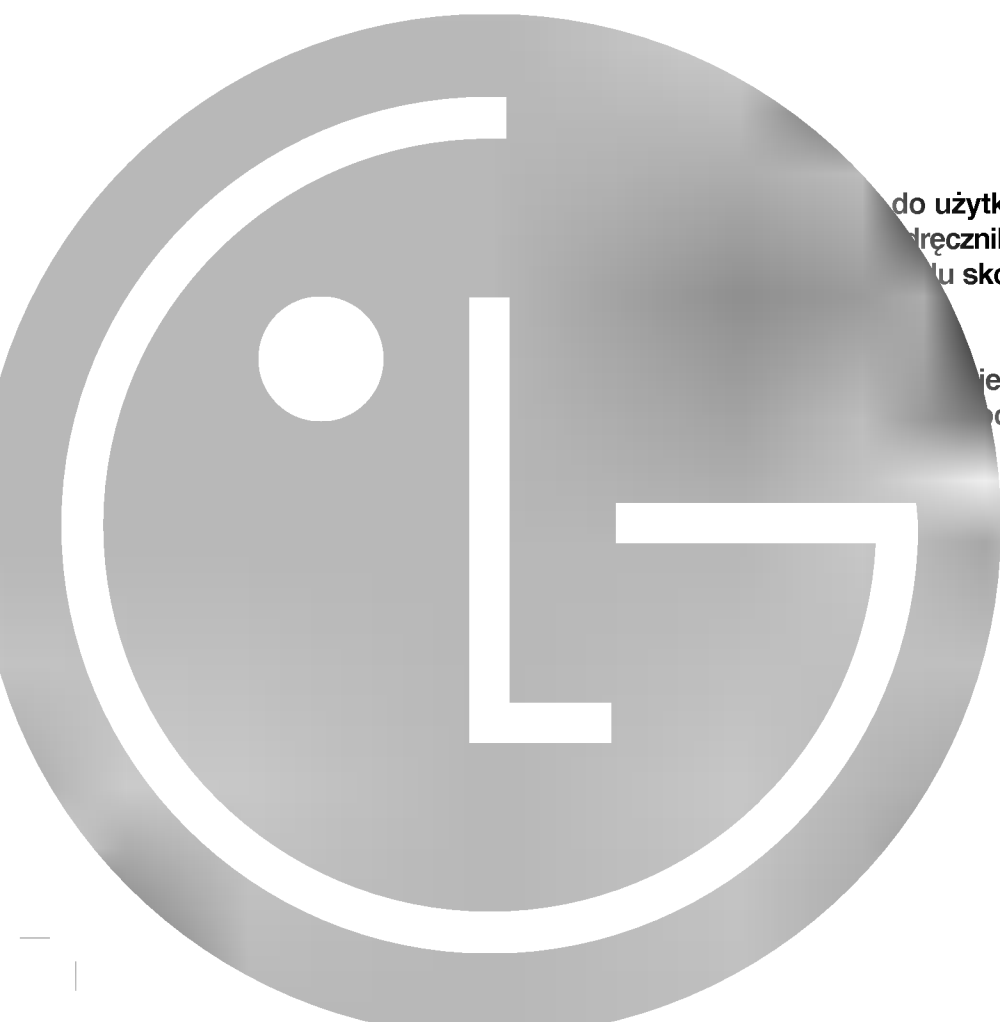




MINIWIEŻA

Podręcznik użytkownika

**MODELE : FFH-786AD
FE-786E**



do użytkowania prosimy o dokładne
podręcznikiem.
skorzystania z niego w

jego specyfikacje mogą ulec
powiadomienia.





**RYZIKO PORAŻENIA
PRĄDEM NIE OTWIERAĆ**



UWAGA: W CELU ZAPOBIEŻENIA RYZYKU PORAŻENIA PRĄDEM, NIE OTWIERAĆ PANELU PRZEDNIEGO (ANI OSŁONY TYLNEJ). WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOGĄ BYĆ SERWISOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA. CZYNNOŚCI SERWISOWE NALEŻY POWIERZYĆ ODPOWIEDNIO WYKWAŁIFIKOWANEMU PERSONELOWI.

