INSTRUKCJA OBSŁUGI

# Bezprzewodowy panel dźwiękowy

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

LAS655K (LAS655K, S55A1-D)

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics. Wszelkie prawa zastrzeżone.

# Informacja dot. bezpieczeństwa




**Uwaga:** ABY ZREDUKOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE ZDEJMOWAĆ POKRYWY. WEWNĄTRZ NIE MA CZĘŚCI, KTÓRE MOGĄ BYĆ NAPRAWIANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA.



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



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

**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.

**UWAGA:** W pobliżu tego urządzenia nie wolno używać produktów wysokiego napięcia (np. elektrycznej packi na muchy). Urządzenie może ulec usterce z powodu przeskoku napięcia.

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

**Uwaga dotycząca przewodu zasilania**

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

To znaczy do pojedynczego gniazdka, które zasila tylko dane urządzenie i nie ma innych wyjść lub odgałęzień. Dla pewności sprawdzić stronę ze specyfikacjami technicznymi w niniejszej instrukcji obsługi. Nie przeciążać gniazdek zasilających. Przeciążone, luźne, uszkodzone lub przepalone gniazdka, kable zasilające lub przedłużające stwarzają zagrożenie. Jakakolwiek z powyższych sytuacji może być przyczyną porażenia prądem lub pożaru. Raz na jakiś czas należy sprawdzać przewód zasilający urządzenia i 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. Wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego, aby odłączyć od zasilania. Podczas instalacji urządzenia upewnić się, że wtyczka jest łatwo dostępna.

To urządzenie jest wyposażone w przenośną baterię lub akumulator.

**Bezpieczny sposób wyjęcia baterii ze sprzętu:**
Wyjąć starą baterię lub paczkę baterii, wykonując kroki montażu w odwrotnej kolejności. Aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska i szkodliwego wpływu na zdrowie ludzi i zwierząt, zużyte baterie lub akumulatorki należy umieścić w odpowiednim pojemniku w oznaczonym punkcie zbiórki odpadów. Nie wyrzucać baterii i akumulatorków wraz z odpadami gospodarstwa domowego. Zalecamy korzystać z lokalnych, darmowych systemów baterii i akumulatorów zwrotnych. Bateria nie może być wystawiana na nadmierne ciepło, jak np. promienie słoneczne, pożar itp.

# Spis treści


## 1 Na początek

4 Informacja dot. bezpieczeństwa
8 Główne funkcje
8 Wstęp
8 – O wyświetlanym symbolu „⊘"
9 Panel przedni
9 Panel tylny
10 Pilot
11 Instalacja panelu dźwiękowego
11 Mocowanie jednostki głównej na ścianie

## 2 Przyłączanie

13 Połączenie niskotonowego głośnika bezprzewodowego
14 Podłączenia do Twojego telewizora
14 – Podłączenie HDMI
14 – Co to jest SIMPLINK?
15 – Funkcja ARC (Audio Return Channel)
15 – Ustawienie rozdzielczości
16 – Połączenie OPTICAL IN
16 Połączenia z urządzeniem zewnętrznym
16 – Połączenie OPTICAL IN
17 Podłączenie anteny
17 Podłączanie do sieci domowej
17 – Kablowe podłączenie do sieci
18 – Konfiguracja połączenia przewodowego
19 – Bezprzewodowe połączenie sieciowe
20 – Konfiguracja sieci bezprzewodowej

## 3 Ustawianie systemu

23 Konfiguracja początkowa
24 Ustawienia
24 – Ustawienia opcji konfiguracji
25 – [SIEĆ] MENU
25 – [WYŚWIETL.] MENU
26 – [JĘZYK] MENU
26 – [AUDIO] MENU
27 – [INNE] MENU
29 Efekt dźwiękowy
29 – Ustawianie trybu dźwięku
29 – Tryb nocny
29 – Korzystanie z mikrofonu

## 4 Obsługa

30 Wyświetlanie menu Home
30 – Korzystanie z menu [Główne]
30 Odtwarzanie podłączonych urządzeń
30 – Odtwarzanie zawartości z USB
32 – Odtwarzanie pliku na urządzeniu z Android
33 – Odtwarzanie pliku z serwera sieciowego
33 Wykorzystanie Home Network Server dla komputera PC
33 – Informacje dot. oprogramowania SmartShare PC
33 – Pobieranie oprogramowania SmartShare PC
33 – Instalowanie oprogramowania SmartShare PC
34 – Współdzielenie plików i folderów
34 – Wymagania systemowe
35 Ogólne informacje o odtwarzaniu
35 – Podstawowe operacje dla zawartości wideo i audio
35 – Podstawowe operacje dla zdjęć
35 – Wznowienie odtwarzania
36 Menu ekranowe
36 – Aby sterować odtwarzaniem filmów
37 – Aby sterować wyświetlaniem obrazów
38 Odtwarzanie zaawansowane
38 – Odtwarzanie powtarzane
38 – Powtarzanie określonego fragmentu
38 – Odtwarzanie od wybranego czasu
39 – Wybór języka napisów
39 – Słuchanie różnych ścieżek audio
39 – Zmienianie współczynnika kształtu obrazu TV
39 – Zmienianie strony kodowej napisów
40 – Zmienianie trybu obrazu
40 – Wyświetlanie informacji o zawartości
40 – Zmienianie widoku listy zawartości
41 – Wybieranie pliku z napisami
41 – Słuchanie muzyki w czasie pokazu slajdów

42 Korzystanie z radia
42 – Słuchanie radia
42 – Zapisywanie stacji radiowych
42 – Usuwanie zapisanej stacji
42 – Usuwanie wszystkich zapisanych stacji
42 – Polepszenie słabego odbioru stacji FM
42 – Patrz informacje na temat stacji radiowej
43 LG AV Remote
43 Prywatny tryb dźwięku
43 Korzystanie z technologii BLUETOOTH®
44 – Słuchanie muzyki zapisanej na urządzeniach BLUETOOTH
45 LG Sound Sync
46 Korzystanie z Premium

## 5 Rozwiązywanie problemów

47 Rozwiązywanie problemów
47 – Ogólne
48 – Sieć
49 – Obraz
49 – Dźwięk
49 – Wsparcie klienta
49 – INFORMACJA DOTYCZĄCA OPROGRAMOWANIA OPEN SOURCE

## 6 Załącznik

50 Sterowanie telewizorem przy pomocy dołączonego pilota
50 – Konfiguracja pilota zdalnego sterowania do Twojego telewizora
51 Aktualizacja oprogramowania sieciowego
51 – Informacja o uaktualnieniu sieciowym
51 – Ak. oprog.
53 Dodatkowe informacje
53 – Wamagania pliku
55 – O DLNA
55 – Wymagania systemowe
56 Specyfikacje wyjścia audio
57 Znaki handlowe i licencje
58 Specyfikacje
59 Konserwacja
59 – Obsługa urządzenia
59 WAŻNA INFORMACJA DOTYCZĄCA USŁUG SIECIOWYCH

Niektóre treści zawarte w niniejszej instrukcji mogą różnić się od treści zawartych w twoim odtwarzaczu w zależności od wersji oprogramowania odtwarzacza lub twojego dostawcy usług.

# Główne funkcje

### LG Sound Sync

Umożliwia sterowanie głośnością tego urządzenia za pomocą pilota zdalnego sterowania Twojego telewizora LG, który jest kompatybilny z LG Sound Sync.

### Bluetooth®

Odsłuchiwanie muzyki z urządzenia **Bluetooth**.

### Sterowanie LG AV

Możesz sterować tym odtwarzaczem przez sieć domową za pośrednictwem iPhona lub telefonu z Androidem.

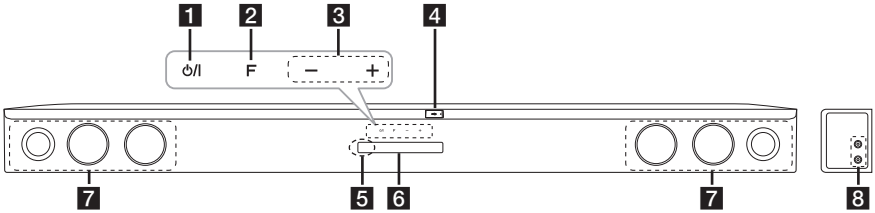
# Wstęp

| Określenie | Symbol | Opis |
|---|---|---|
| **Uwaga** | | Wskazuje specjalne uwagi i cechy eksploatacyjne. |
| **Ostrożnie** | | Wskazuje uwagi, których nieprzestrzeganie może doprowadzić do uszkodzeń. |

## O wyświetlanym symbolu „⊘”

Ikona „⊘” pojawiająca się na ekranie telewizora oznacza, że funkcja objaśniania w niniejszej instrukcji obsługi jest niedostępna dla danego nośnika.

# Panel przedni




1 ⏻/I (Tryb czuwania / Włącz)

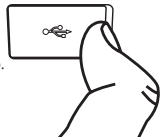
2 **F** (Funkcja)
Naciskaj go wielokrotnie w celu wybrania innej funkcji.

3 —/+ (Głośność)
Regulacja poziomu głośności.

4 Port USB

**Uwaga**

Otwórz osłonę USB za pomocą palca, aby podłączyć urządzenie USB.



5 Czujnik pilota

6 Okienko wyświetlacza

7 Głośniki

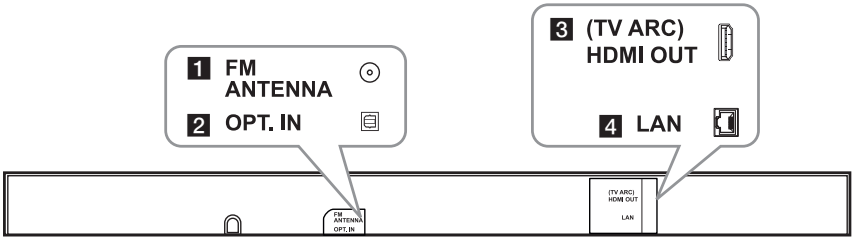
8 MIC. 1/2

**Uwaga**

Środki ostrożności dotyczące używania przycisków dotykowych

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

# Panel tylny



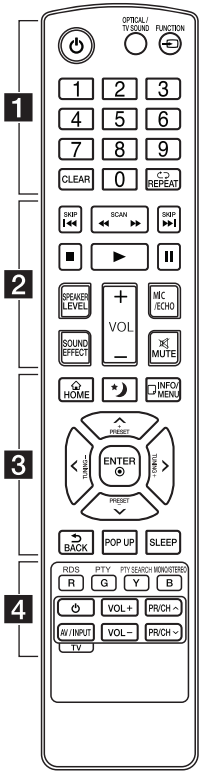

1 **FM ANTENNA :** Złącze anteny

2 **OPT. IN :** Wejście optyczne

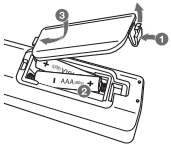
3 **HDMI OUT :** Wyjście HDMI

4 **LAN :** Wtyczka LAN

# Pilot




## 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)**:** Włącza lub wyłącza urządzenie.

**OPTICAL/TV SOUND:** Zmienia typ wejścia bezpośrednio na optyczny.

**FUNCTION** (⮌)**:** Przełączanie między źródłami wejściowymi.

**Przyciski numeryczne 0-9:** Wybiera numerowane opcje w menu.

**CLEAR:** Usuwa numer podczas ustawiania hasła lub połączenia sieciowego.

**REPEAT (⮌)):** Powtarzanie wybranej sekcji lub sekwencji.

### 2

**◄◄ / ►► (SCAN):** Przeszukuje wstecz lub w przód.

**I◄◄ / ►►I (SKIP):** Przejście do następnego lub poprzedniego rozdziału/ścieżki/pliku.

■ (Zatrzymaj)**:** Zatrzymuje odtwarzanie.

► (Odtwarzaj)**:** Rozpoczyna odtwarzanie.

II (Wstrzymaj)**:** Wstrzymuje odtwarzanie.

**SPEAKER LEVEL:** Ustawia poziom głośności żądanego głośnika.

**SOUND EFFECT:** Wybieranie trybu efektu dźwiękowego.

**VOL +/-:** Regulacja poziomu głośności.

**MIC/ECHO:**
Wybór głośności mikrofonu, trybu echa lub dźwięku.

**MUTE(🔇):** Wycisza jednostkę.

### 3

**HOME** (⌂)**:** Wyświetla lub zamyka [Główne].

(Tryb nocny) : Włączanie lub wyłączanie trybu nocnego.

**SUBTITLE:** Wybiera język napisów.

**INFO/MENU (☐):** Włącza lub wyłącza informacje wyświetlane na ekranie.

**PRESET +/-:** Wybór zaprogramowanych stacji radiowych.

**TUNING +/-:** Dostrajanie stacji radiowej.

Przyciski kierunku **(Λ / V / < / >):** Wybieranie opcji w menu.

**ENTER** (⦿)**:** Potwierdza wybór menu.

**BACK (⮌):** Wyjście z menu lub powrót do poprzedniego ekranu.

**POP UP:** Wyświetla menu podręczne, jeśli jest dostępne.

**SLEEP:** Ustawianie określonego przedziału czasu, po którym urządzenie wyłączy się.

### 4

Przyciski kolorowe **(R, G, Y, B):**
- Służą także jako przycisków skrótów dla konkretnych menu.
- Przycisk B: Wybieranie trybu FM mono/stereo.

**RDS:** Radio Data System.

**PTY:** Wyświetlanie typu programu dla RDS.

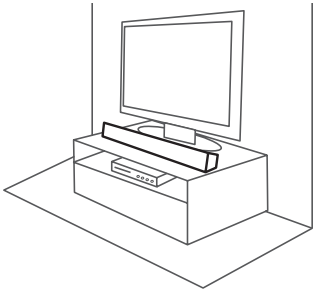
**PTY SEARCH:** Wyszukiwanie programów według typu.

Przyciski sterowania telewizorem**:** Patrz strona 50.

# Instalacja panelu dźwiękowego

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

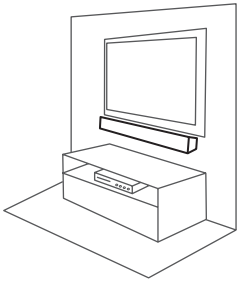
Umieść urządzenie przed telewizorem i podłącz je do wybranego przez siebie urządzenia. (Patrz strony 14 - 17)



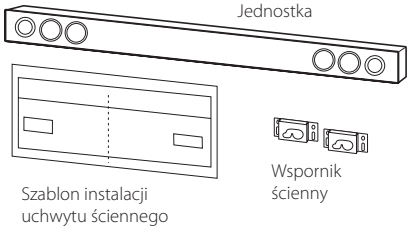
**Uwaga**

- 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.
- Nie wolno ciągnąć za podłączone kable (mikrofon itp.), może to spowodować spadnięcie urządzenia lub telewizora.

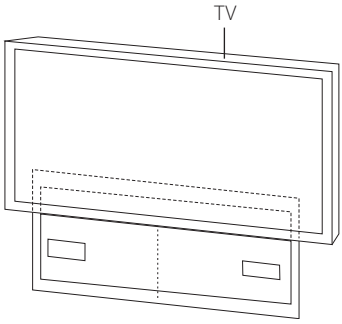
# Mocowanie jednostki głównej na ścianie



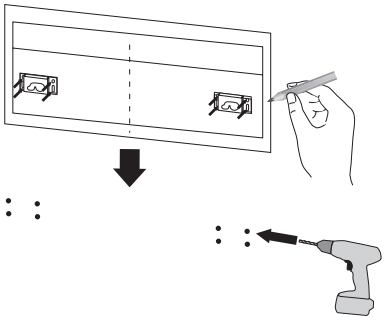
Możesz zamocować urządzenie na ścianie. Przygotuj śruby i wsporniki.




