



PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

# System Micro Hi-Fi

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

**MODEL**  
XA105 (XA105, XAS105F)

POLSKI

# 1 Informacja dot



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



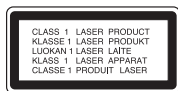
Symbol błyskawicy w trójkącie ostrzega o niebezpiecznym napięciu obecnym w urządzeniu, które może narazić użytkownika na ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Symbol wykrzyknika w trójkącie informuje użytkownika o ważnej instrukcji dot. działania i konserwacji (serwisowania) w dokumentacji dołączonej do urządzenia.

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

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



**UWAGA:** To urządzenie jest wyposażone w laser. Aby zapewnić prawidłowe użytkowanie urządzenia, prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji i zachowanie jej na przyszłość. Skontaktować się z autoryzowanym serwisem, jeżeli zajdzie potrzeba konserwacji urządzenia.

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

Nie otwierać obudowy, ponieważ może to być przyczyną wystawienia się na bezpośrednie działanie wiązki lasera. Widzialne promieniowanie lasera po otwarciu. NIE PATRZEĆ NA WIĄZKĘ.

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

## UWAGA dotycząca przewodu zasilania

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

to znaczy do pojedynczego gniazdka, które zasilają tylko dane urządzenie i nie ma innych wyjść lub odgałęzień. Dla pewności należy 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, zapętlaniem, zaciskaniem, przytrząskiwaniem drzwiami lub przekraczaniem. Należy zwrócić szczególną uwagę na wtyczki, gniazdka ściennie 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.

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

Ten sprzęt jest wyposażony w baterię przenośną lub akumulator przenośny.

#### **Sposób bezpiecznego usunięcia baterii lub akumulatora ze sprzętu:**

Zdemontuj zużyta baterię lub akumulator, wykonując czynności w odwrotnej kolejności, niż podczas montażu. Aby zapobiec zanieczyszczeniu środowiska i spowodowaniu ewentualnego zagrożenia dla zdrowia ludzi i zwierząt, zużyta baterię lub akumulator wyrzucić do odpowiedniego pojemnika w wyznaczonych punktach zbiórki. Nie wyrzucaj baterii ani akumulatora razem z innymi odpadami. Zaleca się korzystanie z lokalnych, bezpłatnych systemów zwrotu baterii i akumulatorów. Baterie nie mogą być wystawiane na nadmierne ciepło jak np. promienie słoneczne, ogień itp.

Podczas formatowania płyt wielokrotnego zapisu, należy ustawić 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 płyty dla Windows Vista)

#### **Pozbywanie się starego urządzenia**



1. Jeżeli do produktu dołączony jest symbol przekreślonego kosza oznacza to, że jest on objęty Dyrektywą Europejską 2002/96/EU.
2. Wszystkie elektryczne i elektroniczne urządzenia powinny być oddawane do specjalnych punktów zbiórki wyznaczonych przez miejscowe lub regionalne władze.
3. Właściwa likwidacja urządzenia pomoże chronić środowisko naturalne i ludzkie zdrowie.
4. Więcej szczegółowych informacji o likwidacji nieużywanego urządzenia można uzyskać w urzędzie miasta, punktach uzdatniania odpadów lub w sklepie, gdzie produkt został kupiony.



**Firma LG Electronics deklaruje niniejszym że niniejszy(e) produkt(y) jest/są zgodne z wymaganiami oraz innymi postanowieniami Dyrektyw 2004/108/EC, 2006/95/EC oraz 2009/125/EC.**

Przedstawiciel na Europę :

LG Electronics Service Europe B.V.  
Veluwezoom 15, 1327  
AE Almere.  
The Netherlands  
(Tel : +31-(0)36-547-8888)

1

## 1 Informacja dot

2 UWAGA

2

## 2 Przygotowanie

6 Akcesoria  
6 Wymagania odtwarzalnego pliku  
7 Pilot zdalnego sterowania  
8 Panel przedni  
8 Panel tylny

3

4

## 3 Instalacja

10 Podłączenie głośników  
10 Przyłączenie głośników do urządzenia  
10 Podłączenie anteny  
11 Przyłączenie innego sprzętu  
11 Połączenie USB  
11 Odłączanie urządzenia USB  
11 Kompatybilne urządzenia USB  
11 Wymagania dotyczące urządzenia USB  
11 Połączenie PORT. IN

