źródło **Bluetooth**.

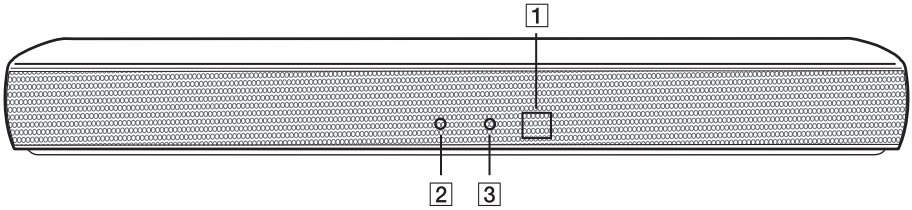
VOL +/— : Regulacja głośności.

2

BASS BLAST: Wzmacnia dźwięk basów i donośny dźwięk.

DRC ON/OFF :
- Włącza lub wyłącza funkcję DRC. (Strona 17)
- Sterowanie urządzeniem przy pomocy pilota od telewizora. (Strona 17)

Panel przedni

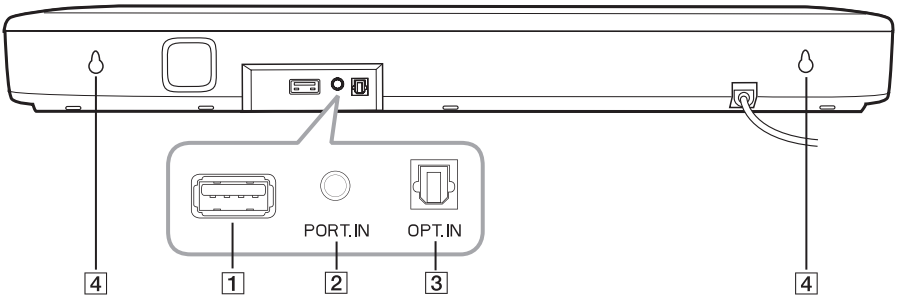


1 Czujnik pilota
2 Dioda statusu
3 LED **Bluetooth**

Uwaga

Urządzenia działa wyłącznie z pilotem.

Panel tylny



1 USB (tylko do celów serwisowych) : S/W złącze pobierania.
2 **PORT.IN** (Urządzenie przenośne): Podłącz do urządzenia przenośnego.
3 **OPT. IN** (Optyczne): Podłączyć do urządzenia optycznego.
4 Otwór do mocowanie na ścianie: Można zamontować panel dźwiękowy na ścianie. (Strona 12-13)

Uwaga

Uważaj, aby dzieci nie wkładały rąk ani żadnych przedmiotów do * głośnika.
* Przewód głośnika: otwór zapewniający brzmienie głębokich basów na obudowie głośnika (obudowa)

Informacja o kontrolce LED

○ : Biała dioda LED świeci się. ☼ : Biała dioda LED miga. ◌ : Dioda LED jest wyłączona.

● : Kolorowa dioda LED świeci się. ✹ : Kolorowa dioda LED miga.

LED	Stan	Opis
(Biały) ○ ◌	Dioda LED stanu (biała) włącza się.	Wybrana jest funkcja OPTICAL.
(Biały) ☼ ◌ ▼ (Biały) ○ ◌	Dioda LED stanu (biała) miga dwa razy i włącza się.	Wybrano funkcję LG Sound Sync (Optyczną).
◌ (Niebieski) ✹	Dioda LED **Bluetooth** (niebieska) miga.	Powolne miganie : Oczekiwanie na połączenie **Bluetooth**. Szybkie miganie: łączenie przez **Bluetooth**.
◌ (Niebieski) ●	Dioda LED **Bluetooth** (niebieska) włącza się.	Jednostka połączona z urządzeniem **Bluetooth**.
(Zielony) ● ◌	Dioda LED stanu (zielony) włącza się.	Wybrana jest funkcja PORTABLE

Uwaga

- Po naciśnięciu dowolnego przycisku dioda LED stanu (czerwona) na urządzeniu głównym miga.
- Po naciśnięciu przycisku (Wycisz) diody LED stanu (biała) i **Bluetooth** (biała) będą migać powoli.
- Gdy urządzenie osiągnie minimalną głośność, dioda LED stanu (biała) i dioda **Bluetooth** (biała) zaświecą się na 2 sekundy i zaczną migać powoli.
- Gdy urządzenie osiągnie maksymalną głośność, dioda LED stanu (biała) i dioda **Bluetooth** (biała) zaświecą się na 2 sekundy.
- Po naciśnięciu przycisku regulacji głośności (+/—) kilka razy dioda stanu (czerwona) będzie migać szybko.