Objaśnienia Symboli Graficznych:



Błyskawica zakończona grotem strzałki, umieszczona w ostrzegawczym trójkącie równobocznym, informuje użytkownika o tym, że wewnątrz produktu występuje niebezpieczne napięcie elektryczne, które może stwarzać ryzyko porażenia prądem.



Wykrzyknik umieszczony w ostrzegawczym trójkącie równobocznym informuje użytkownika o tym, że w literaturze dołączonej do urządzenia znajdują się ważne instrukcje z zakresu obsługi i konserwacji (serwisowania).

UWAGA

W CELU ZAPOBIEŻENIA RYZYKU POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY WYSTAWIĄĆ URZĄDZENIA NA DESZCZ LUB WILGOĆ.

W celu zapobieżenia ryzyku porażenia prądem, nie należy otwierać obudowy urządzenia, zaś czynności serwisowe należy powierzyć odpowiednio wykwalifikowanemu personelowi.

Urządzenia nie wolno wystawić na działanie jakiegokolwiek cieczy, np. wskutek kapania lub chlapania, a ponadto zabrania się ustawiania przedmiotów wypełnionych cieczą, przykładowo wazonów, na obudowie.

Uwaga:

Urządzenia nie wolno instalować w miejscu o ograniczonych gabarytach, przykładowo na półce bibliotecznej lub w podobnych miejscach.

UWAGA

Korzystanie z urządzeń regulacyjnych, wykonywanie regulacji lub stosowanie procedur innych niż opisane w niniejszej instrukcji może wystawić użytkownika na działanie szkodliwego promieniowania.

Laser znajdujący się w niniejszym urządzeniu może emitować promieniowanie przekraczające limit określony dla Klasy 1.

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

WARNING: OSYNLIG LASERSTRÄLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD STRÅLEN ÄR FARLIG.

Attention: Quand l'appareil est ouvert, ne pas s'exposer aux radiations invisibles du faisceau laser.

Przedmiotowa etykieta znajduje się wewnątrz urządzenia.

**CLASS 1
KLASSE 1
LUOKAN 1
KLASS 1
CLASSE 1**

**LASER PRODUCT
LASER PRODUKT
LASER LAITE
LASER APPARAT
PRODUIT LASER**

Niniejszy odtwarzacz płyt kompaktowych jest sklasyfikowany jako PRODUKT LASEROWY KLASY 1. Etykieta CLASS 1 LASER PRODUCT znajduje na zewnętrznej ścianie obudowy.



Niniejsze urządzenia zostało wyprodukowane w sposób zapewniający jego zgodność z wymogami dotyczącymi zakłóceń radiowych, określonymi w następujących Dyrektywach EWG: 89/336/EEC, 93/68/EEC i 73/23/EEC.

WPROWADZENIE

Środki ostrożności	2
Spis treści	3
Przed przystąpieniem do użytkowania	4
Bezpieczne użytkowanie urządzenia	4
Uwagi dotyczące dysków	4
Uwagi dotyczące pilota	4
Panel przedni/panel tylny	5
Pilot	6
Wyświetlacz	6
Podłączeni	7
Podłączenia głośników	7
Podłączenie anteny	7
Połączenie OPTICAL (gniazdko wyjścia dźwięku cyfrowego) (OPCJA)	7
 PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYTKOWANIA	
Ustawienie napięcia pracy (opcja)	8
Ustawienie ZEGARA	8
Funkcja uspienia	8
Używanie mikrofonu (OPCJA)	8
Timer	9
Regulacje audio	10
Regulacja głośności	10
Regulacja jakości dźwięku	10
Wyciszenie (MUTE)	10
Dźwięk przestrzenny (SURROUND)	10
TRYB WYŚWIETLANIA	10
System XDSS (Extreme Dynamic Sound System)	10
DEMO	10
ŚCIEMNIACZ	10
Odbiór programów radiowych z RDS (Radio Data System) Stacje	10
Zewnętrzne źródło dźwięku	10