1. Dopasuj oznaczenie TV's BOTTOM EDGE na WALL BRACKET INSTALL GUIDE z dolną krawędzią telewizora.



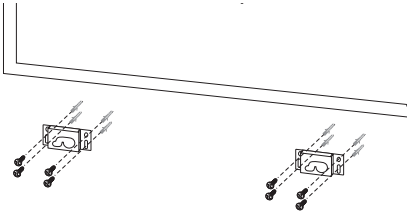
2. Jeżeli mocujesz do ściany (beton), użyj kołków (niedostarczone). W celu zamocowania należy wywiercić kilka otworów. Arkusz wzornika (WALL BRACKET INSTALL GUIDE) dostarczony jest jako pomoc podczas wiercenia. Użyj wzornika do sprawdzenia punktów wiercenia.



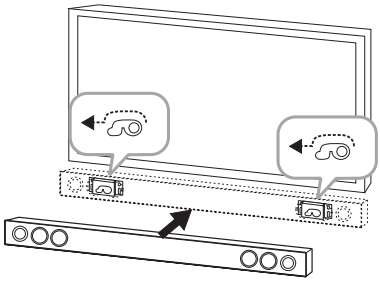
**Uwaga**

Śruby oraz kołki nie są dostarczone. Do mocowania zalecamy Hilti (HUD-1 6 x 30).

3. Zdejmij WALL BRACKET INSTALL GUIDE.
4. Zamocuj wspornik ścienny przy pomocy śrub (niedostarczone) tak, jak to pokazano na rysunku poniżej.



5. Powieś urządzenie na wsporniku tak, jak to pokazano poniżej.



**Uwaga**

- Nie instaluj urządzenia w odwróconej pozycji. Może to spowodować uszkodzenie elementów urządzenia lub być przyczyną obrażeń ciała.
- 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.

**Uwaga**

Zdejmij urządzenie ze wspornika, tak jak to pokazano poniżej.



# Połączenie niskotonowego głośnika bezprzewodowego

## Kontrolka LED subwoofera bezprzewodowego

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

## Konfiguracja subwoofera bezprzewodowego za pierwszym razem

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

## Ręczne podłączenie subwoofera bezprzewodowego

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

1. Ustaw poziom głośności głównego urządzenia na minimalny.
   - W oknie wyświetlacza pokaże się napis "VOL MIN".
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **MUTE(🔇)** pilota przez ok. 3 sekundy.
   - Przez krótką chwilę w oknie wyświetlacza pojawi się napis "WL RESET".
3. Jeśli wskaźnik LED bezprzewodowego głośnika niskotonowego cały czas miga naprzemiennie na żółto i zielono, możesz pominąć ten krok.

   Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PAIRING**, umieszczony w tylnej cześci bezprzewodowego głośnika niskotonowego, przez ponad 5 sekund.
   - Wskaźnik LED niskotonowego głośnika bezprzewodowego zapala się naprzemiennie na czerwono i żółto-zielono.
4. Odłącz przewód zasilania urządzenia i bezprzewodowego głośnika niskotonowego.
5. Podłącz je ponownie po tym, jak wskaźnik LED głównego urządzenia i bezprzewodowego głośnika niskotonowego całkowicie się wyłączy.

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

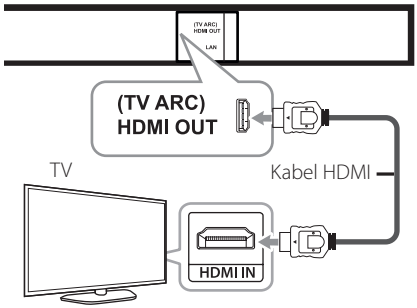
**Uwaga**

- Nawiązanie komunikacji i rozpoczęcie przesyłania dźwięku pomiędzy urządzeniem a bezprzewodowym głośnikiem niskotonowym zajmuje kilka sekund (czasem może trwać dłużej).
- Im bliżej siebie znajdują się urządzenie oraz głośnik niskotonowy, tym wyższa jest jakość dźwięku. Zaleca się instalację urządzenia i głośnika niskotonowego tak blisko siebie, jak to tylko możliwe (w odległości do 5 m) i unikanie poniższych sytuacji.
  - Pomiędzy głośnikiem niskotonowym a urządzeniem znajduje się przeszkoda.
  - W pobliżu znajduje się urządzenie bezprzewodowe korzystające z tej samej częstotliwości, takie jak np. sprzęt medyczny, kuchenka mikrofalowa lub urządzenie sieci bezprzwodowej LAN.

# Podłączenia do Twojego telewizora

## Podłączenie HDMI

Jeżeli posiadasz telewizor lub monitor HDMI, możesz go podłączyć do tego urządzenia przy pomocy kabla HDMI (typ A, kabel High speed HDMI™ obsługujący Ethernet). Połącz gniazdo HDMI urządzenia z gniazdem HDMI telewizora lub monitora.




Ustaw źródło dla telewizora na HDMI (patrz instrukcja obsługi telewizora).

### Dodatkowe informacje dotyczące HDMI

- W przypadku podłączenia kompatybilnego urządzenie HDMI lub DVI należy upewnić się, że:
  - Spróbuj wyłączyć urządzenie HDMI/DVI i ten odtwarzacz. Następnie włącz urządzenie HDMI/DVI i pozostaw je na ok. 30 sek. i włącz odtwarzacz.
  - Podłączone wejście wideo urządzenia jest ustawione prawidłowo dla tego urządzenia.
  - Podłączone urządzenie jest zgodne z wejściem wideo 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i lub 1920x1080p.
- Nie wszystkie urządzenia HDMI lub DVI kompatybilne z HDCP będą działać z tym urządzeniem.
  - Obraz nie będzie wyświetlany prawidłowo na urządzeniach niezgodnych z HDCP.

**Uwaga**

- Jeżeli podłączone urządzenie HDMI nie akceptuje wyjścia audio tej jednostki, dźwięku HDMI może w ogóle nie być lub może być zniekształcony.
- Jeśli używasz podłączenia HDMI, możesz zmienić rozdzielczość dla wyjścia HDMI. (patrz „Ustawienia rozdzielczości" na stronie 15).
- Wybrać typ wyjścia video gniazda HDMI OUT przy pomocy opcji [Ust. koloru HDMI] w menu ustawień (patrz strona 26).
- Zmiana rozdzielczości po dokonaniu podłączenia może skutkować usterkami. Aby rozwiązać problem, wyłącz nagrywarkę i włącz ją ponownie.
- Jeżeli połączenie HDMI z HDCP nie zostanie potwierdzone, ekran TV zmienia się na czarny. W takim przypadku sprawdź podłączenie HDMI lub odłącz kabel HDMI.
- Jeśli pojawiły się szumy lub linie na ekranie, proszę sprawdzić kable HDMI (długość jest zwykle ograniczona do 4,5 metra (15 ft.))

## Co to jest SIMPLINK?

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

Funkcje, którymi może sterować pilot LG: Włączenie/wyłączenie zasilania, zwiększenie/zmniejszenie głośności itp.

Szczegóły na temat funkcji SIMPLINK patrz instrukcja obsługi telewizora.

Telewizor LG z funkcją SIMPLINK oznaczony jest powyższym logo.

**Uwaga**

W zależności od stanu urządzenia niektóre czynności SIMPLINK mogą się różnić lub nie działać.

## Funkcja ARC (Audio Return Channel)

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

Aby użyć tej funkcji:

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

**Uwaga**

Aby aktywować funkcję [SIMPLINK / ARC] ustaw tę opcję na [Wł.]. (Strona 28)

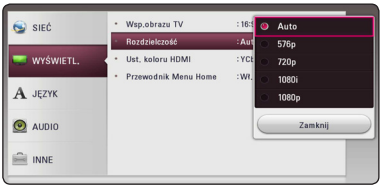
## Ustawienie rozdzielczości

Odtwarzacz zapewnia kilka rozdzielczości wyjściowych dla gniazda HDMI OUT. Możesz zmienić rozdzielczość za pomocą menu [Ustawienia].

1. Naciśnij **HOME** (⌂).
2. Użyj </> aby wybrać opcję [Ustawienia] i naciśnij **ENTER** (⊙). Pojawia się menu [Ustawienia].
3. Za pomocą Λ / V wybierz opcję [WYŚWIETL] a następnie naciśnij > aby przejść do drugiego poziomu.
4. Za pomocą Λ / V wybierz opcję [Rozdzielczość], a następnie naciśnij **ENTER** (⊙) aby przejść do trzeciego poziomu.




5. Użyj przycisków Λ / V aby wybrać żądaną rozdzielczość, a następnie naciśnij **ENTER** (⊙) w celu potwierdzenia wyboru.

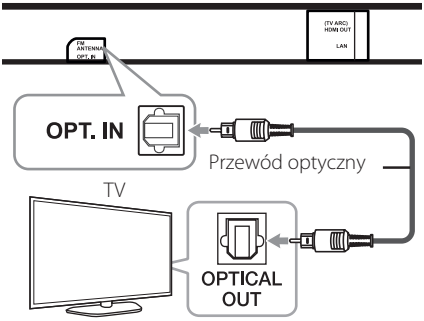



**Uwaga**

- Jeżeli Twój telewizor nie akceptuje rozdzielczości ustawionej na jednostce, możesz ustawić rozdzielczość na 576p w następujący sposób:
  1. Naciśnij **HOME** (⌂) aby ukryć menu HOME.
  2. Naciśnij ■ (Zatrzymaj) na więcej niż 5 sekund.
- Po ręcznym wybraniu rozdzielczości i podłączeniu złącza HDMI do telewizora, w przypadku gdy telewizor nie akceptuje ustawionej rozdzielczości, ustawienie rozdzielczości zmienia się na [Auto].
- Jeśli zostanie wybrana rozdzielczość nieobsługiwana przez telewizor, pojawi się wiadomość ostrzegawcza. Jeśli nic nie widać po zmianie rozdzielczości, odczekać 20 sekund.

## Połączenie OPTICAL IN

Optyczne cyfrowe połączenie audio umożliwia słuchanie dźwięku w telewizorze.

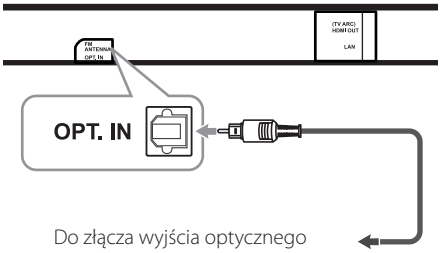



Podłącz gniazdo wyjścia optycznego telewizora do wejścia OPT IN na urządzeniu. Następnie wybierz opcję [OPTICAL] naciskając **FUNCTION** (⏎). Lub naciśnij **OPTICAL/TV SOUND**, aby wybrać bezpośrednio.

# Połączenia z urządzeniem zewnętrznym

## Połączenie OPTICAL IN

Możesz cieszyć się dźwiękiem ze swojego urządzenia zewnętrznego podłączonego za pomocą cyfrowego złącza optycznego.

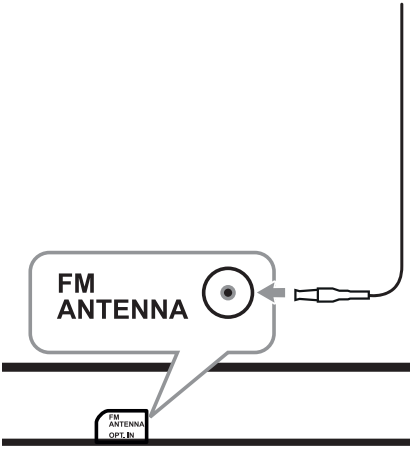



Podłącz gniazdo wyjścia optycznego telewizora do wejścia OPT IN na urządzeniu. Następnie wybierz opcję [OPTICAL] naciskając **FUNCTION** (⏎). Lub naciśnij **OPTICAL/TV SOUND**, aby wybrać bezpośrednio.

W celu wybrania trybu wejściowego możesz również użyć przycisku **F** (funkcja) znajdującego się na przednim panelu.

# Podłączenie anteny

Podłącz dostarczoną antenę, aby słuchać radia.




**Uwaga**

Po podłączeniu anteny kablowej FM, należy ją całkowicie rozłożyć.

# Podłączanie do sieci domowej

To urządzenie można przyłączyć do sieci lokalnej (LAN) przez port LAN znajdujący się na panelu tylnym lub za pomocą wbudowanego modułu bezprzewodowego.
Przyłączenie tego urządzenia do domowej sieci szerokopasmowej umożliwia uzyskanie dostępu do usług, takich jak aktualizacje oprogramowania oraz usługi sieciowe.

## Kablowe podłączenie do sieci

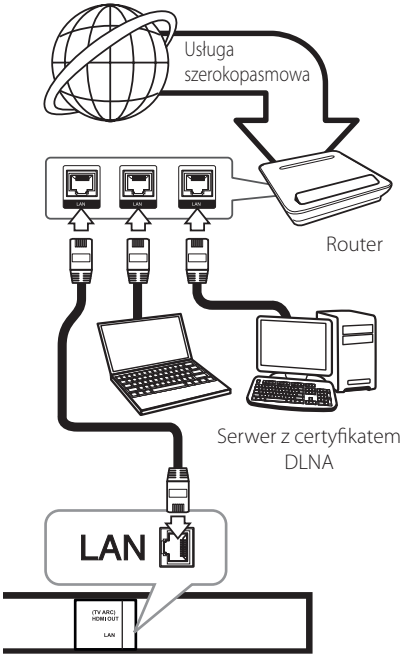
Użycie sieci kablowej zapewnia najlepsze osiągi, ponieważ podłączone urządzenia łączą się bezpośrednio z siecią i nie są poddawane zakłóceniom radiowym.

Patrz instrukcja do urządzenia sieciowego, aby uzyskać więcej informacji.

Przyłącz port LAN urządzenia do odpowiedniego portu w modemie lub routerze przy użyciu kabla LAN lub Ethernet.

**Uwaga**

- Po podłączaniu lub odłączaniu kabla LAN, trzymaj kabel za złącze. Podczas odłączania nie ciągnij za kabel LAN, tylko odłącz złącze, naciskając blokadę.
- Nie podłączaj przewodu telefonicznego do portu LAN.
- Ponieważ istnieje wiele konfiguracji połączeń, prosimy przestrzegać specyfikacji dostawcy telekomunikacyjnego lub Internetu.
- Jeśli chcesz uzyskać dostęp do zawartości serwerów DLNA, to urządzenie musi być podłączone do tej samej sieci lokalnej za pośrednictwem routera.
- Aby ustawić Twój komputer PC jako serwer DLNA, zainstaluj oprogramowanie SmartShare PC na swoim komputerze. (Patrz strona 33)



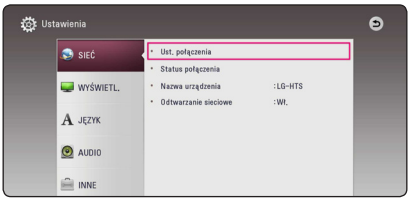

## Konfiguracja połączenia przewodowego

Jeżeli w lokalnej przewodowej sieci (LAN) występuje serwer DHCP, do urządzenia zostanie automatycznie przypisany adres IP. Po fizycznym połączeniu niektóre sieci domowe mogą wymagać konfiguracji sieciowej urządzenia. Dostosuj ustawienia opcji [SIEĆ] w następujący sposób.

**Przygotowanie**

Przed ustawieniem sieci przewodowej musisz podłączyć lokalną sieć domową do Internetu szerokopasmowego.

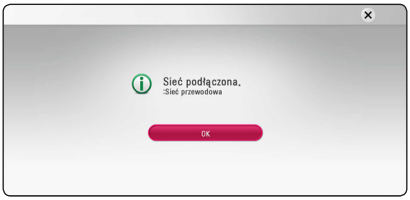
1. Wybierz opcję [Ust. połączenia] z menu [Ustawienia] i naciśnij **ENTER** (⊙).




2. Przeczytaj tekst odnośnie przygotowań dla ustawień sieci a następnie, podczas gdy podświetlana jest opcja [Start] naciśnij **ENTER** (⊙).




Sieć zostanie automatycznie podłączona do urządzenia.




### Ustawienia zaawansowane

Jeżeli chcesz dokonać ustawień sieci ręcznie, przy pomocy Λ / V wybierz opcję [Ustawienia zaawansowane] w menu ustawień sieci [Ustawienia sieci] i naciśnij **ENTER** (⊙).