5

6

7

## 4 Obsługa

12 Działania podstawowe  
12 Operacje CD/ USB  
13 Inne operacje  
13 Zaprogramowane odtwarzanie  
13 Ustawianie timera zasypiania  
13 DIMMER (ŚCIEMNIACZ)  
13 Chwilowe wyłączenie dźwięku  
14 Wyświetlanie informacji o pliku (ID3 TAG)  
14 Słuchanie muzyki z urządzenia zewnętrznego  
14 Ustawianie zegara  
15 Używanie odtwarzacza jako budzika  
16 Nagrywanie do USB  
17 Ustawienie trybu przestrzennego surround  
18 Korzystanie z radia  
18 Słuchanie radia  
19 Zapisywanie stacji radiowych  
19 Usuwanie wszystkich zapisanych stacji  
19 Polepszenie słabego odbioru stacji FM  
19 Przeglądanie informacji na temat stacji radiowej - opcja

## 5

### Konserwacja

---

- 20 Obsługa urządzenia
- 20 Uwagi dotyczące płyt

## 6

### Rozwiązywanie problemów

---

- 21 Rozwiązywanie problemów

## 7

### Załącznik

---

- 22 Dane techniczne

1

2

3

4

5

6

7

# 2 Przygotowanie

2

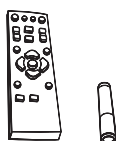
Przygotowanie

## Akcesoria

Proszę sprawdzić i zidentyfikować dostarczone akcesoria.



Antena FM (1)



Pilot zdalnego sterowania (1)/  
Bateria (1)



Kabel urz.  
przeñośnego (1) -  
opcja

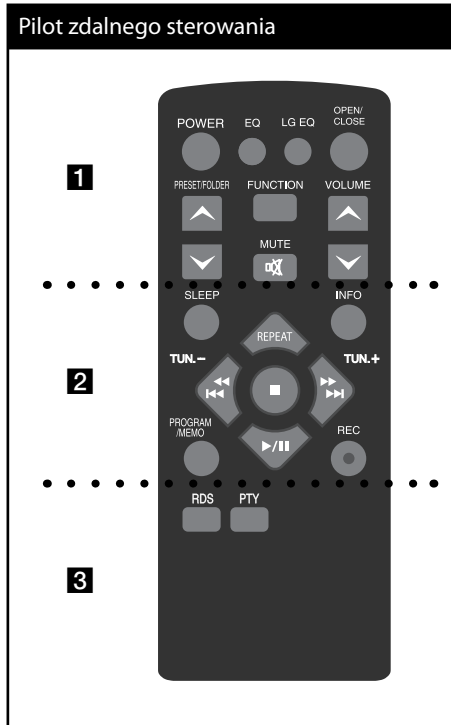
## Wymagania odtworzalnego plikut

### Wymagania odnośnie plików MP3/ WMA

Kompatybilność płyt MP3/WMA z niniejszym urządzeniem ma następujące ograniczenia:

- W granicach 32 do 48 kHz (MP3),  
w granicach 32 do 48 kHz (WMA)
- Prędkość danych : 32 do 320 kbps (MP3),  
40 do 320 kbps (WMA)
- Maksymalna ilość plików: poniżej 999.
- Rozszerzenia plików : ".mp3"/".wma"
- Format plików CD-ROM: ISO9660/ JOLIET
- Zalecamy zastosowanie programu "Easy-  
CD Creator", który tworzy system plików  
zgodny z ISO 9660.

## Pilot zdalnego sterowania



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

**POWER** : Włącza ON lub wyłącza OFF urządzenie.

**EQ** : Można wybierać spośród gotowych trybów dźwięku.

**LG EQ** : Możesz wybrać ustawienie korektora Natural lub Local.

**OPEN/CLOSE** : Otwiera i zamyka podajnik płyt.

◆ **PRESET/FOLDER** : Wyszukiwanie folderu z plikami MP3/WMA. Jeżeli CD/USB zawiera pliki MP3/WMA w różnych folderach, naciśnij

**PRESET/FOLDER**, aby wybrać folder, który ma być odtwarzany. Wybieranie numeru dla stacji radiowej.

**FUNCTION** : Wybór funkcji oraz źródła.

🔇 **(MUTE)** : Wyciszenie dźwięku.

◆ **VOLUME** : Sterowanie głośnością.

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

**SLEEP** : Ustawia automatyczne wyłączenie systemu w określonym czasie. (Ściemniacz: Okno wyświetlacza będzie ciemniejsze o połowę.)

**INFO** : Przeglądanie informacji o utworach muzycznych. Pliki MP3 często zawierają informacje dodatkowe. Takie jak: tytuł utworu lub albumu czy nazwa artysty oraz czas.

**REPEAT** : Wybór trybu odtwarzania.

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

⏪ ⏩ / ⏮ ⏭ (SKIP/ SEARCH) :  
- Wyszukiwanie wewnątrz utworu.  
- Szybkie przeskakiwanie do tyłu/przodu.

▶ / ⏸ : Rozpoczęcie lub zatrzymanie odtwarzania.

■ : Stop.

