

LGERO\_PL\_MCD23\_POL\_MFL42270408



**MODEL : MCD23 (MCD23-D0U, MCS23F)**

POLSKI

ROMÂNĂ

ENGLISH

## 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 CZYNNOŚCI SERWISOWE WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI SERWISOWEMU.



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



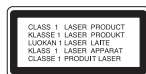
Wykrzyknik wewnątrz trójkąta równobocznego ma informować użytkownika o ważnych informacjach odnośnie używania i konserwacji (serwisowania) urządzenia, zawartych w dokumentacji dołączonej do urządzenia.

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

**OSTRZEŻENIE:** Nie instalować 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 sprawdzać przewody podłączone do urządzenia i w razie zauważenia uszkodzeń lub zużycia odłączyć je od urządzenia i zastąpić identycznym przewodem dostarczonym przez autoryzowany serwis.

Chronić przewód przed fizycznymi i mechanicznymi działaniami, takimi jak wykręcanie, zapętlanie, ściskanie, przytrząśnięcie przez drzwi lub deptanie. Zwrócić 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)



**POLSKI**

## **Jest tyle rzeczy, które ten system może robić**

### **Spis treści**

Na temat odtwarzacza	4
Na temat pilota zdalnego sterowania	5
Konfiguracja	6
Słuchanie płyt CD	7
Słuchanie muzyki z przenośnego odtwarzacza	7
Słuchanie radia	8
Odtwarzanie kaset	8
Odtwarzanie muzyki przy pomocy USB	9
Nagrywanie bezpośrednio USB	9
Nagrywanie na kasecie	10
Ustawianie zegara	10
Użycie odtwarzacza jako budzika	10
Zасыpianie z muzyką	10
VSM (Virtual Sound Matrix)	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 pilota zdalnego sterowania

### Regulacja jakości dźwięku

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

### Włączanie lub wyłączenie

### Wyszukiwanie folderu z plikami MP3/WMA

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

**Wybieranie numeru dla danej stacji radiowej** (patrz „Słuchanie radia”)

### Powtarzanie odtwarzania utworów

### Zасыпianie z muzyką

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

### Przyciemnienie wyświetlacza

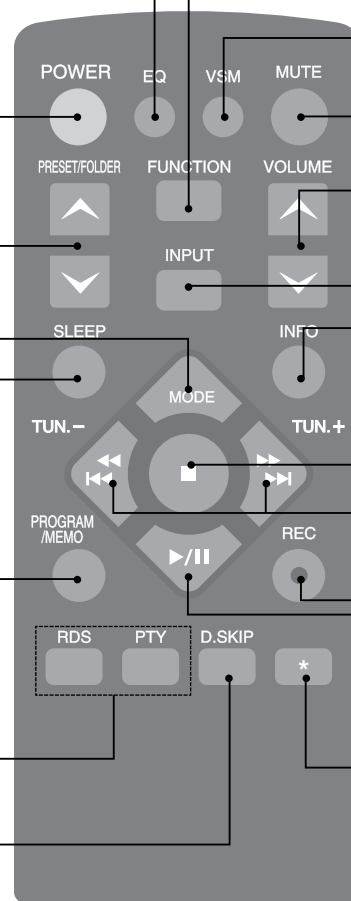
### Zapisywanie stacji radiowych

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”)

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

**Wybierz płytę CD**



### Zmiana funkcji

Zmiana funkcji FM, AM, CD lub TAPE.

### VSM (Virtual Sound Matrix)

Można wybrać dźwięk wirtualny (Virtual).

### Chwilowe wyłączenie dźwięku

Ponowne przyciśnięcie powoduje wznowienie dźwięku.

Sterowanie głośnością podczas użyci a dowolnej funkcji urządzenia.

### Zmiana funkcji wejścia INPUT

Zmiana funkcji pomiędzy USB, PORTABLE.

### 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, naciskając **INFO** podczas odtwarzania danego pliku.

### Zatrzymuje odtwarzanie lub nagrywanie

**Wybrać stację radiową**  
Chwilowe zatrzymanie lub ponowne uruchomienie płyt

Szybkie odtwarzanie do przodu lub do tyłu

Uruchamia lub chwilowo zatrzymuje zapis

Uruchamianie lub chwilowe zatrzymanie odtwarzania

### Polepszenie odbioru dla stacji FM

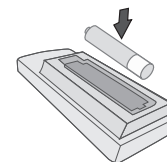
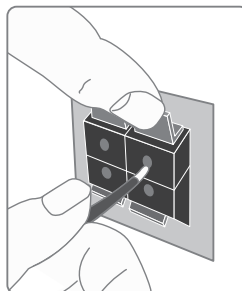
Tryb odbioru radia zmieni się ze stereo na mono, zazwyczaj powoduje to poprawę jakości odbioru.

Przycisk ten jest niedostępny.

## Konfiguracja

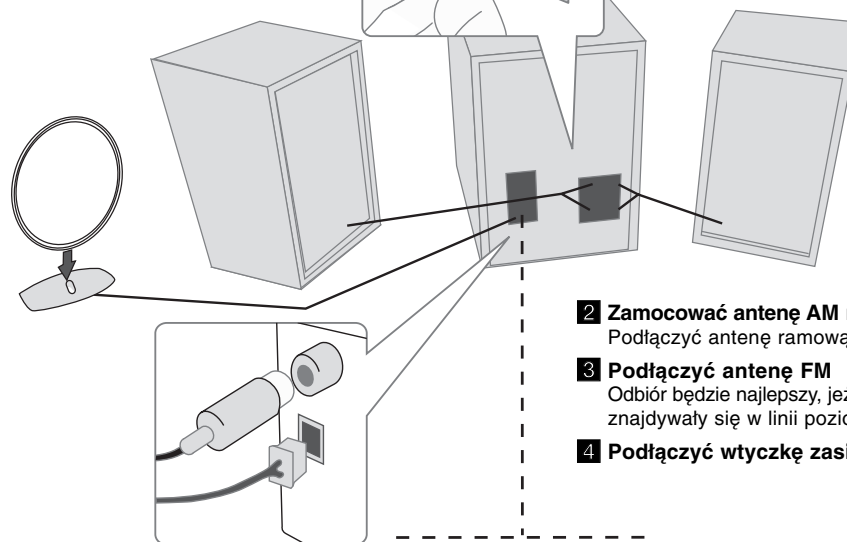
### 1 Podłączyć kable głośnikowe do odtwarzacza

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



### Włożyć baterie do pilota

Upewnić się że oznaczenia + (plus) i - (minus) baterii (typu AAA) odpowiadają tym znajdującym się w komórce.



### 2 Zamocować antenę AM na stojaku

Podłączyć antenę ramową AM do odtwarzacza.

### 3 Podłączyć antenę FM

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

### 4 Podłączyć wtyczkę zasilania do gniazdka elektrycznego

### Należy uważać na następujące sytuacje:

Należy uważać, aby dzieci nie wkładały rączek ani żadnych przedmiotów do kanału głośnika\*.

\*Kanał głośnika; Rura pełnego basowego dźwięku w obudowie głośnika.

## Słuchanie płyt CD

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

	NA ODTWARZACZU	NA PILOCIE
1. Otworzyć kieszeń płyty CD:	▲ OPEN/CLOSE	
2. Wybrać podajnik CD:	DISC SKIP	D.SKIP
3. Włożyć płytę CD: Stroną z etykietą skierowaną do góry.		
4. Zamknąć kieszeń płyty CD:	▲ OPEN/CLOSE	
5. Wybrać funkcję CD: Na wyświetlaczu pojawi się ilość ścieżek (plików).	CD	FUNCTION
6. Włączyć odtwarzanie płyty CD:	▶/II	▶/II
7. Zatrzymanie odtwarzania płyty CD:	■	■

## Słuchanie płyt CD – co można zrobić więcej

### Chwilowe zatrzymanie lub ponowne uruchomienie płyty CD

Podczas odtwarzania nacisnąć ▶/II. Aby wznowić odtwarzanie, nacisnąć ponownie ten przycisk.

### Wyszukiwanie wewnątrz utworu

Przytrzymać podczas odtwarzania ◀◀/▶▶ na przednim panelu lub ◀◀◀◀/▶▶▶▶ na pilocie.

### Szybkie przeszukiwanie utworów

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

Utwory są zmieniane w kolejności.

### Przeskakiwanie do innego utworu

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

### Odtwarzanie utworów w dowolnej kolejności

Można słuchać do 20 utworów z płyty CD w dowolnie wybranej kolejności. Włożyć płytę CD i poczekać aż zostanie odczytana. Nacisnąć PROGRAM/MEMO na pilocie, a następnie wybrać utwór przy pomocy ◀◀/▶▶ na urządzeniu lub ◀◀◀◀/▶▶▶▶ na pilocie. Nacisnąć PROGRAM/MEMO ponownie, aby zapisać i wybrać następnego utworu. Nacisnąć ▶/II. Aby usunąć wybór, nacisnąć dwa razy ■.

### Powtarzanie odtwarzania utworów

Nacisnąć przycisk MODE, a funkcje powtarzania zmieniają się w następującej kolejności OFF (wył.) → RPT 1 (powt. 1) → RPT DISC (powt. płyty) → RPT ALL → RANDOM (losowo).

## 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.
- Urządzenie obsługuje do 99 folderów.
- Urządzenie nie jest obsługiwane, gdy całkowita liczba plików wynosi 1000 lub więcej.
- 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)

## Słuchanie muzyki z przenośnego odtwarzacza

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

	NA ODTWARZACZU	NA PILOCIE
1. Podłączyć odtwarzacz przenośny do urządzenia poprzez gniazdo PORT. IN znajdujące się z przodu urządzenia:		
2. Wybrać funkcję PORTABLE:	PORTABLE	INPUT
3. Włączyć odtwarzacz przenośny, uruchomić odtwarzanie:		

## Słuchanie radia

Upewnić się że podłączone są obie anteny FM oraz AM.

	NA ODTWARZACZU	NA PILOCIE
1. Wybrać pasmo FM lub AM:	TUNER	FUNCTION
2. Wybrać stację radiową:	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, nacisnąć: Można zapisać do 50 stacji radiowych.		PROGRAM/MEMO

## Słuchanie radia – co można zrobić więcej

### Automatyczne wyszukiwanie stacji radiowych

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

### Wybieranie numeru dla, danej stacji radiowej

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

### Usuwanie wszystkich zapisanych stacji

Nacisnąć i przytrzymać i przytrzymać przycisk **PROGRAM/MEMO** na pilocie przez dłuższą niż dwie sekundy. Pojawi się komunikat "ERASE ALL". Nacisnąć **PROGRAM/MEMO**, aby usunąć wszystkie zapisane stacje.

