

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

Bezprzewodowy panel dźwiękowy

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

MODEL

SJ2 (SJ2, SPJ2B-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 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 wazon.

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 zastaniać 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 gniazdzka, 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, przytrząskiwaniem drzwiami lub przekraczaniem. Należy zwrócić szczególną uwagę na wtyczki, gniazdzka ściennie oraz miejsce, w którym przewód łączy się z urządzeniem.

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

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
- 10 Instalacja panelu dźwiękowego

2 Przetłaczanie

- 11 Połączenie niskotonowego głośnika bezprzewodowego
- 12 Podłączenia do Twojego telewizora
- 12 – Za pomocą kabla OPTYCZNEGO
- 13 Podłączenie sprzętu opcjonalnego
- 13 – Podłączenie gniazda OPT. IN
- 13 – Połączenie WEJŚCIE URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNEGO
- 14 – Połączenie USB
- 14 – Kompatybilne urządzenia USB
- 14 – Wymagania dla urządzenia USB
- 15 – Odtwarzane pliki

3 Obsługiwanie

- 16 Działania podstawowe
- 16 – Obsługa urządzeń USB
- 16 Inne operacje
- 16 – DRC (Kontrola dynamiki sygnału)
- 16 – 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**.
- 16 – Chwilowe wyłączanie dźwięku
- 16 – Korzystanie z pilota telewizora
- 17 – AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE
- 17 – AUTOMATYCZNE Wł./Wył. ZASILANIA
- 18 – Automatyczna zmiana funkcji
- 19 Korzystanie z technologii BLUETOOTH®
- 19 – Słuchanie muzyki zapisanej na urządzeniach BLUETOOTH
- 21 Regulacja dźwięku
- 21 – Ustawianie efektów dźwiękowych
- 21 – Ustawienia poziomów głośnika niskotonowego

4 Rozwiązywanie problemów

- 22 Rozwiązywanie problemów
- 22 – Ogólne
- 23 UWAGI dla użycia bezprzewodowego

5 Załącznik

- 24 Znaki handlowe i licencje
- 25 Specyfikacje
- 26 Konserwacja
- 26 – 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

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

BLUETOOTH®

Odsłuchiwanie muzyki z urządzenia **Bluetooth**.

Odtwarzanie USB

Odsłuchiwanie muzyki z urządzenia USB.

Wstęp

Symboly zastosowane w niniejszej instrukcji

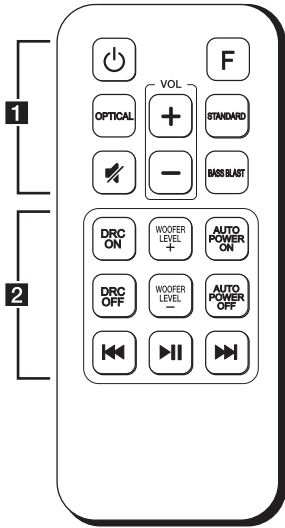
 **Uwaga**

Wskazuje specjalne uwagi i cechy eksploatacyjne.

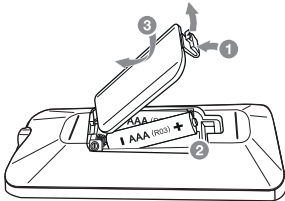
 **Uwaga**

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 \oplus i \ominus .

..... **1**

⏻ (Zasilanie) : Włączanie WŁ. lub wyłączenie WYŁ. urządzenia.

F : Wybiera funkcję.

OPTICAL : Wybór funkcji optycznej.

🔇 (Wycisz) : Wyciszenie dźwięku.

STANDARD : Wybór dźwięku standaryzowanego.

BASS BLAST : Zwiększa efekt wysokich i niskich tonów.

VOL +/— : Regulacja głośności.

..... **2**

DRC ON/OFF :

- Włącza lub wyłącza funkcję DRC. (Strona 16)
- Sterowanie urządzeniem przy pomocy pilota od telewizora. (Strona 16)

WOOFER LEVEL +/- : Regulacja poziomu dźwięku subwoofera.