Funkcje ułatwiające korzystanie z tej jednostki.

Funkcja	Opis	Aby	Wykonaj poniższe
Włączenie/ wyłączenie pilota telewizora (strona 17)	Umożliwia sterowanie niektórymi funkcjami tego urządzenia za pomocą pilota do telewizora nawet jeżeli jest to produkt innej firmy. Funkcja ta jest domyślnie włączona.	WŁ.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk **DRC ON** na pilocie przez około 2 sekundy. Następnie dioda LED stanu (biała) i **Bluetooth** LED (biała) mignią dwa razy.
		WYŁ.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk **DRC OFF** na pilocie przez około 2 sekundy. Następnie dioda LED stanu (biała) i **Bluetooth** LED (biała) mignią dwa razy.
Włączenie/ wyłączenie blokady BT (strona 21)	Umożliwia podłączenie urządzenia **Bluetooth** tylko w funkcjach **Bluetooth**. Funkcja ta jest domyślnie wyłączona.	WŁ.	W trybie **Bluetooth** naciśnij i przytrzymaj przycisk **OPTICAL** na pilocie przez około 2 sekundy. Następnie dioda LED stanu (biała) i **Bluetooth** LED (biała) mignią dwa razy.
		WYŁ.	Naciśnij i przytrzymaj **PORT.IN** na pilocie przez około 2 sekundy w funkcji **Bluetooth**. Następnie dioda LED stanu (biała) i **Bluetooth** LED (biała) mignią dwa razy.
Automatyczne wł./wył. zasilania (strona 18)	Umożliwia automatyczne włączanie i wyłączenie poprzez sygnały wejściowe : Optyczne, **Bluetooth** Funkcja ta jest domyślnie włączona.	WŁ.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk **STANDARD** na pilocie przez około 2 sekundy. Następnie dioda LED stanu (biała) i **Bluetooth** LED (biała) mignią dwa razy.
		WYŁ.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk (Wycisz) na pilocie przez około 2 sekundy. Następnie dioda LED stanu (biała) i **Bluetooth** LED (biała) mignią dwa razy.

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.
(Strona 14 - 16)



Uwaga

- Aby uzyskać najlepszą wydajność połączenia bezprzewodowego, np. **Bluetooth**, nie montuj urządzenia na meblach metalowych, ponieważ połączenie bezprzewodowe komunikuje się poprzez moduł umieszczony na spodzie urządzenia.
- Uważaj, aby nie zarysować powierzchni urządzenia podczas jego montażu lub przenoszenia.

Mocowanie jednostki głównej na ścianie (opcja)

Możesz zamocować urządzenie na ścianie.



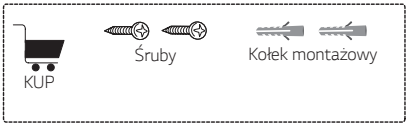
⚠ Uwaga

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

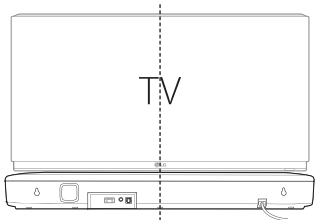
Materiały przygotowawcze



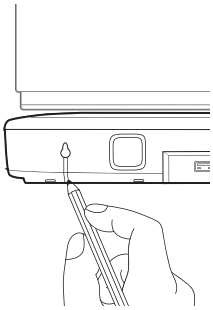
urządzenie



1. Umieścić urządzenie u dołu telewizora i zamocować na miejscu. Ustawić urządzenie na środku telewizora.



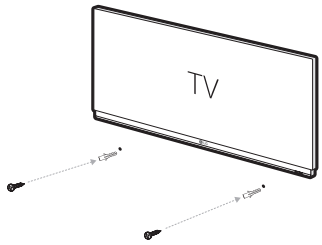
2. Jeżeli mocujesz do ściany (beton), użyj wkładek do ściany. W celu zamocowania należy wywiercić otwory. Użyj otworów znajdujących się w dolnej części urządzenia, aby sprawdzić punkty wiercenia.