### Polepszenie odbioru dla stacji FM

Nacisnąć **MO./ST.** na urządzeniu lub **▶/II** na pilocie. Tryb odbioru radia zmienia 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.

Nacisnąć przycisk **RDS** na pilocie, aby przeglądać informacje.

**PTY** - Typ programu np. News (wiadomości), Sport, Jazz (muzyka jazzowa).

**RT** - 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, nacisnąć przyciski **PTY**. Nacisnąć i przytrzymać **TUNING +/-** na odtwarzaczu lub **TUN.- /TUN.+** na pilocie. Tuner rozpocznie automatyczne szukanie. Wyszukiwanie zatrzyma się, gdy odnaleziona zostanie odpowiednia stacja.

## Odtwarzanie kaset

W urządzeniu tym można odtwarzać kasyety magnetofonowe.

	NA ODTWARZACZU	NA PILOCIE
1. Otworzyć kieszeń kasyety:	■ ▲	
2. Włożyć kasetę:		
3. Zamknąć kieszeń kasyety:		
4. Wybrać tryb magnetofonu TAPE:	TAPE	FUNCTION
5. Uruchomić odtwarzanie kasyety:	▶	
6. Zatrzymać odtwarzanie kasyety:	■ ▲	

## Słuchanie kaset – co można zrobić więcej

### Chwilowe zatrzymanie lub ponowne uruchomienie kasyety

Nacisnąć **II** podczas odtwarzania na urządzeniu. Aby wznowić odtwarzanie, nacisnąć ponownie ten przycisk.

### Szybkie odtwarzanie do tyłu/przodu

Po naciśnięciu **◀◀/▶▶** podczas odtwarzania lub zatrzymania, nacisnąć w odpowiednim miejscu przycisk **▶**.

## 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. Podłączyć odtwarzacz przenośny do systemu przy pomocy kabla USB (nie ma w zestawie):</b>		
<b>2. Wybrać funkcję USB:</b> Na wyświetlaczu pojawi się komunikat READ, a następnie ilość plików.	USB	INPUT
<b>3. Uruchamianie odtwarzania USB:</b>	▶/II	▶/II
<b>4. Zatrzymanie odtwarzania USB:</b>	■	■
<b>5. Przed odłączeniem odtwarzacza przenośnego USB, zmienić funkcję systemu naciskając:</b>	CD, TUNER, TAPE lub PORTABLE	FUNCTION lub INPUT
<b>6. Odłączyć odtwarzacz USB:</b>		

### Powtarzanie odtwarzania utworów

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

### 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 korzysta się 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 obsługuje do 99 folderów.
- Urządzenie nie jest obsługiwane, gdy całkowita liczba plików wynosi 1000 lub więcej.
- Gniazda USB urządzenia nie można podłączyć do komputera PC. Urządzenie nie może być używane jako pamięć zewnętrzną.

## Nagrywanie bezpośrednie USB

Nagrywanie z radia FM, AM, kasety - TAPE lub urządzenia przenośnego PORTABLE na USB. Podłączyć urządzenie USB do odtwarzacza przed rozpoczęciem nagrywania.

	NA ODTWARZACZU	NA PILOCIE
<b>1. Wybrać tryb (FM, AM, TAPE lub PORTABLE), w którym zamierzasz nagrywać:</b> Włączyć odtwarzanie źródła dla nagrywania.	TUNER, TAPE lub PORTABLE	FUNCTION lub INPUT
<b>2. Rozpocząć nagrywanie:</b>	R (USB Rec.)	REC
<b>3. Aby zatrzymać nagrywanie:</b>	■	■
<b>Nagrywanie z płyty CD na USB</b> Można nagrać jeden utwór lub wszystkie znajdujące się na płycie CD na urządzenie USB.		
	NA ODTWARZACZU	NA PILOCIE
<b>1. Wybrać funkcję CD:</b>	CD	FUNCTION
<b>2. Wybór ścieżki:</b>	◀◀/▶▶	◀◀◀◀/▶▶▶▶
<b>3. Rozpocząć nagrywanie:</b>	R (USB Rec.)	REC
<b>4. Aby zatrzymać nagrywanie:</b>	■	■

### UWAGA :

- Jeżeli urządzenie USB zostanie odłączone podczas nagrania, dany plik może nie zostać prawidłowo zapisany.
- Naciśnij **R (USB Rec.)** na urządzeniu lub **REC** na pilocie na dłużej niż 3 sekundy, aby ustawić prędkość bitów. Naciśnij ◀◀/▶▶ na urządzeniu lub ◀◀◀◀/▶▶▶▶ na pilocie, aby dokonać wyboru a następnie **R (USB Rec.)** lub **REC**, aby wybrać prędkość nagrywania. Naciskać ◀◀/▶▶ lub ◀◀◀◀/▶▶▶▶, aby wybrać prędkość nagrywania a następnie ponownie **R (USB Rec.)** lub **REC**, aby zakończyć nagrywanie.
- X 1 SPEED** - Podczas nagrywania można słuchać muzyki.
- X 2 SPEED** (tylko 96kbps, 128kbps)  
- Można tylko nagrywać plik muzyczny. (tylko audio CD)
- Jeżeli wybierze się funkcję odtwarzacza CD, a następnie naciśnie **R (USB Rec.)** na urządzeniu lub **REC** na pilocie, wówczas gdy żadne utwory nie zostały wybrane, zostanie nagrana cała zawartość płyty CD.
- Przy pomocy przycisku **PROGRAM/MEMO** zaprogramować kolejność odtwarzania i nacisnąć **R (USB Rec.)** na urządzeniu lub **REC** na pilocie, a nagrane zostaną tylko zaprogramowane utwory z płyty CD.
- Jeżeli uruchomi się timer zasypiania, nagrywanie zatrzymuje się o wcześniej ustawionym czasie, a urządzenie wyłącza się.
- Dla pliku nagranych w pamięci USB, wyświetlanych może być do 16 znaków jego nazwy.

## Nagrywanie na kasecie

### Nagrywanie z płyty CD, USB, urządzenia zewnętrznego PORTABLE, lub radia na kasetę

Przewinąć taśmę do odpowiedniego miejsca. Używać tylko kaset typu normal.

	NA ODTWARZACZU
1. Otworzyć kieszeń kasyety TAPE: Włożyć czystą kasetę.	■ ▲
2. Zamknąć kieszeń kasyety TAPE:	
3. Wybrać tryb w którym chce się nagrywać: Uruchomić odtwarzanie źródła dla nagrywania.	CD, TUNER, USB lub PORTABLE
3. Rozpocząć nagrywanie:	● oraz ►
4. Aby zatrzymać nagrywanie:	■ ▲

### Nagrywanie zsynchronizowane z płyty na kasetę

Dzięki funkcji nagrywania synchronicznego CD synchro można automatycznie skopiować całą płytę CD na kasetę.

	NA ODTWARZACZU
1. Otworzyć kieszeń kasyety TAPE: Włożyć czystą kasetę.	■ ▲
2. Zamknąć kieszeń kasyety TAPE:	
3. Wybrać funkcję CD::	CD
4. Rozpocząć nagrywanie: Nagrywanie synchroniczne rozpoczyna się automatycznie po około 7 sekundach.	● oraz ►
5. Aby zatrzymać nagrywanie:	■ ▲ → ■

## Ustawianie zegara

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

## Użycie odtwarzacza jako budzika

Nacisnąć i przytrzymać przycisk **TIMER** na urządzeniu przez dłużej niż dwie sekundy. Każda z funkcji TUNER, CD, USB miga przez dwie sekundy. Nacisnąć **SET** na odtwarzaczu, gdy wyświetlana jest dana funkcja. Jeżeli wybierze się TUNER pokazane zostaną zapisane stacje radiowe. Przy pomocy ◀▶/▶▶ na odtwarzaczu wybrać stację radiową i nacisnąć przycisk **SET**. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat ON TIME. Tutaj należy ustawić czas, kiedy urządzenie ma się uruchomić. Przy pomocy ◀▶/▶▶ na odtwarzaczu ustawić godzinę oraz minuty i nacisnąć przycisk **SET**. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat OFF TIME. Tutaj należy ustawić czas, kiedy urządzenie ma się wyłączyć. Przy pomocy ◀▶/▶▶ na odtwarzaczu ustawić godzinę oraz minuty i nacisnąć przycisk **SET**. Następnie pojawi się poziom głośności (VOL), przy którym urządzenie będzie pracować. Przy pomocy ◀▶/▶▶ na odtwarzaczu ustawić głośność i nacisnąć 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 na urządzeniu przycisk **TIMER**. Naciskając na urządzeniu **TIMER**, można także włączyć i wyłączyć alarm. Aby zmienić ustawienie wyłączenia alarmu, należy włączyć urządzenie i ponownie ustawić alarm, według tej samej procedury.

### UWAGA :

- Zaleca się włożenie płyty to pierwszego podajnika, jeżeli jako źródło dźwięku dla timera wybrano odtwarzacz CD.
- Jeżeli timer zostanie ustawiony w trybie CD/USB, a płyty CD urządzenia USB nie będzie, odtwarzacz automatycznie przełączy się na tryb radia – TUNER.

## Zасыпianie z muzyką

Naciskać przycisk **SLEEP** na pilocie, aby wybrać czas opóźnienia od 10 do 180 minut, po którym odtwarzacz wyłączy się automatycznie. Naciskać 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.

## VSM (Virtual Sound Matrix)

Można wybrać dźwięk wirtualny (Virtual). Nacisnąć **VSM** na pilocie, aby wybrać dźwięk wirtualny – virtual.


- **BYPASS** : Oprogramowanie z sygnałami wielokanałowymi audio jest odtwarzane w taki sposób jak zostało nagrane.
- **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.
- **ON STAGE** : Dźwięk wypełniający salę koncertową.

Rozwiązywanie problemów		
Objaw	Przyczyna	Sposób korekcji
<b>Dane ogólne</b>		
Brak zasilania.	Kabel zasilania nie jest podłączony.	Podłączyć kabel zasilania.
	Sprawdzić, czy nie nastąpiła przerwa w zasilaniu elektrycznym.	Sprawdzić działanie przez obsługę innych urządzeń elektronicznych.
Nie słychać dźwięku.	Sprawdzić, czy została wybrana prawidłowa funkcja.	Naciśnąć przycisk <b>FUNCTION/INPUT</b> , sprawdzić wybraną funkcję.
<b>CD</b>		
Urządzenie nie rozpoczyna odtwarzania.	Włożona płyta nie jest możliwa do odtworzenia.	Włożyć odpowiednią płytę.
	Płyta jest zabrudzona.	Oczyszczyć płytę.
<b>Sekcja tunera</b>		
Stacje radiowe nie są odbierane.	Antena jest źle podłączona lub ustawiona.	Podłączyć dokładnie antenę.
<b>Pilot zdalnego sterowania</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.	Zmienić baterie na nowe.