UŻYTKOWANIE

Ustawianie stacji radiowych	11
Słuchanie radio	12
Odtwarzanie kaset	13
Odtwarzanie	13
Zatrzymanie odtwarzania	13
Zerowanie licznika taśmy	13
Szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu	13
Przegrywanie	13
Nagrywanie	14
Ustawienia podstawowe	14
Nagrywanie z radia, dysku CD lub źródła zewnętrznego	14
Nagrywanie zsynchronizowane z odtwarzacza CD	14
Odtwarzanie płyt kompaktowych	15
Odtwarzanie	15
Chwilowe wstrzymanie odtwarzania	15
Zatrzymanie odtwarzania	15
Przejdźcie do następnej ścieżki	15
Szybkie odtwarzanie do przodu lub do tyłu	15
Przejdźcie do następnej płyty	15
Bezpośredni wybór płyty	15
Wymiana płyt podczas odtwarzania	16
Odtwarzanie wielokrotne	16
Odtwarzanie zgodnie z programem	17

INFORMACJE OGÓLNE

Wykrywanie i usuwanie usterek	18
Specyfikacje techniczne	19

Informacje dotyczące symboli

-  Ten symbol jest symbolem ostrzegawczym przed możliwymi uszkodzeniami urządzenia bądź innego sprzętu.
-  Ten symbol jest symbolem wskazującym na dodatkowe funkcje.
-  Ten symbol jest symbolem wskazującym na możliwość skorzystania z dodatkowych wskazówek i podpowiedzi przydatnych przy przeprowadzaniu określonej operacji.

Bezpieczne użytkowanie urządzenia

Sposoby postępowania z urządzeniem

Podczas transportu

Urządzenie powinno być przewożone w oryginalnym opakowaniu i zabezpieczone materiałami fabrycznymi. Aby uchronić urządzenie przed wstrząsami, należy przed jego przewiezieniem zapakować je w sposób, w jaki zapakowane było przy dostawie.

Utrzymanie powierzchni w czystości

W pobliżu urządzenia nie należy używać tatwo parujących cieczy, jak np. środki owadobójcze. Nie wolno pozostawiać gumowych ani plastikowych przedmiotów, mających kontakt z urządzeniem, na dłuższy okres czasu. Mogą pozostawić ślady na jego powierzchni.

Czyszczenie urządzenia

Czyszczenie obudowy

Należy użyć miękkiej, suchej ściereczki. Jeśli obudowa jest silnie zabrudzona, należy oczyścić ją miękką ściereczką lekko zwilżoną łagodnym środkiem czyszczącym. Nie należy używać rozpuszczalników, środków zawierających alkohol, benzynę lub wybielacze. Środki takie mogą spowodować uszkodzenie powierzchni urządzenia.

Uwagi dotyczące dysków

Postępowanie z płytami

Nie należy dotykać tej strony płyty, na której zapisane są dane. Płytę należy chwytać za krawędzie w taki sposób, aby nie dotykać palcami powierzchni dysku. Do płyt nie wolno przyklejać nalepek ani etykiet.



Przechowywanie płyt

Po zakończeniu odtwarzania należy umieścić płytę w opakowaniu. Nie wolno pozostawiać płyt w miejscach silnie nasłonecznionych, przegrzanych. Dotyczy to również samochodów, w których podczas parkowania w miejscach nasłonecznionych nastąpić może znaczny wzrost temperatury.

Czyszczenie płyt

Ślady palców oraz kurzu na płytach mogą spowodować pogorszenie jakości obrazu i dźwięku. Przed rozpoczęciem odtwarzania należy przetrzeć płytę czystą ściereczką w kierunku od środka płyty ku krawędziom zewnętrznym.



Nie należy stosować rozpuszczalników ani środków czyszczących zawierających alkohol, benzynę lub wybielacze.