1. Użyj Λ / V, aby wybrać opcję [Przewodowa] i naciśnij **ENTER** (⊙).



2. Użyj Λ / V / < / > aby wybrać tryb IP [Dynamiczny] lub [Statyczny].
   W normalnym przypadku należy wybrać tryb [Dynamiczny], aby adres IP był przypisywany automatycznie.




**Uwaga**

Jeżeli w sieci nie występuje serwer DHCP i chcesz ręcznie ustawić adres IP, wybierz [Statyczny], następnie [Adres IP], [Maska podsieci], [Bramka] i [Serwer DNS] przy pomocy opcji Λ / V / < / > oraz klawiszy numerycznych. Jeżeli się pomylisz w trakcie wprowadzania numeru, naciśnij **CLEAR**, aby usunąć podświetloną cześć.

3. Wybierz [Nast.] i naciśnij **ENTER** (⊙), aby zastosować ustawienia sieci.

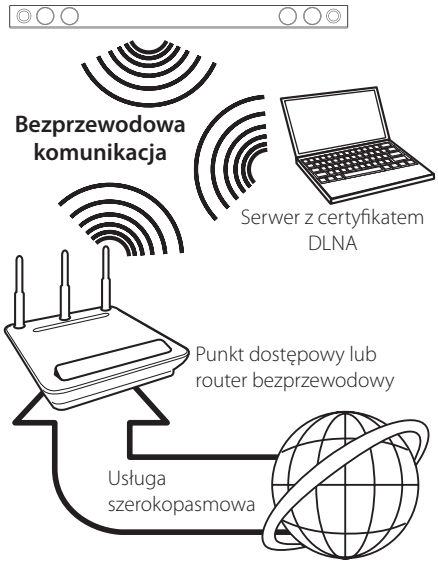



Na ekranie wyświetlany jest status połączenia sieciowego.

4. Aby zakończyć ustawienia sieci przewodowej naciśnij **ENTER** (⊙), gdy wybrana jest opcja [OK].

## Bezprzewodowe połączenie sieciowe

Inną opcją połączenia jest użycie punktu dostępowego lub routera bezprzewodowego. Konfiguracja sieci i metoda połączenia mogą różnić się w zależności od używanego sprzętu i środowiska sieciowego.




Patrz instrukcje konfiguracji punktu dostępowego lub routera bezprzewodowego, aby zyskać szczegółowe informacje o krokach podłączania i ustawianiu sieci.

Dla optymalnych osiągów najlepszym rozwiązaniem połączenia tego urządzenia do routera lub modemu kablowego/DSL Twojej sieci domowej jest bezpośrednie połączenie przewodowe.

Jeżeli wybierzesz opcję bezprzewodową, zwróć uwagę, że inne urządzenia elektroniczne w domu moga mieć wpływ na wydajność.

## Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Przy połączeniu bezprzewodowym urządzenie wymaga ustawienia komunikacji sieciowej. To ustawienie może być wykonane z poziomu menu [Ustawienia]. Dostosuj ustawienia opcji [SIEĆ] w następujący sposób. Należy skonfigurować punkt dostępowy lub router bezprzewodowy przed podłączeniem urządzenia do sieci.

**Przygotowanie**

Przed ustawieniem sieci bezprzewodowej należy:

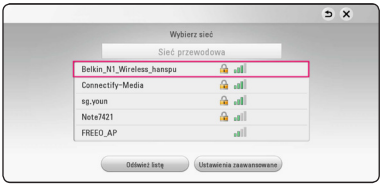
- Podłączyć Internet szerokopasmowy do domowej sieci bezprzewodowej.
- Skonfigurować punkt dostępowy lub router bezprzewodowy.
- Zanotować SSID i kod zabezpieczający sieci.

1. Wybierz opcję [Ust. połączenia] z menu [Ustawienia] i naciśnij **ENTER** (⊙).
2. Przeczytaj tekst odnośnie przygotowań dla ustawień sieci a następnie, podczas gdy podświetlana jest opcja [Start] naciśnij **ENTER** (⊙).




Jeżeli sieć przewodowa nie jest podłączona do urządzenia, wówczas na ekranie wyświetlane są wszystkie dostępne sieci.

3. Przy pomocy Λ / V wybierz odpowiedni SSID dla sieci bezprzewodowej i naciśnij **ENTER** (⊙).




Jeżeli w punkcie dostępowym jest zabezpieczenie, wówczas należy wpisać kod zabezpieczający.

**Uwaga**

Jeśli w nazwie SSID swojego punktu dostępowego lub routera bezprzewodowego użyjesz znaków nieobecnych w alfabecie łacińskim lub cyfr, może wyświetlać się ona niepoprawnie.




**Uwaga**

- Tryb bezpieczeństwa WEP ma zazwyczaj dostępne 4 klucze w konfiguracji punktu dostępowego lub routera bezprzewodowego. Jeżeli Twój punkt dostępowy lub router bezprzewodowy używa zabezpieczenia WEP, wprowadź kod zabezpieczający klucza „No.1", aby połączyć się ze swoją siecią domową.
- Punkt dostępowy to urządzenie umożliwiające bezprzewodowe podłączenie do sieci domowej.

4. Użyj Λ / V / < / > aby wybrać tryb IP [Dynamiczny] lub [Statyczny].
   W normalnym przypadku należy wybrać tryb [Dynamiczny], aby adres IP był przypisywany automatycznie.

**Uwaga**

Jeżeli w sieci nie występuje serwer DHCP i chcesz ręcznie ustawić adres IP, wybierz [Statyczny], następnie [Adres IP], [Maska podsieci], [Bramka] i [Serwer DNS] przy pomocy opcji Λ / V / < / > oraz klawiszy numerycznych. Jeżeli się pomylisz w trakcie wprowadzania numeru, naciśnij **CLEAR**, aby usunąć podświetloną część.

5. Wybierz [Nast.] i naciśnij **ENTER** (⊙), aby zastosować ustawienia sieci.



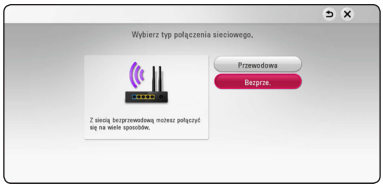

Na ekranie wyświetlany jest status połączenia sieciowego.

6. Wybrać [OK] i wcisnąć **ENTER** (⊙) w celu zakończenia konfiguracji połączenia sieciowego.

## Ustawienia zaawansowane

Jeżeli chcesz dokonać ustawień sieci ręcznie, przy pomocy Λ / V wybierz opcję [Ustawienia zaawansowane] w menu ustawień sieci [Ustawienia sieci] i naciśnij **ENTER** (⊙).

1. Użyj Λ / V, aby wybrać [Bezprze.] i naciśnij **ENTER** (⊙).




**[Lista AP] -** Urządzenie wyszukuje wszystkie punkty dostępowe lub routery bezprzewodowe w zasięgu i wyświetla je na liście.

**[Naz. sieci (SSID)] –** Twój punkt dostępowy może nie rozsyłać swojej nazwy (SSID). Za pośrednictwem komputera sprawdź konfigurację punktu dostępowego i ustaw go tak, aby rozsyłał SSID, lub wprowadź nazwę ręcznie (SSID) w [Naz. sieci (SSID)].

**[PBC] –** Jeżeli Twój punkt dostępowy lub router bezprzewodowy obsługuje metodę konfiguracji przez naciśnięcie przycisku PBC (Push Button Configuration), wybierz tę opcję i naciśnij przycisk Push Button na punkcie dostępowym lub routerze bezprzewodowym w ciągu 120 sekund. Nie ma potrzeby, aby znać nazwę lub kod zabezpieczający dla punktu dostępowego.

**[PIN] –** Jeżeli Twój punkt dostępowy wspiera metodę konfiguracji z kodem PIN w oparciu o WPS (konfiguracja chroniona Wi-Fi), wybierz tę opcję i zanotuj kod na ekranie. Następnie wprowadź numer PIN w menu konfiguracji Twojego punktu dostępowego, aby połączyć. Patrz dokumentacja urządzenia sieciowego.

2. Podążaj za pojawiającymi się na ekranie wskazówkami dla każdego sposobu połączenia.

**Uwaga**

Aby korzystać z połączenie PBC oraz PIN, tryb bezpieczeństwa punktu dostępowego musi być ustawiony na OPEN lub AES.

## Uwagi dotyczące połączenia sieciowego

- Wiele problemów z połączeniem sieciowym w czasie konfiguracji można rozwiązać, resetując router lub modem. Po podłączaniu odtwarzacza do sieci domowej szybko wyłącz i/lub odłącz przewód zasilający routera sieci domowej lub modemu kablowego. Następnie włącz i/lub podłącz przewód ponownie.
- W zależności od dostawcy Internetu (ISP), ilość urządzeń podłączonych do Internetu może być ograniczona zgodnie z umową. Szczegółowych informacji na ten temat należy szukać u swojego dostawcy Internetu.
- Nasza firma nie odpowiada za jakiekolwiek usterki urządzenia i/lub połączenia internetowego wynikające z błędów/usterek komunikacji związanej z szerokopasmowym dostępem do Internetu lub innym podłączonym sprzętem.
- Niektóre materiały internetowe mogą wymagać szybszego połączenia internetowego.
- Nawet w przypadku poprawnego podłączenia i konfiguracji urządzenia niektóre treści internetowe mogą nie działać poprawnie z powodu przeciążenia Internetu lub niewystarczającej jakości połączenia lub problemów po stronie dostawcy treści.
- Niektóre operacje związane z połączeniem internetowym mogą być niemożliwe z powodu określonych ograniczeń ustalonych przez dostawcę Internetu.
- Pokrycie wszelkich opłat naliczanych przez dostawcę Internetu leży po stronie użytkownika.
- Do podłączenia przewodowego tego urządzenia potrzebny jest port LAN 10 Base-T lub 100 Base-TX. Jeżeli Twoja usługa internetowa nie dopuszcza tego typu połączeń, nie możesz podłączyć urządzenia.
- W celu korzystania z usługi xDSL musisz użyć routera.

- Modem DSL jest konieczny do korzystania z usługi DSL, a do korzystania z usługi modemowej konieczny jest modem. W zależności od metody dostępu do Internetu i umowy z dostawcą usług internetowych, możesz nie móc korzystać z funkcji połączenia internetowego zawartej w tym urządzeniu lub możesz napotkać ograniczenie liczby urządzeń, które możesz podłączyć jednocześnie. (Jeżeli dostawca ogranicza subskrypcję do jednego urządzenia, odtwarzacz może nie mieć dostępu do sieci podczas połączenia komputera PC).
- Korzystanie z „Routera" może być niedozwolone lub jego użycie może być ograniczone w zależności od przepisów i ograniczeń dostawcy Internetu. Szczegółowych informacji na ten temat należy szukać u swojego dostawcy Internetu.
- Sieć bezprzewodowa pracuje na częstotliwości radiowej 2,4 GHz, która jest również używana przez inne urządzenia gospodarstwa domowego, takie jak telefony bezprzewodowe, urządzenia **Bluetooth**, kuchenki mikrofalowe i może być przez nie zakłócana.
- Wyłącz wszystkie nieużywanie urządzenia sieciowe w lokalnej sieci domowej. Niektóre urządzenia mogą obciążać sieć.
- Lepszy odbiór uzyskasz, umieszczając urządzenie jak najbliżej punktu dostępowego.
- W niektórych przypadkach umieszczenie punktu dostępowego lub routera bezprzewodowego na wysokości co najmniej 0,45 m może poprawić odbiór.
- Jakość odbioru bezprzewodowego zależy od wielu czynników, takich jak typ punktu dostępowego, odległości pomiędzy urządzeniem a punktem dostępowym i jego umiejscowienia.
- Ustaw swój punkt dostępowy lub router bezprzewodowy na tryb Infrastructure. Tryb Ad-hoc nie jest obsługiwany.

# Konfiguracja początkowa

Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia, na ekranie pojawia się kreator konfiguracji początkowej. W kreatorze konfiguracji początkowej należy wybrać język oraz dokonać ustawień sieci.

1. Naciśnij ⏻ (Zasilanie).

   Na ekranie pojawia się kreator ustawień początkowych.

2. Użyj przycisków Λ / V / < / >, aby wyświetlić język i naciśnij **ENTER** (⊙).



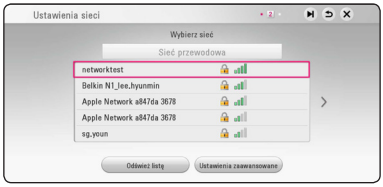

3. Po sprawdzeniu Terms of Sevice, zaznacz [Zgadzam się] w celu korzystania z Premium Service i aktualizacji oprogramowania.

   Przeczytaj tekst odnośnie przygotowań dla ustawień sieci, wykonaj polecenia a następnie, podczas gdy podświetlana jest opcja [Start] naciśnij **ENTER** (⊙).




   Jeżeli podłączona jest sieć przewodowa, ustawienie sieci zostanie automatycznie zakończone.

4. Na ekranie wyświetlone zostaną wszystkie dostępne sieci. Przy pomocy Λ / V wybierz [Sieć przewodowa] lub odpowiedni SSID dla sieci bezprzewodowej i naciśnij **ENTER** (⊙).




   Jeżeli w punkcie dostępowym jest zabezpieczenie, wówczas należy wpisać kod zabezpieczający.

5. Użyj Λ / V / < / > aby wybrać tryb IP [Dynamiczny] lub [Statyczny].
   W normalnym przypadku należy wybrać tryb [Dynamiczny], aby adres IP był przypisywany automatycznie.




6. Wybierz [Nast.] i naciśnij **ENTER** (⊙), aby zastosować ustawienia sieci.




   Na ekranie wyświetlany jest status połączenia sieciowego.

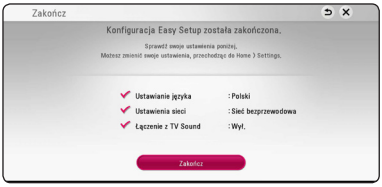
   Szczegóły dotyczące ustawień sieci, patrz „Podłączanie do sieci domowej" na stronie 17.

7. Wybierz opcję [Nast.] i naciśnij **ENTER** (⊙).

8. Możesz słuchać dźwięku z telewizora przez głośniki tego urządzenia automatycznie po włączeniu telewizora. Telewizor i to urządzenie powinny być połączone kablem optycznym. Naciśnij Λ aby przenieść i naciśnij < / > aby wybrać [Wł.] lub [Wył.]. Wybierz [Nast.] i naciśnij **ENTER** (⊙).



9. Sprawdź wszystkie ustawienia dokonane w poprzednich krokach.




Aby zakończyć konfigurację początkową naciśnij **ENTER** (⊙), gdy wybrana jest opcja [Zakończ]. Jeżeli jakieś ustawienia trzeba zmienić, przy pomocy Λ / V / < / > wybierz ⮌ i naciśnij **ENTER** (⊙).

10. Wyświetla tryb przewodnika po dźwięku prywatnym. Naciśnij **ENTER** (⊙).




11. Wyświetla instrukcję korzystania z treści online z użyciem LG AV Zdalne. Naciśnij **ENTER** (⊙).




# Ustawienia

## Ustawienia opcji konfiguracji

W menu [Ustawienia] możesz zmienić ustawienia urządzenia.

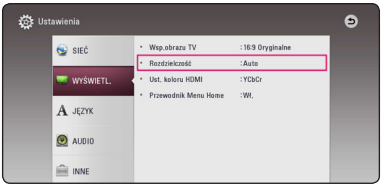
1. Naciśnij **HOME** (⌂).




2. Użyj < / > aby wybrać opcję [Ustawienia] i naciśnij **ENTER** (⊙). Pojawia się menu [Ustawienia].




3. Za pomocą Λ / V wybierz pierwszą opcję ustawienia, a następnie naciśnij > aby przejść do drugiego poziomu.




4. Za pomocą Λ / V wybierz drugą opcję ustawienia, a następnie naciśnij **ENTER** (⊙) aby przejść do trzeciego poziomu.




5. Użyj przycisków Λ / V aby wybrać żądane ustawienie, a następnie naciśnij **ENTER** (⊙) w celu potwierdzenia wyboru.

# [SIEĆ] MENU

Do korzystania z usług aktualizacji oprogramowania i treści internetowych konieczne są ustawienia [SIEĆ].

