



PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

# System Micro Hi-Fi

Przeczytaj ten podręcznik przed rozpoczęciem użytkowania zestawu i zachowaj go na przyszłość.

CM2540



MFL69262117

[www.lg.com](http://www.lg.com)

# Informacja dot. bezpieczeństwa



**OSTROŻNIE:** Ten produkt zawiera system laserowy. Aby zapewnić prawidłowe użytkowanie urządzenia, uważnie przeczytaj niniejszy podręcznik i zachowaj go na przyszłość. Jeżeli zajdzie potrzeba konserwacji urządzenia, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Wykonywanie procedur sterowania, regulacji lub jakichkolwiek innych niż tutaj podane może być przyczyną narażenia na niebezpieczne promieniowanie.

Nie otwieraj obudowy, ponieważ może to być przyczyną narażenia na bezpośrednie działanie wiązki lasera.

## OSTROŻNIE dotycząca przewodu zasilania

W przypadku większości urządzeń zalecane jest, aby były podłączone do osobnego obwodu, to znaczy do pojedynczego gniazdka, które zasilają tylko dane urządzenie i nie ma innych wyjść lub odgałęzień. Dla pewności sprawdź stronę ze specyfikacjami technicznymi w niniejszym podręczniku użytkownika. Nie przeciążaj 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. Okresowo sprawdzaj przewód zasilający urządzenia i jeśli pojawią się oznaki uszkodzenia lub pogorszenie działania, odłącz go, zaprzestań korzystania z urządzenia i zleć zastąpienie przewodu pracownikom autoryzowanego serwisu. Zabezpiecz przewód zasilania przed fizycznym lub mechanicznym niewłaściwym użytkowaniem tj. przed skręcaniem, zapętlaniem, zaciskaniem, przytrząskiwaniem drzwiami lub następowaniem. Zwróć szczególną uwagę na wtyczki, gniazdka ściennie oraz miejsce, w którym przewód łączy się z urządzeniem. Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego, aby odłączyć od zasilania. Podczas instalacji urządzenia, upewnij się, że wtyczka jest łatwo dostępna.



**OSTROŻNIE:** ABY ZREDUKOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE NALEŻY SAMODZIELNIE ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ POKRYWY). W ŚRODKU BRAK ELEMENTÓW, KTÓRE MOGĄ BYĆ NAPRAWIONE PRZEZ UŻYTKOWNIKA. SERWISOWANIE NALEŻY POWIERZYĆ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.



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



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

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

**OSTRZEŻENIE:** Nie instalować urządzenia w przestrzeni zamkniętej jak np. szafka itd.

**OSTROŻNIE:** Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych. Ustaw urządzenie zgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez producenta. Szczeliny i otwory wentylacyjne w obudowie urządzenia umożliwiają jego wentylację, zapewniają niezawodną pracę i chronią je przed przegrzaniem.

Nie kładź urządzenia na łóżku, sofie, dywanie lub na innej podobnej powierzchni, która mogłaby doprowadzić do zatkania tych otworów. Nie umieszczaj urządzenia w zabudowie izolującej, takiej jak szafka czy stojaki, chyba że zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja lub jest to zgodne z instrukcją producenta.

Urządzenie jest wyposażone w przenośną baterię lub akumulator.

### Bezpieczny sposób wyjęcia baterii lub akumulatora z urządzenia:

wyjmij poprzednie baterie lub akumulatory i wykonaj kroki w odwrotnej kolejności niż podczas montażu. Aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska oraz możliwego zagrożenia zdrowia człowieka i zwierząt, zutylizuj stare baterie i akumulatory w odpowiedni sposób, czyli zanieś je w miejsce przyjmowania zużytych baterii i akumulatorów wraz z innymi odpadami. Zalecamy korzystanie z lokalnych, darmowych systemów zwrotu baterii i akumulatorów. Bateria nie może być narażona na działanie nadmiernego ciepła jak np. promienie słoneczne, ogień itp.

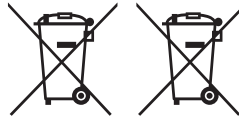
**OSTROŻNIE:** To urządzenie nie może być wystawione na działanie wody (kapiącej lub rozpryskiwanej) i nie należy kłaść na nim przedmiotów wypełnionych cieczą, takich jak wazon.

### Likwidacja zużytego urządzenia



1. Wszystkie elektryczne i elektroniczne urządzenia powinny być oddawane do specjalnych punktów zbiórki wyznaczonych przez miejscowe lub regionalne władze.
2. Właściwa likwidacja urządzenia pomoże chronić środowisko naturalne i ludzkie zdrowie.
3. Więcej szczegółowych informacji o likwidacji zużytego urządzenia można uzyskać w urzędzie miasta, punktach zbiórki odpadów lub w sklepie, gdzie produkt został kupiony.

### Likwidacja zużytych baterii/akumulatorów



Pb

1. Symbol ten może pojawiać się wraz z chemicznymi oznaczeniami rtęci (Hg), kadmu (Cd) lub ołowiu (Pb), jeżeli bateria zawiera ponad 0,0005% rtęci, 0,002% kadmu lub 0,004% ołowiu.
2. Wszystkie baterie/akumulatory powinny być utylizowane w oddzieleniu od innych odpadów komunalnych przez jednostki wyznaczone do tego celu przez władze rządowe lub lokalne.
3. Właściwy sposób utylizacji zużytych baterii/akumulatorów pomoże zapobiec potencjalnie negatywnemu wpływowi na zdrowie ludzi i zwierząt oraz środowisko.
4. Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji zużytych baterii/akumulatorów, skontaktuj się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym produkt został kupiony.

## Urządzenia bezprzewodowe dla Unii Europejskiej

# CE 0197

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

Prosimy o kontakt na poniższy adres, aby uzyskać kopię DoC (Deklaracji Zgodności).

### **Biuro do kontaktu w sprawie zgodności tego produktu:**

LG Electronics Inc.  
EU Representative, Krijgsman 1,  
1186 DM Amstelveen, Holandia

- Pamiętaj, że NIE jest to punkt kontaktowy obsługi klienta. Informacje dotyczące obsługi klienta znajdują się w Karcie gwarancyjnej lub u sprzedawcy, u którego produkt został zakupiony.

Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

### **Oświadczenie dotyczące promieniowania radiowego**

Urządzenie to powinno zostać zainstalowane oraz użytkowane w odległości co najmniej 20 cm pomiędzy grzejnikiem a ciałem użytkownika.

# Spis treści

## 1 Wprowadzenie

---

- 2 Informacja dot. bezpieczeństwa
- 6 Unikalne funkcje
  - 6 – Oświetlenie budzenia
  - 6 – Nagrywanie bezpośrednio USB
  - 6 – Radio
- 6 – Wejście urządzenia przenośnego Portable In
  - 6 – Stworzone dla urządzenia iPhone/iPod lub z systemem Android
  - 6 – LG Bluetooth Remote
- 7 Wymagania dotyczące odtwarzalnego pliku
  - 7 – Wymagania odnośnie plików muzycznych
  - 7 – Kompatybilne urządzenia USB
  - 7 – Wymagania dotyczące urządzeń USB
- 8 Pilot zdalnego sterowania
- 10 Panel przedni
- 11 Panel tylny

## 2 Działania

---

- 12 – Podłączenie kabla zasilania
- 12 Działania podstawowe
- 13 – Obsługa iPhone/iPod
- 15 – Obsługa urządzenia z systemem Android
- 16 – Obsługa USB/CD
- 18 – Wybierz folder
- 18 – Usuwanie pliku MP3/WMA/FLAC
- 19 – Odtwarzanie muzyki z urządzenia przenośnego
  - 19 – Odtwarzanie muzyki ze słuchawek
- 20 Obsługa radia
  - 20 – Słuchanie radia
  - 20 – Zapisywanie stacji radiowych
  - 20 – Usuwanie wszystkich zapisanych stacji
  - 20 – Polepszenie słabego odbioru stacji FM
  - 20 – Wyświetlanie informacji o stacji radiowej

- 21 Inne działania
  - 21 – Zaprogramowane odtwarzanie
  - 21 – Wyświetlanie informacji o plikach (ID3 TAG)
  - 21 – Wznowienie odtwarzania
  - 21 – Chwilowe wyłączenie dźwięku
- 21 Regulacja dźwięku
  - 21 – Ustawienie trybu dźwięku
- 22 Ustawianie zegara
  - 22 – Ustawianie alarmu
- 23 – Oświetlenie budzenia
  - 23 – Ustawianie timera zasypiania (Sleep Timer)
  - 23 – Ściemniacz
  - 23 – Automatyczne wyłączenie zasilania
- 24 Zaawansowane działania
  - 24 – Nagrywanie na USB
  - 24 – Wybór szybkości transmisji i prędkości nagrywania
- 25 Używanie bezprzewodowej technologii Bluetooth
  - 25 – Odtwarzanie muzyki z urządzenia Bluetooth
- 26 Korzystanie z aplikacji LG Bluetooth Remote

## 3 Rozwiązywanie problemów

---

- 28 Rozwiązywanie problemów

## 4 Załącznik

---

- 29 Znaki handlowe i licencje
- 30 Specyfikacje
- 31 Obsługa urządzenia
  - 31 – Uwagi dotyczące płyt
  - 31 – Obsługa urządzenia

1

2

3

4

## Unikalne funkcje

### Oświetlenie budzenia

Oświetlenie jednostki jest stopniowo zwiększane na 30 sekund przed ustawionym czasem alarmu.