**PROGRAM/MEMO** : Do zapisywania stacji radiowych. Jeżeli zapisałeś stacje radiowe przy użyciu **PROGRAM/MEMO**, możesz je przewijać i wybrać jedną.

● **(REC)** : Nagrywanie.

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

**RDS/PTY**(opcja) : RDS (Radio Data System) Wyszukiwanie stacji radiowych według typu audycji.

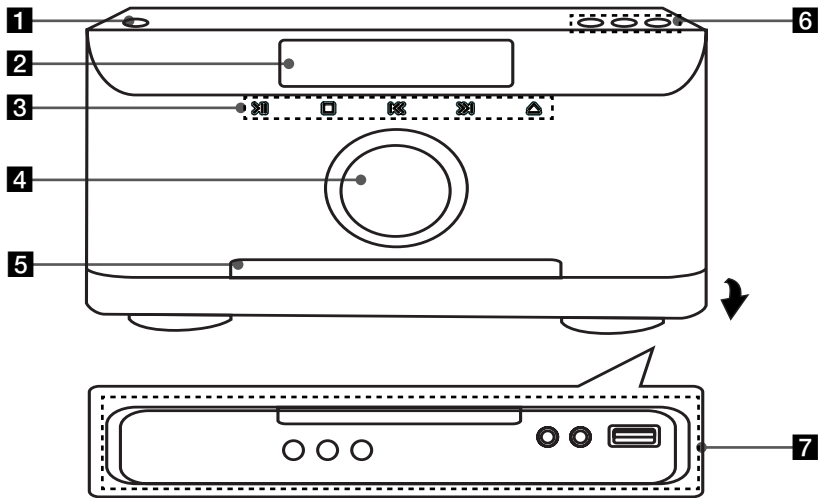
### ! Uwaga

W tej instrukcji objaśniono obsługę w oparciu o pilota zdalnego sterowania.

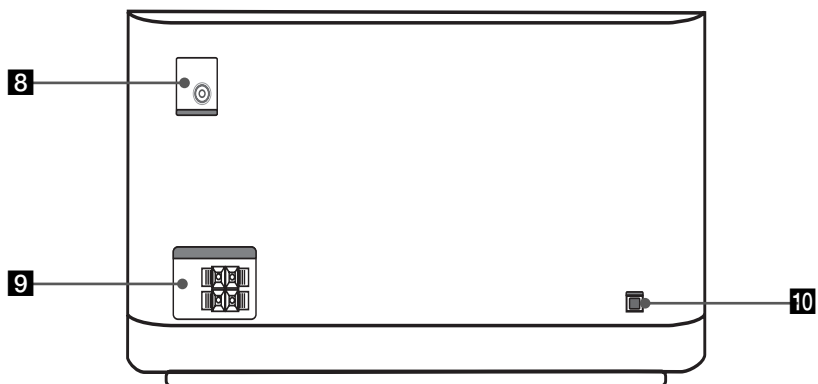
## Panel przedni

2





Przygotowanie



## Panel tylny





- 1**  (Wł./Wył. zasilania)
- 2** **Okienko wyświetlacza**
- 3**  Rozpoczęcie lub zatrzymanie odtwarzania.
  - Zatrzymuje odtwarzanie lub nagrywanie.
  -  Przeszukiwanie do tyłu lub do przodu lub przeskakiwanie do następnego poprzedniego/utworu.
  -  Służy do otwierania drzwiczek podczas wkładania lub wyjmowania płyt.
- 4** Pokrętko głośności  
Sterowanie głośnością.
- 5** Podajnik płyt.
- 6** **FUNC.**  
(Funkcja) Wybiera funkcję.  
**EQ**  
Można wybierać spośród gotowych trybów dźwięku.  
**USB REC**  
Nagrywanie do USB.
- 7** **CLOCK**  
Ustawia zegar i sprawdza czas.  
**TIMER**  
Używanie odtwarzacza jako budzika  
**SET/ RDS** (opcja)  
Potwierdzenie ustawień.  
Podaje informacje przesyłane przez stacje radiowe. (opcja)  
**PHONES**  
Złącze słuchawek  
Ostrzegamy, że nadmierne ciśnienie akustyczne pochodzące ze słuchawek może spowodować utratę słuchu.  
**PORT.IN**  
Urządzenie może być wykorzystywane do odtwarzania muzyki pochodzącej z wielu typów odtwarzaczy przenośnych.  
**Złącze USB**
- 8** ANTENA (FM)
- 9** Terminal głośników
- 10** Przewód zasilania.

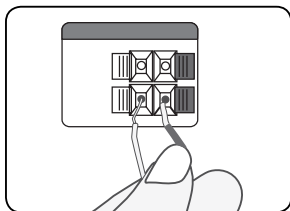
# 3 Instalacja

## Podłączanie głośników

### Przyłączanie głośników do urządzenia

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

Podłączyć czarny koniec każdego przewodu do styków oznaczonych znakiem – (minus), a drugi koniec do styku oznaczonego znakiem + (plus).