## Ust. połączenia

Jeżeli Twoja sieć domowa jest gotowa do podłączenia, należy ustawić komunikację sieciową urządzenia za pomocą połączenia przewodowego lub bezprzewodowego. (patrz „Podłączanie do sieci domowej" na stronach 17.)

## Status połączenia

Jeżeli chcesz sprawdzić status sieci na tym urządzeniu, wybierz opcję [Status połączenia] i naciśnij przycisk **ENTER** (⊙), aby sprawdzić, czy zostało nawiązane połączenie z siecią i z Internetem.

## Ustawienia Smart Service

**[Ustawienia krajowe]**

Wybierz swój obszar aby wyświetlać odpowiednie treści usług online.

**[Inicjalizuj]**

W zależności od regionu funkcja [Inicjalizuj] może nie być dostępna.

## Nazwa urządzenia

Przy pomocy klawiatur wirtualnej można nadać sieci nazwę. Urządzenie to będzie rozpoznawane po wprowadzonej w sieci domowej nazwie.

## Odtwarzanie sieciowe

Funkcja ta pozwala sterować odtwarzaniem przesyłanym z serwera DLNA poprzez smartfon z certyfikatem DLNA. Większość smartfonów z certyfikatem DLNA posiada funkcję sterowania odtwarzaniem w twojej sieci domowej. Włącz tę opcję [Wł.], aby pozwolić na sterowanie urządzeniem przez smartfon. Więcej informacji patrz instrukcja obsługi smartfonu z certyfikatem DLNA lub aplikacji.

**Uwaga**

- Urządzenie niniejsze oraz smarfon z certyfikatem DLNA muszą być podłączone do tej samej sieci.
- Aby korzystać z funkcji odtwarzania sieciowego [Odtwarzanie sieciowe] przy pomocy smartfonu z certyfikatem DLNA, należy przed podłączeniem do tego urządzenia nacisnąć przycisk **HOME** (⌂) i wyświetlić menu główne.
- Podczas sterowania urządzeniem poprzez funkcję odtwarzania sieciowego [Odtwarzanie sieciowe], pilot zdalnego sterowania może nie działać.
- Dostępne formaty plików opisane na stronie 53, nie zawsze będą obsługiwane przez funkcję odtwarzania sieciowego [Odtwarzanie sieciowe].

# [WYŚWIETL.] MENU

## Wsp.obrazu TV

Wybierz opcję proporcji obrazu telewizora w zależności od typu Twojego telewizora.

**[4:3 Zwykły]**

Wybierz dla telewizora w standardzie 4:3. Wyświetla obraz kinowy z paskami u góry i u dołu ekranu.

**[4:3 Panorama]**

Wybierz dla telewizora w standardzie 4:3. Przycina szeroki obraz po obu stronach tak, by wypełnić cały ekran. Obie strony obrazu są wycięte.

**[16:9 Oryginalne]**

Wybierz dla telewizora w standardzie 16:9. Obraz 4:3 wyświetlany jest w oryginalnej wielkości 4:3, z czarnymi pasami znajdującymi się po lewej i prawej stronie.

**[16:9 pełny]**

Wybierz dla telewizora w standardzie 16:9. Obraz 4:3 jest dopasowywany w poziomie (proporcjonalnie) tak, aby wypełnił cały ekran.

**Uwaga**

Nie możesz wybrać opcji [4:3 Zwykły] i [4:3 Panorama], gdy ustawiona jest rozdzielczość wyższa niż 720p.

### Rozdzielczość

Ustawia rozdzielczość wyjściową sygnału video HDMI. Patrz strony 15, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawienia rozdzielczości.

**[Auto]**

Jeżeli gniazdo HDMI OUT jest podłączone do telewizora, który podaje informacje o wyświetlaniu (EDID), automatycznie wybierana jest najlepsza rozdzielczość odpowiadająca podłączonemu telewizorowi.

**[576p]**

Daje na wyjściu 576 linii video progresywnego.

**[720p]**

Daje na wyjściu 720 linii video progresywnego.

**[1080i]**

Daje na wyjściu 1080 linii video międzyliniowego.

**[1080p]**

Daje na wyjściu 1080 linii video progresywnego.

### Ust. koloru HDMI

Wybierz typ wyjścia z gniazda HDMI OUT. Dla tych ustawień, patrz do instrukcji obsługi telewizora.

**[YCbCr]**

Wybierz przy podłączaniu do telewizora HDMI.

**[RGB]**

Wybierz przy podłączaniu do telewizora DVI.

### Przewodnik Menu Home

Ta funkcja umożliwia wyświetlanie lub wyłączenia pęcherzyka prowadzącego w menu Home. Ustaw tę opcję na [Wł.], aby wyświetlać pomoc.

## [JĘZYK] MENU

### Wyświetlanie menu

Wybrać język dla menu [Ustawienia] oraz dla wyświetlacza ekranowego.

## [AUDIO] MENU

Każdy plik zawiera wiele opcji wyjścia audio. Ustaw opcje Audio urządzenia zgodnie z typem używanego systemu audio.

**Uwaga**

Ponieważ na typ wyjścia audio ma wpływ wiele czynników, patrz „Specyfikacje wyjścia audio" (strony 56).

### Wyjście cyfrowe

**[Auto]**

Wybierz, jeżeli podłączasz gniazda HDMI OUT do urządzenia wyposażonego w dekoder lub dekoder cyfrowy LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS oraz DTS-HD.

**[PCM]**

Wybierz czy podłączasz w gniazdo HDMI OUT tego urządzenia inne urządzenie z dekoderem cyfrowym.

**Uwaga**

- Gdy opcja [Wyjście cyfrowe] jest ustawiona na [Auto], sygnał wyjściowy audio może być wysyłany jako bitstream. Jeśli informacja o bitstream nie jest wykrywana przez urządzenie HDMI z EDID, dźwięk może być nadawany jako PCM.
- Ustawienie to nie jest dostępne dla sygnałów wejściowych pochodzących z urządzeń zewnętrznych.

### DRC (Kontrola dynamiki sygnału)

Funkcja ta umożliwia słuchanie dźwięków filmu przy niższej głośności, bez utraty ich wyrazistości.

**[Auto]**

Natomiast zakres dynamiczny Dolby Digital oraz Dolby Digital Plus obsługiwane są tak samo jak w trybie [Wł.].

**[Wł.]**

Ogranicza zakres dynamiczny wyjścia audio dla Dolby Digital lub Dolby Digital Plus.

**[Wył.]**

Wyłącza tę funkcję.

### HD AV Synch

Czasem w telewizorach cyfrowych pojawia się opóźnienie pomiędzy obrazem i dźwiękiem. Jeśli tak się stanie możesz to wyregulować ustawiając opóźnienie dźwięku tak, że dźwięk „poczeka" na obraz. Jest to nazywane HD AV Sync. Za pomocą < > możesz wybrać długość opóźnienia – pomiędzy 0 a 300 ms.

### Automatyczna głośność

Przy włączonej funkcji Auto Volume urządzenie automatycznie dopasowuje poziom głośności sygnału wyjściowego zwiększając lub zmniejszając głośność gdy dźwięk jest zbyt cichy lub zbyt głośny. Pozwala to cieszyć się dźwiękiem o komfortowym poziomie głośności.

## [INNE] MENU

### Szybki start

Ten odtwarzacz może pozostawać w trybie czuwania z niskim zużyciem energii, tak, aby odtwarzacz mógł uruchomić się natychmiast, bez opóźnienia, kiedy włączasz to urządzenie. Ustaw tą opcję na [Wł.] aby aktywować funkcję [Szybki start].

**Uwaga**

- Jeśli opcja [Szybki start] jest [Wł.] i źródło zasilania jest przypadkowo podłączone ponownie do odtwarzacza wskutek usterki zasilania, etc. Odtwarzacz uruchamia się automatycznie do stanu czuwania. Przed pracą z odtwarzaczem poczekaj aż wejdzie on w stan czuwania.
- Kiedy [Szybki start] jest ustawione na [Wł.], zużycie energii będzie niższe niż kiedy [Szybki start] jest ustawione na [Wył.].

### Automatyczne wyłączanie

Wygaszacz ekranu uruchomi się, po pozostawieniu odtwarzacza w trybie zatrzymania przez około pięć minut. Jeżeli ustawisz tę opcję na [Wł.], urządzenie wyłączy się automatycznie po 15 minutach wyświetlania wygaszacza ekranu. Ustaw tę opcję na [Wył.], aby pozostawić włączony wygaszacz ekranu aż do momentu użycia urządzenia.

**Uwaga**

Kiedy włączysz w menu funkcję [Automatyczne wyłączanie], to urządzenie wyłączy się aby oszczędzać energię elektryczną w sytuacji, gdy urządzenie główne nie będzie podłączone do urządzenia zewnętrznego i nie będzie wykorzystywane przez 20 minut.

**Jak rozłączyć połączenie z siecią bezprzewodową lub urządzenie bezprzewodowe**

Wyłączyć urządzenie.

## Łączenie z TV Sound

Możesz słuchać dźwięku z telewizora przez głośniki tego urządzenia automatycznie po włączeniu telewizora. Telewizor i to urządzenie powinny być połączone kablem optycznym.




Naciśnij Λ aby przenieść i naciśnij </> aby wybrać [Wł.] lub [Wył.]. Wybierz [OK] i naciśnij **ENTER** (⊙).

> **Uwaga**
>
> Podczas gdy funkcje [Łączenie z TV Sound] oraz [Szybki start] są włączone oraz jednostka jest wyłączona, wówczas gdy poprzednio sparowane urządzenie **Bluetooth** spróbuje się połączyć, jednostka główna włączy się automatycznie.

## Inicjalizacja

**[Ustawienia fabryczne]**

Można zresetować urządzenie do jego oryginalnych ustawień fabrycznych.

> **Uwaga**
>
> Jeżeli zresetujesz urządzenie do jego ustawień fabrycznych za pomocą opcji [Ustawienia fabryczne], wówczas będzie trzeba ponownie skonfigurować wszystkie ustawienia dla serwisów on-linie oraz sieciowe.

## Oprogramowanie

**[Informacje]**

Wyświetla bieżącą wersję oprogramowania.

**[OSS Notice]**

Pojawi się uwaga dotycząca oprogramowania LGE typu otwartego – Open Source Software Notice

**[Aktualizuj]**

Możesz dokonać aktualizacji oprogramowania przez podłączenie urządzenia bezpośrednio do serwera aktualizacji (patrz strony 51).

## SIMPLINK / ARC

- Funkcja SIMPLINK pozwala na sterowanie tym urządzeniem za pomocą pilota do telewizora LG.
- Funkcja ARC umożliwia, telewizorowi z HDMI, przesłanie strumienia audio do HDMI OUT tego odtwarzacza.

Ustaw tę opcję na [Wł.] aby aktywować funkcję [SIMPLINK / ARC]. (strona 15)

## Warunki usługi

Pojawia się Privacy Policy (Polityka prywatności). Aby korzystać z usługi Premium oraz aktualizacji oprogramowania, zaznacz opcję [Agree].

# Efekt dźwiękowy

## Ustawianie trybu dźwięku

Wybierz tryb dźwięku dobrany do Twoich preferencji i rodzaju odtwarzanej zawartości. Naciskaj wielokrotnie **SOUND EFFECT** aż w okienku wyświetlacza lub na ekranie telewizora pojawi się żądany tryb. Wyświetlane elementy dla korektora mogą się różnić w zależności od źródła dźwięku oraz ustawionych efektów.

**[Standard]:** Możesz cieszyć się zoptymalizowanym dźwiękiem.

**[Music]:** Możesz cieszyć się komfortowym i naturalnym dźwiękiem.

**[Cinema]:** Możesz cieszyć się bardziej realistycznym i przestrzennym dźwiękiem.

**[Flat]:** Zapewnia zbalansowany dźwięk.

**[Boost]:** Wzmacnia zakres środkowy dźwięku.

**[Treble / Bass]:** Wzmacnia tony wysokie oraz niskie.

**[EQ Użytkownika.]:** Możesz ustawić dźwięk poprzez podniesienie lub obniżenie poziomu określonej częstotliwości.

### Ustawianie [EQ Użytkownika.]

1. Użyj Λ / V aby wybrać żądaną częstotliwość.
2. Użyj < / > aby wybrać żądany poziom.

Wybierz opcję [Anuluj] i naciśnij **ENTER** (⊙), aby anulować ustawienie.
Wybierz opcję [Reset], a następnie naciśnij **ENTER** (⊙), aby wyzerować wszystkie ustawienia.

**Uwaga**

Nie można zmienić efektu dźwiękowego przypisanego do trybu [Standard], jeżeli mikrofon jest podłączony.

## 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.

## Korzystanie z mikrofonu

Podłącz mikrofon do odpowiedniego gniazda. Można dokonać wyboru głośności mikrofonu, trybu echa lub dźwięku.

### Regulacja głośności mikrofonu oraz trybu echa

Wybierz MIC lub ECHO przy pomocy przycisku **MIC/ECHO** oraz dokonaj regulacji głośności mikrofonu lub echa przy pomocy **VOL. +/-**.

### Ustawianie trybu dźwięku mikrofonu

Przy pomocy **MIC/ECHO** wybierz tryb dźwięku mikrofonu.

**[KARAOKE]** : Poprawia tony niskie oraz echo podczas śpiewania piosenek.

**[VOICE]** : Tryb ten daje czysty dźwięk głosu, poprawiając jego jakość.

# Wyświetlanie menu Home

## Korzystanie z menu [Główne]

Menu home pojawia się po naciśnięciu **HOME** (⌂). Użyj ∧/∨/</> aby wybrać kategorię i naciśnij **ENTER** (⊙).




| | |
|---|---|
| 1 | **[Film] –** Odtwarza zawartość wideo. |
| 2 | **[Zdjęcia] –** Odtwarza zawartość zdjęciową. |
| 3 | **[Muzyka] –** Odtwarza zawartość audio. |
| 4 | **[Premium] –** Wyświetla główny ekran Premium. (strona 46) |
| 5 | **[Wejście] –** Przełącza między źródłami wejściowymi. |
| 6 | **[Ustawienia] –** Ustawienia systemu. |

# Odtwarzanie podłączonych urządzeń

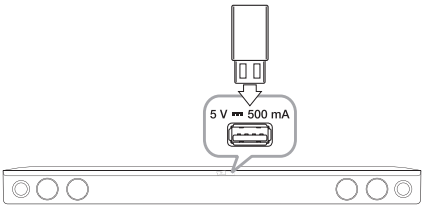
## Odtwarzanie zawartości z USB

MOVIE MUSIC PHOTO

Urządzenie to może odtwarzać filmy, muzykę i zdjęcia z urządzenia USB.

1. Podłącz urządzenie USB.

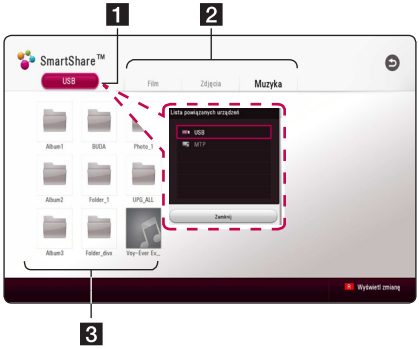
> **Uwaga**
> Możesz łatwiej podłączyć urządzenie USB, korzystając z przejściówki zmieniającej rodzaj połączenia, dołączonej jako akcesorium.




Gdy podłączysz urządzenie USB w menu HOME, urządzenie odtworzy automatycznie plik audio znajdujący się w pamięci USB. Jeżeli w pamięci USB znajdują się pliki różnego typu, pojawi się menu wyboru typu pliku.