Należy również unikać standardowych środków czyszczących oraz sprayów antyelektrostatycznych przeznaczonych do czyszczenia płyt winylowych.

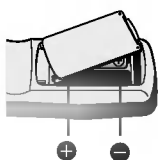
Uwagi dotyczące pilota

Zasięg pilota

Skierować pilota na czujnik zdalnego sterowania i nacisnąć przyciski.

- **Odległość:** Około 23 stóp (7 m) od przedniej części pilota
- **Kąt:** Około 30° na lewo i prawo od przedniej części pilota

Montaż baterii w pilocie

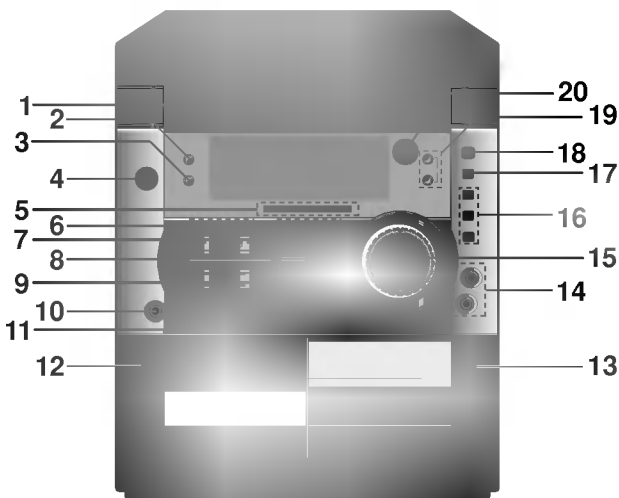


Należy otworzyć klapkę znajdującą się w tylnej ściance pilota i włożyć dwie baterie R03 (AAA), pamiętając o ustawieniu biegunów baterii zgodnie z oznaczeniami + i -.

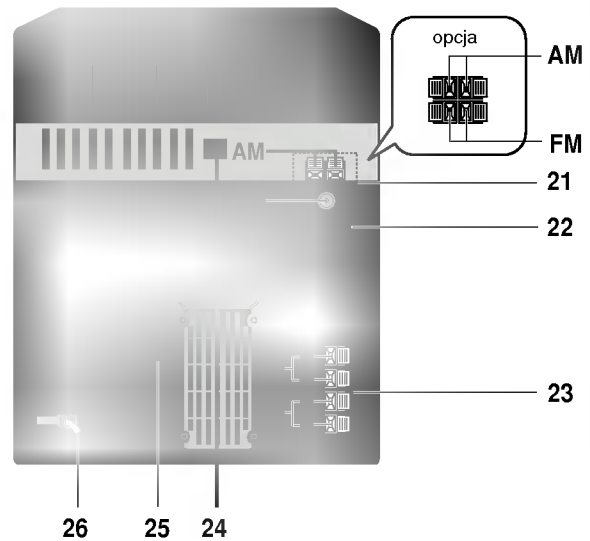
⚠ Ostrzeżenie

Nie należy stosować dwóch baterii odmiennych pod względem typu (standardowe, alkaliczne, itd.).

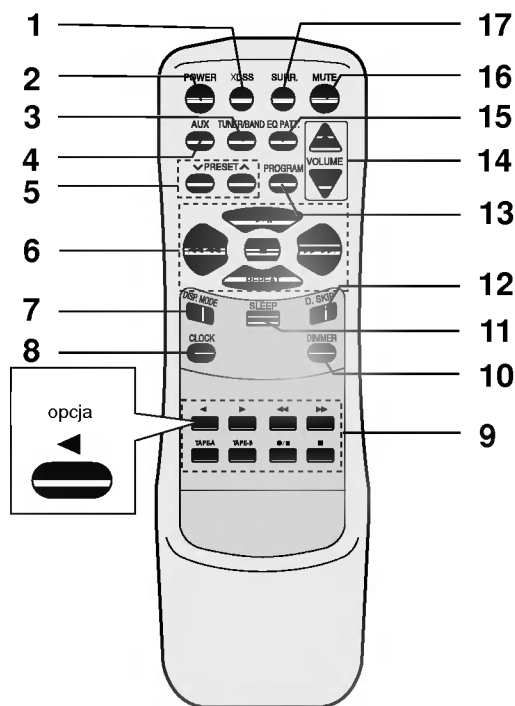
Nie należy również montować w pilocie jednej nowej i jednej używanej baterii.