## Specyfikacje

<b>Dane ogólne</b>	
Zasilanie	Patrz etykieta główna
Pobór mocy	Patrz etykieta główna
Waga netto	4,7 kg
Wymiary zewnętrzne (szerokość x wysokość x głębokość)	270 x 295 x 320 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	12,5 W + 12,5 W
T.H.D	10 %
Charakterystyka częstotliwości	60 - 20000 Hz
Stosunek sygnału/szum	60 dB
<b>CD</b>	
Charakterystyka częstotliwości	40 - 18000 Hz
Stosunek sygnał/szum	75 dB
Zakres dynamiki	75 dB
<b>Głośniki (MCS23F)</b>	
Typ	Bass Reflex 1 drożny podwójny
Oporność	4 Ω
Odpowiedź częstotliwościowa	70 - 20000 Hz
Poziom ciśnienia dźwięku	82 dB/W (1m)
Nominalna moc wyjściowa	12,5 W
Maks. moc wyjściowa	25 W
Wymiary (SZ x W x G)	178 x 298 x 196 mm
Waga netto (1EA)	2 kg

### TRYB OSZCZĘDZANIA ENERGII

Aby przełączyć urządzenie na tryb oszczędzania energii - POWER SAVE MODE naciśnij  na odtwarzaczu lub **POWER** na pilocie na dłużej niż 3 sekundy podczas, gdy urządzenie jest włączone. Naciśnij ponownie, aby anulować.

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

## Na temat odtwarzacza

### TUNER

Można wybrać TUNER (FM lub AM).

### TIMER

Przy pomocy funkcji TIMER można o dowolnym czasie uruchomić odtwarzanie CD lub odbiór stacji radiowej.

### CLOCK

Ustawienie zegara i sprawdzanie czasu.

### Włączanie lub wyłączenie

### SET (RDS-OPCJA)

Podczas ustawiania zegara, służy do potwierdzania ustawionego czasu.

### EQ

Można wybierać spośród gotowych trybów dźwięku.

### System eXtreme Dynamic Sound

Wzmocnienie dźwięku w zakresie niskim, średnim oraz efektu surround. W oknie wyświetlacza pojawi się XDSS ON. Nacisnąć ponownie, aby wyłączyć - NORMAL.

### OPTIMIZER

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

### PORTABLE

Można wybrać urządzenie przenośne PORTABLE.

### PORT.IN

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

### Złącze USB

Tutaj można podłączyć przenośny odtwarzacz USB.

### PHONES (Złącze słuchawek)

Aby słuchać muzyki przez słuchawki, podłączyć do gniazdka wtyczkę (ø3.5 mm).

**VOLUME**  
Sterowanie głośnością podczas użycia dowolnej funkcji urządzenia.

### PODAJNIK PŁYT

### OKIENKO WYŚWIETLACZA

### CD

Można wybrać odtwarzacz CD.

### USB Rec.

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

### ▲ OPEN/CLOSE

Służy do otwierania drzwiczek podczas wkładania lub wyjmowania płyt.

Zatrzymuje odtwarzanie lub nagrywanie

Wybierz płytę CD

### USB

Można wybrać funkcję USB.

### DEMO

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

Wybrać stację radiową  
Chwilowe zatrzymanie lub ponowne uruchomienie płyt  
Szybkie odtwarzanie do przodu lub do tyłu

Użycie podczas odtwarzania kasyety

### TAPE

Można wybrać magnetofon TAPE.

### Rozpoczyna odtwarzanie MO./ST.

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

## Precauții pentru siguranță



**PRECAUȚII:** PENTRU A REDUCE RISCUL DE ȘOC ELECTRIC, NU SCOATEȚI CAPACUL (SAU PARTEA DIN SPATE). ÎN INTERIOR NU EXISTĂ PIESE CARE POT FI MANIPULATE DE UTILIZATOR. PENTRU LUCRĂRI DE SERVICE ADRESAȚI-VĂ PERSONALULUI CALIFICAT.



Acest fulger cu simbolul săgeții încadrat într-un triunghi echilateral este destinat să alerteze utilizatorul cu privire la prezența unei tensiuni periculoase neizolate în incinta produsului, care ar putea avea o valoare suficientă pentru a constitui un risc de șoc electric.



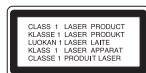
Semnul de exclamare încadrat într-un triunghi echilateral este destinat să alerteze utilizatorul cu privire la prezența unor instrucțiuni importante de operare și întrețineri (service) în documentația care însoțește produsul.

**ATENȚIE:** PENTRU A REDUCE RISCUL DE INCENDIU SAU ȘOC ELECTRIC, NU EXPUNEȚI ACEST PRODUS INTEMPERIILOR SAU UMEZELII.

**ATENȚIE:** Nu instalați acest echipament într-un spațiu restrâns, cum ar fi o bibliotecă sau un element similar.

**PRECAUȚII:** Nu obstrucționați orificiile de ventilare. A se instala în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

Fantele și orificiile din carcasă au rolul de a asigura ventilarea și o funcționare optimă a produsului, precum și de a proteja produsul de supraîncălzire. Orificiile nu trebuie obstrucționate prin așezarea produsului pe un pat, o canapea, o carpetă sau pe o altă suprafață similară. Acest produs nu trebuie amplasat într-un obiect de mobilier, cum ar fi o bibliotecă sau un raft, decât dacă există o ventilație corespunzătoare sau dacă se respectă instrucțiunile producătorului.



**PRECAUȚII:**

Acest produs folosește un sistem laser.

Pentru a asigura o utilizare corectă a acestui produs, citiți cu atenție acest manual de utilizare și păstrați-l pentru consultări ulterioare. Dacă aparatul necesită lucrări de întreținere, contactați un service autorizat. Folosirea comenzilor, reglajelor sau îndeplinirea altor proceduri decât cele specificate aici pot provoca expuneri periculoase la radiații. Pentru a preveni expunerea directă la razele laser, nu încercați să deschideți incinta. La deschidere sunt radiații laser vizibile. NU PRIVIȚI DIRECT ÎNSPRE RAZE.

**PRECAUȚII:** Aparatul nu trebuie să vină în contact cu apa (picături sau vărsată), iar pe el nu trebuie așezate obiecte pline cu lichide, cum ar fi vase de flori.

**PRECAUȚII cu privire la cablul de alimentare**

**Pentru majoritatea aparatelor, se recomandă să fie amplasate pe un circuit dedicat;** Aceasta înseamnă ca un circuit electric să alimenteze doar acest aparat, fără alte prize sau circuite secundare. Consultați pagina de specificații din acest manual de utilizare pentru mai multă siguranță.

Nu supraîncărcați prizele. Prizele cu suprasarcină, prizele și cablurile slăbite sau deteriorate, cablurile de alimentare roase sau deteriorate, ori cu izolația ruptă, sunt periculoase. Oricare dintre aceste situații poate provoca șoc electric sau incendiu. Examinați periodic cablul aparatului, iar dacă pare a fi deteriorat scoateți-l din priză, nu mai utilizați aparatul și înlocuiți cablul cu unul identic, printr-un service autorizat. Protejați cablul de alimentare împotriva abuzurilor de ordin fizic sau mecanic, cum ar fi răsucirea, formarea de noduri, prinderea la o ușă sau călcarea sa. Acordați o atenție specială ștecărelor, prizelor și punctului în care cablul iese din aparat. Pentru a întrerupe alimentarea cu curent, scoateți ștecărul din priză. Când instalați produsul, asigurați-vă că ștecărul este ușor accesibil.



**Evacuarea aparatului vechi**

1. Dacă un produs poartă acest simbol cu o pubeză tăiată, aceasta înseamnă că produsul respectiv se supune Directivei europene 2002/96/EC.
2. Toate aparatele electrice și electronice vor fi evacuate separat de deșeurile menajere, prin serviciile speciale de colectare desemnate de autoritățile guvernamentale sau locale.
3. Evacuarea corectă a vechiului aparat va ajuta la preîntâmpinarea unor posibile consecințe negative pentru mediu și pentru sănătatea omului.
4. Pentru mai multe informații detaliate cu privire la evacuarea vechiului aparat, contactați biroul municipal, serviciile de evacuare a deșeurilor sau magazinul de unde ați cumpărat produsul.

**CE** Acest produs este fabricat în conformitate cu Directiva EMC 2004/108/EC și Directiva pentru joasă tensiune 2006/95/EC.

**Reprezentant european:**

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



**Sistemul dvs. Hi-Fi vă poate oferi atât de multe!**

**ROMÂNĂ**

### **Cuprins**

Despre Player	4
Despre telecomandă	5
Instalare	6
Pentru a asculta CD-uri	7
Pentru a asculta muzică la player-ul portabil	7
Pentru a asculta radioul	8
Pentru a asculta casete	8
Pentru a reda muzică cu ajutorul USB-ului	9
Înregistrare USB directă	9
Înregistrare pe casetă	10
Setarea ceasului	10
Folosiți player-ul ca ceas cu alarmă	10
Adormiți în timp ce ascultați la player	10
VSM (Virtual Sound Matrix)	10
Depanare	11
Specificații	11

Efectuarea de copii neautorizate după materiale protejate a copiere, inclusiv software, fișiere, emisiuni și înregistrași de sunet, poate fi considerată o încălcare a drepturilor de autor și poate constitui infracțiune. Echipamentul nu trebuie utilizat în astfel de scopuri.

**Fiți responsabil  
Respectați drepturile de autor**

**Înainte de conectare, operare sau reglare a acestui produs, citiți cu atenție și în întregime acest manual de utilizare.**

## Despre Player

### TUNER

Puteți selecta funcția TUNER (FM sau AM).

### TIMER

Cu ajutorul funcției TIMER puteți porni sau opri redarea CD și recepția radio la momentul dorit.

### CLOCK

Pentru setarea ceasului și verificarea orei.

### Pornire sau oprire

**SET (RDS- OPTIONAL)**  
Confirmați ora pe care ați ales-o când ați setat ceasul.

### EQ

Puteți alege modurile de sunet.

### eXtreme Dynamic Sound System

Îmbunătățește înaltele, basii și efectul de sunet surround. Pe display va apărea XDSS ON. Apăsăți din nou pentru dezactivare NORMAL.

### OPTIMIZER

Optimizes compressible MP3 files so that it improves the bass sound.  
(XDSS ON → MP3 - OPT ON → NORMAL)

### PORTABLE

Puteți selecta funcția PORTABLE.