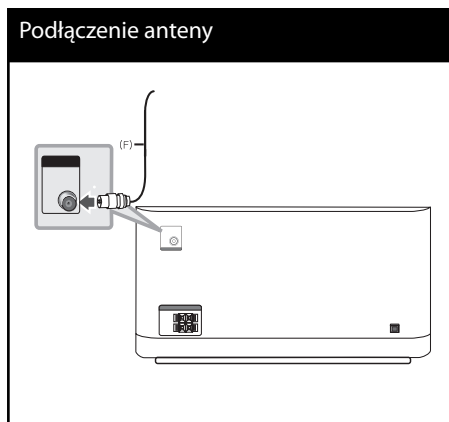


### ! UWAGA

Głośniki zawierają elementy magnetyczne tak, więc na ekranie telewizora lub monitora komputerowego mogą wystąpić zakłócenia kolorów. Głośniki należy ustawić z dala od telewizora lub monitora komputerowego.

## Podłączenie anteny

Podłącz dostarczoną antenę FM (F) do odsłuchu radia.



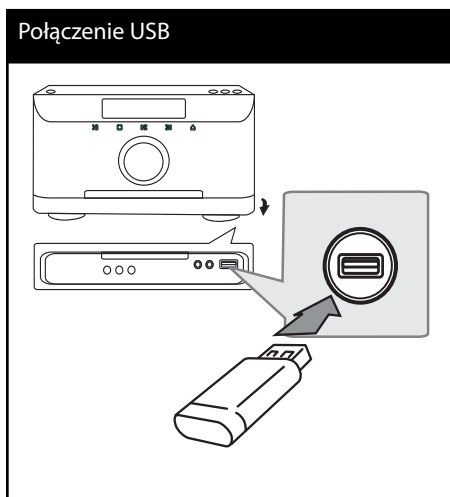
### ! Uwaga

Upewnij się, że antena jest całkowicie rozłożona. Po rozłożeniu anteny kablowej FM, należy ustawić ją w pozycji pionowej.

## Przyłączenie innego sprzętu

### Połączenie USB

Podłącz gniazdo pamięci USB (lub odtwarzacza MP3 itp.) do gniazda USB znajdującego się na przednim panelu urządzenia.



### Odtwarzanie urządzenia USB

1. Wybierz inny tryb działania lub naciśnij dwa razy przycisk ■.
2. Odłącz urządzenie USB.

### Kompatybilne urządzenia USB

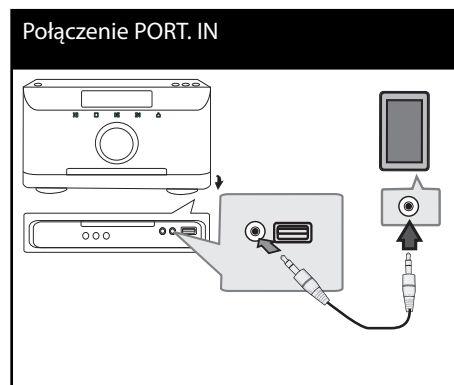
- Odtwarzacz MP3: Odtwarzacz MP3 typu Flash
- Pamięć USB Flash: Urządzenia obsługujące USB 2.0 lub USB 1.1
- Funkcja USB tej jednostki nie obsługuje niektórych urządzeń USB.

### Wymagania dotyczące urządzenia USB

- Urządzenia wymagające instalacji dodatkowego oprogramowania nie będą obsługiwane.
- Nie wyjmuj urządzenia USB podczas jego działania.
- Dla urządzeń USB o dużej pojemności, odszukanie może potrwać dłużej niż kilka minut.
- Aby uniknąć utraty danych należy zrobić kopię zapasową.
- Jeżeli korzystasz 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, urządzenia zablokowane lub urządzenia USB typu twardego nie są obsługiwane.
- Gniazda USB urządzenia nie można podłączyć do komputera PC. Urządzenie nie może być używane jako pamięć zewnętrzna.

### Połączenie PORT. IN

Podłącz wyjście (słuchawkowe lub wyjście linii) urządzenia przenośnego (MP3 lub PMP itp.) do gniazda AUDIO.



# 4

## Obsługa

### Działania podstawowe

#### Operacje CD/ USB

1. Włóż płytę, używając **OPEN/CLOSE** lub podłącz urządzenie USB do portu USB.
2. Wybierz funkcję CD lub USB, naciskając **FUNCTION**.
3. Wybierz plik (lub utwór) do odtworzenia, naciskając **◀◀** lub **▶▶**.