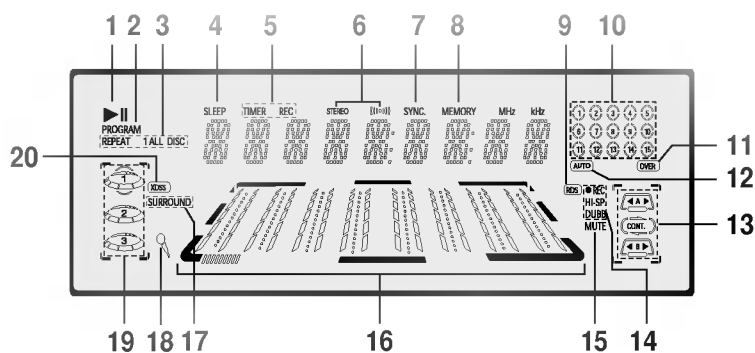
1. Kieszneń na płyty kompaktow
2. Przycisk FM MODE/RIF
3.
 - Przycisk PLAY MODE: opcja
 - Przycisk COUNTER RESET (COUNTER): opcja
 - przycisk DEMO
4. Przycisk POWER (STANDBY/ON)
5.
 - Przycisk SURROUND
 - Przycisk EQUALIZER (EQ)
 - Przycisk XDSS
6.
 - Przycisk CLOCK
 - Przycisk TIMER
7.
 - Przycisk PROG./MEMO
 - przycisk RDS (OPCJA)
 - Przycisk SET (CLOCK/TIMER)
 - Przycisk COUNTER RESET (COUNTER): opcja
 - Przycisk CD PAUSE (CD II)
8. Wskaźniki lub przyciski FUNCTION SELECT (TAPE, CD, TUNER/BAND, AUX)
9. MULTI JOG SHUTTLE
10. Gniazdko słuchawek (PHONES): $\varnothing 6.3\text{mm}$
11.
 - Przycisk RECORD/PAUSE (● REC / II)
 - Przycisk TUNING (◀◀◀◀)
 - Przycisk TUNING (▶▶▶▶)
 - Przycisk FAST FORWARD (▶▶▶▶▶)
 - Przycisk REWIND (◀◀◀◀)
 - Przycisk PRESET (◀/▶)
 - Przycisk FORWARD PLAY (▶)
 - Przycisk BACKWARD PLAY (◀) : opcja
 - Przycisk STOP (■) / CLEAR



12. ▲ OTWARCIE PO NACIŚNIĘCIU - TAPE A (KIESZEŃ A)
13. ▲ OTWARCIE PO NACIŚNIĘCIU - TAPE B (KIESZEŃ B)
14.
 - GNIAZDO MIKROFONU ((MIC): $\varnothing 6.3\text{mm}$ - OPCJA
 - POKRĘTŁO REGULACJI GŁOŚNOŚCI MIKROFONU (MIC VOL.) - OPCJA
15. Pokrętko regulacji głośności VOLUME DOWN/UP
16. Przyciski DISC SELECTION PLAY (DISC1, DISC2, DISC3)
17. Przycisk D. SKIP
18. Przycisk otwierania i zamykania kieszeni na płyty kompaktowe CD OPEN/CLOSE (CD ▲)
19.
 - Przycisk CD SYNC.
 - Przycisk NORMAL DUBBING
 - Przycisk HIGH DUBBING
20. Czujnik zdalnego sterowania
21. Gniazdko anteny
22. Gniazdko dodatkowego sygnału wejścia
23. Zaciski przyłączeniowe głośników
24. OPTICAL (gniazdko wyjścia dźwięku cyfrowego): opcja
25. Przełącznik wyboru napięcia: opcja
26. Przewód zasilania