Czas ładowania pliku może zająć kilka minut w zależności od ilości zawartości zapisanej w urządzeniu pamięci USB. Naciśnij **ENTER** (⊙) gdy wybrane jest [Anuluj], aby zatrzymać ładowanie.

2. Naciśnij **HOME** (⌂).
3. Za pomocą </> wybierz opcję [Film], [Zdjęcia] lub [Muzyka], a następnie naciśnij ∨.
4. Wybierz żądane podłączone urządzenie w kategorii.




| | |
|---|---|
| 1 | Wyświetla wszystkie podłączone urządzenia. |
| 2 | Wyświetla filmy, zdjęcia lub treści audio. |
| 3 | Wyświetla pliki lub foldery na podłączonym urządzeniu. |

5. Wybierz plik przy pomocy Λ / V / < / > i naciśnij ▶(Odtwarzaj) lub **ENTER** (⊙) aby odtworzyć ten plik.

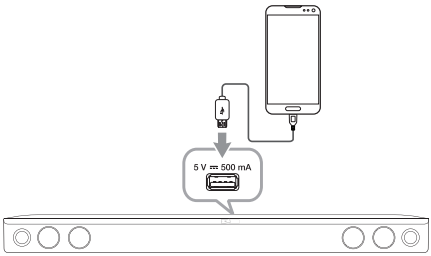
## Uwagi dotyczące urządzenia USB

- Ten odtwarzacz obsługuje pamięć/dysk zewnętrzny USB sformatowane w FAT32 i NTFS przy dostępie do plików (muzyka, zdjęcia, film).
- To urządzenie wspiera do 4 partycji w urządzeniu USB.
- Nie wolno odłączać urządzenia USB podczas działania (odtwarzanie, itp.)
- Urządzenie zewnętrzne USB, które wymaga instalacji dodatkowego oprogramowania przy podłączaniu do komputera, nie będzie obsługiwane.
- Urządzenie USB: Urządzenie USB kompatybilne z USB1.1 i USB2.0.
- Mogą być odtwarzane pliki z filmami, muzyką i zdjęciami. Zobacz odpowiednie strony, w celu uzyskania szczegółów obsługi poszczególnych plików.
- Aby zapobiec utracie danych zalecane jest regularne wykonywanie kopii zapasowych.
- Jeżeli korzystasz z przedłużacza USB, koncentratora USB hub lub czytnika kart USB, urządzenie USB może nie być rozpoznane.
- Niektóre urządzenia USB mogą nie pracować z tym urządzeniem.
- Niektóre aparaty cyfrowe i telefony nie są wspierane.
- Gniazda USB urządzenia nie można podłączyć do komputera PC. Urządzenie nie może być używanie jako pamięć zewnętrzna.

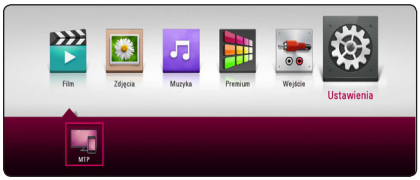
## Odtwarzanie pliku na urządzeniu z Android

Urządzenie to może odtwarzać filmy, muzykę i zdjęcia z urządzenia Android.

1. Podłącz urządzenie Android do urządzenia kablem USB. Upewnij się, że opcja MTP jest aktywna na urządzeniu z Androidem.




2. Naciśnij **HOME** (⌂).
3. Za pomocą </> wybierz opcję [Film], [Zdjęcia] lub [Muzyka], a następnie naciśnij ∨.
4. Wybierz [MTP] i naciśnij **ENTER** (⊙).




Czas ładowania pliku może zająć kilka minut w zależności od ilości zawartości zapisanej w urządzeniu pamięci USB.

5. Wybierz plik przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij ▶(Odtwarzaj) lub **ENTER** (⊙) aby odtworzyć ten plik.




### Uwagi na temat podłączania urządzenia z Androidem

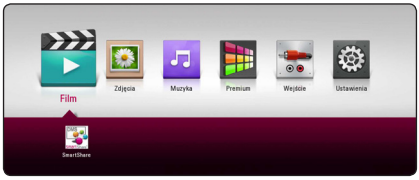
- Ta jednostka może wspierać tylko urządzenia z Androidem posiadającym MTP (Media Transfer Protocol).
- Nie wolno odłączać urządzenia Adroid podczas działania (odtwarzanie, itp.).
- Mogą być odtwarzane pliki z filmami, muzyką i zdjęciami. Zobacz odpowiednie strony, w celu uzyskania szczegółów obsługi poszczególnych plików.
- Aby zapobiec utracie danych zalecane jest regularne wykonywanie kopii zapasowych.
- Jeżeli korzystasz z przedłużacza USB, koncentratora USB hub lub czytnika kart USB, urządzenie USB może nie być rozpoznane.
- Niektóre urządzenia USB mogą nie pracować z tym urządzeniem.
- Gdy używasz MTP, otwarzanie części muzyki, zdjęć, filmów lub plików napisów mże nie działać, w zależności od urządzenia z Androidem.

## Odtwarzanie pliku z serwera sieciowego

MOVIE MUSIC PHOTO

Ten odtwarzacz może odtwarzać pliki z filmami, muzyczne lub ze zdjęciami, znajdujące się na serwerze DLNA za pośrednictwem sieci domowej.

1. Sprawdź podłączenie sieci oraz ustawienia (strona 17).
2. Naciśnij **HOME** (⌂).
3. Za pomocą </> wybierz opcję [Film], [Zdjęcia] lub [Muzyka], a następnie naciśnij V.




4. Wybierz serwer DLNA z listy za pomocą </> i naciśnij ENTER (⊙).




5. Wybierz plik przy pomocy Λ/V/</> i naciśnij ▶(Odtwarzaj) lub **ENTER** (⊙) aby odtworzyć ten plik.

**Uwaga**

- Wymagania dla pliku są opisane na stronie 53.
- Miniatury plików w nieobsługiwanym formacie zostaną wyświetlone, lecz nie odtworzone.
- Nazwa pliku z napisami musi być taka sama jak pliku z filmem i oba pliki muszą być w tym samym folderze.
- Stan sieci domowej może mieć wpływ na jakość odtwarzania i pracy.
- Mogą wystąpić problemy połączenia w zależności od środowiska Twojego PC.
- Aby ustawić Twój komputer PC jako serwer DLNA, zainstaluj oprogramowanie SmartShare PC na swoim komputerze. (strona 33)

# Wykorzystanie Home Network Server dla komputera PC

Przed podłączeniem do komputera oraz możliwością odtwarzania plików należy wcześniej zainstalować na danym komputerze oprogramowanie SmartShare PC.

## Informacje dot. oprogramowania SmartShare PC

SmartShare PC to oprogramowanie do dzielenia na tym urządzeniu filmów, muzyki i zdjęć zapisanych na twoim komputerze jako serwerze mediów cyfrowych.

## Pobieranie oprogramowania SmartShare PC

**Uwaga**

Jeżeli dołączona jest płyta SmartShare PC Software, można zainstalować oprogramowanie SmartShare PC na komputerze PC.

1. Uruchom komputer, wejdź na stronę http://www.lg.com. W razie potrzeby wybierz swój region.
2. Kliknij zakładkę wsparcia.
3. Wpisz nazwę twojego modelu w pasku wyszukiwania, podanego na okładce instrukcji użytkowania.
4. Znajdź i pobierz plik „SmartShare PC Software".

## Instalowanie oprogramowania SmartShare PC

1. Przed instalacją zamknij wszystkie uruchomione programy, włączając w to firewall i programy antywirusowe.
2. Rozpakuj i kliknij dwukrotnie „Setup.exe" w celu zainstalowania oprogramowania SmartShare PC. Instalacja jest przygotowana i pojawia się kreator instalacji.
3. Podążaj za wskazówkami pokazywanymi przez kreatora instalacji.
4. Kliknij przycisk [Exit], aby zakończyć instalację.

**Uwaga**

- Oprogramowanie SmartShare PC nie jest obsługiwane przez Mac OS.
- Dostarczone oprogramowanie SmartShare PC to specjalna edycja, umożliwiająca dzielenie plików i folderów tylko z tym odtwarzaczem.
- Ten podręcznik objaśnia obsługę oprogramowania SmartShare PC na przykładzie wersji angielskiej. Przestrzegaj objaśnienia odnoszącego się do aktualnych funkcji twojej wersji językowej.

## Współdzielenie plików i folderów

Musisz udostępnić na swoim komputerze folder zawierający filmy, muzykę i/lub zdjęcia, aby odtwarzać je na tym urządzeniu.

Ta część objaśnia procedurę wyboru udostępnianych folderów na twoim komputerze.

1. Podwójnie kliknij jego ikonę „SmartShare".
2. Kliknij na środku ikonę [Movie], [Photo] lub [Music], a następnie [Settings] ustawienia w górnym prawym narożniku programu SmartShare PC. Na ekranie pojawia się menu [Settings] ustawienia.
3. Kliknij zakładkę [My Shared Contents] moja udostępniana zawartość, a następnie ikonę . Na ekranie pojawia się menu [Add/Remove Shared Folders] dodaj/usuń udostępniane foldery.
4. Kliknij folder zawierający pliki, które chcesz udostępnić, a następnie kliknij [OK]. Zaznaczony folder jest dodawany do [My Shared Contents] moja udostępniana zawartość, następnie należy kliknąć [OK] na dole menu [Settings] ustawienia.

5 Upewnij się w zakładce [Service], że usługa SmartShare została uruchomiona.

**Uwaga**

- Jeżeli udostępnione foldery lub pliki nie są wyświetlane na odtwarzaczu, kliknij [My Shared Contents] moja udostępniana zawartość w menu [Settings] ustawienia, a następnie ikonę .
- Aby uzyskać więcej informacji kliknij [HELP] pomoc w menu [Settings] ustawienia.

## Wymagania systemowe

### System minimum

- Procesor: Procesor Intel® 2.0 GHz lub AMD Sempron™ 2000+
- Pamięć: 1 GB wolnej pamięci RAM
- Karta graficzna: z pamięcią wideo 64 MB, minimalną rozdzielczością 1024 x 768 pikseli i 16-bitowym ustawieniem kolorów
- Wolne miejsce na dysku: 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 lub wyższy), Windows Vista®, Windows® 7 lub wyższy
- Windows® Media Player® 11.0 lub wyższy
- Środowisko sieciowe: 100 Mb Ethernet, WLAN

### System zalecany

- Procesor: Intel® Core™ Duo lub AMD Athlon™ 64X2, 1,7 GHz lub lepszy
- Pamięć: 2 GB wolnej pamięci RAM
- Karta graficzna: z pamięcią wideo 128 MB, minimalną rozdzielczością 1024 x 768 pikseli i 16-bitowym ustawieniem kolorów
- Wolne miejsce na dysku: 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 lub wyższy), Windows Vista®, Windows® 7 lub wyższy
- Windows® Media Player® 11.0 lub wyższy
- Środowisko sieciowe: 100 Mb Ethernet, WLAN

# Ogólne informacje o odtwarzaniu

## Podstawowe operacje dla zawartości wideo i audio

### Aby zatrzymać odtwarzanie

Naciśnij ■ (Zatrzymaj) w czasie odtwarzania.

### Aby wstrzymać odtwarzanie

Naciśnij ❚❚ (Wstrzymaj) w czasie odtwarzania.
Naciśnij ▶ (Odtwarzaj), aby wznowić odtwarzanie.

### Odtwarzanie klatka-po-klatce (wideo)

Naciśnij ❚❚ (Wstrzymaj) w czasie odtwarzania filmu.
Naciskaj przycisk ❚❚ (Wstrzymaj), aby odtwarzać klatka-po-klatce.

### Aby przeszukać do przodu lub do tyłu

Naciśnij ◀◀ lub ▶▶ w trakcie odtwarzania, aby odtwarzać szybko do przodu lub szybko do tyłu.

Naciskając wielokrotnie ◀◀ lub ▶▶ możesz wybierać różne prędkości odtwarzania.

### Zwolnienie prędkości odtwarzania (wideo)

Gdy odtwarzanie jest wstrzymane, naciskając wielokrotnie ▶▶ możesz wybierać rożne prędkości powolnego odtwarzania.

Możesz dostosować prędkość odtwarzania i sprawdzić ją przy symbolu (❚❚▶ - ❚▶) na ekranie.

### Aby przejść do następnego/ poprzedniego utworu/pliku

Wciśnij ⏮ lub ⏭ w trakcie odtwarzania w celu przejścia do następnego utworu/pliku lub powrotu do początku obecnie odtwarzanego utworu/pliku.

Wciśnij szybko dwa razy przycisk ⏮, aby cofnąć się do poprzedniego utworu/pliku.

W folderze na liście plików serwera mogą występować pliki różnych typów jednocześnie. W takim przypadku naciśnij ⏮ lub ⏭, aby przejść do poprzedniego lub następnego pliku tego samego typu.

## Podstawowe operacje dla zdjęć

### Aby odtworzyć pokaz slajdów

Naciśnij ▶ (Odtwarzaj), aby rozpocząć pokaz slajdów.

### Aby zatrzymać pokaz slajdów

Naciśnij ■ (Zatrzymaj) w czasie pokazu slajdów.

### Aby wstrzymać pokaz slajdów

Naciśnij ❚❚ (Wstrzymaj) w czasie pokazu slajdów.
Naciśnij ▶ (Odtwarzaj), aby ponownie rozpocząć pokaz slajdów.

### Aby przejść do następnego/ poprzedniego zdjęcia

W czasie wyświetlania zdjęcia na pełnym ekranie, naciśnij < lub >, aby przejść do poprzedniego lub następnego zdjęcia.

## Wznowienie odtwarzania

MOVIE MUSIC

W zależności od pliku urządzenie zapamiętuje punkt, w którym został naciśnięty przycisk ■ (Zatrzymaj).
Jeżeli na ekranie na krótko pojawia się komunikat „❚❚■ (Resume Stop)", naciśnij przycisk ▶ (Odtwarzaj), aby wznowić odtwarzanie (od określonej sceny).
Jeżeli dwukrotnie naciśniesz przycisk ■ (Zatrzymaj), na ekranie pojawi się komunikat „■ (Complete Stop)". Urządzenie wyczyści punkt zatrzymania.

**Uwaga**

Punkt wznowienia może być wyczyszczony po naciśnięciu przycisku (na przykład ⏻ (Zasilanie)).

# Menu ekranowe

Możesz wyświetlić i ustawić wiele informacji i opcji dotyczących zawartości.

## Aby sterować odtwarzaniem filmów

MOVIE

Możesz sterować odtwarzaniem i ustawiać opcje podczas oglądania filmów.

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **INFO/MENU (☐)**.

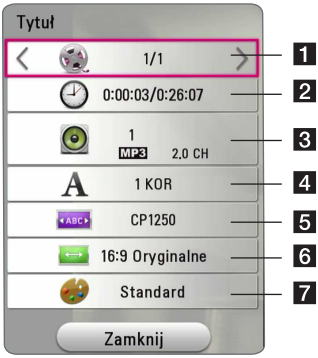



| | |
|---|---|
| 1 | **Pasek postępu -** wyświetla bieżącą pozycję i całkowity czas odtwarzania. |
| 2 | **[Title/popup] -** Wyświetla tytuł lub menu podręczne, jeśli są dostępne. |
| 3 | **[Opcja] -** Wyświetla informacje odtwarzania. |
| 4 | **[Powtarzanie] -** Umożliwia powtórzenie wybranej części lub kolejności. (strona 38) |

## Wyświetlanie informacji o zawartości

MOVIE

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **INFO/MENU (☐)**.
2. Wybierz [Opcja] za pomocą **<**/**>**, i naciśnij **ENTER (⊙)**.




| | |
|---|---|
| 1 | **Tytuł –** Numer bieżącego tytułu/całkowita ilość tytułów. |
| 2 | **Czas –** Czas odtwarzania, który upłynął/ całkowity czas odtwarzania. |
| 3 | **Audio –** Wybrany język lub kanał audio. |
| 4 | **Napis –** Wybrane napisy. |
| 5 | **Strona kodowa** – Wybierz kod napisów. |
| 6 | **Wsp.obrazu TV –** Wybrany współczynnik proporcji obrazu TV. |
| 7 | **Tryb obrazu –** Wybrany tryb obrazu. |

**Uwaga**

- Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku w ciągu kilku sekund, menu ekranowe zniknie.
- W niektórych plikach nie można wybrać numeru tytułu.
- Dostępne elementy mogą różnić się w zależności od tytułu.