AUTO POWER ON/OFF :

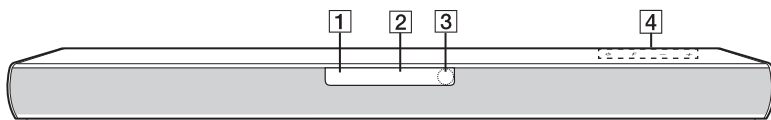
- Wyłącza lub wyłącza funkcję automatycznego włączania/wyłączania AUTO POWER. (Strona 17.)
- Włączanie lub wyłączenie funkcji blokady połączenia **Bluetooth**. (Strona 20.)

⏮/⏭ (Przeskocz) : Szybkie przeskakiwanie do tyłu/przodu.

▶|| (Odtwarzanie/Pauza) :

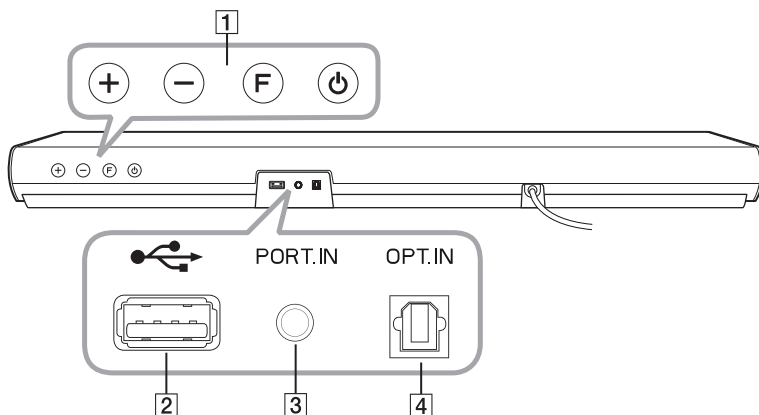
- Rozpoczyna odtwarzanie.
- Wstrzymuje odtwarzanie.

Panel przedni









- 1 Czujnik pilota
- 2 Kontrolka gotowości LED (czerwony)
- 3 Kontrolka trybu LED (biała)
- 4 Przyciski znajdują się z tyłu.

Panel tylny




- 1 **+ / -** (Głośność) : Regulacja poziomu głośności.
- F** (Funkcja) : Wybiera funkcję.
- ⏻** (Gotowość)
- 2 **🔌** (USB) : Podłącz do urządzenia USB.
- 3 **PORT.IN** (Urządzenie przenośne): Podłącz do urządzenia przenośnego.
- 4 **OPT. IN** (Optyczne): Podłączyć do urządzenia optycznego.

Informacja o kontrolce LED

LED	Stan	Opis
OPTICAL BLUETOOTH PORTABLE USB 	Włącza się kontrolka LED trybu OPTICAL	Wybrana jest funkcja OPTICAL.
OPTICAL BLUETOOTH PORTABLE USB 	Włącza się kontrolka LED trybu USB.	Wybrana jest funkcja USB.
OPTICAL BLUETOOTH PORTABLE USB 	Miga kontrolka LED USB.	Wstrzymane odtwarzanie USB.
OPTICAL BLUETOOTH PORTABLE USB 	Włącza się kontrolka LED trybu Bluetooth .	Jednostka połączona z urządzeniem Bluetooth .
OPTICAL BLUETOOTH PORTABLE USB 	Miga kontrolka LED Bluetooth .	Oczekiwanie na połączenie Bluetooth .
OPTICAL BLUETOOTH PORTABLE USB 	Włącza się kontrolka PORTABLE LED.	Wybrana jest funkcja PORTABLE

! Uwaga

- Po naciśnięciu dowolnego przycisku, kontrolka LED gotowości (czerwona) miga na urządzeniu głównym.
- Po naciśnięciu przycisku  (wycisz), kontrolka LED gotowości (czerwona) miga powoli.
- Po tym, jak urządzenie osiągnie głośność minimalną, kontrolka LED gotowości (czerwona) włączy się na 2 sekundy oraz będzie powoli migać.
- Po tym jak urządzenie osiągnie głośność maksymalną, kontrolka LED gotowości (czerwona) włączy się na 2 sekundy.
- Po naciśnięciu przycisku głośności (+/-), kontrolka LED gotowości (czerwona) miga szybko.