⚠ Uwaga

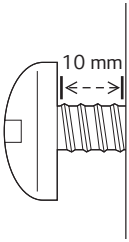
Po zaznaczeniu punktów wiercenia, należy sprawdzić ich ustawienie w poziomie.

3. Zamocować kołki oraz śruby tak, jak to pokazano na ilustracji poniżej.

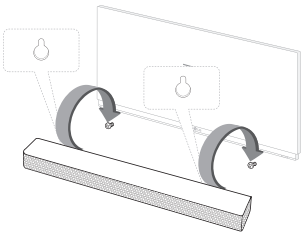


Uwaga

- Śruby oraz kołki montażowe nie są dostarczone. Zalecane wielkości śrub: średnica 4 mm, długość około 40 mm
- Po dokręceniu śruby powinny wystawać o 10 mm



4. Powiesić urządzenie tak, jak to pokazano poniżej.



Uwaga

W celu demontażu urządzenia należy wykonać te czynności w odwrotnej kolejności.

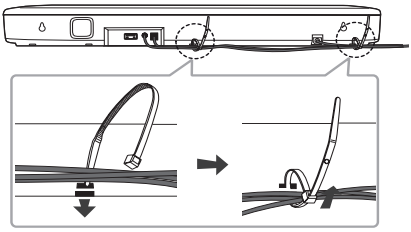
Uwaga

- Nie instalować urządzenia górą do dołu. Może to spowodować uszkodzenie części tego urządzenia lub spowodować obrażenia.
- Na zainstalowanym urządzeniu nie wolno niczego zawieszać oraz nie wolno go uderzać.
- Urządzenie należy dokładnie przymocować do ściany tak, aby nie spadło. Jeżeli urządzenie spadnie, może to spowodować obrażenia lub jego uszkodzenie.
- Gdy urządzenie jest przymocowane do ściany należy uważać, aby dzieci nie ciągnęły za którykolwiek z kabli, gdyż może to spowodować jego spadnięcie.

Ułożenie kabli (opcja)

Kable można uporządkować przy pomocy opaski.

1. Przymocować kable razem przy pomocy opaski, tak jak to pokazano poniżej.
2. Dociągnąć opaski kablowe.



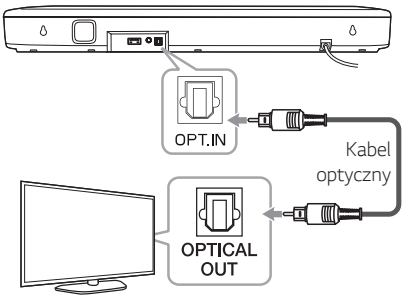
Uwaga

- Po zakończeniu wszystkich połączeń możesz ułożyć kable wedle uznania.
- Opaski kablowe nie są obsługiwane.

Podłączenia do Twojego telewizora

Za pomocą kabla OPTYCZNEGO

1. Połącz gniazdo OPT. IN z tyłu urządzenia z gniazdem OPTICAL OUT telewizora za pomocą kabla OPTICAL.



2. Wybierz źródło sygnału wejściowego, naciskając przycisk **OPTICAL** na pilocie.

   Widoczna jest dioda LED stanu (biała). Następnie wybrana zostaje funkcja optyczna.

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)]
- Menu ustawień telewizora różni się w zależności od producenta oraz modelu.

LG Sound Sync (Optyczną)

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.

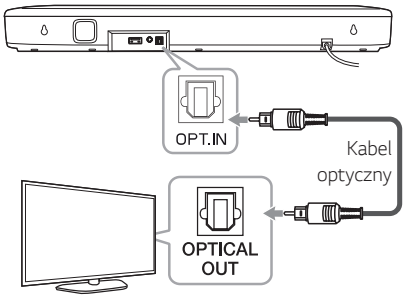
Szczegóły na temat funkcji LG Sound Sync patrz instrukcja obsługi telewizora.