## Aby sterować wyświetlaniem obrazów

Steruje odtwarzaniem i ustawia opcje podczas przeglądania obrazów na pełnym ekranie.

Steruje odtwarzaniem i ustawia opcje podczas przeglądania obrazów na pełnym ekranie.

Podczas przeglądania obrazów, naciśnij **INFO/ MENU (☐)**.




**1** **[Pokaz sl.] -** Uruchamia lub wstrzymuje pokaz slajdów.

**2** **[Muzyka] -** Wybierz podkład muzyczny dla pokazu slajdów. (strona 41).

**3** **[Opcja] -** Wyświetla opcje pokazu slajdów.

**4** **[Obróć] -** Obraza obraz zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

**5** **[Zoom] -** Wyświetla menu [Zoom].

### Ustawianie prędkości pokazu slajdów

W trakcie wyświetlania zdjęcia na pełnym ekranie, możesz korzystać z różnych opcji.

1. Podczas przeglądania obrazów, naciśnij **INFO/ MENU (☐)**.
2. Wybierz [Opcja] za pomocą </>, i naciśnij **ENTER** (⊙).




**1** **[Szybkość] -** Za pomocą </> wybierz prędkość opóźnienia pomiędzy zdjęciami w pokazie slajdów.

**2** **[efekt] -** Za pomocą </> wybierz efekt przejścia pomiędzy zdjęciami w pokazie slajdów.

**3** **[Wybór muzyki] -** Wybierz podkład muzyczny dla pokazu slajdów (strona 41).

# Odtwarzanie zaawansowane

## Odtwarzanie powtarzane

MUSIC MOVIE

**Pliki wideo**

Podczas odtwarzania, naciskaj przycisk **REPEAT (↻)**, aby wybrać odpowiedni tryb powtarzania.

**A-B** – Wybrany fragment, będzie powtarzany w sposób ciągły.

**Tytuł** – Aktualny tytuł będzie odtwarzany wielokrotnie.

**Wszystko** – Wszystkie utwory lub pliki będą odtwarzane wielokrotnie.

**Wył.** – Umożliwia powrót do standardowego odtwarzania.

Aby powrócić do normalnego odtwarzania , naciśnij przycisk **CLEAR**.

**Pliki muzyczne**

Podczas odtwarzania, naciskaj przycisk **REPEAT (↻)** wielokrotnie, aby wybrać odpowiedni tryb powtarzania.

↻1 – Bieżący plik będzie odtwarzany wielokrotnie.

↻A – Wszystkie pliki będą odtwarzane wielokrotnie.

↻A ⤮ – Wszystkie pliki będą odtwarzane wielokrotnie w losowej kolejności.

⤮ –Pliki będą odtwarzane w losowej kolejności.

Aby powrócić do normalnego odtwarzania , naciśnij przycisk **CLEAR**.

**Uwaga**

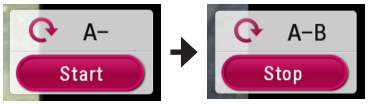
Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych tytułów.

## Powtarzanie określonego fragmentu

MOVIE

Ten odtwarzacz może powtarzać wybrany przez Ciebie fragment.

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **REPEAT (↻)**.
2. Wybierz [A-B] i naciśnij **ENTER** (⊙).
3. Naciśnij **ENTER** (⊙) na początku fragmentu który chcesz powtarzać.




4. Naciśnij **ENTER** (⊙) na końcu fragmentu. Wybrany przez ciebie fragment, będzie powtarzany w sposób ciągły.
5. Aby powrócić do normalnego odtwarzania , naciśnij przycisk **CLEAR**.

**Uwaga**

- Nie możesz wybrać fragmentu krótszego niż 3 sekundy.
- Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych tytułów.

## Odtwarzanie od wybranego czasu

MOVIE

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **INFO/ MENU (☐)**.
2. Wybierz [Opcja] za pomocą </>, i naciśnij **ENTER** (⊙).
3. Wybierz opcję [Czas], po czym wprowadź żądany czas rozpoczęcia w godzinach, minutach i sekundach, od lewej do prawej strony.

   Na przykład, aby znaleźć scenę po czasie 2 godziny, 10 minut i 20 sekund, wprowadź "21020".

   Naciśnij </> aby przeskoczyć do przodu lub do tyłu o 60 sekund.
4. Naciśnij **ENTER** (⊙) aby rozpocząć odtwarzanie od wybranego czasu.

**Uwaga**

- Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych tytułów.
- Funkcja ta może nie działać w zależności od typu pliku i możliwości serwera DLNA.

## Wybór języka napisów

**MOVIE**

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **INFO/ MENU (☐)**.
2. Wybierz [Opcja] za pomocą **<** / **>**, i naciśnij **ENTER** (⊙).
3. Przy pomocy **Λ** / **V** wybierz opcję [Napis].
4. Użyj **<** / **>** aby wybrać żądany język napisów.
   Naciskając **ENTER** (⊙), możesz ustawić różne opcje napisów.
5. Naciśnij **BACK** (⮌), aby wyjść z menu ekranowego.

**Uwaga**

Można wybrać opcję napisów [Napis] w menu ekranowym naciskając przycisk **SUBTITLE**.

## Słuchanie różnych ścieżek audio

**MOVIE**

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **INFO/ MENU (☐)**.
2. Wybierz [Opcja] za pomocą **<** / **>**, i naciśnij **ENTER** (⊙).
3. Przy pomocy **Λ** / **V** wybierz opcję [Audio].
4. Użyj **<** / **>** aby wybrać żądany język, utwór lub kanał audio.

**Uwaga**

Natychmiast po włączeniu dźwięku, może być niewielkie przesunięcie pomiędzy wyświetlaczem a dźwiękiem.

## Zmienianie współczynnika kształtu obrazu TV

**MOVIE**

Możesz zmienić współczynnik proporcji obrazu TV w podczas odtwarzania.

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **INFO/ MENU (☐)**.
2. Wybierz [Opcja] za pomocą **<** / **>**, i naciśnij **ENTER** (⊙).
3. Przy pomocy **Λ** / **V** wybierz opcję [Wsp.obrazu TV].
4. Użyj **<** / **>** aby wybrać żądaną opcję.
5. Naciśnij **BACK** (⮌), aby wyjść z menu ekranowego.

**Uwaga**

Nawet jeżeli zmienisz wartość opcji [Wsp. obrazu TV] w menu ekranowym, opcja [Wsp. obrazu TV] w menu [Ustawienia] nie będzie zmieniona.

## Zmienianie strony kodowej napisów

**MOVIE**

Jeżeli napisy nie są wyświetlane poprawnie, możesz zmienić stronę kodu napisów, aby wyświetlać plik z napisami poprawnie.

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **INFO/ MENU (☐)**.
2. Wybierz [Opcja] za pomocą **<** / **>**, i naciśnij **ENTER** (⊙).
3. Przy pomocy **Λ** / **V** wybierz opcję [Strona kodowa].
4. Użyj **<** / **>** aby wybrać żądaną stronę kodową.




5. Naciśnij **BACK** (⮌), aby wyjść z menu ekranowego.

## Zmienianie trybu obrazu

**MOVIE**

Możesz zmienić opcję [Tryb obrazu] w czasie odtwarzania.

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **INFO/ MENU** (□).
2. Wybierz [Opcja] za pomocą </>, i naciśnij **ENTER** (⊙).
3. Przy pomocy Λ / V wybierz opcję [Tryb obrazu].
4. Użyj </> aby wybrać żądaną opcję.
5. Naciśnij **BACK** (↩), aby wyjść z menu ekranowego.

### Ustawianie opcji [Us. użyt.]

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **INFO/ MENU** (□).
2. Wybierz [Opcja] za pomocą </>, i naciśnij **ENTER** (⊙).
3. Przy pomocy Λ / V wybierz opcję [Tryb obrazu].
4. Użyj </> aby wybrać opcję [Us. użyt.] i naciśnij **ENTER** (⊙).




5. Użyj Λ / V / </> aby zmienić opcje [Tryb obrazu].

   Wybierz opcję [Domyślny], a następnie naciśnij **ENTER** (⊙) aby wyzerować wszystkie ustawienia video.
6. Użyj Λ / V / </> aby wybrać opcję [Zamknij] i naciśnij **ENTER** (⊙) aby zakończyć ustawienia.

## Wyświetlanie informacji o zawartości

**MOVIE**

Urządzenie może wyświetlić informację o zawartości.

1. Wybierz plik za pomocą Λ / V / </>.
2. Naciśnij **INFO/MENU** (□) aby wyświetlić menu opcji.

   Na ekranie pojawia się informacja o pliku.

W czasie odtwarzania filmu możesz wyświetlić informację o pliku, naciskając **POP UP**.

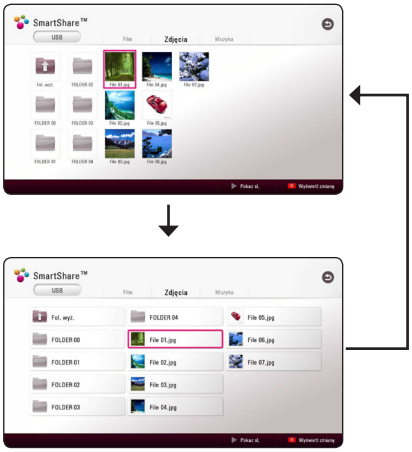
> **Uwaga**
>
> Wyświetlona na ekranie informacja może nie odpowiadać rzeczywistej informacji o zawartości.

## Zmienianie widoku listy zawartości

**MOVIE** **MUSIC** **PHOTO**

Możesz zmienić widok listy zawartości w menu [SmartShare].

Naciskaj wielokrotnie przycisk czerwony (**R**).

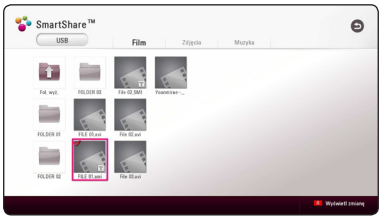


## Wybieranie pliku z napisami

**MOVIE**

Jeżeli nazwa pliku z napisami jest inna niż nazwa pliku z filmem, musisz wybrać plik z napisami w menu [Film] przed rozpoczęciem odtwarzania filmu.

1. Przy pomocy Λ / V / < / > w menu [Film] wybierz plik z napisami, który ma być odtworzony.
2. Naciśnij przycisk **ENTER** (⊙).




Naciśnij **ENTER** (⊙) ponownie, aby odznaczyć plik z napisami. Wybrany plik z napisami będzie wyświetlany w czasie odtwarzania filmu.

**Uwaga**

- Jeśli naciśniesz ■ (Zatrzymaj) podczas odtwarzania, wybór napisów zostanie anulowany.
- Funkcja ta nie jest dostępna dla odtwarzania pliku z serwera za pośrednictwem sieci domowej.

## Słuchanie muzyki w czasie pokazu slajdów

**PHOTO**

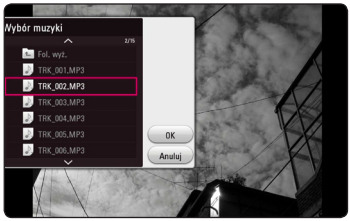
Możesz wyświetlać zdjęcia w czasie słuchania muzyki.

1. W trakcie wyświetlania zdjęcia na pełnym ekranie, naciśnij **INFO/MENU (□)** aby wyświetlić menu opcji.
2. Wybierz [Opcja] za pomocą < / >, i naciśnij **ENTER** (⊙).
3. Użyj Λ / V aby wybrać opcję [Wybór muzyki] i naciśnij **ENTER** (⊙) w celu wyświetlenia menu [Wybór muzyki].
4. Użyj Λ / V aby wybrać kategorię i naciśnij **ENTER** (⊙).

   Dostępne urządzenie może różnić się w zależności od lokalizacji bieżącego pliku obrazu.

| Lokalizacja zdjęcia | Dostępne urządzenie |
|---|---|
| USB | USB |
| MTP | MTP |
| Serwer mediów | Serwer mediów |

5. Użyj Λ / V aby wybrać plik lub folder który ma być odtwarzany.




Wybierz ⮌ i naciśnij **ENTER** (⊙) aby wyświetlić wyższy katalog.

**Uwaga**

Podczas wybierania pliku dźwiękowego z serwera, wybór folderu jest niedostępny. Dostępny jest tylko wybór pliku.

6. Użyj > aby wybrać [OK], i naciśnij **ENTER** (⊙) aby zakończyć wybieranie muzyki.

# Korzystanie z radia

Upewnij się, że antena jest podłączona.
(Patrz strona 17)

## Słuchanie radia

1. Naciskaj FUNCTION, aż w okienku wyświetlacza pojawi się TUNER (FM). Wybrana zostanie ostatnio słuchana stacja.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk TUNING (-/+) na około dwie sekundy, aż częstotliwość zacznie się zmieniać. Przeszukiwanie zatrzymuje się po znalezieniu stacji. Lub naciskaj wielokrotnie TUNING (-/+).
3. Wyreguluj głośność, obracając pokrętło znajdujące się na przednim panelu lub naciskając VOL (+/-) na pilocie.

## Zapisywanie stacji radiowych

Można zapisać 50 stacji dla pasma FM.
Przed rozpoczęciem strojenia należy upewnić się, że głośność nie jest ustawiona na zbyt wysokim poziomie.

1. Naciskaj FUNCTION, aż w okienku wyświetlacza pojawi się TUNER (FM).
2. Wybierz żądaną częstotliwość, naciskając TUNING (-/+).
3. Naciśnij ENTER (⦿), w okienku wyświetlacza zacznie migać numer.
4. Przy pomocy PRESET (-/+) można wybrać dowolny numer dla zapamiętywanej stacji.
5. Naciśnij ENTER (⦿). Stacja jest zapisana.
6. Powtórz kroki 2 do 5 w celu zaprogramowania innych stacji.

## Usuwanie zapisanej stacji

1. Przy pomocy PRESET (-/+) wybierz numer stacji, którą chcesz usunąć.
2. Naciśnij CLEAR, w okienku wyświetlacza zacznie migać numer.
3. Naciśnij ponownie CLEAR, aby usunąć wybraną stację.

## Usuwanie wszystkich zapisanych stacji

Naciśnij i przytrzymaj CLEAR przez dwie sekundy. Pojawi się „ERASE ALL". Naciśnij ponownie przycisk CLEAR. Następnie zostaną usunięte wszystkie zapisane stacje.

## Polepszenie słabego odbioru stacji FM

Naciśnij przycisk B (niebieski) (MONO/STEREO) na pilocie. Tryb odbioru radia zmieni się ze stereo na mono, zazwyczaj powoduje to poprawę jakości odbioru.

## Patrz informacje na temat stacji radiowej

Tuner FM wyposażony jest w Radio Data System (RDS). Pokazuje informacje na temat słuchanej stacji radiowej. Naciśnij kilkakrotnie przycisk RDS, aby przejść przez różne typy danych:

| | |
|---|---|
| PS | (Nazwa programu) W oknie wyświetlacza pojawi się nazwa stacji. |
| PTY | (Rozpoznawanie typu programu) W oknie wyświetlacza pojawi się typ programu (np. jazz, wiadomości). |
| RT | (Tekst radiowy) Komunikat tekstowy „text" zawiera specjalne informacje nadawane przez daną stację radiową. Ten tekst może przewijać się na wyświetlaczu. |
| CT | (Czas kontrolowany przez kanał) Wyświetlanie daty i godziny nadawanej przez stacje. |

# LG AV Remote

Możesz sterować tym odtwarzaczem za pomocą swojego iPhone lub telefonu z systemem Android poprzez swoją sieć domową. Ten odtwarzacz i twój telefon muszą być podłączone do twojego urządzenia sieci bezprzewodowej, takiego jak punkt dostępu. Odwiedź "Apple iTunes" lub "Google Android Market (Google Play Store)" aby uzyskać szczegółowe informacje na temat "LG AV Remote".

