

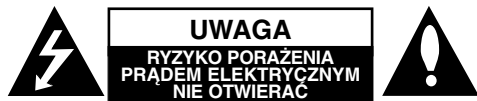
LGEPL-RO\_XA63\_POL\_MFL41698408



**MODEL : XA63 (XA63-D0U, XAS63F)**

POLSKI

## Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa



**UWAGA** : ABY ZMINIMALIZOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE USUWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ CZĘŚCI). WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MA CZĘŚCI, KTÓRE MOGĄ BYĆ NAPRAWIANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA POZOSTAWIĆ CZYNNOSCI SERWISOWE WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI SERWISOWEMU.



Symbol błyskawicy ze strzałką wewnątrz trójkąta równobocznego ma ostrzegać użytkownika, że wewnątrz obudowy urządzenia znajdują się niez izolowane przewody napięcia o niebezpiecznej wysokości, które mogą spowodować poważne ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



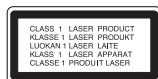
Wykrzyknik wewnątrz trójkąta równobocznego ma informować użytkownika o ważnych informacjach odnośnie używania i konserwacji (serwisowania) urządzenia, zawartych w dokumentacji dołączonej do urządzenia.

**OSTRZEŻENIE** : ABY ZMINIMALIZOWAĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE WYSTAWIAJ TEGO URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU LUB WILGOCI.

**OSTRZEŻENIE** : Nie instaluj tego urządzenia w miejscach o ograniczonej przestrzeni, takich jak półki lub regały

**UWAGA** : Nie wolno blokować otworów wentylacyjnych. Należy zainstalować zgodnie z zaleceniami producenta.

Otwory znajdujące się w obudowie zostały wykonane dla zapewnienia wentylacji, prawidłowego działania i zabezpieczenia przed przegrzaniem. Otwory te nie mogą być zasłaniane przez położenie urządzenia na łóżku, sofie, dywanie lub na podobnej powierzchni. Urządzenia tego nie wolno umieszczać w powierzchni zabudowanej np. półkach na książki lub w szafkach, chyba że zapewniona jest właściwa wentylacja lub przestrzegane są zalecenia producenta.



**UWAGA** :

Urządzenie zawiera system laserowy.

Aby właściwie używać produktu, prosimy dokładnie przeczytać i zachować na przyszłość instrukcję obsługi. Jeżeli urządzenie wymaga naprawy, prosimy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.

Używanie urządzeń sterujących lub nastawczych albo wykonywanie czynności innych niż opisane w instrukcji, może narazić użytkownika na działanie niebezpiecznego promieniowania. Aby uniknąć bezpośredniego narażenia się na promieniowanie lasera, nie wolno próbować otwierać obudowy. Po otwarciu widoczny promień lasera. NIE WOLNO PATRZEĆ W KIERUNKU PROMIENIA.

**UWAGA** : Urządzenie nie powinno być wystawiane na działanie wody (kapanie lub zachlapanie) i nie wolno stawiać na urządzeniu żadnych naczyń z wodą, takich jak na przykład flakony.

**UWAGA dotycząca kabla zasilania**

**Zaleca się podłączanie większości urządzeń do wydzielonego obwodu;**

Oznacza to, że pojedyncze gniazdko elektryczne zasilające tylko to urządzenie nie posiada dodatkowych wejść lub rozgałęźników.

Dla pewności proszę przejrzeć stronę ze specyfikacją w instrukcji obsługi.

Nie przeciążać ściennych gniazdek elektrycznych. Przeciążone gniazdko elektryczne, poluzowane lub uszkodzone gniazdko, przedłużacze, pęknięte przewody zasilania lub uszkodzone izolacje przewodów są niebezpieczne. Każdy z tych przypadków może spowodować porażenie prądem lub pożar. Co jakiś czas sprawdzaj przewody podłączone do urządzenia i w razie zauważenia uszkodzeń lub zużycia odłącz je od urządzenia i zastąp identycznym przewodem dostarczonym przez autoryzowany serwis.

Chroń przewód przed fizycznymi i mechanicznymi działaniami, takimi jak wykręcanie, zapętlanie, ściskanie, przytrząśnięcie przez drzwi lub deptanie. Zwróć szczególną uwagę na wtyczki, gniazdko elektryczne i miejsce, gdzie przewód wychodzi z urządzenia.