### Nagrywanie bezpośrednio USB

Nagrywanie muzyki na urządzenie USB.

### Radio

Sluchanie radia.

### Wejście urządzenia przenośnego Portable In

Odsłuchiwanie muzyki z urządzenia przenośnego. (mp3/wma, Notebook, itp.)

### Stworzone dla urządzenia iPhone/iPod lub z systemem Android

Ciesz się muzyką z urządzenia iPhone/iPod lub urządzenia z systemem Android po wykonaniu prostego połączenia.

### LG Bluetooth Remote

Sterowanie może się odbywać także poprzez system Bluetooth za pośrednictwem iPhone/iPod touch lub urządzenia z systemem Android. Jednostka oraz twoje urządzenie muszą być sparowane poprzez system Bluetooth. Odwiedź sklep z aplikacjami "Apple App Store" lub "Google Android Market (Google Play Store)" Szczegółowe informacje znajdziesz na stronach 26-27.

## Wymagania dotyczące odtwarzalnego pliku

### Wymagania odnośnie plików muzycznych

Urządzenie zapewnia kompatybilność z plikami MP3/ WMA/FLAC zgodnie z poniższymi ograniczeniami:

- Częstotliwość próbkowania:  
MP3 : od 8 do 48 kHz  
WMA : od 8 do 48 kHz  
FLAC : od 8 do 96 kHz(USB),  
od 8 do 48 kHz(CD)
- Prędkość transmisji danych: od 8 do 320 kb/s (MP3), 40 do 192 kb/s (WMA)
- Maksymalna liczba plików: poniżej 999
- Rozszerzenia plików: .mp3/.wma/.flac
- Format plików CD-ROM: ISO9660/ JOLIET
- Obsługiwany kanał (FLAC): maksymalnie 2 kanały
- Obsługa sygnału wyjściowego (FLAC): 16 bitów
- b/s (FLAC): maks. 2,5 Mb/s

Funkcja DTS nie jest obsługiwana. Dźwięk w formacie DTS nie jest odtwarzany.

Podczas formatowania płyty wielokrotnego zapisu ustaw format na [Mastered], tak aby płyta była kompatybilna z odtwarzaczami LG. Jeżeli wybrana zostanie opcja Live File System, nie będzie można jej używać w odtwarzaczach LG. (Mastered/Live File System: system formatu dysku dla Windows Vista)

### Kompatybilne urządzenia USB

- Odtwarzacz MP3: odtwarzacz MP3 typu flash.
- Dysk flash USB:  
urządzenia obsługujące USB2.0 lub USB1.1.
- Funkcja USB tego urządzenia nie obsługuje niektórych urządzeń USB.

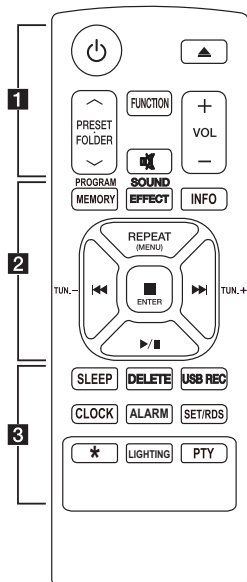
### Wymagania dotyczące urządzeń USB

- Urządzenia, które po podłączeniu do komputera wymagające instalacji dodatkowego oprogramowania, nie będą obsługiwane.
- Nie wyjmuj urządzenia USB podczas jego działania.
- Przeszukanie urządzeń USB o dużej pojemności może potrwać dłużej niż kilka minut.
- Aby uniknąć utraty danych, należy zrobić kopię zapasową.
- W przypadku korzystania z przedłużacza lub koncentratora USB (hub), urządzenie USB nie będzie rozpoznane.
- Urządzenia korzystające z systemu plików NTFS nie będą obsługiwane. (Obsługiwany jest tylko system plików FAT (16/32)).
- Urządzenie nie będzie obsługiwane, gdy całkowita liczba plików będzie wynosić 1,000 lub więcej.
- Zewnętrzne dyski twarde, czytniki kart, urządzenia zablokowane lub urządzenia USB typu twardego i telefony komórkowe nie są obsługiwane.
- Gniazda USB urządzenia nie można podłączyć do komputera PC. Urządzenie nie może być używane jako pamięć zewnętrzna.
- Niektóre urządzenia USB mogą nie współpracować z tym urządzeniem.
- Kiedy urządzenie jest włączone można ładować urządzenie iPhone/iPod/Android przez port USB. (Dostępne tylko po wybraniu funkcji USB).

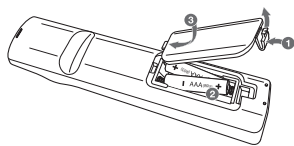
# Pilot zdalnego sterowania

1

Wprowadzenie



## Wymiana baterii



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

..... **1** .....

**⏻** (Zasilanie) : Włączanie lub wyłączanie urządzenia.

**⏮** (Otwieranie / Zamykanie) : Wysuwanie płyty z odtwarzacza.

**PRESET FOLDER  $\wedge$  /  $\vee$**  :

- Wyszukiwanie folderu z plikami MP3/WMA. Jeżeli odtwarzana jest zawartość z CD/USB zawierającego pliki MP3/WMA w różnych folderach, naciśnij **PRESET FOLDER  $\wedge$  /  $\vee$** , aby wybrać folder, który ma być odtwarzany.
- Wybór zaprogramowanego numeru dla stacji radiowej

**FUNCTION** : Wybór funkcji oraz źródła.

**🔇** : Wyciszenie dźwięku.

**VOL (+ / -)** : Dostosowanie głośności głośników.

..... **2** .....

**PROGRAM/MEMORY** :

- Zapisywanie stacji radiowych.
- Tworzenie listy odtwarzania z wybranymi utworami.

**SOUND EFFECT** : Wybór efektów dźwiękowych.

**INFO** : wyświetlanie informacji o utworach muzycznych. Pliki MP3/WMA często posiadają znaczniki ID3. Takie jak: tytuł utworu lub albumu czy nazwa artysty oraz czas.

**REPEAT (MENU)** :

- Losowe odtwarzanie utworów/plików.
- Przechodzi do poprzedniego ekranu menu w trybie iPod.

**TUN.(-/+)** : Wybór stacji radiowych.

**⏮ / ⏭** (Pomiń/szukaj):

- Pomijanie szybkiego odtwarzania wstecz lub do przodu.
- Szukiwanie wewnątrz utworu/pliku.

**■ ENTER** :

- Zatrzymanie odtwarzania lub nagrywania.
- Wybór elementu w trybie iPod.

**▶ / ||** (Odtwarzaj/pauza) :

- Uruchamianie lub chwilowe zatrzymanie odtwarzania.
- Wybór trybu stereo/mono.



..... **3** .....

**SLEEP** : ustawienie automatycznego wyłączenia systemu po określonym czasie. (Ściemniacz : Okno wyświetlacza będzie ciemniejsze o połowę.)