4

Obsługa

Aby	Wykonaj poniższe
Zatrzymać	Naciśnij <b>■</b> .
Odtwarzać	Naciśnij <b>▶/  </b> .
Włączyć pauzę	Naciśnij <b>▶/  </b> .
Przejdzie do następnego/ poprzedniego utworu/pliku	Wciśnij <b>◀◀ ◀◀</b> lub <b>▶▶ ▶▶</b> w trakcie odtwarzania w celu przeskoczenia do następnego utworu/pliku lub powrotu do początku obecnie odtwarzanego utworu/pliku. Wciśnij szybko dwa razy przycisk <b>◀◀ ◀◀</b> , aby cofnąć się do poprzedniego utworu/pliku.
Wyszukiwanie wewnątrz utworu	Naciśnij i przytrzymaj <b>◀◀ ◀◀</b> lub <b>▶▶ ▶▶</b> . Następnie zwolnij w odpowiednim punkcie.
Odtwarzać wielokrotnie lub losowo	Naciskaj wielokrotnie <b>REPEAT</b> , wyświetlacz przełącza się w następującym porządku, REPEAT ONE -> REPEAT DIR (tylko MP3/WMA) -> REPEAT ALL -> RANDOM -> OFF.

# Inne operacje

## Zaprogramowane odtwarzanie

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

Program może zawierać 20 utworów/plików.

1. Włóż CD lub USB i poczekaj, aż zostanie przyporządkowana(y).
2. W czasie zatrzymania naciśnij **PROGRAM/MEMO** na pilocie.
3. Naciśnij przycisk **⏮ ⏪** lub **⏩ ⏭** na pilocie, aby wybrać utwór.
4. Naciśnij **PROGRAM/MEMO** ponownie, aby zapisać i wybrać następny utwór.
5. Naciśnij **▶/⏸**, aby uruchomić odtwarzanie zaprogramowanej listy.
6. Aby usunąć wybór naciśnij dwa razy **■**.



### Uwaga

Programy są również usuwane po wyjęciu płyty, odłączeniu urządzenia USB, wyłączeniu lub przełączeniu urządzenia na inną funkcję.

## Ustawianie timera zasypiania

Naciskaj przycisk **SLEEP**, aby wybrać czas od 10 do 180 minut, po którym urządzenie wyłączy się automatycznie.

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



### Uwaga

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

## DIMMER (ŚCIEMNIACZ)

Naciśnij **SLEEP** raz. Okno wyświetlacza będzie ciemniejsze. Aby anulować, naciśnij wielokrotnie **SLEEP** aż do wyłączenia przyciemnienia.

## Chwilowe wyłączenie dźwięku

Naciśnij **MUTE**, aby wyciszyć urządzenie.


Możesz wyciszyć swoje urządzenie, aby na przykład odebrać telefon. Ikona wyciszenia "M" miga w oknie wyświetlacza.

## Wyświetlanie informacji o pliku (ID3 TAG)

Podczas odtwarzania pliku MP3 zawierającego informacje, można wyświetlić je, naciskając przycisk **INFO**.

## Słuchanie muzyki z urządzenia zewnętrznego

Urządzenie może być wykorzystywane do odtwarzania muzyki pochodzącej z wielu typów odtwarzaczy przenośnych.

1. Podłącz odtwarzacz przenośny do gniazda **PORT. IN** (PORTABLE IN) urządzenia.
2. Włącz zasilanie, naciskając przycisk  / **I** (**POWER**).
3. Wybierz funkcję PORTABLE, naciskając **FUNCTION**.
4. Włącz odtwarzacz przenośny i uruchom odtwarzanie.

## Ustawianie zegara

1. Włączyć zasilanie.
2. Naciśnij **CLOCK** na co najmniej 2 sekundy.
3. Wybierz jedną z opcji, używając [**<<** lub **>>**].
  - AM 12:00 (dla wyświetlania AM oraz PM)
  - lub 0:00 (dla zegara 24 godzinnego).
4. Naciśnij **SET**, aby potwierdzić ustawienie.
5. Ustaw godzinę. Używając [**<<** lub **>>**].
6. Naciśnij **SET**.
7. Wybierz minuty, używając [**<<** lub **>>**].
8. Naciśnij **SET**.

## Używanie odtwarzacza jako budzika

1. Włączyć zasilanie.
2. Naciśnij i przytrzymaj **TIMER**. Miga każda funkcja.
3. Nacisnąć **SET**, gdy pojawi się funkcja budzika.
4. Zostanie wyświetlone "ON TIME". Teraz można ustawić czas włączenia alarmu budzika. Zastosować |<< lub >>| w celu zmiany godzin i minut, i nacisnąć **SET** w celu zapisu ustawień.
5. Zostanie wyświetlone "OFF TIME". Teraz można ustawić czas wyłączenia alarmu budzika.
6. Zastosować |<< lub >>| w celu zmiany godzin i minut, i nacisnąć **SET** w celu zapisu ustawień.
7. pojawi się funkcja poziomu głośności (VOL) alarmu budzika. Zastosować |<< lub >>| w celu zmiany poziomu głośności i nacisnąć **SET** w celu zapisu ustawień. Pojawi się ikona "🔊" informująca, że alarm został ustawiony.
8. Naciśnij 2 razy przycisk **TIMER**. Można sprawdzić status ustawienia.