Aby odłączyć zasilanie należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdko. Podczas instalacji urządzenia należy zapewnić swobodny dostęp do wtyczki zasilania.



### Utylizacja starych urządzeń

1. Kiedy do produktu dołączony jest niniejszy przekreślony symbol kołowego pojemnika na śmieci, oznacza to, że produkt jest objęty dyrektywą 2002/96/EC.
2. Wszystkie elektryczne i elektroniczne produkty powinny być utylizowane niezależnie od odpadów miejskich, z wykorzystaniem przeznaczonych do tego miejsc składowania wskazanych przez rząd lub miejscowe władze.
3. Właściwy sposób utylizacji starego urządzenia pomoże zapobiec potencjalnie negatywnemu wpływowi na zdrowie i środowisko.
4. Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym produkt został kupiony.



To urządzenie zostało wyprodukowane zgodnie z dyrektywą EEC 2004/108/EC oraz dyrektywą niskich napięć 2006/95/EC.

Przedstawiciel na Europe :

LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands (Tel : +31-036-547-8940)



## Jest tyle rzeczy, które Twój system może robić

### Spis treści

Na temat odtwarzacza	4
Na temat pilota zdalnego sterowania	5
Konfiguracja	6
Słuchanie radia	7
Słuchanie płyt CD	8
Słuchanie muzyki z przenośnego odtwarzacza	8
Odtwarzanie muzyki przy pomocy USB	9
Nagrywanie	9
Ustawianie zegara	10
Używaj swojego odtwarzacza jako budzika	10
Zasypianie z muzyką	10
Regulacja dźwięku	10
VSM (Virtual Sound Matrix)	10
Informacje o MP3/WMA	10
Rozwiązywanie problemów	11
Specyfikacje	11

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


**Zachowaj odpowiedzialność  
Szanuj prawa autorskie**

**Przed podłączeniem, regulowaniem lub korzystaniem z tego urządzenia prosimy dokładnie i w całości przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.**

## Na temat odtwarzacza

### OKIENKO WYŚWIETLACZA



Naciśnij przycisk  na dłużej niż 3 sekundy, gdy urządzenie jest włączone, aby przełączyć je na tryb oszczędzania energii POWER SAVE MODE.

### PODAJNIK PŁYT

#### VOLUME

Tryb odbioru radia zmieni się ze stereo na mono, zazwyczaj powoduje to poprawę jakości odbioru.

#### CLOCK

Ustawienie zegara i sprawdzanie czasu. (patrz „Ustawianie zegara”)

#### PHONES (Złącze słuchawek)

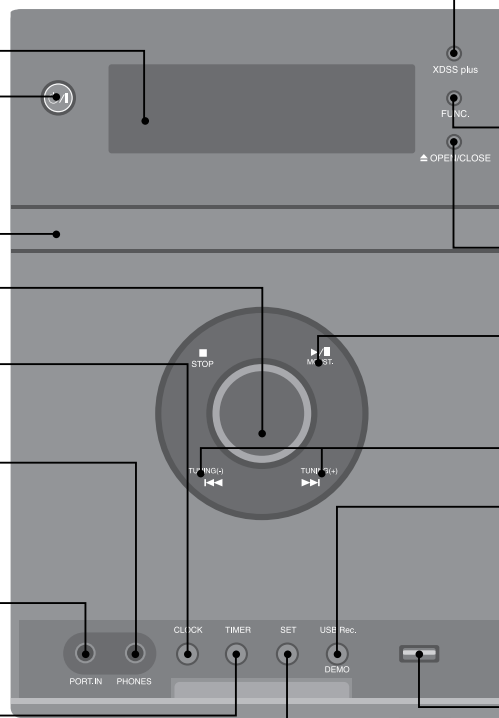
Aby słuchać muzyki przez słuchawki podłącz do gniazdka wtyczkę (ø3.5 mm) Podłączenie słuchawek (nie ma w zestawie) spowoduje wyłączenie głośników.

#### PORT.IN

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

#### TIMER

Przy pomocy funkcji TIMER można o dowolnym czasie uruchomić odtwarzanie CD lub odbiór stacji radiowej. (patrz „Użyj swojego odtwarzacza jako budzika”)



**System eXtreme Dynamic Sound**  
Wzmocnienie dźwięku w zakresie niskim, średnim oraz efektu surround. W oknie wyświetlacza pojawi się XDSS ON. Naciśnij ponownie, aby wyłączyć - NORMAL.