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 - 15)



! Uwaga

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

Połączenie niskotonowego głośnika bezprzewodowego

Kontrolka LED subwoofera bezprzewodowego

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

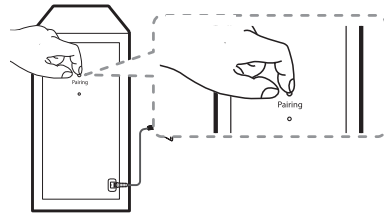
Konfiguracja subwoofera bezprzewodowego za pierwszym razem

1. Podłączyć przewód zasilający do bezprzewodowego subwoofera, a następnie do gniazdka zasilającego.
2. Włączyć urządzenie główne: Jednostka główna oraz subwoofer zostaną połączone automatycznie.
 - Włączy się zielony wskaźnik LED z tyłu bezprzewodowego subwoofera.

Ręczne podłączenie subwoofera bezprzewodowego

Gdy połączenie nie jest nawiązane, na subwooferze bezprzewodowym świeci czerwona dioda LED oraz nie wydobywa się z niego żaden dźwięk. Aby rozwiązać ten problem, wykonaj poniższe kroki.

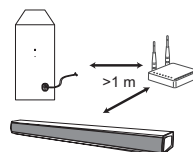
1. Naciśnij znajdujący się z tyłu subwoofera przycisk **Pairing**.



- Zielony wskaźnik LED z tyłu bezprzewodowego subwoofera zacznie szybko migać.
2. Włącz urządzenie główne.
 3. Parowanie zakończone.
 - Włączy się zielony wskaźnik LED z tyłu bezprzewodowego subwoofera.

! Uwaga

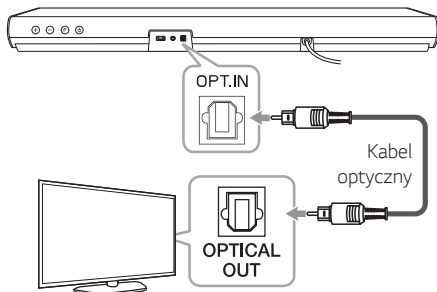
- Nawiązanie komunikacji i rozpoczęcie przesyłania dźwięku pomiędzy urządzeniem a bezprzewodowym głośnikiem niskotonowym zajmuje kilka sekund (czasem może trwać dłużej).
- Im mniejsza odległość między bezprzewodowym subwooferem a jednostką główną, tym lepsza jakość dźwięku. Zalecamy montaż jednostki głównej i subwoofera tak blisko siebie, jak to możliwe, i unikania poniższych sytuacji.
 - Pomiędzy jednostką główną a subwooferem znajduje się przeszkoda.
 - W pobliżu znajduje się urządzenie bezprzewodowe korzystające z tej samej częstotliwości, takie jak np. sprzęt medyczny, kuchenka mikrofalowa lub urządzenie sieci bezprzewodowej LAN.
 - Aby uniknąć zakłóceń, należy ustawić panel dźwiękowy oraz subwoofer w odległości ponad 1 metra od innych urządzeń (np. rutera bezprzewodowego, kuchenki mikrofalowej itp.).



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. Ustaw źródło wejściowe na optyczne naciskając przycisk **OPTICAL** na pilocie lub **F** urządzeniu.

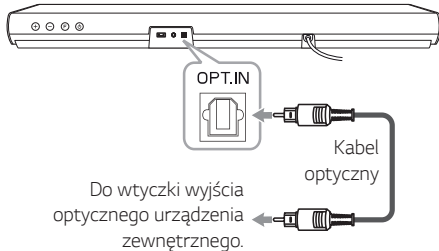
! Uwaga

- 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 OPT. IN

Podłącz wyjście optyczne urządzenia zewnętrznego do gniazda OPT. IN.