### PORT.IN

Player-ul poate fi utilizat pentru a reda muzică de pe multe tipuri de playere portabile.

### USB connector

Conectați aici un player la distanță compatibil USB.

### PHONES (Mufă căști)

Conectați mufa unor căști (∅3,5 mm) la conector pentru a auzi sonorul prin căști.

**VOLUME**  
Controlați volumul în timpul folosirii oricărei funcții.

### PLATAN DISC

### FEREAȘTRĂ AFIȘAJ

### CD

Puteți selecta funcția CD.

### USB Rec.

Înregistrați de la sursa FM, AM, CD, TAPE sau PORTABLE pe USB.

### ▲ OPEN/CLOSE

O puteți folosi când introduceți sau scoateți CD-urile.

**Oprește redarea sau înregistrarea**

**Alegeți CD-ul dorit**

### USB

Puteți selecta funcția USB.

### DEMO

Apăsăți **DEMO** când aparatul este oprit, pentru a face o demonstrație a funcției pe display. Apăsăți din nou pentru anulare.

### Selectați postul radio

**Căutarea unei secțiuni dintr-un track**  
**Pentru derulare rapidă înapoi sau înainte**

**Utilizați când redați o casetă**

### TAPE

Puteți selecta funcția CASSETĂ.

### Începe redarea MO./ST.

Acesta va trece tunerul de pe stereo pe mono și, în general, va îmbunătăți recepția.

## Despre telecomandă

### Ajustarea calității sunetului

Puteți alege modurile de sunet. Apăsați repetat **EQ** de pe telecomandă, ceea ce apare pe display se va modifica în următoarea ordine: NATURAL → AUTO → EQ (numai fișier MP3/WMA) → POP → CLASIC → ROCK → JAZZ → NORMAL.

### Pornire sau oprire

#### Căutați un folder cu fișiere MP3/WMA

Dacă este redat un CD care conține fișiere MP3/WMA în câteva foldere, apăsați **PRESET/FOLDER** pentru a selecta folderul pe care doriți să-l redați.

**Alegerea unui "număr prestabilit" pentru un post radio**  
(a se vedea Pentru a asculta radioul)

### Ascultați track-urile de mai multe ori la rând

#### Adormiți în timp ce ascultați la player

Mai întâi, ascultați un post radio sau muzică. Apăsați **SLEEP** o dată sau de mai multe ori, pentru a selecta timpul rămas până la închiderea player-ului, între 10 și 180 minute.

#### Atenuază luminozitatea display-ului

#### Pentru memorarea posturilor radio

Dacă ați salvat posturi radio cu ajutorul **PROGRAM/MEMO**, puteți naviga printre acestea și puteți selecta unul.

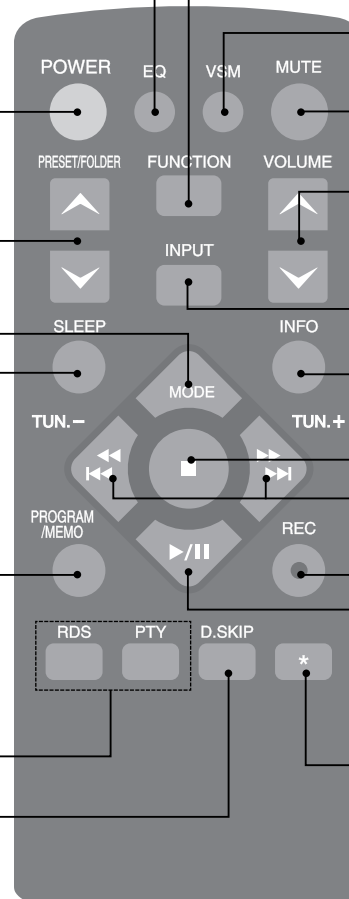
(a se vedea Pentru a asculta radioul)

#### Ascultați track-urile în orice ordine

(a se vedea Pentru a asculta CD-uri)

**Cașutați posturi radio în funcție de tip - OPȚIONAL**

**Selectați platanul CD-ului**



### Pentru a schimba funcțiile

Schimbați funcția între FM, AM, CD, TAPE.

### VSM (Virtual Sound Matrix)

Puteți selecta sunet Virtual.

### Opriți temporar sunetul

Apăsați din nou butonul pentru aeni la sunetul normal.

Controlați volumul în timpul folosirii oricărei funcții.

### Pentru a schimba funcțiile INPUT

Schimbați funcția între USB, PORTABLE.

### A se vedea informațiile despre muzică

Fișierele MP3/WMA conțin adesea tag-uri. Tag-ul oferă informații despre titlu, artist, album sau timp. Apăsați **INFO** în timp ce este redat un fișier, pentru a vedea aceste informații.

### Oprește redarea sau înregistrarea

#### Selectați postul radio

Căutarea unei secțiuni dintr-un track

Pentru derulare rapidă înapoi sau înainte

### Oprește redarea sau înregistrarea

### Pornește sau întrerupe redarea îmbunătățirea recepției FM slabe

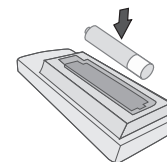
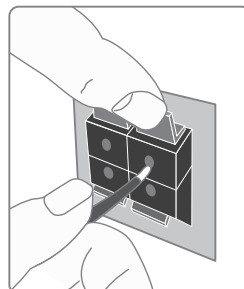
Acesta va trece tunerul de pe stereo pe mono și, în general, va îmbunătăți recepția.

Acest buton nu este disponibil.

## Instalare

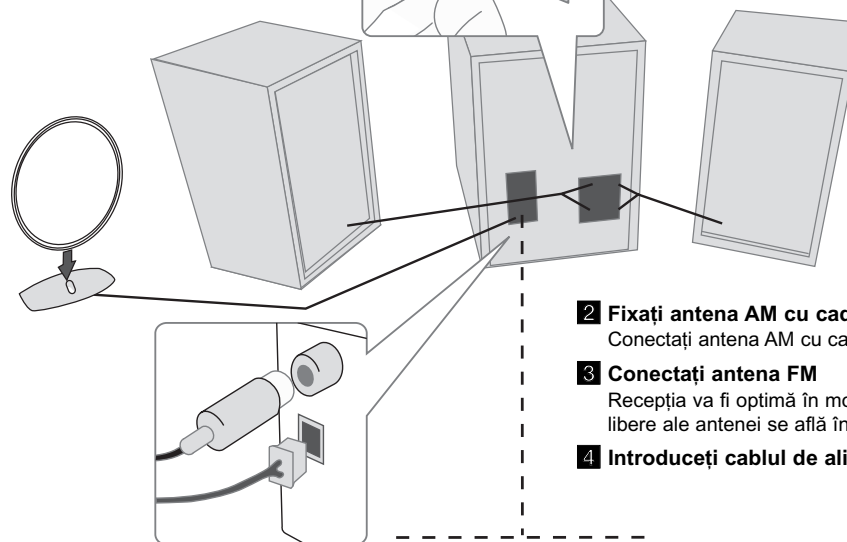
### 1 Conectați cablurile difuzorului la player

Cablurile de la difuzorul din partea stângă se conectează la borna marcată cu L (stânga) + (plus) și - (minus).  
Cablurile de la difuzorul din partea dreaptă se conectează la borna marcată cu R (dreapta) + (plus) și - (minus).  
Pentru a conecta cablul la player, apăsați fiecare dintre cele patru plăcuțe pătrate aflate la partea din spate a player-ului. Conectorul se va deschide pentru a primi un cablu.



### Puneți bateria în telecomandă

Asigurați-vă că semnele + (plus) și - (minus) de pe baterie (de dimensiune AAA) se potrivesc cu cele de pe telecomandă.



### 2 Fixați antena AM cu cadru pe suportul său

Conectați antena AM cu cadru la player.

### 3 Conectați antena FM

Recepția va fi optimă în momentul în care cele două capete libere ale antenei se află în linie dreaptă, pe orizontală.

### 4 Introduceți cablul de alimentare în priză

### Aveți grijă la următoarele

Asigurați-vă că copiii nu pun mâna sau un obiect în canalul difuzorului\*.

\*Canalul difuzorului: Un spațiu pentru sunet plin al bașilor la o boxă (carcasă).

## Pentru a asculta CD-uri

Pe acest player pot fi redare audio CD-uri și CD-uri cu fișiere MP3/WMA.

	PE PLAYER	PE TELECOMANDĂ
1. Deschideți ușița CD-ului:	▲ OPEN/CLOSE	
2. Selectați platanul CD-ului:	DISC SKIP	D.SKIP
3. Introduceți CD-ul: Cu eticheta în sus.		
4. Închideți ușița CD-ului:	▲ OPEN/CLOSE	
5. Selectați funcția CD: Pe display va fi afișat numărul total de track-uri (fișiere).	CD	FUNCTION
6. Începeți redarea CD-ului:	▶/II	▶/II
7. Pentru a opri redarea unui CD:	■	■

## Pentru a asculta CD-uri - mai multe lucruri pe care le puteți face

### Pentru a opri temporar sau a relua redarea unui CD

Apăsați ▶/II în timpul redării. Apăsați din nou acest buton pentru a relua redarea.

### Căutarea unei secțiuni dintr-un track

Țineți apăsat ◀◀/▶▶ de pe panoul frontal sau ◀◀◀◀/▶▶▶▶ de pe telecomandă în timpul redării.

### Căutare rapidă a track-urilor

Țineți apăsat ◀◀/▶▶ de pe panoul frontal sau ◀◀◀◀/▶▶▶▶ de pe telecomandă. Track-urile sunt sărite la rând.

### Salt la alt track

Apăsați ◀◀/▶▶ de pe panoul frontal sau ◀◀◀◀/▶▶▶▶ de pe telecomandă.

### Ascultați track-urile în orice ordine

Pot fi ascultate în ordinea dorită până la 20 track-uri de pe un CD. Introduceți un CD și așteptați să fie citit. Apăsați PROGRAM/MEMO de pe telecomandă, apoi folosiți ◀◀/▶▶ de pe player sau ◀◀◀◀/▶▶▶▶ de pe telecomandă pentru a selecta track-ul. Apăsați din nou PROGRAM/MEMO pentru a salva și selecta track-ul următor. Apăsați ▶/II. Pentru a șterge selecția, apăsați ■ de două ori.

### Ascultați track-urile de mai multe ori la rând

Apăsați repetat **MODE**, ceea ce apare pe display se va modifica în următoarea ordine: OFF → RPT 1 → RPT DISC → RPT ALL → RANDOM.