### Uwaga

- Po ustawieniu zegara, czas można kontrolować po naciśnięciu przycisku **CLOCK** nawet, gdy odtwarzacz jest wyłączony.
- Po ustawieniu zegara oraz alarmu, można kontrolować ikonę alarmu "🔊" po naciśnięciu przycisku **CLOCK** nawet, gdy odtwarzacz jest wyłączony.
- Po ustawieniu zegara oraz alarmu, można kontrolować ikonę alarmu "🔊" i jego ustawienie po naciśnięciu przycisku **TIMER** nawet, gdy urządzenie jest wyłączone.
- Upewnij się, że używasz przycisków **CLOCK**, **TIMER** i **SET** na urządzeniu.

## Nagrywanie do USB

Można nagrywać z różnych źródeł dźwięku do pamięci USB.

1. Podłącz urządzenie USB do jednostki.
2. Wybierz funkcję, w której ma być nagrywane źródło dźwięku.

Nagrywanie jednego utworu - Możesz nagrać na USB żądany plik po odtworzeniu.

Nagrywanie wszystkich utworów - Możesz nagrać na USB po zatrzymaniu.

Nagrywanie listy programu - Po przejściu do listy programu, możesz ją nagrać na USB.

3. Rozpocznij nagrywanie, naciskając **● REC**.
4. Aby zatrzymać nagrywanie naciśnij **■**.

### Chwilowe zatrzymanie nagrywania

Naciśnij podczas **● REC** nagrywania, aby chwilowo je zatrzymać. Naciśnij **● REC**, aby kontynuować nagrywanie. (tylko Radio/ PORTABLE)

### Aby wybrać szybkość transmisji bitów dla nagrywania oraz jego szybkość

1. Naciśnij **● REC** na dłużej niż 3 sekundy.
2. Użyj **◀◀◀ ◀◀** lub **▶▶ ▶▶▶**, aby wybrać szybkość transmisji.
3. Naciśnij ponownie **● REC**, aby wybrać szybkość nagrywania.
4. Użyj **◀◀◀ ◀◀** lub **▶▶ ▶▶▶**, aby wybrać żądaną szybkość nagrywania.

#### SZYBKOŚĆ X1

- Podczas nagrywania można słuchać muzyki.

#### SZYBKOŚĆ X2

- Można tylko nagrywać plik muzyczny.

5. Naciśnij **● REC**, aby zakończyć ustawienia.



#### Uwaga

W trybie radio lub przenośnym nie można ustawiać szybkości nagrywania.

Wykonywanie nieautoryzowanych kopii materiałów chronionych przed kopiowaniem takich jak programy komputerowe, pliki, audycje lub nagrania dźwiękowe może być niezgodne z zasadami praw autorskich i może być przestępstwem. Urządzenie to nie może być wykorzystywane do tego celu.

**Zachowaj odpowiedzialność**

**Szanuj prawa autorskie**





### Uwaga

- Można sprawdzić na ekranie procentowy postęp nagrywania dla USB (tylko MP3/WMA/CD).
- Podczas nagrywania MP3/WMA, nie słychać dźwięku.
- Jeśli nagrywanie zostanie zatrzymane podczas odtwarzania, plik nagrywany w tym czasie zostanie zapisany (tylko AUDIO CD).
- Nie wolno odłączać sprzętu USB lub wyłączać urządzenia podczas trwania nagrywania USB. W przeciwnym wypadku może powstać niekompletny plik.
- Jeśli nagrywanie USB nie działa, na wyświetlaczu pojawiają się komunikaty "NO USB", "ERROR", "FULL" lub "NO REC."
- Czytnik wielu kart lub zewnętrzny dysk twardy HDD nie mogą być używane do nagrywania USB.
- Maksymalna wielkość pliku z nagraniem wynosi 512 MB.
- Jeśli nagrywanie zostanie zatrzymane podczas odtwarzania, plik nie zostanie zapisany. (MP3/WMA)
- Nie można nagrać więcej plików niż 999.
- **Zapis będzie odbywał się w następujący sposób**

AUDIO CD	MP3/WMA	inne źródła
CD_REC   TRK_001   TRK_002   ...   ...	FILE_REC   ABC(Nazwa pliku)   DEF(Nazwa pliku)   ...   ...	EXT_REC   AUDIO_001   AUDIO_002   ...   ...