#### OPTIMIZER

Optymalizacja skompresowanych plików MP3, dla wzmocnienia dźwięku na niskich częstotliwościach - basów. (XDSS ON → MP3 - OPT ON → NORMAL)

#### Zmiana funkcji

Zmiana funkcji pomiędzy FM, AM, CD, USB, PORTALE.

#### ▲ OPEN/CLOSE

Służy do otwierania drzwiczek podczas wkładania lub wyjmowania płyt.

#### MO/ST.

Tryb odbioru radia zmieni się ze stereo na mono, zazwyczaj powoduje to poprawę jakości odbioru.

#### Wybierz stację radiową:

#### USB Rec.

Nagrywanie FM, AM, Audio CD lub PORTABLE do pamięci USB.

#### DEMO

Przy wyłączonym zasilaniu naciśnij przycisk **DEMO**, aby uruchomić funkcję prezentacji wyświetlacza.

#### Złącze USB

Tutaj można podłączyć przenośny odtwarzacz USB.

#### SET (RDS-OPCJA)

Podczas ustawiania zegara, służy do potwierdzenia ustawionego czasu. (patrz „Ustawianie zegara”)

## Na temat pilota zdalnego sterowania

### Sound quality adjustment

Można wybierać spośród gotowych trybów dźwięku.

### Włącz lub wyłącz

### Wyszukiwanie folderu z plikami MP3/WMA

Jeżeli płyta CD zawiera pliki MP3/WMA w różnych folderach, naciśnij **PRESET/FOLDER**, aby wybrać folder, który ma być odtwarzany.

### Wybieranie numeru dla danej stacji radiowej

(patrz „Słuchanie radia”)

### Powtarzanie odtwarzania utworów

Naciskaj przycisk **MODE**, a funkcje powtarzania zmieniają się w następującej kolejności RPT 1 (powt. 1) - RPT ALL (powt. wszystko) - RANDOM (losowo) - OFF (wył.).

### Zasypianie z muzyką

Na początku uruchom stację radiową lub odtwarzanie muzyki. Naciskaj przycisk **SLEEP**, aby wybrać czas od 10 do 180 minut, po którym urządzenie wyłączy się automatycznie.

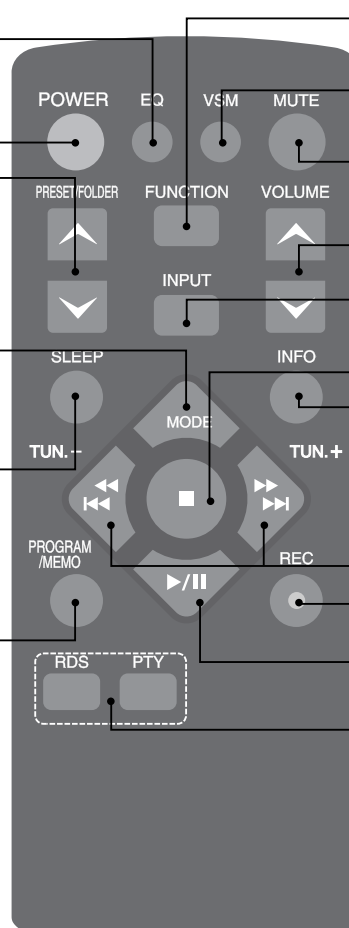
### Przyciemnienie wyświetlacza

### Zapisywanie stacji radiowych

Jeżeli stacje radiowe zostały zapisane przy pomocy **PROGRAM/MEMO**, można je przewijać i wybierać. (patrz „Słuchanie radia”)

### Odtwarzanie utworów w dowolnej kolejności

(patrz „Słuchanie płyt CD”)



**Zmiana funkcji**  
Zmiana funkcji pomiędzy FM, AM, CD.

**VSM (Virtual Sound Matrix)**  
Możesz wybrać dźwięk wirtualny (Virtual).

**Chwilowe wyłączenie dźwięku**  
Ponowne przyciśnięcie powoduje wznowienie dźwięku.

Sterowanie głośnością podczas użycia a dowolnej funkcji urządzenia.