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

Uwaga

- W czasie użytkowania LG Sound Sync możesz również korzystać z pilota zdalnego sterowania tego urządzenia. Ponowne użycie pilota od telewizora spowoduje zsynchronizowanie tego urządzenia z telewizorem.
- W przypadku nieudanego połączenia, sprawdź stan telewizora i wyłącz go.
- W przypadku stosowania LG Sound Sync sprawdź stan tego urządzenia oraz połączenia w poniższych przypadkach.
  - Jednostka jest wyłączona.
  - Zmiana funkcji na inną.
  - Odłączanie przewodu optycznego.
- Po uruchomieniu funkcji AUTO POWER WŁĄCZANIE czas potrzebny, aby wyłączyć to urządzenie różni się w zależności od telewizora.
- Jeśli podłączony telewizor to LG Sound Sync, urządzenie automatycznie przełączy się na LG Sound Sync.

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



2. Ustaw wyjście dźwięku telewizora, aby słuchać dźwięku przez niniejsze urządzenie: menu ustawień telewizora → [Sound] → [TV Sound output] → [LG Sound Sync (Optical)]
3. Włącz urządzenie, naciskając ⏻ na pilocie.
4. Wybierz źródło sygnału wejściowego, naciskając przycisk **OPTICAL** na pilocie.

   Dioda stanu LED (biała) mignie dwa razy. Wówczas dioda LED stanu (biała) będzie się świecić przy normalnym połączeniu między urządzeniem a telewizorem.

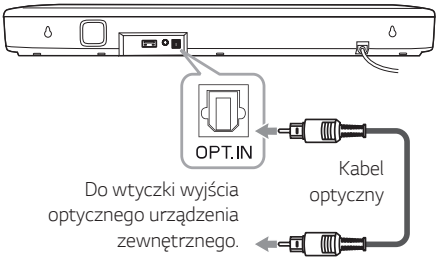
Uwaga

Szczegóły dotyczące ustawień telewizora różnią się w zależności od modelu telewizora.

Podłączenie sprzętu opcjonalnego

Podłączenie gniazda OPT. IN

Podłącz wyjście optyczne urządzenia zewnętrznego do gniazda OPT. IN.



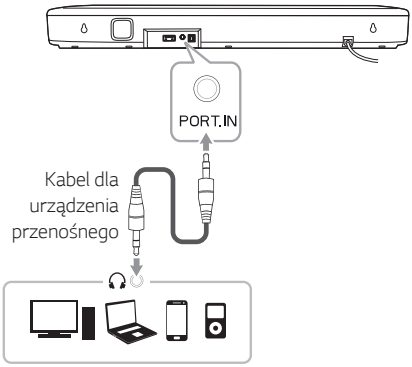
1. Połącz gniazdo OPT. IN znajdujące się z tyłu urządzenia z gniazdem optycznym OPTICAL OUT urządzenia zewnętrznego.
2. Wybierz źródło sygnału wejściowego, naciskając przycisk **OPTICAL** na pilocie.

   Widoczna jest dioda LED stanu (biała). Następnie wybrana zostaje funkcja optyczna.
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 PORT. IN systemu przy pomocy kabla stereo 3,5 mm.
2. Wybierz urządzenie przenośne jako źródło sygnału wejściowego, naciskając przycisk **PORT.IN** na pilocie.

   Widoczna jest dioda LED stanu (zielony). Wybrana zostanie funkcja urządzenia przenośnego.
3. Włącz odtwarzacz przenośny lub urządzenie zewnętrzne i uruchom odtwarzanie.

Operacje

DRC (Kontrola dynamiki sygnału)

Dzięki tej opcji dźwięk staje się czystszy po ściszeniu, ponadto zapobiega ona gwałtownemu wzrostowi dźwięku. (tylko Dolby Digital). Można włączyć lub wyłączyć tą funkcję przy pomocy **DRC ON/OFF.**

Chwilowe wyłączanie dźwięku

Naciśnij (Wycisz), aby wyciszyć urządzenie. Aby anulować, naciśnij ponownie (Wycisz) na pilocie zdalnego sterowania lub zmień poziom głośności.

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 **DRC ON** na pilocie przez około 2 sekundy. Następnie dioda LED stanu (biała) i **Bluetooth** LED (biała) mignął dwa razy. Wówczas funkcja zostanie włączona.