## Ustawienie trybu przestrzennego surround

Ten system posiada określoną ilość wcześniej ustawianych pól dźwięku surround. Przy pomocy **EQ/LG EQ** można wybrać tryb dźwiękowy.

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

NA WYŚWIETLACZU	Opis
NATURAL	Możesz cieszyć się komfortowym i naturalnym dźwiękiem.
Korektor lokalny	Efekt dźwiękowy zoptymalizowany dla muzyki regionalnej. (DANGDUT/ARABIC/PERSIAN/INDIA/REGUETON/MERENGUE/SALSA/SAMBA/CUMBIA/HIPHOP)
AUTO EQ	Korektor ustawia się automatycznie w zależności od typu dźwięku zapisanego w ID3 Tag dla pliku MP3.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Tryb ten daje autentyczną atmosferę dźwięku oraz jednocześnie odczucie uczestniczenia w prawdziwym koncercie muzyki pop, jazz lub klasycznej.
MP3 - OPT	Tryb zoptymalizowany dla plików MP3. Wzmacnia tony wysokie.
BASS BLAST	Wzmocnienie dźwięku w zakresie niskim, średnimi oraz efektu surround.
VIRTUAL	Możesz cieszyć się wirtualnym efektem surround.
BYPASS	Możesz cieszyć się dźwiękiem bez korektora.



### Uwaga

- W niektórych trybach surround, dźwięk, emitowany z poszczególnych głośników, może być słaby lub może go nie być w ogóle. Zależy to od trybu Surround i źródła audio. Nie jest to usterka.
- Po zmianie źródła wejściowego lub w niektórych przypadkach nawet po zmianie ścieżki dźwiękowej, może być konieczne ponowne ustawienie trybu surround.

4

Obsługa

## Korzystanie z radia

Upewnij się, że podłączone są obie anteny FM. (Patrz strona 10)

### Słuchanie radia

1. Naciskaj przycisk **FUNCTION**, aż na wyświetlaczu pojawi się FM. Wybrana zostanie ostatnio słuchana stacja.
2. Naciśnij i przytrzymaj **TUN. (-/+)** na około dwie sekundy, aż częstotliwość zacznie się zmieniać, następnie zwolnij go. Przeszukiwanie zatrzymuje się po znalezieniu stacji.

**lub**

Naciskaj wielokrotnie **TUN. (-/+)**.

3. Wyreguluj głośność naciskając wielokrotnie przycisk **VOLUME (▲/▼)**.

## 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 przycisk **FUNCTION**, aż na wyświetlaczu pojawi się FM.
2. Wybierz żadaną częstotliwość, naciskając **TUN. (-/+)**.
3. Naciśnij **PROGRAM/MEMO** w okienku wyświetlacza zaczyna migać numer.
4. Przy pomocy **PRESET/FOLDER (▲/▼)** można wybrać dowolny numer dla zapamiętywanej stacji.
5. Naciśnij **PROGRAM/MEMO**.  
Stacja jest zapisana.
6. Powtórz kroki 2 do 5 w celu zaprogramowania innych stacji.

## Usuwanie wszystkich zapisanych stacji

1. Nacisnąć i przytrzymać **PROGRAM/MEMO** przez dwie sekundy.  
Kontrolka ERASE ALL zacznie migać na wyświetlaczu odtwarzacza DVD.
2. Nacisnąć **PROGRAM/MEMO**, aby usunąć wszystkie zapisane stacje.

## Polepszenie słabego odbioru stacji FM

Naciśnij **►/III**. Tryb odbioru radia zmienia się ze stereo na mono, zazwyczaj powoduje to poprawę jakości odbioru.

## Przeglądanie informacji na temat stacji radiowej - opcja

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

<b>PS</b>	(Programme Service Name) Na wyświetlaczu pojawi się nazwa kanału
<b>PTY</b>	(Rozpoznanie typu programu) Na wyświetlaczu pojawia się typ programu (np. jazz lub wiadomości).
<b>RT</b>	(Radio - Tekst) Komunikat tekstowy "text" zawiera specjalne informacje nadawane przez daną stację radiową. Ten tekst może przewijać się na wyświetlaczu.
<b>CT</b>	(Czas kontrolowany przez kanał) Pokazuje czas i datę nadawane przez stację.

Naciskając **RDS**, można wyszukiwać stacji radiowych, według typu nadawanego programu. Na wyświetlaczu pojawi się ostatnio używany kod PTY. Aby wybrać typ szukanego programu, naciskaj przyciski **PTY**. Naciśnij i przytrzymaj **◀◀◀** lub **▶▶▶**. Tuner rozpocznie automatyczne szukanie. Wyszukiwanie zatrzyma się, gdy odnaleziona zostanie odpowiednia stacja.