**Zmiana funkcji wejścia INPUT**  
Zmiana funkcji pomiędzy USB, PORTABLE.

**Zatrzymuje odtwarzanie lub nagrywanie**

**Przeglądanie informacji o utworach muzycznych**

Pliki MP3/WMA często zawierają informacje dodatkowe. Takie jak: tytuł utworu lub albumu czy nazwa artysty oraz czas. Aby zobaczyć te informacje naciśnij **INFO** podczas odtwarzania danego pliku.

**Wybierz stację radiową:**

**Uruchamia lub chwilowo zatrzymuje zapis**

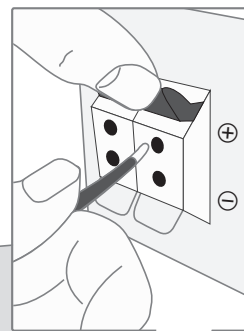
**Uruchamianie lub chwilowe zatrzymanie odtwarzania**

**Wyszukiwanie stacji radiowych według typu audycji – OPCJA**

## Konfiguracja

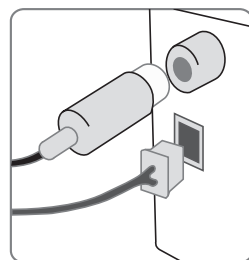
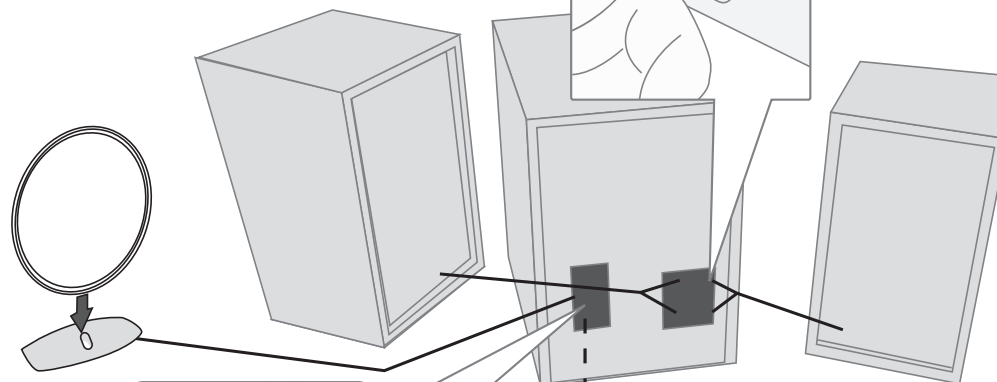
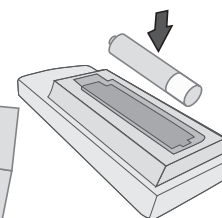
### 1 Podłącz kable głośnikowe do odtwarzacza

Kable od głośnika lewego podłącz do styku oznaczonego L (lewy) + (plus) i - (minus).  
Kable od głośnika prawego podłącz do styku oznaczonego R (prawy) + (plus) i - (minus).  
Aby podłączyć kabel do odtwarza, naciśnij każdą z plastikowych zapadek z tyłu odtwarzacza. Złącze otworzy się i będzie gotowe do podłączenia kabla.



### Włóż baterie do pilota

Upewnij się, że oznaczenia + (plus) i - (minus) baterii (typu AAA) odpowiadają tym znajdującym się w komorze.



### 2 Zamocuj antenę AM na stojaku

Podłącz antenę ramową AM do odtwarzacza.

### 3 Podłącz antenę FM

Odbiór będzie najlepszy, jeżeli dwa luźne końce anteny będą znajdowały się w linii poziomej.

### 4 Podłącz wtyczkę zasilania do gniazdka elektrycznego

## Słuchanie radia

Upewnij się że podłączone są obie anteny FM oraz AM.

	NA ODTWARZACZU	NA PILOCIE
1. Wybierz pasmo FM lub AM:	FUNC.	FUNCTION
2. Wybierz stację radiową:	TUNING (-)/ TUNING (+)	TUN.- / TUN.+
3. Aby „zapisać” stację radiową: W okienku wyświetlacza zaczyna migać numer.		PROGRAM/ MEMO
4. Aby wybrać „zapisaną” stację:		PRESET/FOLDER
5. Aby potwierdzić naciśnij: Można zapisać do 50 stacji radiowych.		PROGRAM/ MEMO

## Słuchanie radia – co możesz zrobić więcej

### Automatyczne wyszukiwanie stacji radiowych.

Naciśnij **TUNING (-)/TUNING (+)** na urządzeniu lub **TUN.- /TUN.+** na pilocie przez dłużej niż 0,5 sekundy. Tuner rozpocznie automatyczne wyszukiwanie i zatrzyma się, gdy znajdzie stację radiową.