**DELETE** : Usuwanie plików MP3/WMA/FLAC.

**USB REC** : Nagrywanie bezpośrednie USB.

**CLOCK** : Ustawienie zegara i sprawdzenie godziny.

**ALARM** : Używanie odtwarzacza jako budzika.

**SET/RDS** :

- RDS (Radio Data System)
- Potwierdzenie ustawień zegara i alarmu.

★ : Ten przycisk nie jest dostępny dla żadnej funkcji.

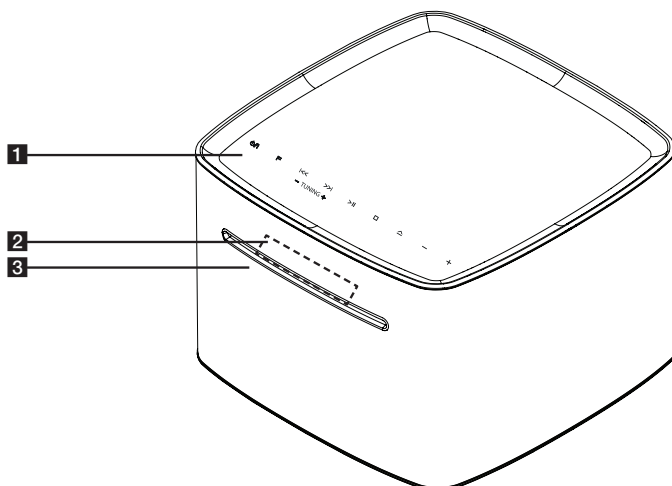
**LIGHTING** : Włączanie/wyłączanie oświetlenia jednostki LIGHTING ON/OFF.

**PTY** : Wyszukiwanie stacji radiowych według typu.

## Panel przedni

1

Wprowadzenie



### 1

- Włączanie lub wyłączanie urządzenia.
- Po włączeniu urządzenia, jego spód jest podświetlany.
- Oświetlenie pozostanie zapalone, podczas gdy urządzenie jest włączone.

### F

Wybór funkcji oraz źródła.

### 

- Pomijanie szybkiego odtwarzania wstecz lub do przodu.
- Szukanie wewnątrz utworu/pliku.

### TUNNING - / +

Wybieranie stacji radiowych.

### >||

Uruchamianie lub chwilowe zatrzymanie odtwarzania.



Zatrzymanie odtwarzania lub anulowanie funkcji DELETE.



Wkładanie lub wyjmowanie dysku ze szczeliny dysku.



Regulacja poziomu głośności.

### 2 Okienko wyświetlacza

### 3 Szczelina dysku Wkładanie dysku.

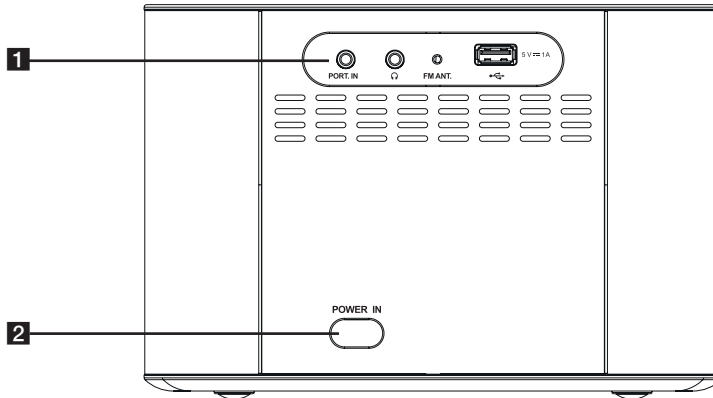


### Ostrożnie

Środki ostrożności dotyczące używania przycisków dotykowych

- Przyciski dotykowe należy dotykać czystymi i suchymi rękami.
  - W wilgotnym środowisku wytrzyj przyciski dotykowe z wilgoci przed użyciem.
- Nie należy mocno naciskać przycisków dotykowych.
  - Naciskanie ich ze zbyt dużą siłą może spowodować zniszczenie ich czujników.
- Aby przycisk działał poprawnie, wystarczy go dotknąć.
- Uważaj, aby nie dotykać przycisków dotykowych materiałami przewodzącymi, np. z metalu. Może to spowodować powstanie usterek.

## Panel tylny



### 1 PORT. IN

Odtwarzanie muzyki z urządzenia przenośnego.



Odtwarzanie muzyki ze słuchawek. (3,5 mm)

### FM ANT.

 (Port USB)

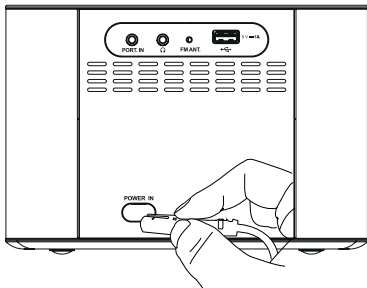
- Odtwarzanie i nagrywanie plików muzycznych poprzez połączenie z urządzeniem USB.

- Odtwarzanie plików audio przy pomocy kabla USB z urządzeń iPhone/iPod lub Android.

### 2 POWER IN

## Podłączenie kabla zasilania

1. Podłącz jeden koniec kabla zasilania (w zestawie) go gniazdka POWER IN.
2. Podłącz wtyczkę do ściennego gniazdka zasilania.



### ! Uwaga

Odłącz kabel zasilania, jeżeli nie zamierzasz korzystać z urządzenia przez dłuższy czas.

## Działania podstawowe

Po wybraniu funkcji USB pojawiają się następujące komunikaty:

Komunikat	Przyczyna
CHARGE	Urządzenie nie jest obsługiwane przez AOA 2.0 (Tylko ładowanie)
Liczba plików	Jednostka rozpoznaje urządzenie USB.
IPOD	Jednostka rozpoznaje urządzenie z systemem iOS.
ANDROID	Jednostka rozpoznaje urządzenie z systemem Android obsługiwane przez AOA 2.0.
NO USB	Do portu USB nie jest podłączone żadne urządzenie. Jednostka nie rozpoznaje urządzenia z systemem Android.

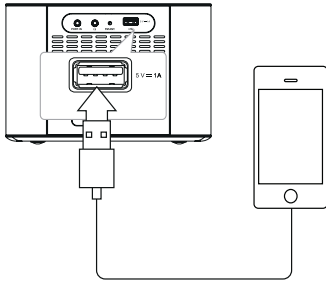
### ! Uwaga

W zależności od typu urządzenia komunikat może mieć inną treść.

## Obsługa iPhone/iPod

Można odtwarzać dźwięki z urządzeń iPhone/iPod. Szczegółowe informacje o urządzeniach iPhone/iPod znajdują się w iPhone/iPod instrukcji obsługi tych urządzeń.

1. Podłącz urządzenia iPhone/iPod do portu USB za pomocą kabla urządzeń iPhone/iPod.



2. Naciśnij przycisk **FUNCTION** na pilocie lub **F** na urządzeniu, aby wybrać funkcję USB.
3. Po dokładnym podłączeniu urządzenia w okienku wyświetlacza pojawi się napis „IPOD”. Urządzeniem z systemem iPod można sterować poprzez wyświetlacz tego urządzenia, korzystając z pilota.

Cel działania	Działanie
Chwilowe zatrzymanie lub ponowne uruchomienie	Naciśnij ►/   na pilocie lub >   na urządzeniu.
Przejdź do następnego/ poprzedniego utworu/pliku	Naciśnij ◀◀/▶▶ na pilocie lub  ◀◀/▶▶  na urządzeniu, aby przeskoczyć utwór/plik w trybie zatrzymania. Wciśnij ▶▶ na pilocie lub >>  na urządzeniu w trakcie odtwarzania w celu przeskoczenia do następnego utworu/pliku. Jeżeli odtwarzanie trwa dłużej niż 3 sekundy, naciśnięcie ◀◀ na pilocie lub dwa razy  ◀◀ na urządzeniu powoduje przeskoczenie do początku danego utworu/pliku.
Wyszukiwanie wewnątrz utworu/pliku	Podczas odtwarzania naciśnij i przytrzymaj przycisk ◀◀/▶▶ na pilocie lub  ◀◀/▶▶  na urządzeniu, następnie zwolnij go w odpowiednim momencie.
Przejdź do poprzedniego menu	Naciśnij przycisk <b>REPEAT (MENU)</b> na pilocie.
Przejdź do konkretnego elementu	Naciśnij <b>PRESET/FOLDER</b> ^/∨ na pilocie.
Wybór elementu	Naciśnij ■ <b>ENTER</b> na pilocie lub □ na urządzeniu.