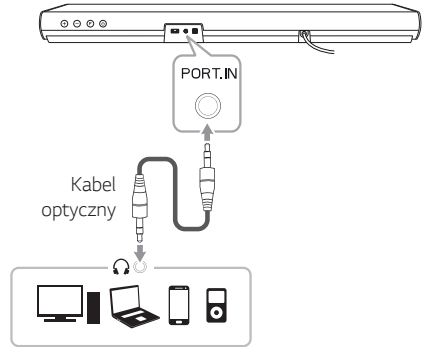


1. Połącz gniazdo OPT. IN znajdujące się z tyłu urządzenia z gniazdem optycznym OPTICAL OUT urządzenia zewnętrznego.
2. Ustaw źródło wejściowe na optyczne naciskając przycisk **OPTICAL** na pilocie lub **F** urządzenia.
3. Słuchaj dźwięku

! Uwaga

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

Połączenie WEJŚCIE URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNEGO



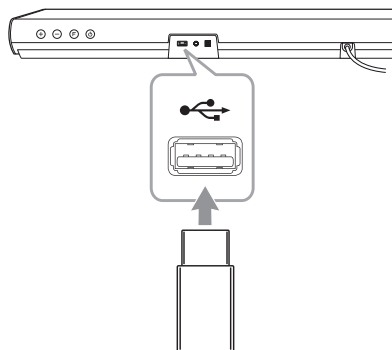
Słuchanie muzyki z przenośnego odtwarzacza

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. Ustaw źródło wejściowe na PORTABLE naciskając przycisk **F** na pilocie lub urządzeniu.
3. Włącz odtwarzacz przenośny lub urządzenie zewnętrzne i uruchom odtwarzanie.

Połączenie USB

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



Więcej informacji o odtwarzaniu plików z USB znajduje się na stronie 16.

Odłączanie urządzenia USB od jednostki głównej.

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

Kompatybilne urządzenia USB

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

Wymagania dla urządzenia USB

- Urządzenia wymagające instalacji dodatkowego oprogramowania nie będą obsługiwane.
- Nie wyjmuj urządzenia USB podczas jego działania.
- Dla urządzeń USB o dużej pojemności, odszukanie może potrwać dłużej niż kilka minut.
- Aby uniknąć utraty danych, należy zrobić kopię zapasową.
- Urządzenie nie będzie obsługiwane, gdy całkowita liczba plików będzie wynosić 999 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. (Dostępne są systemy FAT16/FAT32.)
- W zależności od rodzaju urządzenia poniższe elementy mogą nie zostać rozpoznane.
 - Zewnętrzny dysk twardy
 - Czytniki kart
 - Zablokowane urządzenia
 - Dyski twarde USB
 - Hub USB
 - Korzystanie z przedłużacza USB
 - iPhone/iPod/iPad
 - Urządzenie z systemem operacyjnym Android

Odtwarzane pliki

Częstotliwość próbkowania

MP3 : w zakresie od 32 do 48 kHz

WMA : w zakresie od 32 do 48 kHz

Przepływność

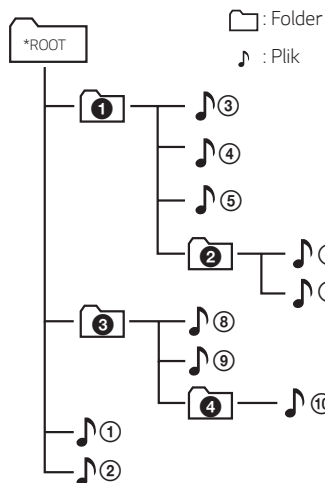
MP3 : w zakresie od 80 do 320 kbps

WMA : w zakresie od 56 do 128 kbps

- Maksymalna liczba plików: poniżej 999
- Maks. liczba katalogów: do 99
- Plik chroniony zabezpieczeniami DRM (Digital rights management) nie może być odtwarzany na tym urządzeniu.
- Plików video zapisane w pamięci USB nie można odtwarzać.
- Zależnie od wydajności Twojego urządzenia USB, odtwarzanie może nie działać w zadowalający sposób.