### Wybieranie numeru dla danej stacji radiowej

Wybierz odpowiednią stację naciskając **TUNING (-)/TUNING (+)** na odtwarzaczu lub **TUN.- /TUN.+** na pilocie. Naciśnij **PROGRAM/MEMO**, stacja zaczyna migać. Naciśnij **PRESET/FOLDER** na pilocie, aby wybrać odpowiedni numer. Naciśnij **PROGRAM/MEMO**, aby zapisać.

### Usuwanie wszystkich zapisanych stacji

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PROGRAM/MEMO** na pilocie przez dłużej niż dwie sekundy. Pojawi się komunikat "ERASE ALL".

Naciśnij **PROGRAM/MEMO**, aby usunąć wszystkie zapisane stacje.

### Polepszenie odbioru dla stacji FM

Naciśnij **MO./ST.** na urządzeniu lub **▶/II** na pilocie. Tryb odbioru radia zmieni się ze stereo na mono, zazwyczaj powoduje to poprawę jakości odbioru.

## Patrz informacje o stacjach radiowych - OPCJA

Tuner FM wyposażony jest w system Data System (RDS). System ten pokazuje litery RDS na wyświetlaczu oraz informacje o słuchanej stacji radiowej. Naciskaj przycisk **RDS** na pilocie, aby przeglądać informacje.

**PTY** - Typ programu np. News (wiadomości), Sport, Jazz (muzyka jazzowa). Tekst radiowy, nazwa stacji radiowej.

**CT** - Kontrola czasu, podaje czas obowiązujący dla miejsca stacji radiowej.

**PS** - Serwis programowy, nazwa kanału.

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 **◀◀/▶▶** (**◀◀◀◀/▶▶▶▶**). Tuner rozpocznie automatyczne szukanie. Wyszukiwanie zatrzyma się, gdy odnaleziona zostanie odpowiednia stacja.

## Słuchanie płyt CD

W urządzeniu tym można odtwarzać płyty audio CD oraz MP3/WMA CD.

	NA ODTWARZACZU	NA PILOCIE
<b>1. Otwórz kieszeń płyty CD:</b>	▲ OPEN/CLOSE	
<b>2. Włóż płytę CD:</b> Stroną z etykietą skierowaną do góry.		
<b>3. Zamknij kieszeń płyty CD:</b> Na wyświetlaczu pojawi się ilość ścieżek (plików).	▲ OPEN/CLOSE	
<b>4. Wybierz funkcję CD:</b>	FUNC.	FUNCTION
<b>5. Uruchom odtwarzanie płyty CD:</b>	▶/	▶/
<b>6. Zatrzymanie odtwarzania płyty CD:</b>	■	■

## Słuchanie płyt CD – co możesz zrobić więcej

### Chwilowe zatrzymanie lub ponowne uruchomienie płyty CD

Podczas odtwarzania naciśnij ▶/||. Aby wznowić odtwarzanie, wciśnij ponownie ten przycisk.

### Wyszukiwanie wewnątrz utworu

Przytrzymaj, podczas odtwarzania ◀◀/▶▶ na przednim panelu lub ◀◀◀◀/▶▶▶▶ na pilocie.

### Szybkie przeszukiwanie utworów

Przytrzymaj ◀◀/▶▶ na przednim panelu lub ◀◀◀◀/▶▶▶▶ na pilocie. Utwory są zmieniane w kolejności.

### Przeskakiwanie do innego utworu

Naciśnij ◀◀/▶▶ na przednim panelu lub ◀◀◀◀/▶▶▶▶ na pilocie.

### Odtwarzanie utworów w dowolnej kolejności

Można słuchać do 20 utworów z płyty CD w dowolnie wybranej kolejności. Włóż płytę CD i poczekaj, aż zostanie odczytana. Naciśnij PROGRAM/MEMO na pilocie, a następnie wybierz utwór przy pomocy ◀◀/▶▶ (◀◀◀◀/▶▶▶▶). Naciśnij PROGRAM/MEMO ponownie, aby zapisać i wybrać następny utwór. Naciśnij ▶/||. Aby usunąć wybór naciśnij dwa razy ■.