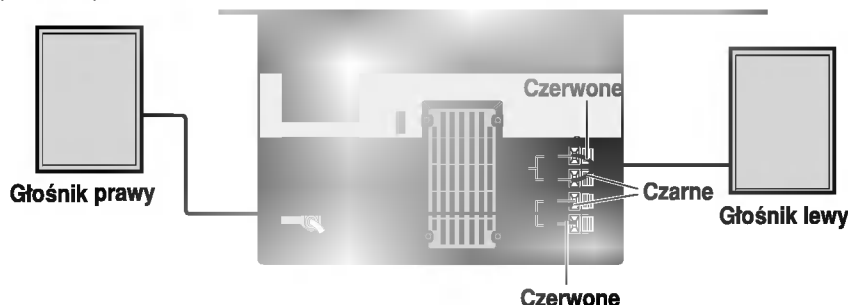
1. Przycisk XDSS
2. Przycisk POWER
3. Przycisk TUNER/BAND
4. Przycisk AUX
5. Przycisk PRESET (∇/∧)
6. Przyciski funkcyjne CD FUNCTIONS
 - Przycisk PLAY/PAUSE (▶/||)
 - Przycisk CD STOP (■)
 - Przycisk CD SKIP (|◀◀◀/▶▶▶|)
 - Przycisk FAST REWIND/FAST FORWARD PLAY (◀◀◀/▶▶▶)
 - Przycisk REPEAT
7. przycisk TRYB WYŚWIETLANIA
8. przycisk ZEGAR
9. Przyciski funkcyjne TAPE FUNCTION
 - Przycisk RECORD/RECORD PAUSE (●/||)
 - Przycisk BACKWARD PLAY (◀) : opcja
 - Przycisk FORWARD PLAY (▶)
 - Przycisk TAPE STOP (■)
 - Przycisk FAST FORWARD (▶▶)
 - Przycisk REWIND (◀◀)
 - przycisk WYBÓR KIESZENI - A/B
10. przycisk ŚCIEMNIACZ
11. Przycisk SLEEP
12. Przycisk D. SKIP
13. Przycisk PROGRAM
14. Przycisk regulacji głośności VOLUME CONTROL (∇/∧)
15. Przycisk EQ PATT.
16. Przycisk MUTE
17. Przycisk SURR.



1. Wskaźnik ODTWARZANIA/PAUZA (PLAY/PAUSE)
2. Wskaźnik PROGRAMOWANIA
3. Wskaźnik POWTARZANIA (REPEAT)
4. Wskaźnik WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO (SLEEP)
5. Wskaźnik TIMERA
6. Wskaźnik ODBIORU FM STEREO
7. Wskaźnik SYNCHRONIZACJI CD
8. Wskaźnik PAMIĘCI (MEMORY)
9. Wskaźnik RDS (OPCJA)
10. Wskaźnik ODTWARZANIA CD
11. Wskaźnik KOŃCA ODTWARZANIA CD
12. Wskaźnik AUTOMATYCZNEGO STROJENIA (AUTO TUNING)
13. • Wskaźnik TRYBU ODTWARZANIA
 - Wskaźnik KIERUNKU ODTWARZANIA TAŚMY
 - Wskaźnik WYBORU KIESZENI A/B
14. • Wskaźnik NAGRYWANIA/ PAUZY
 - Wskaźnik NORMALNEGO PRZEGRYWANIA (NORMAL DUBBING)
 - Wskaźnik SZYBKIEGO PRZEGRYWANIA (HIGH DUBBING)
15. Wskaźnik WYŁĄCZENIA DŹWIĘKU (MUTE)
16. Wskaźnik POZIOMU
17. Wskaźnik SURROUND
18. Wskaźnik MIKROFONU - OPCJA
19. Wskaźnik NUMERU PŁYTY
20. Wskaźnik XDSS

Podłączenia głośników

Głośniki należy podłączyć za pomocą przewodów głośnikowych dostarczonych w wyposażeniu, właściwie dopasowując ich zakończenia do kolorów gniazd. Aby uzyskać najlepszy efekt otoczenia dźwiękiem, należy określić parametry pracy głośników (odległość, poziom itp.).