Aby wyłączyć funkcję, naciśnij i przytrzymaj przycisk **DRC OFF** przez około 2 sekundy. Następnie dioda LED stanu (biała) i **Bluetooth** LED (biała) mignął dwa razy. Wówczas funkcja zostanie wyłączona.

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 nie działa z pilotem typu magic od telewizora LG.

AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE

W przypadku gdy urządzenie główne nie jest podłączone do urządzenia zewnętrznego i nie będzie używane przez 15 minut, wyłączy się samoistnie w celu zmniejszenia zużycia energii.

Wyłączy się również po sześciu godzinach, jeżeli jednostka główna jest połączona z innym urządzeniem za pomocą wejścia analogowego. (np. urządzenie zewnętrzne itp.)

AUTOMATYCZNE Wł./Wył. ZASILANIA

Ten panel dźwiękowy jest automatycznie włączany oraz wyłączany poprzez źródło wejściowe: Optyczny, LG TV, **Bluetooth.**

Aby włączyć tę funkcję, naciśnij i przytrzymaj przycisk **STANDARD** na pilocie przez około 2 sekundy.

Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij i przytrzymaj przycisk (Wycisz) na pilocie przez około 2 sekundy.

Włączanie

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 urządzenie **Bluetooth**, jednostka ta włączy się oraz połączy urządzenie **Bluetooth**.

Wyłączanie

Gdy telewizor jest wyłączony, panel dźwiękowy przełącza się w tryb gotowości.

Uwaga

- 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.
- Aby korzystać z tej funkcji, jednostka główna musi być zarejestrowana w liście urządzeń parowanych **Bluetooth**.
- Można ustawić funkcję AUTO POWER tylko, gdy urządzenie jest włączone.

Automatyczna zmiana funkcji

Urządzenie to rozpoznaje sygnały wejściowe takie jak optyczne, **Bluetooth** lub przenośne, a następnie automatycznie zmienia 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**.

Podłącz urządzenie przenośne

Po podłączeniu urządzenia przenośnego przy pomocy kabla stereo 3,5 mm, jednostka zmienia tryb na Portable. Będzie słychać dźwięk pochodzący z urządzenia przenośnego.

Uwaga

- Aby zmienić na funkcję połączenia optycznego, musi minąć 5 sekund bez sygnału.
- Jeżeli ustawiona jest funkcja blokady połączenia **Bluetooth**, wówczas połączenie **Bluetooth** będzie dostępne tylko w trybie **Bluetooth**. (Strona 21)

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: Smartfon, odtwarzacz MP3, notebook itp.
- Wersja: 4.0
- Kodowanie: SBC, AAC

Profile Bluetooth

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

A2DP (zaawansowany profil dystrybucji audio)

Słuchanie muzyki zapisanej na urządzeniach BLUETOOTH

Parowanie urządzenia z urządzeniem Bluetooth

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

1. Wybierz **Bluetooth** jako źródło sygnału wejściowego, naciskając (**Bluetooth**) przycisk na pilocie.
   - Miga kontrolka LED **Bluetooth**.
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-SK1 (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-SK1 (**08**)".
- Sposoby parowania mogą się różnić pomiędzy niektórymi urządzeniami w zależności od typu urządzenia bezprzewodowego. W razie potrzeby wprowadź kod PIN (0000).

3. Po nawiązaniu połączenia z urządzeniem **Bluetooth** będzie się świecić dioda LED **Bluetooth** (niebieska).
4. Słuchanie muzyki.
   Aby odtwarzać muzykę zapisaną na urządzeniu **Bluetooth**, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia **Bluetooth**.