## Słuchanie muzyki z przenośnego odtwarzacza

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

	NA ODTWARZACZU	NA PILOCIE
<b>1. Podłącz odtwarzacz przenośny do urządzenia poprzez gniazdo PORT. IN znajdujące się z przodu urządzenia:</b>		
<b>2. Włącz zasilanie:</b>	⏻/	POWER
<b>3. Wybierz funkcję PORTABLE:</b>	FUNC.	INPUT
<b>4. Włącz odtwarzacz przenośny uruchom odtwarzanie:</b>		



## Odtwarzanie muzyki przy pomocy USB

Zaletą podłączenia urządzenia przenośnego przez port USB jest taka, że później można nim sterować poprzez system.

	NA ODTWARZACZU	NA PILOCIE
<b>1. Podłącz odtwarzacz przenośny do systemu przy pomocy kabla USB (nie ma w zestawie):</b>		
<b>2. Wybierz funkcję USB:</b> Na wyświetlaczu pojawi się komunikat READ, a następnie ilość plików.	<b>FUNC.</b>	<b>INPUT</b>
<b>3. Uruchamianie odtwarzania USB:</b>	<b>▶/II</b>	<b>▶/II</b>
<b>4. Zatrzymanie odtwarzania USB:</b>	<b>■</b>	<b>■</b>
<b>5. Przed odłączeniem odtwarzacza przenośnego USB, zmień funkcję systemu naciskając:</b>	<b>FUNC.</b>	<b>FUNCTION lub INPUT</b>
<b>6. Odłącz odtwarzacz USB:</b>		

### UWAGA :

- Niektóre urządzenia przenośne nie są kompatybilne z tym systemem.
- Jeżeli do czytnika kart podłączonych jest kilka kart pamięci, pierwsza wykryta karta zostaje rozpoznawana.
- **Nie wolno odłączać urządzenia USB podczas działania.**
- Tworzenie kopii zapasowych chroni przed utratą danych.
- Jeżeli korzystasz z przedłużacza USB lub koncentratora USB hub, urządzenie USB może nie być obsługiwane.
- Urządzenia korzystające z systemu plików NTFS nie będą obsługiwane (Obsługiwany jest tylko system plików FAT (16/32)).
- Funkcja USB nie obsługuje wszystkich urządzeń USB.
- Aparaty cyfrowe i telefony komórkowe nie są obsługiwane.
- Urządzenie nie jest obsługiwane, gdy całkowita liczba plików wynosi 1000 lub więcej.

## Nagrywanie

**Nagrywanie z radia FM, AM lub urządzenia przenośnego PORTABLE na USB**  
Podłącz urządzenie USB do odtwarzacza przed rozpoczęciem nagrywania.

	NA ODTWARZACZU	NA PILOCIE
<b>1. Wybierz tryb (FM, AM lub PORTABLE), w którym zamierzasz nagrywać:</b>	<b>FUNC.</b>	<b>FUNCTION lub INPUT</b>
<b>2. Rozpocznij nagrywanie:</b>	<b>USB Rec.</b>	<b>REC</b>
<b>3. Aby zatrzymać nagrywanie:</b>	<b>■</b>	<b>■</b>

### Nagrywanie z CD na USB

Można nagrać jeden utwór lub wszystkie znajdujące się na płycie audio CD na urządzenie USB.

	NA ODTWARZACZU	NA PILOCIE
<b>1. Wybierz funkcję CD:</b>	<b>FUNC.</b>	<b>FUNCTION</b>
<b>2. Wybór ścieżki:</b>	<b>◀◀/▶▶</b>	<b>◀◀◀◀/▶▶▶▶</b>
<b>3. Rozpocznij nagrywanie:</b>	<b>USB Rec.</b>	<b>REC</b>
<b>4. Aby zatrzymać nagrywanie:</b>	<b>■</b>	<b>■</b>