## Despre MP3/WMA

Compatibilitatea discului MP3/WMA cu acest aparat este limitată astfel:

- Frecvența de discriminare : 8 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
  - Frecvența de eșantionare (bit rate) : 8 - 320 kbps (MP3), 48 - 320 kbps (WMA)
  - Formatul fizic CD-R trebuie să fie "ISO 9660"
  - Dacă înregistrați fișiere MP3/WMA cu un software care nu poate crea un SISTEM DE FIȘIERE, de exemplu "Direct-CD" etc., fișierele MP3 nu pot fi redare. Vă recomandăm să folosiți "Easy-CD Creator", care creează un sistem de fișiere ISO 9660.
  - Nu folosiți caractere speciale, cum ar fi "/:\*?<>" etc.
  - Aparatul suportă maximum 99 foldere.
  - Acest aparat nu este suportat dacă numărul total de fișiere este 1000 sau mai mult.
  - Când setați opțiunea pe Sistem de fișiere live (Live File System), nu le puteți utiliza pe playere LG.
- (Mastered/Live File System: sistem de format al discului pentru Windows Vista)

## Pentru a asculta muzică la player-ul portabil

Player-ul poate fi utilizat pentru a reda muzică de pe multe tipuri de playere portabile.

	PE PLAYER	PE TELECOMANDĂ
1. Conectați player-ul portabil, făcând conexiunea aparatului la PORT. IN de la partea frontală a player-ului:		
2. Selectați funcția PORTABLE:	PORTABLE	INPUT
3. Porniți player-ul portabil și începeți redarea:		

## Pentru a asculta radioul

Asigurați-vă că atât antena FM, cât și cea AM sunt conectate.

	PE PLAYER	PE TELECOMANDĂ
<b>1. Selectați FM sau AM:</b>	<b>TUNER</b>	<b>FUNCTION</b>
<b>2. Selectați postul radio:</b>	<b>TUNING +/-</b>	<b>TUN.- / TUN.+</b>
<b>3. Pentru a "salva" un post radio:</b> Pe display va apărea un număr prestabilit.		<b>PROGRAM/MEMO</b>
<b>4. Pentru a selecta un post "salvat":</b>		<b>PRESET/FOLDER</b>
<b>5. Pentru confirmare apăsați:</b> Pot fi salvate până la 50 posturi radio.		<b>PROGRAM/MEMO</b>

### Pentru a asculta radioul - mai multe lucruri pe care le puteți face

#### Căutare automată a posturilor radio

Apăsați **TUNING +/-** de pe player sau **TUN.-/TUN.+** de pe telecomandă timp de peste 0,5 secunde. Tunerul va scana automat și se va opri în momentul în care găsește un post radio.

#### Alegerea unui "număr prestabilit" pentru un post radio

Selectați postul dorit apăsând **TUNING +/-** de pe player sau **TUN.-/TUN.+** de pe telecomandă. Apăsați **PROGRAM/MEMO**, postul respectiv se aprinde intermitent. Apăsați **PRESET/FOLDER** de pe telecomandă pentru a selecta numărul prestabilit dorit. Apăsați **PROGRAM/MEMO** pentru a-l salva.

#### Ștergerea tuturor posturilor salvate

Țineți apăsat **PROGRAM/MEMO** de pe telecomandă timp de două secunde. Apare "ERASE ALL". Apăsați **PROGRAM/MEMO** pentru a șterge toate posturile salvate.

#### Îmbunătățirea recepției FM slabe

Apăsați **MO./ST.** de pe player sau **▶/||** de pe telecomandă. Acesta va trece tunerul de pe stereo pe mono și, în general, va îmbunătăți recepția.

#### Vedeți informațiile despre posturile radio - OPȚIONAL

Tunerul FM este prevăzut cu caracteristica Radio Data System (RDS). Aceasta afișează literele RDS pe display, plus informații despre postul radio pe care îl ascultați. Apăsați **RDS** de pe panoul frontal de câteva ori pentru a vedea informațiile.

**PTY** - Tipul programului, cum ar fi știri, sport, muzică jazz.

**RT** - Radio text, denumirea postului radio.

**CT** - control timp, ora locală a postului radio.

**PS** - denumire serviciu program, denumirea canalului.

Puteți căuta posturile radio după tipul programului, apăsând **RDS**. Pe display va apărea ultimul PTY folosit. Apăsați **PTY** o dată sau de mai multe ori pentru a selecta tipul preferat de program. Țineți apăsat **TUNING +/-** de pe player sau **TUN.-/TUN.+** de pe telecomandă. Tunerul va căuta automat. Dacă este găsit un post, căutarea se oprește.

## Pentru a asculta casete

Pe acest player pot fi redate casete.

	PE PLAYER	PE TELECOMANDĂ
<b>1. Deschideți ușița casetei:</b>	■ ▲	
<b>2. Introduceți caseta:</b>		
<b>3. Închideți ușița casetei:</b>		
<b>4. Selectați funcția TAPE (casetă):</b>	<b>TAPE</b>	<b>FUNCTION</b>
<b>5. Începeți redarea casetei:</b>	▶	
<b>6. Pentru a opri redarea unei casete:</b>	■ ▲	

### Pentru a asculta casete - mai multe lucruri pe care le puteți face

#### Opriți temporar sau reluați redarea unei casete

Apăsați **||** de pe player în timpul redării. Apăsați din nou acest buton pentru a relua redarea.

#### Pentru derulare rapidă înapoi sau înainte

După ce ați apăsat **◀◀/▶▶** în timpul redării sau în modul oprit, apăsați **▶** în punctul dorit.

### Pentru a reda muzică cu ajutorul USB-ului

Avantajul conectării USB player-ului portabil prin portul USB al sistemului constă în faptul că aparatul portabil poate fi controlat de la sistem.

	PE PLAYER	PE TELECOMANDĂ
<b>1. Conectați player-ul portabil la sistem utilizând un cablu USB (nelivrat):</b>		
<b>2. Selectați funcția USB:</b> Pe display va apărea READ, urmat de numărul fișierelor afișate:	USB	INPUT
<b>3. Începeți redarea USB:</b>	▶/II	▶/II
<b>4. Pentru a opri redarea USB:</b>	■	■
<b>5. Înainte de a deconecta USB player-ul portabil, schimbați pe orice altă funcție, apăsând:</b>	CD, TUNER, TAPE sau PORTABLE	FUNCTION sau INPUT
<b>6. Scoateți USB player-ul:</b>		

#### Ascultați track-urile de mai multe ori la rând

Apăsați repetat **MODE**, ceea ce apare pe display se va modifica în următoarea ordine: OFF → RPT 1 → RPT ALL → RANDOM.

#### NOTĂS :

- Unele aparate portabile nu sunt compatibile cu acest sistem.
- Când sunt conectate diferite carduri la cititorul de carduri de memorie, este recunoscut primul card detectat.
- **Nu scoateți dispozitivul USB când este în funcțiune.**
- Dacă faceți o copie de rezervă, preveniți pierderea datelor.
- Dacă folosiți un cablu prelungitor USB sau un hub USB, este posibil ca dispozitivul USB să nu fie recunoscut.
- Un dispozitiv care folosește un sistem de fișiere NTFS nu este suportat (Este suportat numai sistemul de fișiere FAT (16/32)).
- Funcția USB a acestui aparat nu suportă toate dispozitivele USB.
- Camerele digitale și telefoanele mobile nu sunt suportate.
- Aparatul suportă maximum 99 foldere.
- Acest aparat nu este suportat dacă numărul total de fișiere este 1000 sau mai mult.
- Portul USB al aparatului nu poate fi conectat la PC. Aparatul nu poate fi folosit ca dispozitiv de stocare.

### Înregistrare USB directă

**Înregistrare de la sursa FM, AM, CASETĂ sau PORTABIL pe USB**  
Conectați dispozitivul USB la player înainte de înregistrare.

	PE PLAYER	PE TELECOMANDĂ
<b>1. Selectați modul în care doriți să înregistrați (FM, AM, TAPE sau PORTABLE):</b> Începeți redarea sursei de la care doriți să faceți înregistrarea.	TUNER, TAPE sau PORTABLE	FUNCTION sau INPUT
<b>2. Începeți înregistrarea:</b>	R (USB Rec.)	REC
<b>3. Pentru a opri înregistrarea:</b>	■	■
<b>Înregistrați de pe sursă CD pe USB</b> Puteți înregistra track-ul dorit sau toate track-urile cu muzică de pe CD pe USB.		
	PE PLAYER	PE TELECOMANDĂ
<b>1. Selectați funcția CD:</b>	CD	FUNCTION
<b>2. Selectați track-ul:</b>	◀◀/▶▶	◀◀◀◀/▶▶▶▶
<b>3. Începeți înregistrarea:</b>	R (USB Rec.)	REC
<b>4. Pentru a opri înregistrarea:</b>	■	■

#### NOTĂS :

- Dacă scoateți dispozitivul USB în timpul înregistrării, este posibil ca fișierul înregistrat să nu fi fost salvat.
- Apăsați **R (USB Rec.)** de pe player sau **REC** de pe telecomandă mai mult de 3 secunde, puteți selecta rata de eșantionare. Apăsați ◀◀/▶▶ de pe player sau ◀◀◀◀/▶▶▶▶ de pe telecomandă pentru a selecta rata de eșantionare și din nou **R (USB Rec.)** sau **REC** pentru a selecta viteza de înregistrare. Apăsați ◀◀/▶▶ sau ◀◀◀◀/▶▶▶▶ pentru a selecta viteza de înregistrare dorită și din nou **R (USB Rec.)** sau **REC** pentru a finaliza înregistrarea.
- **X 1 SPEED** - Puteți asculta muzica în timp ce o înregistrați.
- **X 2 SPEED** (Numai 96 kbps, 128 kbps)  
- Puteți înregistra numai fișiere cu muzică. (Numai Audio CD)
- Când selectați funcția CD și apăsați apoi **R (USB Rec.)** de pe player sau **REC** de pe telecomandă și nu ați selectat nici un track, sunt înregistrate toate fișierele cu muzică de pe CD.
- Setați programele utilizând **PROGRAM/MEMO** și apăsați **R (USB Rec.)** de pe player sau **REC** de pe telecomandă, puteți înregistra melodiile dorite pe CD, în ordine.
- Când este activat modul Sleep, înregistrarea se oprește la ora setată anterior și apoi player-ul se stinge.
- Pentru fișierele înregistrate pe USB, la denumirea fișierului pot fi afișate maximum 16 caractere.

## Înregistrare pe casetă

**Înregistrare de pe CD, USB, PORTABIL sau de la radio pe casetă**  
Derulați caseta până în punctul de unde să înceapă înregistrarea.  
Folosiți numai casete normale.