! Uwaga

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



- Plik będzie odtwarzany od pliku 🎵 1 do pliku 🎵 10 jeden po drugim.
- Pliki będą odtwarzane w porządku nagrywania, co może się różnić w zależności od okoliczności nagrywania.
- Poprzez to urządzenie można zobaczyć folder lub pliki.

Działania podstawowe

Obsługa urządzeń USB

1. Podłącz urządzenie USB do portu USB.
2. Ustaw źródło wejściowe na USB naciskając przycisk **F** na pilocie lub urządzeniu.

Aby	Wykonaj poniższe
Odtwarzać	Naciśnij ►►.
Włączyć pauzę	Podczas odtwarzania naciśnięć ►►.
Przeskoczyć do następnego/ poprzedniego pliku	Podczas odtwarzania naciśnij przycisk pilota ►►I, aby przejść do następnego pliku. Po odtworzeniu nie więcej niż 2 sekund, naciśnij przycisk pilota I◄◄, aby przejść do poprzedniego pliku. Po odtworzeniu co najmniej 3 sekund, naciśnij przycisk I◄◄ pilota, aby przejść do początku pliku.
Wznowienie odtwarzania	To urządzenie zapamiętuje bieżący utwór, odtwarzany przed zmianą funkcji lub wyłączeniem urządzenia.

! Uwaga



- Punkt wznowienia może zostać wykasowany, kiedy z urządzenia zostanie wyciągnięty przewód zasilający lub urządzenie USB.
- Jeżeli funkcja USB nie działa, należy sprawdzić czy została ona wybrana.
- Po chwilowym zatrzymaniu odtwarzania USB, kontrolka USB LED miga na urządzeniu głównym.

Inne 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 tę funkcję przy pomocy **DRC ON/OFF**.

Chwilowe wyłączenie 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.

Aby wyłączyć funkcję, naciśnij i przytrzymaj przycisk **DRC OFF** przez około 2 sekundy.

! 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.)

Jak rozłączyć połączenie z siecią bezprzewodową lub urządzenie bezprzewodowe

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

AUTOMATYCZNE WŁ./WYŁ. ZASILANIA

Urządzenie to uruchomi się automatycznie przez sygnał wejściowy: Optyczne 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 urządzenie **Bluetooth**, jednostka ta włączy się oraz połączy urządzenie **Bluetooth**.

Można włączyć lub wyłączyć tą funkcję przy pomocy **AUTO POWER ON/OFF**.

! 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**.

Jeżeli podłączone jest urządzenie przenośne

Po podłączeniu urządzenia przenośnego przy pomocy odpowiedniego kabla, 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 20)

Korzystanie z technologii **BLUETOOTH®**

Informacje o **BLUETOOTH**

Bluetooth to technologia komunikacji bezprzewodowej krótkiego zasięgu.

Może dojść do przzerwania 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

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. Ustaw źródło wejściowe na **Bluetooth** naciskając przycisk **F** na pilocie lub urządzeniu.
 - 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 SJ2 (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 SJ2 (08)”.
- Sposoby parowania mogą się różnić pomiędzy niektórymi urządzeniami w zależności od typu urządzenia bezprzewodowego. W razie potrzeby wprowadź kod PIN (0000).

3. Po prawidłowym połączeniu jednostki z urządzeniem **Bluetooth** zaświeci się dioda LED trybu **Bluetooth**.
4. Słuchanie muzyki. Aby odtwarzać muzykę zapisaną na urządzeniu **Bluetooth**, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia **Bluetooth**.