## Kompatybilność z iPhone/iPod

Urządzenie obsługuje następujące modele;

iPod touch (Generacja 3 i 5)

iPod nano (Generacja 4 i 7)

iPhone 5S

iPhone 5C

iPhone 5

iPhone 4S

iPhone 4

iPhone 3GS

W zależności od wersji oprogramowania urządzeń iPhone/iPod sterowanie nimi za pośrednictwem tego urządzenia może być niemożliwe.

iPhone, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Lightning is a trademark of Apple Inc.

### ! Uwaga

- W poniższych okolicznościach może wystąpić błąd.
  - iPhone/iPod nie jest odpowiednio podłączony.
  - Jednostka rozpoznaje iPhone/iPod jako urządzenie nieznane.
  - iPhone/iPod jest rozładowany.
    - ▶ Należy naładować baterie.
    - ▶ Jeśli baterie urządzeń iPhone/iPod są skrajnie wyczerpane, ich naładowanie może trwać dłużej.
- Jeśli odłączysz swoje urządzenie iPhone/iPod podczas odtwarzania, zostanie ono wstrzymane.
- Kiedy twój iPhone/iPod jest podłączony, nie możesz sterować przyciskiem głośności urządzenia iPhone/iPod.
- Możesz nie mieć możliwości sterowaniem swoim iPhone/iPod z tego urządzenia wskutek awarii iPhone/iPod.
- W zależności od wersji programowania urządzeń iPhone/iPod może nie być możliwe sterowanie urządzeniami iPhone/iPod z poziomu tego urządzenia. Zalecamy zainstalowanie najnowszej wersji oprogramowania.
- W przypadku problemów z urządzeniami iPhone/iPod przejdź na stronę [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support).

## Obsługa urządzenia z systemem Android

Można odtwarzać dźwięki z urządzenia z systemem Android za pomocą portu USB. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat urządzenia z systemem Android, zapoznaj się z jego instrukcją obsługi.

Wymagania przy strumieniowaniu dźwięku z urządzenia z systemem Android na tym urządzeniu:

- System operacyjny Android: Wer 4.1 (lub późniejsza) oraz AOA 2.0 (lub późniejsza)
- Złącze micro USB.

### ! Uwaga

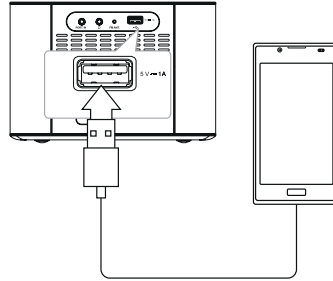
Niektóre urządzenia mogą nie obsługiwać tego standardu lub nie być z nim zgodne. Może to skutkować zawieszaniem lub samoczynnym restartowaniem urządzenia po jego podłączeniu i odłączeniu od głośnika.

Jeśli spotkasz się z tym problemem, skontaktuj się z producentem swojego urządzenia. Może ono wymagać aktualizacji oprogramowania Jellybean i/lub właściwego standardu AOA2.0 USB audio.

Zalecamy wyjęcie urządzenia z systemem Android z pokrowca (Wersja 4.1 lub późniejsza) przed podłączeniem go do portu USB za pomocą kabla.

\*Informacje na temat AOA (Android Open Accessory) w wersji 2.0;  
Wyjście Audio z urządzenia z systemem Android do Akcesorium oraz HID (Human Interface Device)

1. Podłącz urządzenie z systemem Android do gniazda USB za pomocą kabla urządzenia z systemem Android.



2. Naciśnij przycisk **FUNCTION** na pilocie lub **F** na urządzeniu, aby wybrać funkcję USB.
3. Po dokładnym podłączeniu urządzenia w okienku wyświetlacza pojawi się napis „ANDROID”.  
Urządzeniem z systemem Android można sterować poprzez wyświetlacz tego urządzenia, korzystając z pilota.

Cel działania	Działanie
Odtwarzanie	Naciśnij <b>&gt;  </b> .
Pauza	Podczas odtwarzania naciśnij <b>&gt;  </b> .
Pominięcie	Podczas odtwarzania naciśnij <b>  &lt;&lt;/&gt;&gt;  </b> w celu przejścia do następnego pliku lub powrotu do początku obecnie odtwarzanego pliku. Podczas odtwarzania naciśnij szybko dwa razy <b>  &lt;&lt;</b> , aby cofnąć się do poprzedniego pliku.

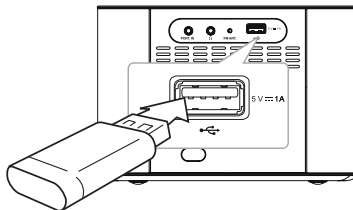
### ! Uwaga

- W przypadku wystąpienia problemów z połączeniem USB sprawdź, czy:
  - Urządzenie z systemem Android jest dokładnie podłączone.
  - Jednostka rozpoznaje urządzenie z systemem Android.
  - Urządzenie z systemem Android zostało uruchomione ponownie.
  - Sprawdź ustawienia typu połączenia USB na swoim urządzeniu z systemem Android.
- W przypadku braku dźwięku z głośnika dostosuj głośność swojego urządzenia Android.
- Czas ładowania może być różny dla różnych urządzeń z systemem Android.
- Niektóre z urządzeń z systemem Android nie mogą być ładowane.
- Nie można sterować urządzeniem z systemem Android z poziomu tego urządzenia z powodu awarii urządzenia z systemem Android.
- W zależności od wersji oprogramowania urządzenia z systemem Android może nie być możliwe sterowanie urządzeniem z systemem Android z poziomu tego urządzenia. Zalecamy zainstalowanie najnowszej wersji oprogramowania.
- Jeśli Twoje urządzenie Android nie obsługuje AOA (Android Open Accessory) w wersji 2.0, możesz tylko ładować urządzenie Android, pomimo tego, że urządzenie posiada system operacyjny w wersji 4.1 (lub nowszej).

## Obsługa USB/CD

### Połączenie USB

Podłącz gniazdo pamięci USB (lub odtwarzacza mp3/wma itp.) do gniazda USB znajdującego się na przednim panelu urządzenia.



### ! Uwaga

Odlączenie urządzenia USB

1. Wybierz inną funkcję/tryb lub naciśnij dwukrotnie przycisk **ENTER** na pilocie lub **□** na urządzeniu.
2. Odlącz urządzenie USB od jednostki głównej.

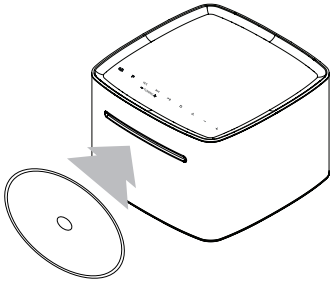
### ! Ostrożnie

- Nie wolno odłączać urządzenia USB podczas działania (odtworzenie, itp.) (odtworzenie, usuwanie itd.)
- Aby zapobiec utracie danych, zalecane jest regularne wykonywanie kopii zapasowych.
- Funkcja kasowania może nie być obsługiwana odpowiednio do stanu USB. (blokada itp.)



## Włóż CD

1. Włóż dysk do szczeliny dysków etykietą do góry.
2. Wybierz funkcję CD, naciskając przycisk **FUNCTION** na pilocie lub **F** na urządzeniu
3. Ustaw utwór/plik, który chcesz odtworzyć, naciskając **◀◀/▶▶** na pilocie.



### ! Uwaga

Mogą być odtwarzane wyłącznie płyty CD lub CD-R/CD-RW z muzyką w formacie Audio CD (płyta 12 cm).