	PE PLAYER
1. Deschideți ușița CASETEI: Introduceți o casetă neînregistrată.	■▲
2. Închideți ușița CASETEI:	
3. Selectați modul în care doriți să înregistrați: Începeți redarea sursei de la care doriți să faceți înregistrarea.	CD, TUNER, USB sau PORTABLE
4. Începeți înregistrarea:	● și ▶
5. Pentru a opri înregistrarea:	■▲
<b>Înregistrare sincronizată de pe CD pe casetă</b> Funcția de înregistrare sincronizată CD copiază automat un CD întreg și titlurile programate pe o casetă.	
	PE PLAYER
1. Deschideți ușița CASETEI: Introduceți o casetă neînregistrată.	■▲
2. Închideți ușița CASETEI:	
3. Selectați funcția CD:	CD
4. Începeți înregistrarea: Înregistrarea sincronizată pornește automat după circa 7 secunde.	● și ▶
5. Pentru a opri înregistrarea:	■▲ → ■

## Setarea ceasului

	PE PLAYER
1. Apăsăți timp de cel puțin 2 secunde:	CLOCK
2. Alegeți fie: AM 12:00 (pentru afișare separată AM și PM), fie 0:00 (pentru afișarea timpului cu 24 ore).	◀▶
3. Confirmați selecția:	SET
4. Selectați orele:	◀▶
5. Apăsăți:	SET
6. Selectați minutele:	◀▶
7. Apăsăți:	SET

## Folosiți player-ul ca ceas cu alarmă

Țineți apăsat **TIMER** de pe player timp de două secunde. Fiecare funcție, TUNER, CD, USB se aprinde intermitent timp de două secunde. Apăsăți **SET** de pe player când este afișată funcția prin care doriți să fiți trezit. Dacă alegeți TUNER, vi se vor afișa posturile pe care le-ați salvat ca fiind prestabilite. Folosiți **◀▶** de pe player pentru a selecta postul dorit și apoi apăsați **SET** de pe player. Pe display se va afișa ON TIME. Aici trebuie să setați ora la care doriți să pornească alarma. Folosiți **◀▶** de pe player pentru a modifica orele și minutele și apăsați **SET** de pe player pentru a salva. Pe display se va afișa OFF TIME. Aici trebuie să setați ora la care doriți ca funcția să se oprească. Folosiți **◀▶** de pe player pentru a modifica orele și minutele și apăsați **SET** de pe player pentru a salva. Va fi afișat apoi volumul (VOL) la care doriți să fiți trezit. Folosiți **◀▶** de pe player pentru a modifica volumul și apăsați **SET** de pe player pentru a salva. Oprii sistemul. Iconița ceasului arată faptul că alarma este activată. Când sistemul este oprit, puteți verifica ora la care este setată alarma apăsând **TIMER** de pe player. De asemenea, puteți activa și dezactiva alarma apăsând **TIMER** de pe player. Pentru a schimba ora de pornire a alarmei, porniți sistemul și faceți reprogramarea urmând aceiași pași inițiali.

### NOTĂS :

- Se recomandă să puneți un disc pe primul platan când selectați setarea CD cu timerul activat.
- Când setați timerul în modul CD/USB iar în player nu este pus nici un CD/USB, aparatul intră automat în modul TUNER.

## Adormiți în timp ce ascultați la player

Apăsăți **SLEEP** de pe telecomandă o dată sau de mai multe ori, pentru a selecta timpul rămas până la închiderea player-ului, între 10 și 180 minute. Apăsăți repetat **SLEEP** de pe telecomandă, ceea ce apare pe display se modifică în următoarea ordine, iconițele corespunzătoare și dimmer ON → SLEEP 180 (dimmer ON) → SLEEP 150 (dimmer ON) → SLEEP 120 (dimmer ON) → SLEEP 90 (dimmer ON) → SLEEP 80 (dimmer ON) → SLEEP 70 (dimmer ON) → SLEEP 60 (dimmer ON) → SLEEP 50 (dimmer ON) → SLEEP 40 (dimmer ON) → SLEEP 30 (dimmer ON) → SLEEP 20 (dimmer ON) → SLEEP 10 (dimmer ON) → SLEEP OFF & dimmer OFF.

## VSM (Virtual Sound Matrix)

Puteți selecta sunet Virtual. Apăsăți **VSM** de pe telecomandă pentru a seta sunetul virtual.

- BYPASS : Software-ul cu semnale audio surround pe mai multe canale este redat conform modalității în care a fost înregistrat.
- VIRTUAL : Tehnologie care oferă sunet 3D în timp real cu surse stereo, optimizat pentru difuzoare stereo. Ascultătorii pot experimenta sunete surround virtual uluitoare, folosind propriile lor playere multimedia.
- ON STAGE : Sunetul se aude ca într-o sală de concert.

Depanare		
Simptom	Cauză	Remediu
<b>General</b>		
Nu există curent.	Cablul de alimentare nu este conectat.	Conectați cablul de alimentare.
	Verificați dacă nu este o pană de curent.	Verificați starea utilizând alte echipamente electronice.
Nu există sunet.	Verificați dacăși ați selectat funcția corectă.	Apăsăți <b>FUNCTION/INPUT</b> și verificați funcția selectată.
<b>CD</b>		
Aparatul nu începe redarea.	Ați introdus un disc sau o casetă care nu poate fi redat(ă).	Introduceți un disc sau o casetă care poate fi redat(ă).
	Discul este murdar.	Curățați discul.
<b>RADIO</b>		
Posturile radio nu pot fi recepționate.	Antena este poziționată sau conectată incorect.	Conectați antena corect.
<b>Telecomandă</b>		
Telecomanda nu funcționează corect.	Telecomanda este prea departe de aparat.	Folosiți telecomanda pe o distanță de maxim 7 m.
	Există un obstacol între telecomandă și aparat.	Îndepărtați obstacolul.
	Bateria telecomenzii este consumată.	Înlocuiți bateria cu una nouă.

## Specificații

### General

Alimentare cu curent	Consultați eticheta principală.
Consum curent	Consultați eticheta principală.
Greutate netă	4,7 kg
Dimensiuni exterioare (lxhxa)	270 x 295 x 320 mm
Temperatura de operare	5 °C la 35 °C
Umiditatea de operare	5% la 85 %

### Tuner

FM Gama de frecvențe	87,5 - 108,0 MHz sau 65 - 74 MHz, 87,5 - 108,0 MHz
AM Gama de frecvențe	522 - 1620 kHz sau 520 - 1720 kHz

### Amplificator

Putere ieșire	12,5 W + 12,5 W
T.H.D	10 %
Frecvență de răspuns	60 - 20000 Hz
Raport semnal-zgomot	60 dB


### CD

Frecvență de răspuns	40 - 18000 Hz
Raport semnal-zgomot	75 dB
Dinamică	75 dB

### Difuzoare (MCS23F)

Tip	1 căi 1 difuzoare
Impedanță	4 Ω
Frecvență de răspuns	70 - 20000 Hz
Nivel presiune sonoră	82 dB/W (1m)
Procentaj putere absorbită	12,5 W
Putere absorbită max.	25 W
Dimensiuni nete (lxhxa)	178 x 298 x 196 mm
Greutate netă (1EA)	2 kg

### MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI

Apăsăți  de pe player sau **POWER** de pe telecomandă mai mult de 3 secunde, când aparatul este pornit, puteți trece în POWER SAVE MODE (mod de economisire a energiei). Apăsăți din nou pentru anulare.

Designul și specificațiile pot fi modificate fără o înștiințare prealabilă.

## Safety Precaution



**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



This lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



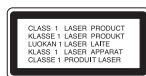
The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

**WARNING:** TO PREVENT FIRE OR ELECTRIC SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

**WARNING:** Do not install this equipment in a confined space such as a book case or similar unit.

**CAUTION:** Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.

Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from over heating. The openings should be never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug or other similar surface. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instruction has been adhered to.



### CAUTION:

This product employs a Laser System.

To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain it for future reference. Should the unit require maintenance, contact an authorized service center. Use of controls, adjustments or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

To prevent direct exposure to laser beam, do not try to open the enclosure. Visible laser radiation when open. DO NOT STARE INTO BEAM.

**CAUTION:** The apparatus should not be exposed to water (dripping or splashing) and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the apparatus.

### CAUTION concerning the Power Cord

**Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit;**

That is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits. Check the specification page of this owner's manual to be certain.

Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer.

Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.

To disconnect power from the mains, pull out the mains cord plug. When installing the product, ensure that the plug is easily accessible.



### Disposal of your old appliance

1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



This product is manufactured to comply with EMC Directive 2004/108/EC and Low Voltage Directive 2006/95/EC.

European representative :

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



**There is so much your Hi-Fi system can do**

**Contents**

About Player	4
About Remote control	5
Setting up	6
Listening to CDs	7
Listening to music from your portable player	7
Listening to the radio	8
Listen to cassette tapes	8
Playing music using USB	9
USB direct Recording	9
Tape Recording	10
Setting the Clock	10
Use your player as an alarm clock	10
Fall asleep while listening to your player	10
VSM (Virtual Sound Matrix)	10
Troubleshooting	11
Specifications	11

The making of unauthorized copies of copy-protected material, including computer programs, files, broadcasts and sound recordings, may be an infringement of copyrights and constitute a criminal offence. This equipment should not be used for such purposes.

**Be responsible  
Respect copyrights**

**Before connecting, operating or adjusting this product, please read this instruction booklet carefully and completely.**

## About Player

### TUNER

You can select the TUNER (FM or AM) function.

### TIMER

With the TIMER function you can turn CD play and radio reception on or off at a desired time.

### CLOCK

For setting the clock and checking the time.

### Turn on or off

### SET (RDS - OPTIONAL)

Confirms the time you have selected when setting the clock.

### EQ

You can choose sound impressions.

### eXtreme Dynamic Sound System

Reinforce the treble, bass and surround sound effect. XDSS ON will show in the display. Press again for NORMAL.

### OPTIMIZER

Optimizes compressible MP3 files so that it improves the bass sound.  
(XDSS ON → MP3 - OPT ON → NORMAL)

### PORTABLE

You can select the PORTABLE function.

### PORT.IN

The player can be used to play the music from many types of portable player.

### USB connector

Connect a remote USB compatible player here.

### PHONES (Headphone jack)

Connect a headphone plug (ø3,5 mm) into the jack to listen to the sound through headphones.

**VOLUME**  
Control the volume when using any function.

### DISC TRAY

### DISPLAY WINDOW

### CD

You can select the CD function.

### USB Rec.

Record FM, AM, CD, TAPE or PORTABLE source to USB.