# Prywatny tryb dźwięku

Pobierając na swój smartfon lub tablet aplikację "LG AV Remote" możesz podłączać swoje urządzenia i cieszyć się na nich dźwiękiem ze swojego odtwarzacza.

Funkcja ta przesyła sygnał wideo do telewizora przez HDMI i sygnał dźwiękowy do smartfonu lub tabletu przez Wi-Fi. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz aplikacja "LG AV Remote".

# Korzystanie z technologii BLUETOOTH®

## Informacje o BLUETOOTH

**Bluetooth** to technologia komunikacji bezprzewodowej krótkiego zasięgu.

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

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

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

## Profile BLUETOOTH

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

A2DP (zaawansowany profil dystrybucji audio)

# Słuchanie muzyki zapisanej na urządzeniach BLUETOOTH

## Łączenie twojej jednostki z urządzeniem BLUETOOTH

Przed rozpoczęciem procedury parowania, upewnij się że tryb **Bluetooth** został włączony w urządzeniu **Bluetooth**. Patrz instrukcja obsługi urządzenia **Bluetooth**. Po wykonaniu operacji parowania, nie musi ona być wykonywana ponownie.

1. Wybierz funkcje **Bluetooth** za pomocą **FUNCTION** (⏎).
   W oknie wyświetlacza pojawia się "BT READY".
2. Włącz urządzenie **Bluetooth** i wykonaj operacje parowania. W czasie szukania tej jednostki za pomocą urządzenia **Bluetooth**, może pojawić się na jego ekranie lista znalezionych urządzeń w zależności od jego typu. Twoja jednostka jest wyświetlana jako "LG HTS (XX:XX)".
3. "PAIRED" pojawia się w oknie wyświetlacza, jeżeli urządzenie to zostanie pomyślnie połączone z urządzeniem **Bluetooth**.

**Uwaga**

- W zależności od typu urządzenia **Bluetooth**, są różne sposoby parowania. W razie potrzeby wprowadź kod PIN (0000).
- XX:XX to ostatnie cztery znaki adresu **Bluetooth**. Jeśli na przykład adres **Bluetooth** urządzenia to 9C:02:98:4A:**F7:08**, na urządzeniu **Bluetooth** wyświetli się „LG HTS (**F7:08**)".

4. Słuchanie muzyki.
   Aby odtworzyć muzykę zapisaną na twoim urządzeniu **Bluetooth**, patrz instrukcja obsługi tego urządzenia.

**Uwaga**

Jeżeli zmienisz funkcję jednostki, funkcja **Bluetooth** jest rozłączana, wykonaj parowanie ponownie.

**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**.
- Jeżeli po wybraniu innych funkcji, **Bluetooth** zostanie wybrany ponownie, połączenie może zostać utracone. Aby korzystać z tej funkcji, należy ponownie zestawić połączenie **Bluetooth**.
- Dźwięk może być przerwany na skutek zakłócenia połączenia przez inne fale elektroniczne.
- Nie można sterować urządzeniem **Bluetooth** za pomocą tego urządzenia.
- Parowanie jest ograniczone tylko do jednego urządzenia **Bluetooth** przypadającego na jedno urządzenie, natomiast multiparowanie nie jest obsługiwane.
- W zależności od typu urządzenia, w niektórych przypadkach użycie funkcji **Bluetooth** może okazać się niemożliwe.
- Można korzystać z połączenia bezprzewodowego do połączenia telefonu, odtwarzacza MP3, notebooka, itp.
- Im większa jest odległość pomiędzy jednostką a urządzeniem **Bluetooth**, tym niższa jest jakość dźwięku.
- Połączenie **Bluetooth** zostanie rozłączone, gdy jednostka zostanie wyłączona lub urządzenie zewnętrzne **Bluetooth** znajdzie się za daleko.
- Jeżeli połączenie **Bluetooth** zostanie rozłączone, należy jest uruchomić ponownie.
- Gdy **Bluetooth** nie jest połączony, w okienku wyświetlacza pojawia się "BT READY".

# LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

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

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

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

**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.
  - Rozłączenie połączenia bezprzewodowego spowodowanego zakłóceniami lub odległością.
- Urządzenie to nie obsługuje LG Sound Sync (optyczne) przy pomocy połączenia optycznego.

1. Włącz zasilanie urządzenia, naciskając na pilocie przycisk ⏻ (Zasilanie).
2. Wybierz funkcję LG TV za pomocą przycisku FUNCTION na pilocie lub F na urządzeniu.
3. Ustaw wyjście dźwięku telewizora, aby słuchać dźwięku przez niniejsze urządzenie: menu ustawień telewizora → [Dźwięk] → [Wyjście dźwięku telewizora] → [LG Sound Sync (Optyczny)]

   W oknie wyświetlacza pojawi się „PAIRED" na około 3 sekundy, następnie „LG TV" w przypadku normalnego połączenia pomiędzy niniejszym urządzeniem a telewizorem.

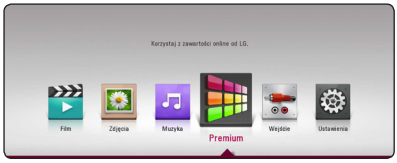
**Uwaga**

- Jeżeli wyłączysz urządzenie bezpośrednio za pomocą przycisku ⏻ (zasilanie), 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.
- W przypadku wybrania funkcji Sound Sync nastąpi rozłączenie technologii bezprzewodowej **Bluetooth** z urządzeniem.

# Korzystanie z Premium

Możesz korzystać z różnorodnych usług zawartości za pośrednictwem Internetu przy pomocy usługi Premium.

1. Sprawdź podłączenie sieci oraz ustawienia (strona 17).
2. Naciśnij **HOME** (⌂).
3. Wybierz [Premium] za pomocą </>, i naciśnij **ENTER** (⊙).




4. Wybierz usługę on-line za pomocą ∧/∨/</>, i naciśnij **ENTER** (⊙).

**Uwaga**

- Aby uzyskać szczegółowe informacje o poszczególnych usługach, skontaktuj się z ich dostawcą lub odwiedź ich stronę wsparcia.
- Zawartość usługi Premium oraz informacji powiązanych w tym interfejsu użytkownika może ulec zmianie. Aby uzyskać najbardziej aktualne informacje należy wejść na stronę internetową każdego z serwisów.
- Używanie Premium za pośrednictwem bezprzewodowego połączenia sieciowego, może skutkować niewłaściwą prędkością transmisji na skutek zakłóceń z urządzeń gospodarstwa domowego wykorzystujących fale radiowe.
- Przy pierwszym uruchamianiu funkcji [Premium] pojawi się okienko wyboru kraju.
- Jeśli chcesz zmienić ustawienie kraju, przejdź do [Ustawienia] > [SIEĆ] > [Ustawienia Smart Service] > [Ustawienia krajowe]. Wybierz [Ręcznie] i naciśnij **ENTER** (⊙) na menu [Ustawienia krajowe].

# Rozwiązywanie problemów

## Ogólne

| Objaw | Przyczyna i rozwiązanie |
|---|---|
| Zasilanie nie włącza się. | • Włóż pewnie wtyczkę do ściennego gniazdka zasilania. |
| Podłączona pamięć USB nie została rozpoznana. | • Spróbuj użyć innego kabla USB, niektóre kable USB mogą nie obsługiwać natężenia prądu koniecznego dla normalnej pracy urządzeń USB.<br>• Jeżeli korzystasz z przedłużacza USB lub koncentratora USB hub, urządzenie USB może nie być rozpoznane.<br>• Urządzenie zewnętrzne USB, które wymaga instalacji dodatkowego oprogramowania przy podłączaniu do komputera, nie będzie obsługiwane.<br>• Urządzenie obsługuje tylko pamięć USB Flash i zewnętrzny dysk twardy USB w formacie FAT32 lub NTFS. |
| Nie można odtworzyć plików muzycznych/ze zdjęciami/z filmem. | • Pliki nie są nagrane w formacie, który urządzenie może odtworzyć.<br>• To urządzenie nie obsługuje kodeków pliku filmu. |
| Pilot nie działa poprawnie. | • Pilot zdalnego sterowania nie jest skierowany na czujnik znajdujący się w urządzeniu.<br>• Pilot zdalnego sterowania znajduje się za daleko od urządzenia.<br>• Na drodze pomiędzy pilotem a urządzeniem znajduje się przeszkoda.<br>• Baterie w pilocie są wyczerpane. |
| Gdy odtwarzacz jest podłączony, ale zasilanie nie włącza się ani nie wyłącza się. | Możesz zresetować urządzenie w następujący sposób:<br>• Odłącz kabel zasilający, odczekaj przynajmniej pięć sekund i podłącz go ponownie. |
| Urządzenie nie działa normalnie. | |

## Sieć

| Objaw | Przyczyna i rozwiązanie |
|---|---|
| Usługi przesyłania nagrań (takie jak YouTube™, etc.) są często zatrzymywane w czasie odtwarzania w celu „buforowania”. | • Twoje łącze może nie być wystarczająco szybkie do usług przesyłania nagrań. Skontaktuj się z dostawcą Internetu (ISP) i zalecane jest zwiększenie szybkości połączenia. |
| Serwery mediów nie są wyświetlane na liście urządzeń. | • Na Twoim serwerze mediów jest włączone oprogramowanie firewall lub antywirusowe. Wyłącz pracujące na komputerze lub serwerze mediów oprogramowanie firewall lub antywirusowe.<br>• Odtwarzacz nie jest podłączony do sieci lokalnej, do której jest podłączony serwer mediów. |
| Nie można podłączyć odtwarzacza do punktu dostępowego lub routera bezprzewodowego LAN. | • Komunikacja bezprzewodowa może być zakłócona przez urządzenia gospodarstwa domowego, używające częstotliwości radiowych. Odsuń odtwarzacz od nich. |
| Punk dostępowy nie jest wyświetlony na liście„Nazwa punktu dostepowego”. | • Punkt dostępowy lub router bezprzewodowy LAN mogą nie rozsyłać swojego identyfikatora SSID. Ustaw swój punkt dostępowy za pośrednictwem komputera tak, aby rozsyłał swój SSID.<br>• Twoje urządzenie sieciowe, takie jak punkt dostępowy nie może ustawić częstotliwości i kanału obsługiwanych przez ten odtwarzacz. Spróbuj ustawić zakres częstotliwości i kanał urządzenia sieciowego. |

## Obraz

| Objaw | Przyczyna i rozwiązanie |
|---|---|
| Nie ma obrazu. | • Wybierz odpowiednie wejście video telewizora tak, aby obraz pochodzący z urządzenia pojawił się na ekranie.<br>• Podłącz pewnie kabel wideo.<br>• Sprawdź, czy [Ust. koloru HDMI] w menu konfiguracji [Ustawienia] jest ustawiony na właściwą pozycję, zgodną z Twoim złączem wideo.<br>• Twój telewizor może nie obsługiwać ustawionej w odtwarzaczu rozdzielczości. Zmień na rozdzielczość akceptowaną przez Twój telewizor.<br>• Złącze HDMI OUT odtwarzacza jest podłączone do urządzenia DVI, które nie obsługuje ochrony praw autorskich. |
| Pojawiają się zakłócenia obrazu. | • Odtwarzasz plik nagrany w systemie koloru innym niż system Twojego telewizora.<br>• Ustaw rozdzielczość, którą akceptuje Twój telewizor. |

## Dźwięk

| Objaw | Przyczyna i rozwiązanie |
|---|---|
| Nie ma dźwięku lub jest on zniekształcony. | • Urządzenie jest w trybie skanowania, zwolnionego tempa lub włączona jest pauza.<br>• Głośność jest niska.<br>• Sprawdź połączenie kabla głośnika. (strona 13) |

## Wsparcie klienta

Możesz aktualizować oprogramowanie odtwarzacza w celu polepszenia pracy urządzenia i/ lub dodania nowych funkcji. Aby pobrać najnowsze oprogramowanie dla tego odtwarzacza (jeżeli miały miejsce uaktualnienia), prosimy odwiedzić stronę http://www.lg.com lub skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta LG Electronics.

## INFORMACJA DOTYCZĄCA OPROGRAMOWANIA OPEN SOURCE

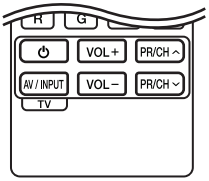
Zawarty w tym produkcie kod źródłowy podlegający licencjom GPL, LGPL, MPL i innym licencjom open source można pobrać ze strony internetowej http://opensource.lge.com.

Oprócz kodu źródłowego ze strony można pobrać warunki wszystkich wymienionych licencji, zastrzeżenia gwarancyjne i informacje o prawach autorskich.

Firma LG Electronics może udostępnić kod źródłowy na płycie CD-ROM za opłatą pokrywającą koszty takiej dystrybucji (w tym koszty nośników, transportu i obsługi) na wniosek przesłany na adres opensource@lge.com. Oferta jest ważna przez okres trzech (3) lat od daty zakupu produktu.

# Sterowanie telewizorem przy pomocy dołączonego pilota

Możesz sterować telewizorem za pomocą poniższych przycisków.




| Przez naciśnięcie | Możesz |
|---|---|
| ⏻ (TV POWER) | Włącza lub wyłącza telewizor. |
| **AV/INPUT** | Przełącza źródło wejścia telewizora pomiędzy TV i innymi. |
| **VOL +/–** | Reguluje głośność telewizora. |
| **PR/CH Λ / V** | Przeskakuje pomiędzy zapamiętanymi kanałami. |

**Uwaga**

W zależności od podłączonego urządzenia, być może nie będziesz mógł sterować telewizorem za pomocą niektórych przycisków.

## Konfiguracja pilota zdalnego sterowania do Twojego telewizora

Możesz sterować telewizorem za pomocą dostarczonego pilota zdalnego sterowania. Jeśli Twój telewizor znajduje się w poniższej tabeli, ustaw odpowiedni kod producenta.

1. Trzymając wciśnięty przycisk ⏻ (TV POWER), naciskaj przyciski numeryczne, by wybrać kod dla Twojego telewizora (zobacz tabelę poniżej).

| Producent | Kod |
|---|---|
| LG | 1(Domyślny), 2 |
| Zenith | 1, 3, 4 |
| GoldStar | 1, 2 |
| Samsung | 6, 7 |
| Sony | 8, 9 |
| Hitachi | 4 |

2. Zwolnij przycisk ⏻ (TV POWER), aby zakończyć ustawianie.

W zależności od telewizora, niektóre lub wszystkie przyciski mogą nie działać, nawet po wprowadzeniu poprawnego kodu producenta. Po wymianie baterii pilota, wprowadzony przez Ciebie kod może zostać zresetowany do wartości domyślnej. Ustaw ponownie prawidłowy kod.

# Aktualizacja oprogramowania sieciowego

## Informacja o uaktualnieniu sieciowym

Od czasu do czasu dla jednostek podłączonych do sieci szerokopasmowej pojawiają się poprawki wydajności i/lub dodatkowe właściwości lub usługi. Jeżeli jest dostępne nowe oprogramowanie i urządzenie jest podłączone do sieci szerokopasmowej, odtwarzacz poinformuje Cię o aktualizacji w następujący sposób.

### Opcja 1:

1. Gdy włączysz odtwarzacz na ekranie pojawi się menu aktualizacji.
2. Użyj przycisków </> aby wybrać odpowiednią opcję i naciśnij **ENTER** (⊙).




| | |
|---|---|
| **[OK]** | Rozpoczyna uaktualnienie oprogramowania. |
| **[Anuluj]** | Opuszcza menu aktualizacji i pojawia się menu domowe. |

### Opcja 2:

Jeżeli na serwerze uaktualnień dostępne jest nowe oprogramowanie, na dole Home menu pojawia się ikona aktualizacji oprogramowania „Aktualizuj". Naciśnij niebieski przycisk (**B**), aby rozpocząć aktualizację oprogramowania.