# 5 Konserwacja

## Obsługa urządzenia

### Wysyłanie urządzenia

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.

Utrzymywanie czystości powierzchni zewnętrznych

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

### Czyszczenie urządzenia

Urządzenie należy czyścić miękką szmatką. Jeżeli powierzchnie są mocno zabrudzone, użyj miękkiej szmatki lekko zwilżonej w roztworze delikatnego detergentu.

Nie stosuj silnych rozpuszczalników takich jak alkohol, benzen, rozcieńczalniki, ponieważ mogą uszkodzić powierzchnię urządzenia.

### 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.

## Uwagi dotyczące płyt

### Obchodzenie się z płytami

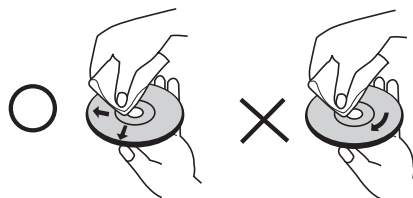


Nigdy nie nalepiać na płytę papieru lub taśmy samoprzylepnej.

### Przechowywanie płyt

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

### Czyszczenie płyt



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

# 6

## Rozwiązywanie problemów

### Rozwiązywanie problemów

	PROBLEM	PRZYCZYNA	SPOSÓB NAPRAWY
Ogólne	Brak zasilania.	Kabel zasilania nie jest podłączony.	Podłączyć kabel zasilania.
		Sprawdź, czy nie nastąpiła przerwa w zasilaniu elektrycznym.	Sprawdzić działanie przez obsługę innych urządzeń elektronicznych.
	Brak dźwięku	Sprawdź, czy została wybrana prawidłowa funkcja.	Naciśnij FUNCTION i sprawdź wybrane
		Kable audio są uszkodzone.	Wymień kable audio na nowe.
CD	Urządzenie nie rozpoczyna odtwarzania.	Włożono płytę, którą nie można odtworzyć.	Włóż płytę, którą można odtworzyć.
		Nie włożono płyty.	Włóż płytę.
		Płyta jest zabrudzona.	Wyczyść płytę. (patrz strona 20)
		Płyta jest włożona odwrotnie.	Umieść płytę stroną zadrukowaną do góry.
RADIO	Stacje radiowe nie są odbierane właściwie.	Antena jest źle podłączona lub ustawiona.	Podłącz dokładnie antenę.
		Siła sygnału stacji radiowej jest zbyt słaba.	Ręcznie dostrój stację.
		Żadna stacja nie została zapamiętana lub stacje zostały usunięte (przy strojeniu skanującym.)	Ustaw stacje radiowe – więcej szczegółowych informacji można znaleźć na stronie 19.
Pilot zdalnego sterowania	Pilot zdalnego sterowania nie działa poprawnie.	Pilot zdalnego sterowania znajduje się za daleko od urządzenia.	Używać pilota w odległości do 7 m (23ft).
		Na drodze pomiędzy pilotem a urządzeniem znajduje się przeszkoda.	Usuń przeszkody
		Bateria w pilocie jest za słaba.	Zmień baterię na nową.

# 7

## Załącznik

### Dane techniczne

#### Ogólne

Zasilanie	Patrz główna naklejka.
Pobór mocy	Patrz główna naklejka.
Waga netto	1.8 kg
Wymiary zewnętrzne (Szer. x Wys. x Głęb.)	(240 x 142 x 240) mm
Warunki działania Temperatura	5 °C do 35 °C, Status działania : Poziomy
Wilgotność robocza	5 % do 85 %

#### Tuner FM

Zakres strojenia FM	87.5 do 108.0 MHz lub 87.50 do 108.00 MHz
Średnia częstotliwość FM	128 kHz

#### Wzmacniacz

Moc wyjściowa	50 W x 2
---------------	----------

#### USB

Zasilanie z szyny (USB)	5 V $\overline{---}$ 500 mA
Wersja USB	USB 2.0 lub USB 1.1

#### CD

Częstotliwość	40 Hz do 20 kHz
Proporcja sygnału do szumu	60 dB
Proporcja sygnału do szumu	55 dB

## Specifications

### Głośniki

	PRZÓD
<b>Nazwa głośnika</b>	XAS105F
<b>Typ</b>	2 dwudrożne głośniki
<b>Impedancja</b>	8 $\Omega$
<b>Wejściowa moc znamionowa</b>	50 W
<b>Maksymalna moc wejściowa</b>	100 W
<b>Wymiary (Szer.x Wys. x Głęb.)</b>	(155 x 264 x 158 ) mm
<b>Masa netto (1EA)</b>	1.6 kg

Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianom bez powiadomienia.