## USB / CD do użycia

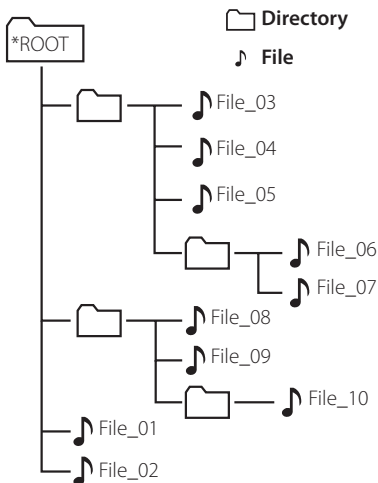
Cel działania	Działanie
Zatrzymanie	Naciśnij <b>■ ENTER</b> na pilocie lub <b>□</b> na urządzeniu.
Odtwarzanie	Naciśnij <b>▶/  </b> na pilocie lub <b>&gt;  </b> na urządzeniu.
Pauza	W czasie odtwarzania naciśnij <b>▶/  </b> na pilocie lub <b>&gt;  </b> na urządzeniu.
Przejdź do następnego/ poprzedniego utworu/pliku	<p>Naciśnij <b>◀◀/▶▶</b> na pilocie lub <b> ◀◀/▶▶ </b> na urządzeniu, aby przeskoczyć utwór/plik w trybie zatrzymania.</p> <p>Wciśnij <b>▶▶</b> na pilocie lub <b>&gt;&gt; </b> na urządzeniu w trakcie odtwarzania w celu przeskoczenia do następnego utworu/pliku.</p> <p>Jeżeli odtwarzanie trwa krócej niż 2 sekundy, naciśnięcie <b>◀◀</b> na pilocie lub <b> ◀◀</b> na urządzeniu powoduje przeskoczenie do poprzedniego utworu/pliku.</p> <p>Jeżeli odtwarzanie trwa krócej niż 3 sekundy, naciśnięcie dwa razy <b>◀◀</b> na pilocie lub <b> ◀◀</b> na urządzeniu powoduje przeskoczenie do poprzedniego utworu/pliku.</p>
Wyszukiwanie wewnątrz utworu/pliku	Podczas odtwarzania naciśnij i przytrzymaj przycisk <b>◀◀/▶▶</b> na pilocie lub <b> ◀◀/▶▶ </b> na urządzeniu, następnie zwolnij go w odpowiednim momencie.
Odtwarzanie kilkakrotnie lub losowe	Naciśnij kilkakrotnie <b>REPEAT(MENU)</b> na pilocie; komunikaty w okienku wyświetlacza zmieniają się w następującej kolejności, RPT1 -> RPT DIR (only MP3/WMA) -> RPT ALL -> RANDOM -> OFF * DIR : Katalog

## Wybierz folder

1. Gdy odtwarzanie jest zatrzymane, naciśnij przycisk **PRESET FOLDER**  $\wedge/V$  na pilocie, aż pojawi się żądany folder.
2. Naciśnij **▶/||**, aby rozpocząć odtwarzanie. Zostanie odtworzony pierwszy plik w folderze. (Gdy wybierasz żądany folder podczas odtwarzania, ten krok nie jest konieczny.)

### ! Uwaga

- Foldery/Pliki CD / USB są rozpoznawane jak podano poniżej



- Pliki i foldery będą wyświetlane w porządku nagrywania i mogą być wyświetlane różnie w zależności od okoliczności nagrania.
- \*ROOT: pierwszy ekran, który jest widoczny po rozpoznaniu urządzenia USB, nazywa się „ROOT”.
- Foldery są wyświetlane w następującej kolejności;  
 FAT(USB) / CD : FILE\_01 -> FILE\_02 ->  
 FILE\_03 -> FILE\_04 -> FILE\_05 -> FILE\_06 ->  
 FILE\_07 -> FILE\_08 -> FILE\_09 -> FILE\_10

## Usuwanie pliku MP3/WMA/FLAC

Plik, folder lub format można usunąć, naciśkając DELETE na pilocie. Ta funkcja jest obsługiwana tylko w stanie zatrzymania. (tylko USB)

1. -Wybierz plik do usunięcia i naciśnij **DELETE**.  
 -Wybierz plik, który ma być skasowany, naciśkając przycisk **PRESET FOLDER**  $\wedge/V$ .  
 Naciśnij przycisk **DELETE**.  
 -Naciśnij i przytrzymaj przycisk **DELETE**, aby sformatować urządzenie USB.

Lub

Naciśnij wielokrotnie **DELETE** podczas wybierania pliku MP3/WMA.

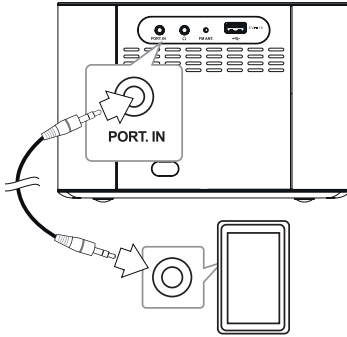
Wyświetlacz zmienia się w następującej kolejności.

- DEL FILE: usuwanie pliku
- DEL DIR? : usuwanie folderu
- FORMAT? : formatowanie USB

2. Aby usunąć plik/folder lub sformatować naciśnij **▶/||** na pilocie lub **>||** na urządzeniu.
3. Jeśli chcesz opuścić bieżący tryb, naciśnij **■** **ENTER** na pilocie lub **□** na urządzeniu.


## Odtwarzanie muzyki z urządzenia przenośnego

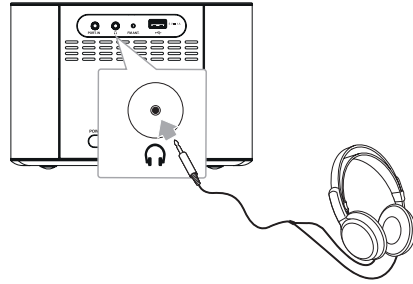
Na urządzeniu może być odtwarzana muzyka z wielu rodzajów urządzeń przenośnych.




1. Podłącz urządzenie przenośne do złącza **PORT. IN** jednostki.
2. Włącz zasilanie, naciskając przycisk **⏻/⏻**.
3. Wybierz funkcję **PORTABLE**, naciskając przycisk **FUNCTION** na pilocie.
4. Włącz urządzenie przenośne i rozpocznij odtwarzanie.

## Odtwarzanie muzyki ze słuchawek

Podłącz parę słuchawek stereo (Ø 3,5 mm wtyczka telefoniczna) do wejścia  na urządzeniu w celu odsłuchiwania prywatnego.



### ! Uwaga

Gdy słuchawki są podłączone do wejścia , głośniki nie odtwarzają dźwięku.

## Obsługa radia

### Słuchanie radia

1. Naciskaj przycisk **FUNCTION** na pilocie lub **F** na urządzeniu, aż na wyświetlaczu pojawi się Tuner. Wybrana zostanie ostatnio słuchana stacja.
2. Strojenie auto.: Naciśnij i przytrzymaj **TUN.(-/+)** na pilocie lub **I<</>>I** na urządzeniu przez dłużej niż 2 sekundy, do momentu aż częstotliwość zacznie się zmieniać, następnie zwolnić. Przeszukiwanie zatrzymuje się po znalezieniu stacji.  
Dostrajanie ręczne: Naciskaj **TUN.(-/+)** na pilocie lub **I<</>>I** na urządzeniu.
3. Dostosuj głośność przy pomocy **-/+**.

### Zapisywanie stacji radiowych

Można zapisać 50 stacji FM. Przed nastawieniem stacji zmniejsz głośność.

1. Naciskaj przycisk **FUNCTION** na pilocie lub **F** na urządzeniu, aż na wyświetlaczu pojawi się Tuner. Wybrana zostanie ostatnio słuchana stacja.
2. Naciskając **TUN.(-/+)** na pilocie lub **I<</>>I** na urządzeniu wybierz żadaną częstotliwość.
3. Naciśnij **PROGRAM/MEMORY**. W oknie wyświetlacza zacznie migać wybrany numer.
4. Naciśnij **PRESET/FOLDER ^/V**, aby wybrać żądany numer stacji.
5. Naciśnij **PROGRAM/MEMORY**. Stacja jest zapisana.
6. Powtórz kroki 2-5, aby zapisać pozostałe stacje.
7. Aby odsłuchać zapisanej stacji, naciśnij **PRESET/FOLDER ^/V**.

### Usuwanie wszystkich zapisanych stacji

1. Naciśnij i przytrzymaj **PROGRAM/MEMORY** przez dwie sekundy. W oknie wyświetlacza zacznie migać komunikat „CLEAR”.
2. Naciśnij **PROGRAM/MEMORY**, aby usunąć wszystkie zapisane stacje.

### Polepszenie słabego odbioru stacji FM

Naciśnij **▶/II** na pilocie. Tryb odbioru radia zmienia się ze stereo na mono. Zazwyczaj powoduje to poprawę jakości odbioru.