Uwaga

- Podczas korzystania z technologii **Bluetooth**, urządzenie zewnętrzne **Bluetooth** musi znajdować się jak najbliżej i odległość tą należy zachować.
  Jednakże połączenie może nie działać prawidłowo w następujących przypadkach:
  - Pomiędzy jednostką a urządzeniem zewnętrznym **Bluetooth** znajduje się przeszkoda.
  - W pobliżu znajduje się urządzenie korzystające z tej samej częstotliwości, co **Bluetooth** jak np. sprzęt medyczny, kuchenka mikrofalowa lub sieć bezprzewodowa LAN.
- Jeśli połączenie **Bluetooth** nie działa prawidłowo, spróbuj ponownie.
- Dźwięk może być przerwany na skutek zakłócenia połączenia przez inne fale elektroniczne.
- Parowanie jest ograniczone tylko do jednego urządzenia **Bluetooth** przypadającego na jedną jednostkę, natomiast multiparowanie nie jest obsługiwane.
- W zależności od typu urządzenia, w niektórych przypadkach użycie funkcji **Bluetooth** może okazać się niemożliwe.
- Można korzystać z połączenia bezprzewodowego **Bluetooth** do połączenia smartfonu, odtwarzacza MP3, notebooka, itp.
- Im większa jest odległość pomiędzy jednostką a urządzeniem **Bluetooth**, tym niższa jest jakość dźwięku.
- Połączenie **Bluetooth** zostanie rozłączone, gdy jednostka zostanie wyłączona lub urządzenie zewnętrzne **Bluetooth** znajdzie się za daleko.
- Jeżeli połączenie **Bluetooth** zostanie rozłączone, należy jest uruchomić ponownie.
- Jeżeli urządzenie nie jest połączone z urządzeniem **Bluetooth**, miga dioda LED **Bluetooth**.

Blokada połączenia BLUETOOTH (BT Lock)

Można ograniczyć połączenia **Bluetooth** tylko do trybów **Bluetooth**, aby uniknąć niechcianych połączeń **Bluetooth**.

W trybie BT (**Bluetooth**) naciśnij i przytrzymaj przycisk **OPTICAL** na pilocie przez około 2 sekundy. Następnie dioda LED stanu (biała) i **Bluetooth** LED (biała) migną dwa razy. Wówczas funkcja zostanie włączona.

Aby wyłączyć tę funkcję w trybie **Bluetooth**, naciśnij i przytrzymaj na pilocie przez 2 sekundy przycisk **PORT.IN**. Następnie dioda LED stanu (biała) i **Bluetooth** LED (biała) migną dwa razy. Wówczas funkcja zostanie wyłączona.

Uwaga

Nawet przy włączonej funkcji blokady połączeń **Bluetooth** niniejszy panel dźwiękowy zostanie uruchomiony przez funkcję automatycznego włączania – Auto Power. Aby temu zapobiec, należy wyłączyć funkcję Auto Power. (Strona 18)

Regulacja dźwięku

Ten system posiada dwa wcześniej ustawiane efekty dźwiękowe surround. Przy pomocy przycisków trybów dźwiękowych można wybrać odpowiedni tryb dźwiękowy.

Efekt dźwiękowy	Opis
STANDARD	Możesz cieszyć się zoptymalizowanym dźwiękiem.
BASS BLAST	Wzmacnia dźwięk basów i donośny dźwięk.

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.

Rozwiązywanie problemów

Ogólne

PROBLEM	ROZWIĄZANIE I NAPRAWA
Urządzenie nie działa prawidłowo.	• Wyłącz zasilanie tej jednostki oraz podłączonych urządzeń zewnętrznych (telewizor, głośnik niskotonowy, odtwarzacz DVD, wzmacniacz itp.), a następnie włącz ponownie. • Odłącz przewód zasilania od tego urządzenia i podłączonego urządzenia zewnętrznego (Telewizor, Głośnik basowy, Odtwarzacz DVD, Wzmacniacz, itp.) a następnie spróbuj podłączyć ponownie. • Poprzednie ustawienie może nie zostać zapisane, jeżeli urządzenie zostanie wyłączone.
Brak zasilania	• Przewód zasilający jest odłączony. Podłączyć kabel zasilania. • Sprawdzić stan, uruchamiając inne urządzenia elektroniczne.
Brak dźwięku	• Wybrano niewłaściwe źródło sygnału wejściowego. Należy sprawdzić źródło sygnału wejściowego i wybrać poprawne źródło. • Funkcja wyciszenia jest aktywna. Nacisnąć (Wycisz) lub wyregulować poziom głośności, aby anulować funkcję wyciszenia. • Podczas korzystania z połączenia z zewnętrznym urządzeniem (dekoder tv, urządzenie **Bluetooth** itp.) ustaw poziom głośności urządzenia.
Pilot zdalnego sterowania nie działa poprawnie.	• Pilot zdalnego sterowania znajduje się za daleko od urządzenia. Używać pilota w odległości do 7 m. • Na drodze pomiędzy pilotem a urządzeniem znajduje się przeszkoda. Usunąć przeszkodę. • Baterie w pilocie zdalnego sterowania są wyczerpane. Wymień baterie na nowe.
Funkcja AUTO POWER nie działa.	• Sprawdź podłączenie urządzenia zewnętrznego np. TV, Odtwarzacz DVD/Blu-Ray lub urządzenie **Bluetooth**. • Funkcja ta może nie działać w zależności od podłączonego urządzenia.
Jednostka nie łączy się z urządzeniem **Bluetooth**.	• Wyłączyć funkcję blokady połączenia **Bluetooth**. (Strona 21).