### ▲ OPEN/CLOSE

You can use it when inserting or removing CDs.

### Stops playback or recording

### Choose a desired CD

### USB

You can select the USB function.

### DEMO

Press **DEMO** in power off state to demonstrate the function on display window. Press again to cancel.

### Select the radio station

Search for a section within a track  
Play Fast backward or Forward

### Use when playing a cassette tape

### TAPE

You can select the TAPE function.

### Starts playback MO./ST.

This will change the tuner from stereo to mono and usually improve the reception.

## About Remote control

### Sound quality adjustment

You can choose sound impressions. Press **EQ** repeatedly, the display changes in the following order, NATURAL → AUTO -- EQ (Only MP3/WMA file) → POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ → NORMAL.

### Turn on or off

### Search for a folder of MP3/WMA files

When a CD containing MP3/WMA files in several folders is being played, press **PRESET/FOLDER** to select the folder you want to play.

Choose a 'preset number' for a radio station (see Listening to the radio)

### Listen to your tracks again and again

### Fall asleep while listening to your player

Firstly, start a radio station or music. Press **SLEEP** one or more times to select delay time between 10 and 180 minutes, after the player will turn off.

### Dim the display light

### For storing radio stations

If you have saved radio stations using **PROGRAM/MEMO**, you can scroll through them and select one. (see Listening to the radio)

Listen to your tracks in any order (see Listening to CDs)

### Search radio stations by radio type - OPTIONAL

### Choose a desired CD

### To change the functions

Change the functions among FM, AM, CD, TAPE.

### VSM (Virtual Sound Matrix)

You can select the Virtual sound.

### Temporarily stop the sound

Press the button again to return to the sound.

Control the volume when using any function.

### To change the INPUT functions

Change the functions among USB, PORTABLE.

### See information about your music

MP3/WMA files often come with tags. The tag gives the Title, Artist, Album or Time information. Press **INFO** while a file is playing to see this information.

### Stops playback or recording

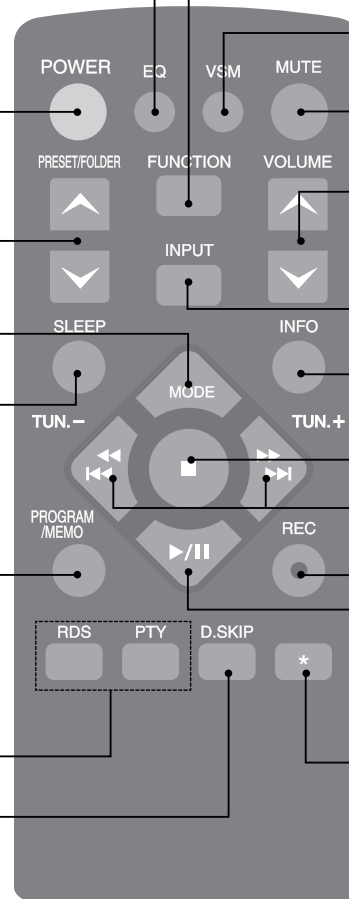
Select the radio station  
Search for a section within a track  
Play Fast backward or Forward

### Starts or pauses recording

### Starts or pauses playback Improve poor FM reception

This will change the tuner from stereo to mono and usually improve the reception.

This button is not available.

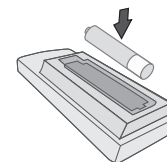
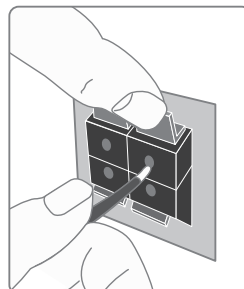


## Setting up

### 1 Connect the speaker cables to the player

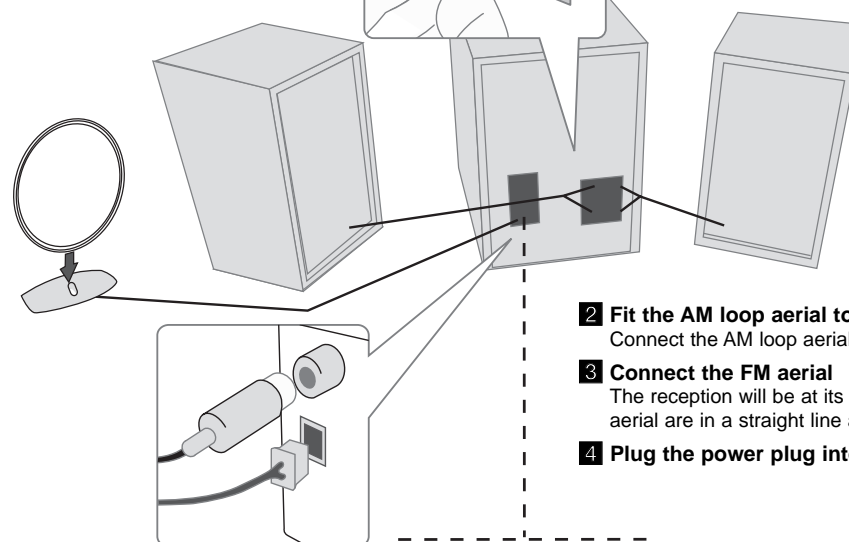
Cables from the left-hand speaker connect to the terminal marked L (left) + (plus) and - (minus). Cables from the right-hand speaker are connected to the terminal marked R (right) + (plus) and - (minus).

To connect the cable to the player, press each of the four square plastic finger pads on the rear of the player. The connector will open ready to receive a cable.



### Put the battery in the remote control

Make sure that the + (plus) and - (minus) on the battery (size AAA) match those on the remote control.



### 2 Fit the AM loop aerial to its stand

Connect the AM loop aerial to the player.

### 3 Connect the FM aerial

The reception will be at its best when the two loose ends of the aerial are in a straight line and horizontal.

### 4 Plug the power plug into a wall socket

### Be careful of the following

Be careful to make sure children not to put their hands or any objects into the \*speaker duct.

\*speaker duct : A holl for plentiful bass sound on speaker cabinet(enclosure).

## Listening to CDs

Audio CD and MP3/WMA CD can be played back in this player.

	ON PLAYER	ON REMOTE
1. Open the CD door:	▲ OPEN/CLOSE	
2. Select the CD tray:	DISC SKIP	D.SKIP
3. Insert the CD: Label facing up.		
4. Close the CD door:	▲ OPEN/CLOSE	
5. Select the CD function: The display will show the total number of tracks (files).	CD	FUNCTION
6. Start the CD playing:	▶/	▶/
7. To stop a CD playing:	■	■

### Listening to CDs - more you can do

#### Pause or restart a CD

Press ▶/|| during playback. Press this button again to resume play.

#### Search for a section within a track

Hold ◀◀/▶▶ on the player or ◀◀◀◀/▶▶▶▶ on the remote control during playback.

#### Speed search for tracks

Hold ◀◀/▶▶ on the player or ◀◀◀◀/▶▶▶▶ on the remote control only in stop status. Track skips continuously in turn.

#### Skip to another track

Press ◀◀/▶▶ on the player or ◀◀◀◀/▶▶▶▶ on the remote control.

#### Listen to your tracks in any order

Up to 20 tracks on a CD can be listened to in the order of your choice. Insert a CD and wait for it to be read. Press PROGRAM/MEMO on the remote control, then use ◀◀/▶▶ on the player or ◀◀◀◀/▶▶▶▶ on the remote control to select the track. Press PROGRAM/MEMO again to save and select the next track. Press ▶/||. To clear your selection, press ■ twice .

#### Listen to your tracks again and again

Press MODE repeatedly, the display changes in the following order, OFF → RPT 1 → RPT DISC → RPT ALL → RANDOM.

## About MP3/WMA

MP3/WMA Disc compatibility with this unit is limited as follows:

- Sampling Frequency : 8 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Bit rate : 8 - 320 kbps (MP3), 48 - 320 kbps (WMA)
- CD-R physical format should be "ISO 9660"
- If you record MP3/WMA files using the software which cannot create a FILE SYSTEM, for example "Direct-CD" etc., it is impossible to playback MP3 files. We recommend that you use "Easy-CD Creator", which creates an ISO 9660 file system.
- Do not use special letters such as "/ : \* ? " < >"etc.
- The player supports at most 99 folders.
- This player is not supported when the total number of files is 1000 or more.
- When setting the option to Live File System, you cannot use it on LG players. (Mastered/Live File System : Disc format system for Windows Vista)

## Listening to music from your portable player

The player can be used to play the music from many types of portable player.

	ON PLAYER	ON REMOTE
1. Connect the portable player by plugging the unit into PORT. IN on the front of the player:		
2. Select the PORTABLE function:	PORTABLE	INPUT
3. Turn the portable player on and start it playing:		

## Listening to the radio

Make sure both the FM and AM aerials are connected.

	ON PLAYER	ON REMOTE
<b>1. Select either FM or AM:</b>	<b>TUNER</b>	<b>FUNCTION</b>
<b>2. Select the radio station:</b>	<b>TUNING +/-</b>	<b>TUN.- / TUN.+</b>
<b>3. To 'save' a radio station:</b> A preset number will show in the display.		<b>PROGRAM/MEMO</b>
<b>4. To select a 'saved' station:</b>		<b>PRESET/FOLDER</b>
<b>5. To confirm press:</b> Up to 50 radio stations can be saved.		<b>PROGRAM/MEMO</b>

### Listening to the radio - more you can do

#### Look for radio stations automatically

Press **TUNING +/-** on the player or **TUN.- /TUN.+** on the remote control for more than 0.5 second. The tuner will scan automatically and stop when it finds a radio station.

#### Choose a 'preset number' for a radio station

Select a station you want by pressing **TUNING +/-** on the player or **TUN.- / TUN.+** on the remote control. Press **PROGRAM/MEMO**, the station flashes. Press **PRESET/FOLDER** on the remote control to select the preset number you want. Press **PROGRAM/MEMO** to save it.

#### Delete all the saved stations

Press and hold **PROGRAM/MEMO** on the remote control for two seconds. "ERASE ALL" shows. Press **PROGRAM/MEMO** to erase all the saved stations.

#### Improve poor FM reception

Press **MO./ST.** on the player or **▶/||** on the remote control. This will change the tuner from stereo to mono and usually improve the reception.

#### See information about your radio stations - OPTIONAL

The FM tuner is supplied with the Radio Data System (RDS) facility. This shows the letters RDS on the display, plus information about the radio station being listened to. Press **RDS** on the remote control several times to view the information.