#### ! Uwaga

Antena FM musi być całkowicie rozłożona.

### Wyświetlanie informacji o stacji radiowej

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

<b>PS</b>	(Programme Service Name)W oknie wyświetlacza pojawi się nazwa stacji
<b>PTY</b>	(Programme Type Recognition)W oknie wyświetlacza pojawi się rodzaj stacji (np. jazz, wiadomości).
<b>RT</b>	(Radio Text) Komunikat tekstowy zawiera specjalne informacje nadawane przez daną stację radiową. Tekst może być przewijany na wyświetlaczu.
<b>CT</b>	(Time controlled by the channel) Wyświetlanie daty i godziny nadawanej przez stację.

Naciskając przycisk **SET/RDS**, można wyszukiwać stacje radiowe. Na wyświetlaczu pojawi się ostatnio używany kod PTY. Naciśnij przycisk **PTY** na pilocie jeden raz lub kilkakrotnie, aby wybrać typ programu. Naciśnij **TUN.(-/+)** na pilocie lub **I<</>>I** na urządzeniu. Tuner rozpocznie automatyczne szukanie. Wyszukiwanie zatrzyma się, gdy odnaleziona zostanie odpowiednia stacja.

## Inne działania

### Zaprogramowane odtwarzanie

Funkcja program umożliwia zachowanie ulubionych utworów/plików z płyty lub urządzenia USB.

Program może zawierać 20 utworów/plików.

1. Włóż płytę CD lub podłącz USB i poczekaj, aż zostaną przyporządkowane.
2. W czasie zatrzymania naciśnij **PROGRAM/MEMORY** na pilocie.
3. Naciśnij **◀◀/▶▶** na pilocie, aby wybrać następnny utwór/plik.
4. Naciśnij **PROGRAM/MEMORY** ponownie, aby zapisać i wybrać następnny utwór/plik.
5. Naciśnij **▶/II**, aby uruchomić odtwarzanie zaprogramowanych utworów/plików.
6. Naciśnij dwa razy **■ ENTER** na pilocie oraz **□** (stop) na urządzeniu, aby anulować swój wybór.

#### ! Uwaga

Programy są również kasowane, gdy wyjmowane są płyta lub urządzenie USB, urządzenie jest wyłączone lub przełączona zostaje funkcja.

### Wyświetlanie informacji o plikach (ID3 TAG)

Podczas odtwarzania pliku mp3/wma zawierającego informacje o pliku możesz wyświetlić te informacje, naciskając przycisk **INFO** na pilocie.

### Wznowienie odtwarzania

Jeśli podczas odtwarzania włączysz inną funkcję, a następnie wrócisz do funkcji USB/CD, odtwarzanie muzyki rozpocznie się w miejscu, gdzie zostało zatrzymane.

### Chwilowe wyłączenie dźwięku

Naciśnij **⏸** na pilocie aby wyciszyć dźwięk. Możesz wyciszyć urządzenie np. po to, by odebrać telefon. Na wyświetlaczu zacznie migać komunikat "MUTE". Aby anulować funkcję wyciszenia, naciśnij ponownie **⏸** lub **VOL(+/-)** na pilocie lub **-/+** na urządzeniu.

## Regulacja dźwięku

### Ustawienie trybu dźwięku

Ten system posiada określoną liczbę zaprogramowanych trybów dźwięku. Przy pomocy przycisku **SOUND EFFECT** na pilocie można wybrać tryb dźwiękowy.

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

Na wyświetlaczu	Opis
NATURAL	Komfortowy i naturalny dźwięk.
AUTO EQ	Ustawienie korektora w zależności od gatunku muzyki zapisanej w ID3 Tag dla pliku MP3.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Autentyczna atmosfera dźwięku oraz uczucie uczestniczenia w prawdziwym koncercie muzyki rock, pop, jazz lub klasycznej.
MP3 -- OPT	Tryb zoptymalizowany dla plików MP3. Wzmacnia tony wysokie.
BASS (BASS BLAST)	Wzmocnienie dźwięku w zakresie niskim, średnimi oraz efektu surround.
BYPASS	Dźwięk bez efektu korektora.

#### ! Uwaga

Po zmianie źródła sygnału wejściowego lub w niektórych przypadkach nawet po zmianie utworu/pliku może być konieczne ponowne ustawienie trybu dźwięku.

## Ustawianie zegara

Zegar można ustawić na trzy sposoby.

1. Włącz urządzenie.
2. Naciśnij **CLOCK** na co najmniej 2 sekundy.
3. Wybierz tryb czasu przy pomocy **◀◀/▶▶** na pilocie lub **◀◀/▶▶** na urządzeniu.  
- 12:00 (dla wyświetlania AM oraz PM) lub 0:00 (dla zegara 24 godzinnego)
4. Naciśnij **SET/RDS**, aby potwierdzić ustawienie.
5. Wybierz godziny, używając **◀◀/▶▶** na pilocie lub **◀◀/▶▶** na urządzeniu.
6. Naciśnij **SET/RDS**, aby potwierdzić ustawienie.
7. Wybierz minuty, używając **◀◀/▶▶** na pilocie lub **◀◀/▶▶** na urządzeniu.
8. Naciśnij **SET/RDS**, aby potwierdzić ustawienie.
9. Jeśli chcesz zresetować zegar, naciśnij i przytrzymaj **CLOCK**. Następnie powtórz kroki 3-8.

### Ustawianie zegara poprzez aplikację "LG Bluetooth Remote"

Zainstaluj aplikację "LG Bluetooth Remote" na urządzeniu Android. (Patrz strony 26-27)

Zegar jednostki będzie automatycznie zsynchronizowany z twoim urządzeniem poprzez połączenie Bluetooth oraz aplikację "LG Bluetooth Remote".

### Ustawienie zegara przez synchronizację z urządzeniami iPhone/iPod

Podłącz iPoda/iPhone' a do gniazda USB za pomocą kabla iPoda/iPhone' a i wybierz funkcję USB. Ustawienie zegara na wyświetlaczu zostanie zsynchronizowane z urządzeniami iPhone/iPod.

Po synchronizacji zegara z urządzeniami iPhone/iPod wystąpi różnica między godziną urządzenia a tymi urządzeniami. Gdy urządzenie będzie wyłączone, zegar nie będzie zsynchronizowany z urządzeniami iPhone/iPod.

## Ustawianie alarmu

Możesz używać tego urządzenia jako budzika.

Przed ustawieniem alarmu musisz ustawić zegar.

1. Włącz urządzenie.
2. Naciśnij **ALARM**. Miga każda funkcja.
3. Naciśnięcie **SET/RDS**, gdy wyświetlana jest dana funkcja.
4. Pojawi się komunikat „ON TIME”. To jest czas, w którym urządzenie włączy się. Przy pomocy **◀◀/▶▶** na pilocie lub **◀◀/▶▶** na urządzeniu ustaw godzinę oraz minuty i naciśnij przycisk **SET/RDS**, aby zapisać.
5. Przy pomocy **◀◀/▶▶** na pilocie lub **◀◀/▶▶** na urządzeniu ustaw głośność i naciśnij przycisk **SET/RDS**, aby zapisać.
6. Jeśli chcesz zresetować alarm, naciśnij i przytrzymaj **ALARM**. Następnie powtórz kroki 3-5

### ! Uwaga

- Funkcja alarmu działa tylko wówczas, gdy urządzenie jest wyłączone a alarm ustawiony.
- Po ustawieniu zegara oraz alarmu, można kontrolować czas po naciśnięciu przycisku **CLOCK** lub alarm po naciśnięciu **ALARM** nawet, gdy urządzenie jest wyłączone.
- Jeśli alarm jest już ustawiony, naciśnij raz **ALARM**, aby go anulować. Aby aktywować alarm, naciśnij **ALARM** jeszcze raz.
- Jeśli czas lub alarm jest już ustawiony, naciśnij i przytrzymaj **CLOCK** lub **ALARM** przez co najmniej 2 sekundy, aby zresetować zegar lub alarm.

## Oświetlenie budzenia

Oświetlenie jednostki jest stopniowo zwiększane na 30 sekund przed ustawionym czasem alarmu jednostki lub funkcji alarmu aplikacji LG Bluetooth.