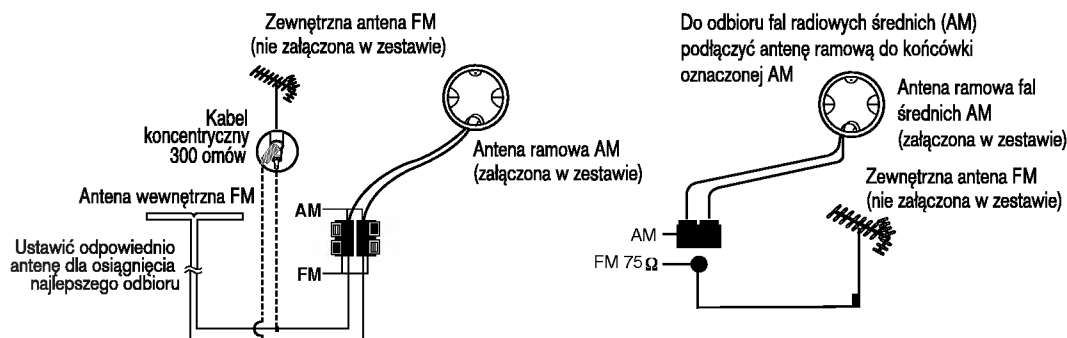
Uwagi

- Przy podłączaniu należy bezwzględnie zachować właściwe ułożenie biegunów (przewód oznaczony "+" do gniazda oznaczonego "+", przewód "-" do gniazda oznaczonego "-"). W przeciwnym razie dźwięk będzie zniekształcony i pozbawiony tonów niskich.
- W przypadku podłączenia głośników przednich o niskiej wartości znamionowej wejścia, należy ostrożnie regulować głośników; nagłe zwiększenie głośności może spowodować uszkodzenie głośników.
- Nie wolno zdejmować osłon z głośników dostarczonych w wyposażeniu.

Podłączenie anteny

Aby móc korzystać z tunera, należy podłączyć anteny FM/AM dostarczone w wyposażeniu.

- Podłączyć antenę ramową AM do gniazda anteny AM.
- Podłączyć antenę sznurową FM do gniazda 75 Ω /300 Ω anteny koncentrycznej FM.



Uwagi

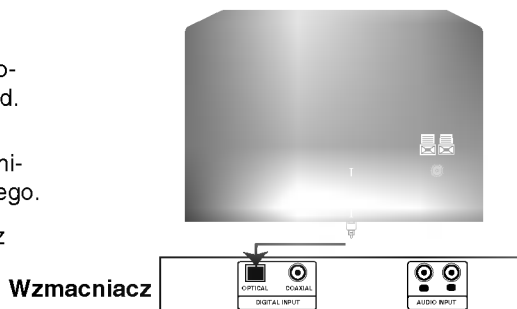
- Aby zapobiec odbieraniu szumów, antena FM powinna znajdować się z dala od urządzenia i innych elementów zestawu.
- Antenę sznurową FM należy w pełni rozwinąć.
- Po podłączeniu, antenę sznurową FM należy ułożyć poziomo.

Podłączenie OPTICAL (gniazdka wyjści a dźwięku cyfrowego) (OPCJA)

Służy do podłączenia wzmacniacza dwukanałowego analogowego dźwięku stereofonicznego lub dźwięku Dolby Surround.

1 Połączyć gniazdo DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) urządzenia z odpowiednim gniazdem wejścia we wzmacniaczu za pomocą opcjonalnego przewodu dźwięku cyfrowego.

2 Uruchomić funkcję wyjścia cyfrowego w urządzeniu (patrz "Wyjście dźwięku cyfrowego" na stronie 10).



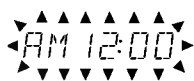
Jeśli zakupione urządzenie jest wyposażone w przełącznik wyboru napięcia, znajdujący się na tylnym panelu, przed podłączeniem przewodu zasilającego do gniazda sieciowego należy ustawić odpowiednie napięcie zasilające.