### UWAGA :

- Jeżeli urządzenie USB zostanie odłączone podczas nagrania, dany plik może nie zostać prawidłowo zapisany.
- Naciśnij **USB Rec.** na urządzeniu lub **REC** na pilocie na dłużej niż 3 sekundy, aby ustawić prędkość bitów. Naciśnij **◀◀/▶▶** ( **◀◀◀◀/▶▶▶▶**) aby dokonać wyboru a następnie **USB Rec.** lub **REC**, aby wybrać prędkość nagrywania. Naciśnij **◀◀/▶▶** ( **◀◀◀◀/▶▶▶▶**) aby wybrać prędkość nagrywania a następnie ponownie **USB Rec.** lub **REC**, aby zakończyć nagrywanie.
  - 1x speed: Podczas nagrywania można słuchać muzyki (FM, AM, PORTABLE lub Audio CD)
  - 2x speed: (tylko 96kbps, 128kbps)
- : Można tylko nagrywać plik muzyczny. (tylko audio CD)

## Ustawianie zegara

	NA ODTWARZACZU
1. Naciśnij, na co najmniej 2 sekundy:	CLOCK
2. Wybierz spośród: AM 12:00 (dla wyświetlania am oraz pm) lub 0:00 (dla zegara 24 godzinowego).	◀◀/▶▶
3. Potwierdź swój wybór:	SET
4. Ustawianie godzin:	◀◀/▶▶
5. Naciśnij:	SET
6. Ustawianie minut:	◀◀/▶▶
7. Naciśnij:	SET

### Używaj swojego odtwarzacza jako budzika

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **TIMER** na urządzeniu przez dłuższą niż dwie sekundy. Każda z funkcji TUNER, CD, USB miga przez dwie sekundy.

Naciśnij **SET** na odtwarzaczu, gdy wyświetlana jest dana funkcja.

Jeżeli wybierzesz TUNER pokazane zostaną zapisane stacje radiowe.

Przy pomocy **◀◀/▶▶** na odtwarzaczu wybierz stację radiową i naciśnij przycisk **SET**.

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat ON TIME. Tutaj należy ustawić czas, kiedy urządzenie ma się uruchomić. Przy pomocy **◀◀/▶▶** na odtwarzaczu ustaw godzinę oraz minuty i naciśnij przycisk **SET**.

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat OFF TIME. Tutaj należy ustawić czas, kiedy urządzenie ma się wyłączyć. Przy pomocy **◀◀/▶▶** na odtwarzaczu ustaw godzinę oraz minuty i naciśnij przycisk **SET**, aby zapisać.

Następnie pojawi się poziom głośności (VOL), przy którym urządzenie będzie pracować. Przy pomocy **◀◀/▶▶** na odtwarzaczu ustaw głośność i naciśnij przycisk **SET**, aby zapisać. Teraz można wyłączyć urządzenie. Ikona zegara informuje o tym że alarm jest włączony.

Gdy system jest wyłączony, można sprawdzić ustawienie alarmu, naciskając przycisk **TIMER**. Naciskając **TIMER** można także włączyć i wyłączyć alarm. Aby zmienić ustawienie wyłączenia alarmu, należy włączyć urządzenie i ponownie ustawić alarm, według tej samej procedury.

### Zасыпianie z muzyką

Naciskaj przycisk **SLEEP** na pilocie, aby wybrać czas opóźnienia od 10 do 180 minut, po którym odtwarzacz wyłączy się automatycznie. Naciskaj przycisk **SLEEP** na pilocie, a funkcje zmieniają się w następującej kolejności. ON → SLEEP 180 (ściemniacz wł) → SLEEP 150 (ściemniacz wł) → SLEEP 120 (ściemniacz wł) → SLEEP 90 (ściemniacz wł) → SLEEP 80 (ściemniacz wł) → SLEEP 70 (ściemniacz wł) → SLEEP 60 (ściemniacz wł) → SLEEP 50 (ściemniacz wł) → SLEEP 40 (ściemniacz wł) → SLEEP 30 (ściemniacz wł) → SLEEP 20 (ściemniacz wł) → SLEEP 10 (ściemniacz wł) → SLEEP OFF & (ściemniacz wyl.).

### Regulacja dźwięku

Można wybierać spośród gotowych trybów dźwięku. Naciskaj na pilocie **EQ** a funkcje na wyświetlaczu będą zmieniały się następująco NORMAL → NATURAL → AUTO -- EQ (tylko pliki MP3/WMA) → POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ.

### VSM (Virtual Sound Matrix)

Możesz wybrać dźwięk wirtualny (Virtual). Naciśnij **VSM** na pilocie, aby wybrać dźwięk wirtualny – virtual.