- Oświetlenie wyłącza się automatycznie po 30 minutach, jeżeli alarm ustawiony jest pomiędzy 8:00 rano a 5:00 po południu.
- Oświetlenie jest ciągle włączone do momentu aż naciśnięty zostanie przycisk **LIGHTING** na pilocie jeżeli alarm został ustawiony pomiędzy 5:00 po południu a 08:00 rano.

## Ustawianie timera zasypiania (Sleep Timer)

Naciskaj przycisk **SLEEP**, aby wybrać czas do wyłączenia od 180 do 10 minut. Po tym czasie urządzenie wyłączy się.

Jeżeli chcesz wyłączyć funkcję zasypiania, naciskaj przycisk **SLEEP**, dotąd aż pojawi się komunikat "SLEEP 10", następnie naciśnij jeszcze raz przycisk **SLEEP**, podczas gdy wyświetlany jest komunikat "SLEEP 10".

### ! Uwaga

- Możesz sprawdzić pozostający do wyłączenia czas.
- Naciśnij **SLEEP**. W okienku wyświetlacza pojawi się pozostający do wyłączenia czas.

## Ściemniacz

Naciśnij **SLEEP** raz. Okno wyświetlacza będzie ciemniejsze o połowę. Aby anulować, naciśnij kilkakrotnie przycisk **SLEEP** do rozjaśnienia okna wyświetlacza.

## Automatyczne wyłączenie zasilania

Urządzenie wyłączy się, aby ograniczyć zużycie energii elektrycznej, w przypadku gdy urządzenie główne nie jest podłączone do urządzenia zewnętrznego i nie jest wykorzystywane przez 20 minut.

Urządzenie zachowuje się podobnie po sześciu godzinach od podłączenia urządzenia głównego zostało podłączone do innego urządzenia za pomocą wejścia analogowego.

# Zaawansowane działania

2

Działania

## Nagrywanie na USB

1. Podłącz urządzenie USB do tej jednostki.
2. Wybierz funkcję, naciskając przycisk **FUNCTION** na pilocie zdalnego sterowania lub **F** na urządzeniu.  
Nagrywanie jednego utworu/pliku - Podczas odtwarzania wybranego utworu można nagrać go na USB. Nagrywanie wszystkich utworów/plików - Możesz nagrywać utwory/pliki na USB, gdy urządzenie jest wyłączone. Nagrywanie listy programów - Po utworzeniu listy programów możesz ją nagrać na USB. (Patrz str. 21)
3. Rozpocznij nagrywanie, naciskając **USB REC** na pilocie zdalnego sterowania.
4. Aby zatrzymać nagrywanie naciśnij **ENTER**.

### Chwilowe zatrzymanie nagrywania

Podczas nagrywania naciśnij przycisk **USB REC**, aby wstrzymać nagrywanie. Podczas nagrywania, naciśnij **USB REC**, aby wstrzymać nagrywanie. (Tylko w przypadku radia FM/urządzenia przenośnego)

## Wybór szybkości transmisji i prędkości nagrywania

1. Naciśnij **USB REC** na dłużej niż 3 sekundy.
2. Wybierz szybkość transmisji za pomocą **⏪ / ⏩**.
3. Naciśnij ponownie **USB REC**, aby wybrać prędkość nagrywania.
4. Naciśnij **⏪ / ⏩**, aby wybrać prędkość nagrywania. (Tylko CD)

### X1 SPEED

- Podczas nagrywania można słuchać muzyki. (Tylko audio CD)

### X2 SPEED

- Można tylko nagrywać plik muzyczny.

5. Naciśnij **USB REC**, aby zakończyć ustawianie.

### ! Uwaga

- Można sprawdzić na ekranie procentowy postęp nagrywania dla USB. (Tylko AUDIO CD, MP3/ WMA/ FLAC CD)
- Podczas nagrywania MP3/ WMA/FLAC nie słychać dźwięku.
- Zatrzymanie nagrywania podczas odtwarzania spowoduje, że plik nagrywany w tym czasie zostanie zapisany. (Oprócz plików MP3/WMA/ FLAC)
- Nie wolno odłączać USB lub urządzenia podczas trwania nagrywania USB. W przeciwnym wypadku może zostać utworzony niekompletny plik.
- Jeśli nagrywanie USB nie działa, na wyświetlaczu pojawi się komunikat „NO USB”, „ERROR(USB ERR)”, „FULL(USB FULL)”, „NO SUPPO” lub „NO REC”
- Wielofunkcyjne czytniki kart, zewnętrzne dyski HDD, telefony komórkowe nie mogą być używane do nagrywania USB.
- Można nagrać plik o maksymalnym rozmiarze 512 Mb.
- Nie można zapisać więcej plików niż 999.
- Zapis będzie odbywał się w następujący sposób.

AUDIO CD	MP3/ WMA/FLAC	Inne źródło*
■ CD_REC   TRK_001   TRK_002   ⋮	■ FILE_REC   ABC(File name)   DEF(File name)   ⋮	■ EXT_REC   AUDIO_001   AUDIO_002   ⋮

\*: FM, PORTABLE i inne tego typu.

BT nie są obsługiwane.

Wykonywanie nieautoryzowanych kopii materiałów chronionych przed kopiowaniem, w tym programów komputerowych, plików, audycji i nagrań dźwiękowych, może stanowić naruszenie praw autorskich i stanowi przestępstwo. Nie należy wykorzystywać tego sprzętu w tym celu.

**Zachowaj odpowiedzialność.  
Przestrzegaj praw autorskich.**



# Używanie bezprzewodowej technologii Bluetooth

## Informacje o technologii Bluetooth

**Bluetooth®** to technologia łączności radiowej krótkiego zasięgu.

Dźwięk może zostać przerwany, gdy połączenie jest zakłócone przez inne fale elektroniczne lub po połączeniu urządzenia Bluetooth w innych pomieszczeniach.

Podłączanie urządzeń w bezprzewodowej technologii **Bluetooth®** nie wiąże się z opłatami. Telefon obsługujący technologię **Bluetooth®** można obsługiwać kaskadowo, jeśli połączono go za pomocą technologii **Bluetooth®**. Dostępne urządzenia: telefon komórkowy, odtwarzacz MP3, Laptop, PDA.

## Profile Bluetooth

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

A2DP (rofil zaawansowanej dystrybucji audio)

## Odtwarzanie muzyki z urządzenia Bluetooth

Przed rozpoczęciem procedury parowania należy włączyć funkcję Bluetooth w urządzeniu Bluetooth. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia Bluetooth. Po zakończeniu operacji parowania nie trzeba jej wykonywać ponownie.

1. Wybierz tryb Bluetooth przez naciśnięcie przycisku **FUNCTION** na pilocie lub **F** na urządzeniu.
2. Uruchom urządzenie Bluetooth i wykonaj parowanie. Podczas wyszukiwania tego urządzenia przez urządzenie Bluetooth na ekranie urządzenia Bluetooth może pojawić się lista znalezionych urządzeń w zależności od typu urządzenia Bluetooth. Urządzenie będzie widoczne jako „LG MICRO(XX:XX)”.

### ! Uwaga

XX:XX to ostatnie cztery znaki adresu BT. Jeśli na przykład adres BT urządzenia to 9C:02:98:4A:F7:08, na urządzeniu wyświetli się „LG MICRO (F7:08)”.

3. Wpisz kod PIN.  
Kod PIN: 0000
4. “BT PAIR” pojawia się w oknie wyświetlacza i zapala się kontrolka bluetooth, jeżeli urządzenie to zostanie pomyślnie połączone z urządzeniem Bluetooth.

### ! Uwaga

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

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

### ! Uwaga

- Dźwięk dochodzący z głównego zestawu może być zniekształcony, jeśli głośność na urządzeniu Bluetooth zostanie zwiększona do dwóch trzecich lub więcej.
- Podczas korzystania z funkcji Bluetooth należy wyregulować głośność urządzenia Bluetooth do poziomu odpowiedniego do słuchania.

**! 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.
- 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.
- Jeżeli Bluetooth nie jest podłączony, na panelu sterowania pojawi się napis "DISCONN" oraz "BT READY".
- Jeżeli ktoś stanie i przerwie łączność między urządzeniem Bluetooth i odtwarzaczem, połączenie zostanie przerwane.
- Im większa jest odległość pomiędzy jednostką a urządzeniem Bluetooth, tym niższa jest jakość dźwięku.