PROBLEM	ROZWIĄZANIE I NAPRAWA
Jeżeli czujesz, że dźwięk emitowany z urządzenia jest niski.	Należy zapoznać się z podanymi poniżej szczegółowymi informacjami i dopasować ustawienia urządzenia zgodnie z nimi. • Przełącz stan [ON] funkcji DRC na [OFF] za pomocą pilota. • 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].

UWAGI dla użycia bezprzewodowego

PROBLEM	ROZWIĄZANIE I NAPRAWA
Mogą występować zakłócenia w komunikacji bezprzewodowej.	• Komunikacja bezprzewodowa może nie działać prawidłowo w obszarze słabego sygnału. • Dla uzyskania optymalnej wydajności, proszę nie instalować urządzenia na meblach metalowych.
W takich przypadkach urządzenie **Bluetooth** może nie działać prawidłowo lub powodować zakłócenia.	• Gdy jakakolwiek część twojego ciała wejdzie w kontakt z nadajnikiem/odbiornikiem urządzenia **Bluetooth** lub systemem nagłośnienia. • Jeżeli występuje przeszkoda / ściana lub urządzenie jest zainstalowane w odosobnionym miejscu. • Jeżeli inne urządzenie (sieć bezprzewodowa LAN, urządzenie medyczne lub kuchenka mikrofalowa) korzysta z tej samej częstotliwości należy zapewnić, aby odległość od takiego urządzenia była jak największa. • W przypadku systemu **Bluetooth**, odległość pomiędzy połączonymi urządzeniami powinna być jak najmniejsza. • W przypadku zbyt dużej odległości od urządzenia **Bluetooth**, połączenie zostaje zerwane oraz może wystąpić usterka.

Znaki handlowe i licencje

Wszystkie pozostałe znaki handlowe są prawowitą własnością ich właścicieli.

DOLBY AUDIO™

Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio oraz symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

Bluetooth®

Nazwa **Bluetooth®** oraz logo są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a ich użytkowanie przez LG Electronics odbywa się na podstawie licencji.

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

Specyfikacje

Ogólne	
Zasilanie	Patrz: główne oznaczenie umieszczone na urządzeniu.
Pobór mocy	Patrz: główne oznaczenie umieszczone na urządzeniu.
	Gotowość sieciowa: poniżej 0,5 W (Jeżeli wszystkie porty sieciowe są aktywowane).
Wymiary (Szer. x Wys. x Gł.)	Około 650,0 mm x 79,0 mm x 94,0 mm ze stopką
Temperatura robocza	5 °C do 35 °C
Wilgotność robocza	5% do 90%
Dostępna częstotliwość próbkowania cyfrowego wejścia audio	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
Dostępny format audio wejścia cyfrowego	Dolby Audio, PCM

Wejścia	
OPT. IN (Wejście cyfrowe audio)	0 dBfs, gniazdo optyczne x 1
PORT. IN (Wejście urządzenia przenośnego)	0,4 Vrms (gniazdo stereo 3,5 mm) x 1

Wzmacniacz (Moc wyjściowa RMS)	
Łącznie	40 W RMS
Przód	20 W RMS x 2 (4 Ω przy 1 kHz, 10% THD)

- Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianom bez powiadomienia.

Konserwacja

Obchodzenie się z urządzeniem

Wysyłanie urządzenia

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

Utrzymywanie czystości powierzchni zewnętrznych

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

Czyszczenie urządzenia

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


LG
Life's Good