- ON STAGE : Dźwięk wypełniający salę koncertową.
- VIRTUAL : Technologia pozycyjnego dźwięku 3D w czasie rzeczywistym dla źródeł stereo, zoptymalizowana dla głośników stereo. Słuchacze mają wrażenie wspaniałego wirtualnego efektu otaczania (surround) podczas słuchania na odtwarzaczach multimedialnych.

### Informacje o MP3/WMA

Poniżej podano ograniczenia kompatybilności płyt MP3/WMA dla tego urządzenia:

- Częstotliwość próbkowania: 8 - 48kHz(MP3), 32 - 48kHz(WMA)
- Szybkość transmisji bitów: 8 - 320kbps(MP3), 48 - 320kbps(WMA)
- Płyty CD-R muszą być zapisane w formacie fizycznym „ISO 9660”.
- W przypadku nagrania plików MP3/WMA z użyciem oprogramowania, które nie tworzy SYSTEMU PLIKU, np. „Direct-CD” itp., nie ma możliwości odtwarzania plików MP3. Zalecamy stosowanie oprogramowania „Easy-CD Creator”, które tworzy system plików ISO 9660.
- Nie wolno stosować znaków specjalnych takich jak „/ : \* ? „ < >” itp.
- Nawet jeśli na płycie nagranych jest więcej niż 1000 plików, to wyświetlonych zostanie tylko 999 plików.

Rozwiązywanie problemów		
Objaw	Przyczyna	Sposób korekcji
<b>Dane ogólne</b>		
Brak zasilania.	Kabel zasilania nie jest podłączony.	Podłącz kabel zasilania.
	Sprawdź czy nie nastąpiła przerwa w zasilaniu elektrycznym.	Sprawdź działanie przez obsługę innych urządzeń elektronicznych.
Nie słychać dźwięku.	Sprawdź czy została wybrana prawidłowa funkcja.	Naciśnij przycisk <b>FUNC. (FUNCTION/INPUT)</b> sprawdź wybraną funkcję.
<b>CD</b>		
Urządzenie nie rozpoczyna odtwarzania.	Włożona płyta nie jest możliwa do odtworzenia.	Włożyć odpowiednią płytę.
	Płyta jest zabrudzona.	Oczyścić płytę.
<b>Sekcja tunera</b>		
Stacje radiowe nie są odbierane.	Antena jest źle podłączona lub ustawiona.	Podłącz dokładnie antenę.
<b>Pilocie</b>		
Pilot działa nieprawidłowo.	Pilot znajduje się za daleko od urządzenia.	Korzystać z pilota w promieniu 7 metrów od urządzenia.
	Na drodze promieni pilota do urządzenia znajduje się przeszkoda.	Usunąć przeszkodę.
	Baterie w pilocie są za słabe	Zmień baterie na nowe.

Specyfikacje	
<b>Dane ogólne</b>	
Zasilanie	Patrz etykieta główna
Pobór mocy	Patrz etykieta główna
Waga netto	2,9 kg
Wymiary zewnętrzne (szerokość x wysokość x głębokość)	170 x 240 x 260 mm
Temperatura robocza	5 °C do 35 °C
Wilgotność robocza	5% do 85 %
<b>Sekcja tunera</b>	
FM Zakres strojenia	87,5 - 108,0 MHz lub 65 - 74 MHz, 87,5 - 108,0 MHz
AM Zakres strojenia	522 - 1620 kHz lub 520 - 1720 kHz
<b>Wzmacniacz</b>	
Moc wyjściowa	30 W + 30 W
T.H.D	0,5 %
Charakterystyka częstotliwości	40 - 20000 Hz
Stosunek sygnału/szumu	75 dB
<b>CD</b>	
Charakterystyka częstotliwości	40 - 20000 Hz
Stosunek sygnał/szum	75 dB
Zakres dynamiki	75 dB
<b>Głośniki (XAS63F)</b>	
Typ	Głośnik 1 Way 1
Oporność	4 Ω
Odpowiedź częstotliwościowa	80 - 15000 Hz
Poziom ciśnienia dźwięku	85 dB/W (1m)
Nominalna moc wyjściowa	30 W
Maks. moc wyjściowa	60 W
Wymiary (SZ x W x G)	150 x 242 x 170 mm
Waga netto (1EA)	1,55 kg

Ze względu na proces ciągłego doskonalenia produktu konstrukcja i parametry techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.



P/NO : MFL41698408