**PTY** - Programme Type, such as News, Sport, Jazz.

**RT** - Radio Text, the name of the radio station.

**CT** - Time Control, the time at the location of the radio station.

**PS** - Programme Service name, the name of channel.

You can search the radio stations by programme type by pressing **RDS**. The display will show the last PTY in use. Press **PTY** one or more times to select your preferred programme type. Press and hold **TUNING +/-** on the player or **TUN.- /TUN.+** on the remote control. The tuner will search automatically. When a station is found the search will stop.

## Listen to cassette tapes

Cassette tapes can be played back in this player.

	ON PLAYER	ON REMOTE
<b>1. Open the tape door:</b>	<b>■ ▲</b>	
<b>2. Insert the tape:</b>		
<b>3. Close the tape door:</b>		
<b>4. Select the TAPE function:</b>	<b>TAPE</b>	<b>FUNCTION</b>
<b>5. Start the tape playing:</b>	<b>▶</b>	
<b>6. To stop a tape playing:</b>	<b>■ ▲</b>	

### Listen to cassette tapes - more you can do

#### Pause or restart a tape

Press **||** on the player during playback. Press this button again to resume play.

#### To Play Fast backward or Forward

After pressing **◀/▶** on the player during playback, or stop, press **▶** at a point you want.

## Playing music using USB

The advantage of connecting your portable USB player through the system's USB port is that the portable device can be controlled from the system.

	ON PLAYER	ON REMOTE
<b>1. Connect the portable player to the system using a USB cable (not supplied):</b>		
<b>2. Select the USB function:</b> The display will show READ, followed by the number of files displayed:	USB	INPUT
<b>3. Start the USB playing:</b>	▶/II	▶/II
<b>4. To stop a USB playing:</b>	■	■
<b>5. Before disconnecting the portable USB player, change to any other function by pressing:</b>	CD, TUNER, TAPE or PORTABLE	FUNCTION or INPUT
<b>6. Remove the USB player:</b>		

### Listen to your tracks again and again

Press **MODE** repeatedly, the display changes in the following order, OFF → RPT 1 → RPT ALL → RANDOM.

#### NOTES :

- Some portable devices are not compatible with this system.
- When various cards are connected to the Memory Card Reader, the first detected card is recognized.
- **Do not extract the USB device in operating.**
- A back up demands to prevent a data damage.
- If you use a USB extension cable or USB hub, the USB device might not be recognized.
- A device using NTFS file system is not supported (Only the FAT (16/32) file system is supported.).
- The USB function of this unit does not support all USB devices.
- Digital camera and mobile phones are not supported.
- The player supports at most 99 folders.
- This player is not supported when the total number of files is 1000 or more.
- USB port of the unit can not be connected to PC. The unit can not be used as a storage device.

## USB direct Recording

### Record FM, AM, TAPE or PORTABLE source to USB

Connect USB to the player before recording.

	ON PLAYER	ON REMOTE
<b>1. Select a mode (FM, AM, TAPE or PORTABLE) in which you want to record:</b> Start playing the source you want to record.	TUNER, TAPE or PORTABLE	FUNCTION or INPUT
<b>2. Start the Recording:</b>	R (USB Rec.)	REC
<b>3. To stop a Recording:</b>	■	■

### Record CD source to USB

You can record one desired track or all of the music tracks in CD to USB.

	ON PLAYER	ON REMOTE
<b>1. Select the CD function:</b>	CD	FUNCTION
<b>2. Select the track:</b>	I◀/▶I	I◀◀/▶▶I
<b>3. Start the Recording:</b>	R (USB Rec.)	REC
<b>4. To stop a Recording:</b>	■	■

#### NOTES :

- Remove USB while recording, the recorded file may not be saved.
- Press **R (USB Rec.)** on the player or **REC** on the remote control for longer than 3 seconds, you can select bit rate. Press **I◀/▶I** on the player or **I◀◀/▶▶I** on the remote control select the bit rate and **R (USB Rec.)** or **REC** again to select the recording speed . Press **I◀/▶I** or **I◀◀/▶▶I** to select a desired recording speed and **R (USB Rec.)** or **REC** again to finish recording.
- **X 1 SPEED** -You can listen to music while recording it.
- **X 2 SPEED** (Only 96kbps, 128kbps)  
- You can just recording the music file. (Only Audio CD)
- When you select CD function, and then press **R (USB Rec.)** on the player or **REC** on the remote control as not selecting any tracks, all music files in CD are recorded.
- Set programs by using **PROGRAM/MEMO** and press **R (USB Rec.)** on the player or **REC** on the remote control, you can record desired songs on CD in order.
- When set sleep mode to on, recording stops at the previously set time and then the player is turned off.
- For the file recorded in USB, up to 16 characters can be entered in setting file names (include a space).

## Tape Recording

### Record from a CD, USB, PORTABLE or radio to cassette

Wind the tape to the point recording starts. Use only normal tapes.

	ON PLAYER
1. Open the TAPE door: Insert a blank tape:	■▲
2. Close the TAPE door:	
3. Select a mode in which you want to record: Start playing the source you want to record.	CD, TUNER, USB or PORTABLE
4. Start the Recording:	● and ►
5. To stop a Recording:	■▲

### CD to Tape Synchronized Recording

The CD synchro recording function dubs a complete CD and programmed titles automatically into a cassette.

	ON PLAYER
1. Open the TAPE door: Insert a blank tape:	■▲
2. Close the TAPE door:	
3. Select the CD function:	CD
4. Start the Recording: The synchronized recording is started automatically after about 7 seconds.	● and ►
5. To stop a Recording:	■▲ → ■

## Setting the Clock

	ON PLAYER
1. Press for at least 2 seconds:	CLOCK
2. Choose from either: AM 12:00 (for an am and pm display) or 0:00 (for a 24 hour display).	◀◀/▶▶
3. Confirm your selection:	SET
4. Select the hours:	◀◀/▶▶
5. Press:	SET
6. Select the minutes:	◀◀/▶▶
7. Press:	SET

## Use your player as an alarm clock

Press and hold **TIMER** on the player for two seconds. Each function, TUNER, CD, USB flashes for two seconds. Press **SET** on the player when the function you want to be woken by is showing. If you choose TUNER you will be shown the stations you have saved as presets. Use ◀◀/▶▶ on the player to select the station you want, then press **SET** on the player.

You will be shown the ON TIME display. This is where you set the time you want the alarm to go off. Use ◀◀/▶▶ on the player to change the hours and minutes and **SET** on the player to save. You will then be shown the OFF TIME display. This is where you set the time you want the function to stop. Use ◀◀/▶▶ on the player to change the hours and minutes and press **SET** on the player to save.

Next you will be shown the volume (VOL) you want to be woken by. Use ◀◀/▶▶ on the player to change the volume and **SET** on the player to save. Switch the system off. The clock icon shows that the alarm is set.

When the system is turned off you can check the time the alarm is set for by pressing **TIMER** on the player. You can also turn the alarm on and off by pressing **TIMER** on the player. To set the alarm to go off at a different time, switch the system on and reprogramme following the same steps as initially.

### NOTES :

- It is recommended to put a disc on the first tray when you select the CD on timer setting.
- When you set the timer on CD/USB mode as CD/USB is not put on the player, the unit is automatically into TUNER mode.

## Fall asleep while listening to your player

Press **SLEEP** on the remote control one or more times to select delay time between 10 and 180 minutes, after the player will turn off. Press **SLEEP** on the remote control repeatedly, the display changes in the following order, corresponding icons & dimmer ON → SLEEP 180 (dimmer ON) → SLEEP 150 (dimmer ON) → SLEEP 120 (dimmer ON) → SLEEP 90 (dimmer ON) → SLEEP 80 (dimmer ON) → SLEEP 70 (dimmer ON) → SLEEP 60 (dimmer ON) → SLEEP 50 (dimmer ON) → SLEEP 40 (dimmer ON) → SLEEP 30 (dimmer ON) → SLEEP 20 (dimmer ON) → SLEEP 10 (dimmer ON) → SLEEP OFF & (dimmer OFF).

## VSM (Virtual Sound Matrix)

You can select the Virtual sound. Press **VSM** on the remote control to set the virtual sound.

- **BYPASS** : Software with multichannel surround audio signals is played according to the way it was recorded.
- **VIRTUAL** : Realtime 3D positioned sound rendering technology with stereo sources, optimized for stereo speakers. Listeners may experience amazing virtual surround effects with their own multimedia players.
- **ON STAGE** : The sound fills Concert hall.


## Troubleshooting

Symptom	Cause	Correction
<b>General</b>		
No power.	The power cord is not plugged in.	Plug in the power cord.
	Check whether electricity failed.	Check the condition by operating other electronic devices.
No sound.	Check whether you select right function.	Press <b>FUNCTION/INPUT</b> and check the selected function.
<b>CD</b>		
The unit does not start playback.	An unplayable disc is inserted.	Insert a playable disc.
	The disc is dirty.	Clean the disc.
<b>RADIO</b>		
Radio stations cannot be tuned in.	The antenna is positioned or connected poorly.	Connect the antenna securely.
<b>Remote control</b>		
The remote control does not work properly.	The remote control is too far from the unit.	Operate the remote control within about 23 ft (7 m).
	There is an obstacle in the path of the remote control and the unit.	Remove the obstacle.
	The battery in the remote control is exhausted.	Replace the battery with new one.

## Specifications

<b>General</b>	
Power supply	Refer to main label.
Power consumption	Refer to main label.
Net Weight	4,7 kg
External dimensions (WxHxD)	270 x 295 x 320 mm
Operating temperature	5 °C to 35 °C
Operating humidity	5% to 85 %
<b>Tuner</b>	
FM Tuning Range	87,5 - 108,0 MHz or 65 - 74 MHz, 87,5 - 108,0 MHz
AM Tuning Range	522 - 1620 kHz or 520 - 1720 kHz
<b>Amplifier</b>	
Output Power	12,5 W + 12,5 W
T.H.D	10 %
Frequency Response	60 - 20000 Hz
Signal-to-noise ratio	60 dB
<b>CD</b>	
Frequency response	40 - 18000 Hz
Signal-to-noise ratio	75 dB
Dynamic range	75 dB
<b>Speakers (MCS23F)</b>	
Type	Bass Reflex 1 Way 1 Speaker
Impedance	4 Ω
Frequency Response	70 - 20000 Hz
Sound Pressure Level	82 dB/W (1m)
Rated Input Power	12,5 W
Max. Input Power	25 W
Net Dimensions (WxHxD)	178 x 298 x 196 mm
Net Weight (1EA)	2 kg

### POWER SAVE MODE

Press  on the player or **POWER** on the remote control for longer than 3 seconds as the device is powered on, you can move into POWER SAVE MODE. Press again to cancel.

Designs and specifications are subject to change without notice.



P/NO : MFL42270408