## ! Korzystanie z aplikacji LG Bluetooth Remote

### Informacje o aplikacji LG Bluetooth Remote

Aplikacja LG Bluetooth Remote udostępnia nowe funkcje dla urządzeń. Aby z nich korzystać, należy pobrać i zainstalować darmową aplikację „LG Bluetooth Remote”.

### Instalacja aplikacji LG Bluetooth Remote przez z witryn Apple App Store lub Google Android Market

1. Dotknij ikonę Apple App Store lub Google Android Market(Google Play Store).
2. W pasku wyszukiwania wpisz „LG Bluetooth Remote” i wyszukaj aplikacji.
3. Znajdź na liście wyników wyszukiwania „LG Bluetooth Remote” i dotknij wynik, aby rozpocząć pobieranie aplikacji Bluetooth.
4. Dotknij ikonę, aby zainstalować.
5. Dotknij ikonę, aby pobrać.

**! Uwaga**

- Urządzenie Bluetooth musi być połączone z Internetem.
- Urządzenie Bluetooth powinno być wyposażone w „Apple App Store” lub „Google Android Market (Google Play Store)”.
- Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej, zapoznaj się z opisem aplikacji BT w "Apple App Store" lub "Google Android Market (Google Play Store)".

## Aktywacja Bluetooth za pomocą aplikacji LG Bluetooth Remote

Aplikacja LG Bluetooth Remote pomaga połączyć urządzenie obsługujące Bluetooth z urządzeniem.

1. Dotknij ikonę aplikacji LG Bluetooth Remote na ekranie głównym, aby uruchomić aplikację, i przejdź do głównego menu.
2. Dotknij [Setting] i wybierz żądane urządzenie.
3. Aby uzyskać więcej informacji na temat obsługi, Dotknij [Setting] i [Help].

### ! Uwaga

- Aplikacja BT będzie dostępna z oprogramowaniem w następujących wersjach: Android O/S: 2.3.3 (lub nowsza) iOS O/S: 4.3 (lub nowsza)
- Podczas korzystania z Bluetooth nie można włączyć aplikacji BT. Rozłącz połączone wcześniej urządzenie Bluetooth, aby skorzystać z aplikacji BT.
- W przypadku wykorzystywania aplikacji Bluetooth do obsługi urządzenia mogą wystąpić pewne różnice pomiędzy aplikacją Bluetooth a dostarczonym pilotem zdalnego sterowania. W takim wypadku należy użyć dostarczonego pilota zdalnego sterowania.
- Jeśli włączysz aplikację BT, a urządzenie Bluetooth jest podłączone, połączenie Bluetooth może zostać przerwane (W zależności od oprogramowania smartfona w procesie mogą występować różnice.).
- W zależności od urządzenia Bluetooth, aplikacja BT może nie działać.
- Przy włączonej funkcji Bluetooth korzystanie z aplikacji BT może spowodować, że pilot nie będzie działać.
- korzystanie z pilota za pomocą aplikacji BT może spowodować różnice w jego działaniu.
- Działanie aplikacji BT uzależnione jest od systemu operacyjnego smartfona.
- Jeśli urządzenie Bluetooth zostało już połączone z innym urządzeniem, należy najpierw rozłączyć połączenie Bluetooth. Wówczas można sterować odtwarzaczem za pomocą aplikacji BT.
- Nawiązane połączenie może zostać przerwane w przypadku wybrania innej aplikacji lub zmiany ustawienia urządzenia podłączonego za pośrednictwem aplikacji BT. W takim przypadku należy sprawdzić stan połączenia.
- Aby zapobiec nieprawidłowemu działaniu jednostki, zleca się podłączenie tylko jednego urządzenia.
- Nie podłączaj inteligentnego urządzenia do portu USB za pomocą kabla. W przeciwnym razie połączenie Bluetooth zostanie przerwane.
- Po włączeniu aplikacji BT z urządzenia może być odtwarzana muzyka. W takim przypadku powtórz procedurę łączenia.

## Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Brak zasilania.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłącz kabel zasilania.</li> <li>• Sprawdź stan, uruchamiając inne urządzenia elektroniczne.</li> </ul>
Brak dźwięku.	Naciśnij przycisk <b>F</b> i sprawdź wybraną funkcję.
Urządzenie nie rozpoczyna odtwarzania.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Włóż odtwarzalną płytę.</li> <li>• Wyczyść płytę. (patrz strona 31)</li> <li>• Umieść płytę stroną zadrukowaną do góry.</li> </ul>
Stacje radiowe nie są odbierane właściwie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłącz dokładnie antenę.</li> <li>• Ręcznie dostroić stację.</li> <li>• Ustawić kilka stacji radiowych, patrz str. 20</li> </ul>
Pilot nie działa prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Używaj pilota w odległości do 7 m (23 ft).</li> <li>• Usuń przeszkodę z drogi pomiędzy pilotem a urządzeniem.</li> <li>• Wymień baterię na nową.</li> </ul>
iPhone/iPod nie działa.	Podłącz urządzenie Pod/iPhone za pomocą kabla USB.
Urządzenie Android nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy wersja systemu operacyjnego urządzenia to 4.1 (lub późniejsza) lub AOA 2.0 (lub późniejsza)</li> <li>• Podłącz dokładnie urządzenie z systemem Android za pomocą kabla USB.</li> </ul>
Zegar nie jest wyświetlany.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłącz urządzenie Bluetooth do urządzenia za pośrednictwem aplikacji BT.</li> <li>• Podłącz urządzenie Pod/iPhone za pomocą kabla USB w celu synchronizacji czasu.</li> </ul>

---

## Znaki handlowe i licencje

---



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


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

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

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

---

## Specyfikacje

Ogólne	
Zasilanie	Patrz główna naklejka.
Pobór mocy	Patrz główna naklejka.
Wymiary (S x W x G)	(212 x 144 x 212) mm
Masa netto (około)	2,4 kg
Temperatura robocza	5°C do 35°C (41 °F do 95 °F)
Wilgotność robocza	5 % do 85%
Zasilanie z szyny	5 V  1 A

Wejścia	
PORT. IN	0,7 Vrms (gniazdo stereo 3,5 mm)

Tuner	
Zakres strojenia FM	87,5 MHz do 108,0 MHz lub 87,50 MHz do 108,00 MHz

Wzmacniacz	
Tryb stereo	10 W + 10 W
T.H.D	10 %

CD	
Charakterystyka częstotliwościowa	40 Hz do 20 kHz
Stosunek sygnału do szumu	Więcej niż 60 dB
Rozpiętość tonalna	Więcej niż 55 dB

Głośniki	
Typ	wbudowany
Impedancja	8 Ω
Wejściowa moc znamionowa	10 W
Maks. moc wejściowa	20 W

- Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianom bez powiadomienia.

## Obsługa urządzenia

### Uwagi dotyczące płyt

#### Korzystanie z płyt

Nigdy nie nalepiać na płytę papieru lub taśmy samoprzylepnej.

#### Przechowywanie płyt

Po odtworzeniu schować płytę do futerału. Nie narażać płyt na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub źródeł ciepła i nie zostawiać ich w zaparkowanym samochodzie wystawionych na działanie słońca.

#### Czyszczenie płyt

Nie używać rozpuszczalników takich jak alkohol, benzyna, rozcieńczalniki, czy powszechnie dostępne środki czyszczące lub antystatyczne aerozole służące do czyszczenia starszych płyt winylowych.

## Obsługa urządzenia

### Wysyłanie urządzenia

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

### Utrzymywanie czystości powierzchni zewnętrznych

Nie używać lotnych cieczy, takich jak środki owadobójcze, w pobliżu urządzenia.

Czyszczenie z dużą siłą może zniszczyć powierzchnię.

Nie pozostawiać przez dłuższy czas produktów gumowych lub plastikowych w kontakcie z urządzeniem.

### Czyszczenie urządzenia

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

### Konserwacja urządzenia

Urządzenie to jest bardzo precyzyjne i zaawansowane technologicznie. Jeżeli soczewki optyczne oraz części napędu płyty są brudne lub zużyte, jakość obrazu może być pogorszona. Szczegółowe informacje można uzyskać w najbliższym autoryzowanym centrum serwisowym.