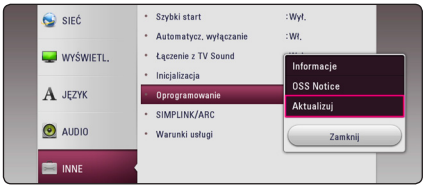
## Ak. oprog.

Możesz aktualizować oprogramowanie odtwarzacza w celu polepszenia pracy urządzenia i/ lub dodania nowych funkcji. Można dokonać aktualizacji oprogramowania przez podłączenie urządzenia bezpośrednio do serwera aktualizacji.

**Uwaga**

- Przed przystąpieniem do aktualizacji oprogramowania należy odłączyć urządzenie USB.
- Przed przystąpieniem do aktualizacji oprogramowania należy wyłączyć i ponownie włączyć urządzenie.
- **W czasie trwania procedury aktualizacji oprogramowania nie wolno wyłączać odtwarzacza, odłączać wtyczki z gniazdka zasilania lub naciskać dowolnego przycisku.**
- Jeżeli anulujesz aktualizację oprogramowania, wyłącz zasilanie i włącz je ponownie.
- Urządzenie to nie może być uaktualnione do wcześniejszej wersji oprogramowania.

1. Sprawdź połączenie sieciowe i ustawienia (strony 17).
2. Wybierz opcję [Oprogramowanie] z menu [Ustawienia] i naciśnij **ENTER** (⊙).
3. Wybierz opcję [Aktualizuj] i naciśnij **ENTER** (⊙).




Urządzenie sprawdzi dostępność najnowszej wersji oprogramowania.

**Uwaga**

- Naciśnięcie przycisku **ENTER** (⊙) podczas trwania procesu sprawdzania spowoduje zakończenie tego procesu.
- Jeżeli nie ma dostępnej aktualizacji, pojawi się wiadomość „Nie znaleziono uaktualnienia". Naciśnij **ENTER** (⊙) aby powrócić do [Menu główne].

4. Jeżeli jest dostępna nowsza wersja, pojawia się komunikat "Znaleziono nowe uaktualnienie. Proces aktualizacji zajmuje kilka minut. Czy chcesz wykonać uaktualnienie?".
5. Wybierz [OK], aby rozpocząć uaktualnianie. (Wybór opcji [Anuluj] spowoduje anulowanie procesu aktualizacji).
6. Odtwarzacz rozpocznie pobieranie z serwera nowszej wersji oprogramowania. (Pobieranie może potrwać kilka minut w zależności od stanu Twojej sieci domowej.)
7. Aby następnym razem uaktualnić oprogramowanie, całą procedurę należy rozpocząć ponownie od początku.

**Ostrożnie**

Nie wyłączaj zasilania podczas trwania procesu aktualizacji oprogramowania.

8. Po zakończeniu aktualizacji zasilanie wyłączy się automatycznie w ciągu kilku sekund.
9. Włącz ponownie zasilanie. System będzie teraz działał z nową wersją oprogramowania.

**Uwaga**

Funkcja aktualizacji oprogramowania może nie działać prawidłowo, w zależności od jakości połączenia z Internetem. Można także uzyskać najnowszą wersję oprogramowania w autoryzowanym centrum serwisowym LG Electronics i dokonać aktualizacji odtwarzacza. Patrz „Wsparcie klienta" na stronie 49.

# Dodatkowe informacje

## Wamagania pliku

### Pliki filmowe

| Plik Miejsce | Plik Rozszerzenie | Format kodowania | Format audio | Napisy |
|---|---|---|---|---|
| USB | ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".m4v" (DRM free), ".vob", ".3gp", ".mov", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".wm", ".flv", ".ts", ".dat" | XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM | Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3 | SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/. txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt) |
| DLNA | ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".m4v" (DRM free), ".mov", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".flv", ".ts", ".dat" | XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM | Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3 | SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/. txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/. txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt) |

### Pliki muzyczne

| Plik Miejsce | Plik Rozszerzenie | Częstotliwość próbkowania | Prędkość próbkowania | Uwaga |
|---|---|---|---|---|
| USB | "mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM free), ".flac", ".ogg", ".aiff" | 32 - 48 kHz (WMA), 16 - 48 kHz (MP3) | 32 - 192 kbps (WMA), 32 - 320 kbps (MP3) | Niektóre plik wav nie są obsługiwane przez to urządzenie. |
| DLNA | "mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM free), ".flac", ".ogg" | 32 - 48 kHz (WMA), 16 - 48 kHz (MP3) | 32 - 192 kbps (WMA), 32 - 320 kbps (MP3) | Niektóre plik wav nie są obsługiwane przez to urządzenie. |

### Pliki ze zdjęciami

| Plik Miejsce | Plik Rozszerzenie | Zalecane Rozmiar | Uwaga |
|---|---|---|---|
| USB, DLNA | ".jpg", ".jpeg", ".png", ".gif" | Mniej, niż 4000 x 3000 x 24 bit/piksel Mniej, niż 3000 x 3000 x 32 bit/piksel | Pliki ze zdjęciami progresywne oraz o bezstratnej kompresji nie są obsługiwane. |

### Uwaga

- Nazwa pliku jest ograniczona do 180 znaków.
- Maksymalna ilość plików / folderów: Mniej niż 2000 (całkowita ilość plików i katalogów).
- W zależności od wielkości i ilości plików, może chwilę potrwać zanim urządzenie odczyta zawartość nośnika.
- Kompatybilność pliku może się różnić w zależności od serwera.
- Ponieważ kompatybilność serwera DLNA jest sprawdzana na środowisku serwerze DLNA w sprzedaży wiązanej (SmartShare PC software), wymagania pliku i funkcje odtwarzania mogą się różnić w zależności od serwera plików.
- Wymagania pliku na stronie 53 nie zawsze są kompatybilne. Mogą wystąpić pewne ograniczenia z powodu właściwości pliku i możliwości serwera.
- Odtwarzanie plików z napisami jest dostępne tylko na serwerze mediów DLNA utworzonym za pomocą dostarczonego z tym odtwarzaczem oprogramowania SmartShare PC.
- Pliki z mediów przenośnych, takie jak napęd USB, itp., na Twoim serwerze plików mogą nie być udostępniane poprawnie.
- To urządzenie nie obsługuje etykiet ID3 Tag, umieszczonych w pliku MP3.
- Podany na ekranie całkowity czas odtwarzania pliku audio może nie być prawidłowy dla plików VBR.
- Pliki wideo HD zapisane w pamięci USB 1.0/1.1 mogą nie być odtwarzanie prawidłowo. Do odtwarzanie plików wideo HD zalecane jest USB 2.0.
- Odtwarzacz ten obsługuje profil H.264/ MPEG-4 AVC główny, wysoki na poziomie 4.1. Plik wyższego poziomu może nie być obsługiwany.
- Odtwarzacz ten nie obsługuje plików, które zostały nagrane przy pomocy GMC[*1] lub Qpel[*2].

  *1 GMC – Global Motion Compensation

  *2 Qpel – Quarter pixel

### Uwaga

- Pliki „avi" kodowane przy pomocy „WMV 9" nie będą obsługiwane
- Odtwarzacz ten obsługuje pliki UTF-8 nawet, jeżeli zawierają ona napisy w systemie Unicode. Odtwarzacz ten nie obsługuje plików z napisami w systemie Unicode.
- W zależności od typów plików lub sposobów ich nagrywania, mogą one nie być odtwarzane.
- Plik z filmem oraz plik z jego napisami muszą mieć taką samą nazwę.
- Podczas próby odtwarzania pliku o rozszerzeniu ".ts", ".m2ts", ".mts", ".tp", ".Trp" lub ".m2t", odtwarzacz może nie obsługiwać plików napisów.
- Podany na ekranie całkowity czas odtwarzania pliku muzycznego może nie być prawidłowy dla plików VBR.
- Kompatybilność kodeków Video/ Audio może różnić się w zależności od pliku filmowego.

## O DLNA

Ten odtwarzacz ma certyfikat cyfrowych mediów DLNA i może wyświetlać i odtwarzać filmy, zdjęcia i muzykę z Twojego serwera mediów cyfrowych kompatybilnego z DLNA (PC i sprzęt elektroniczny powszechnego użytku).

Digital Living Network Alliance (DLNA) to międzyprzemysłowa organizacja sprzętu elektronicznego powszechnego użytku, przemysłu komputerowego i firm urządzeń mobilnych. Digital Living umożliwia konsumentom łatwe dzielenie się mediami cyfrowymi za pośrednictwem sieci domowej.

Logo certyfikatu DLNA umożliwia łatwe odnalezienie produktów zgodnych z wytycznymi współobsługiwania DLNA. To urządzenie jest zgodnie z wytycznymi współobsługiwania v1.5.

Jeżeli do tego odtwarzacza jest podłączony PC z uruchomionym oprogramowaniem serwera DLNA lub inne urządzenie kompatybilne z DLNA, mogą być wymagane pewne zmiany oprogramowania lub innych urządzeń. Patrz instrukcje obsługi oprogramowania lub urządzenia, aby uzyskać szczegółowe informacje.

## Wymagania systemowe

Dla odtwarzania video:

- Wysokiej jakości wyświetlacz, który ma gniazda wejściowe HDMI.
- Dla niektórych treści zawartych na płytach konieczne jest użycie wejścia DVI obsługującego HDMI lub HUCP.

# Specyfikacje wyjścia audio

| Gniazdo/Ustawienie / Źródło | HDMI OUT | | |
|---|---|---|---|
| | **PCM** | **Powtórne kod. DTS** *3 | **Auto** *1 *2 |
| **Dolby Digital** | PCM 5.1ch | DTS | Dolby Digital |
| **Dolby Digital Plus** | PCM 5.1ch | DTS | Dolby Digital Plus |
| **Dolby TrueHD** | PCM 5.1ch | DTS | Dolby TrueHD |
| **DTS** | PCM 2ch | DTS | DTS |
| **DTS-HD** | PCM 2ch | DTS | DTS-HD |
| **Linear PCM 2ch** | PCM 2ch | DTS | Linear PCM 2ch |
| **Linear PCM 5.1ch** | PCM 5.1ch | DTS | Linear PCM 5.1ch |
| **Linear PCM 7.1ch** | PCM 7.1ch | DTS | Linear PCM 7.1ch |

*1 Podrzędne i interaktywne sygnały audio mogą nie być zawarte w wyjściowym strumieniu, jeżeli opcja [Wyjście cyfrowe] jest ustawiona na [Auto]. (Poza kodekiem LPCM: wyjście zawsze zawiera interaktywne i drugie źródło audio.)

*2 Ten odtwarzacz automatycznie wybiera HDMI audio zgodne z możliwościami dekodowania podłączonego urządzenia HDMI, nawet gdy opcja [Wyjście cyfrowe] jest ustawiona na [Auto].

*3 Sygnał audio jest ograniczony do 48 kHz i 5 ch, jeżeli opcja [Wyjście cyfrowe] jest ustawiona na [Powtórne kod. DTS].

- Jeżeli wzmacniacz nie ma możliwości obsłużenia formatu cyfrowego wyjścia audio, wyda silny, zniekształcony dźwięk lub w ogóle nie wyda żadnego dźwięku.
- Wielokanałowy cyfrowy dźwięk Surround, za pośrednictwem cyfrowego łącza, jest możliwy, tylko gdy wzmacniacz jest wyposażony w wielokanałowy dekoder cyfrowy.
- Ustawienie to nie jest dostępne dla sygnałów wejściowych pochodzących z urządzeń zewnętrznych.

# Znaki handlowe i licencje

Wszystkie pozostałe znaki handlowe są prawowitą własnością ich właścicieli.

HDMI, logo HDMI i High Definition Multimedia Interface to znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

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

Dla patentów DTS, sprawdź http://patents.dts.com. Wyprodukowano pod licencją DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, i DTS i the Symbol razem są zarejestrowanymi znakami towarowymi, i DTS Digital Surround jest znakiem towarowym DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

DLNA®, logo DLNA oraz DLNA CERTIFIED® są znakami handlowymi, serwisowymi lub certyfikacyjnymi firmy Digital Living Network Alliance.

Logo Wi-Fi CERTIFIED jest znakiem certyfikacji Wi-Fi Alliance.

Logo Wi-Fi jest znakiem handlowym Wi-Fi Alliance.

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

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

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

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

# Specyfikacje

| Ogólne (LAS655K) | |
|---|---|
| Zasilacz AC | Patrz główna naklejka urządzenia. |
| Pobór mocy | Patrz główna naklejka urządzenia. |
| | Gotowość sieciowa: 1,5 W (jeżeli wszystkie porty sieciowe są aktywowane). |
| Wymiary (szer. x wys. x gł.) | Około 1066 mm x 76 mm x 53 mm |
| Masa netto (około) | 3,3 kg |
| Temperatura robocza | 5 °C do 35 °C (41 °F do 95 °F) |
| Wilgotność robocza | 5 % do 90 % |

| Wejścia/wyjścia | |
|---|---|
| HDMI OUT (video/audio) | 19 pin (złącze HDMI™, typ A) x 1 |
| DIGITAL IN (OPTICAL) | 3 V (p-p), gniazdo optyczne x 1 |

| Wzmacniacz | |
|---|---|
| Łącznie | 320 W |
| Przód | 80 W x 2 (4 Ω przy 1 kHz) |
| Głośnik niskotonowy | 160 W (3 Ω przy 70 Hz) |
| THD | 10 % |

| Subwoofer bezprzewodowy (S55A1-D) | |
|---|---|
| Zasilanie | Patrz: główne oznaczenie umieszczone na głośniku niskotonowym. |
| Pobór mocy | Patrz: główne oznaczenie umieszczone na głośniku niskotonowym. |
| Typ | 1 jednodrożny głośnik |
| Impedancja | 3 Ω |
| Wejściowa moc znamionowa | 160 W |
| Maksymalna moc wejściowa | 320 W |
| Wymiary (Szer. x Wys. x Gł.) | 171 mm x 390 mm x 261 mm |
| Masa netto (około) | 5,6 kg |

| System | |
|---|---|
| System sygnałowy | Standardowy system kolorowy TV PAL/NTSC |
| Port LAN | Gniazdo Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX |
| Bezprzewodowy LAN (antena wewnętrzna) | IEEE 802.11b/g/n (pasmo 2,4 GHz) |
| Zasilanie Bus Power (USB) | 5 V ⎓ 500 mA |

- Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianom bez powiadomienia.

# Konserwacja

## Obsługa urządzenia

### Wysyłanie urzadzenia

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

### Czyszczenie urządzenia

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

### 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.

# WAŻNA INFORMACJA DOTYCZĄCA USŁUG SIECIOWYCH

Dostawca usług ponosi odpowiedzialność za wszystkie dostarczone informacje, dane, dokumenty, komunikacje, pobierania, pliki, tekst, obrazy, zdjęcia, grafiki, filmy wideo, publikacje, narzędzia, zasoby, oprogramowania, kody, programy, aplety, kreatory, aplikacja, produkty i inną zawartość ("zawartość") oraz wszystkie usługi i oferty („usługi") dostarczone lub udostępnione przez lub za pośrednictwem strony trzeciej („dostawca usługi").

Dostępność do zawartości i usług dostarczanych przez dostawcę usług za pośrednictwem urządzenia LGE może ulec zmianie w dowolnym czasie bez wcześniejszego powiadomienia, włącznie z zawieszeniem, usunięciem całości lub części zawartości lub usług.

W przypadku pytań lub problemów związanych z zawartością lub usługami, patrz strona dostawcy usług, aby uzyskać najświeższe informacje. Firma LGE nie może być odpowiedzialna za obsługę klienta związaną z usługami sieciowymi. Pytania lub żądania o taką usługę związaną z zawartością lub usługami należy kierować bezpośrednio do odpowiednich dostawców zawartości lub usług.

Firma LGE nie jest odpowiedzialna za zawartości lub usługi dostarczane przez dostawcę usług lub za jakiekolwiek zamiany, usunięcie lub kasację tej zawartości lub usług i nie gwarantuje dostępności lub dostępu do takich zawartości lub usług.


LG
Life's Good