! Uwaga

- Podczas korzystania z technologii **Bluetooth**, urządzenie zewnętrzne **Bluetooth** musi znajdować się jak najbliżej i odległość tą należy zachować. Jednakże połączenie może nie działać prawidłowo w następujących przypadkach:
 - Pomiędzy jednostką a urządzeniem zewnętrznym **Bluetooth** znajduje się przeszkoda.
 - W pobliżu znajduje się urządzenie korzystające z tej samej częstotliwości, co **Bluetooth** jak np. sprzęt medyczny, kuchenka mikrofalowa lub sieć bezprzewodowa LAN.
- Po ponownym uruchomieniu urządzenia należy jeszcze raz połączyć urządzenie **Bluetooth**.
- 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 je uruchomić ponownie.
- Jeżeli urządzenie nie jest połączone z urządzeniem **Bluetooth**, miga dioda LED **Bluetooth**.
- Urządzeniem **Bluetooth** można sterować przy pomocy przycisków **◀◀ / ▶▶** (pomiar) i **▶▶** (odtwarzanie/pauza) pilota.

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 **AUTO POWER** na pilocie przez około 2 sekundy.

Aby wyłączyć tę funkcję w trybie **Bluetooth**, naciśnij i przytrzymaj na pilocie przez 2 sekundy przycisk **AUTO POWER OFF**.

! 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.

Regulacja dźwięku

Ustawianie efektów dźwiękowych

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	Zwiększa efekt wysokich i niskich tonów.

! 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.

Ustawienia poziomów głośnika niskotonowego


Przy pomocy przycisku **WOOFER LEVEL** \pm / — można ustawić odpowiedni poziom dźwięku głośnika niskotonowego.

! Uwaga

Po tym jak głośnik niskotonowy osiągnie głośność maksymalną lub minimalną, kontrolka LED gotowości (czerwona) włączy się na 2 sekundy na urządzeniu głównym.

Rozwiązywanie problemów

Ogólne

PROBLEM	ROZWIĄZANIE I NAPRAWA
Urządzenie nie działa prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none"> 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	<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  (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.
Brak dźwięku głośnika niskotonowego	<ul style="list-style-type: none"> Przewód zasilania głośnika niskotonowego nie jest podłączony. Włóż pewnie wtyczkę do ściennego gniazdka zasilania. Zostaje zerwane połączenie podczas parowania urządzenia i głośnika niskotonowego. Połącz urządzenie i głośnik niskotonowy. (Strona 11)
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.
Jednostka nie łączy się z urządzeniem Bluetooth .	<ul style="list-style-type: none"> Wyłączyć funkcję blokady połączenia Bluetooth. (Strona 20).

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"> • 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
<p>Mogą występować zakłócenia w komunikacji bezprzewodowej.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Komunikacja bezprzewodowa może nie działać prawidłowo w obszarze słabego sygnału. • Proszę zainstalować urządzenie odpowiednio blisko subwoofera bezprzewodowego. • Dla uzyskania optymalnej wydajności, proszę nie instalować urządzenia na meblach metalowych.
<p>W takich przypadkach urządzenie Bluetooth może nie działać prawidłowo lub powodować zakłócenia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gdy jakkolwiek 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.




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



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.)	Okolo 660 mm x 56 mm x 99 mm ze stopką
Temperatura robocza	5 °C do 35 °C
Wilgotność robocza	od 5% do 90%
Zasilanie z szyny	5 V  500 mA
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	160 W RMS
Przód	30 W RMS x 2 (8 Ω przy 1 kHz, 10% THD)
Głośnik niskotonowy	100 W RMS (3 Ω przy 100 Hz, 10% THD)
Subwoofer bezprzewodowy	
Zasilanie	Patrz główna naklejka subwoofera.
Pobór mocy	Patrz główna naklejka subwoofera.
Typ	1 jednodrożny głośnik
Impedancja	3 Ω
Wejściowa moc znamionowa	100 W RMS
Maksymalna moc wejściowa	200 W RMS
Wymiary (Szer. x Wys. x Gł.)	Okolo 185,5 mm x 303 mm x 205 mm

- 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.