1 Naciśnij przycisk **CLOCK**.

(Jeśli zegar wymaga przestawienia, naciśnij i przytrzymaj przycisk **CLOCK** dłużej niż 2 sekundy.)

- Les heures commencent clignoter.

2 Za pomocą pokrętki wielofunkcyjnego (**MULTI-JOG SHUTTLE**) wybrać cykl 24-godzinny lub 12-godzinny zegara.



(12godz.)



lub

(24godz.)

3 Naciśnij przycisk **SET (ustaw)**, aby potwierdzić wybraną godzinę.

4 Przy pomocy pokrętki wielofunkcyjnego nastawić prawidłową godzinę.

5 Naciśnij przycisk **SET (ustaw)**.

6 Przy pomocy pokrętki wielofunkcyjnego nastawić prawidłową minutę.

7 Naciśnij przycisk **SET (ustaw)** - prawidłowy czas pojawi się na wyświetlaczu.

8 Każdorazowo, gdy chcesz przywołać wskazanie zegara na wyświetlacz - naciśnij przycisk **CLOCK (zegar)** na około 5 sekundy.

Podczas korzystania z funkcji wyłączenia czasowego, zasilanie jest odłączane automatycznie po upływie określonego okresu czasu.

1 Aby określić zwłokę przed wyłączeniem zasilania, należy nacisnąć przycisk **SLEEP**.

Na ekranie pojawi się symbol *SLEEP 90* na około 5 sekund. Oznacza to, że system wyłączy się automatycznie po 90 minutach. Za każdym naciśnięciem przycisku odcinek czasu przed wyłączeniem zasilania można zmniejszać co 10 minut, tzn. 80...70...itd.

Wybrać żądany czas wyłączenia urządzenia.

2 Aby sprawdzić pozostały czas do chwili wyłączenia się urządzenia.

Gdy funkcja **SLEEP** (zasypianie) jest włączona, naciśnij na chwilę przycisk **SLEEP**. Na około 5 sekund na wyświetlaczu pojawi się liczba wskazująca ile minut pozostało do automatycznego wyłączenia zestawu.

UWAGA

Kiedy funkcja wyłączenia czasowego jest aktywna, nacisnąć krótko przycisk **SLEEP (WYŁĄCZNIK CZASOWY)**.

Aby anulować tryb wyłączenia czasowego

Jeśli chcesz wstrzymać działanie funkcji automatycznego wyłączenia, naciskaj przycisk **SLEEP** wielokrotnie, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się liczba 10, a następnie naciśnij przycisk **SLEEP** jeszcze raz, gdy wyświetlana jest liczba 10.

Po podłączeniu mikrofonu do urządzenia, można śpiewać do podkładu muzycznego.

1 Podłączyć mikrofon (nie wchodzi w skład zestawu) do gniazda **MIC**.

2 Rozpocząć odtwarzanie wybranego podkładu muzycznego.

3 Śpiewać z akompaniamentem.

Wyregulować głośność mikrofonu pokrętką **MIC VOL**.

Dla Twojej informacji

Można również nagrywać podczas śpiewania do mikrofonu. Zobacz objaśnienia w sekcji "Nagrywanie".

Uwaga

- Jeśli mikrofon nie jest używany, należy ustawić głośność mikrofonu na minimum lub wyłączyć mikrofon i odłączyć go z gniazda **MIC**.
- Jeśli mikrofon jest ustawiony zbyt blisko głośnika, wystąpią zakłócenia dźwięku. W takim wypadku należy oddalić mikrofon od głośnika lub zmniejszyć poziom głośności mikrofonu za pomocą regulatora głośności **MIC**.
- Jeśli dźwięk z mikrofonu jest zbyt głośny, może on ulec zniekształceniu. W takim wypadku należy przekręcić regulator głośności **MIC** w kierunku minimum.

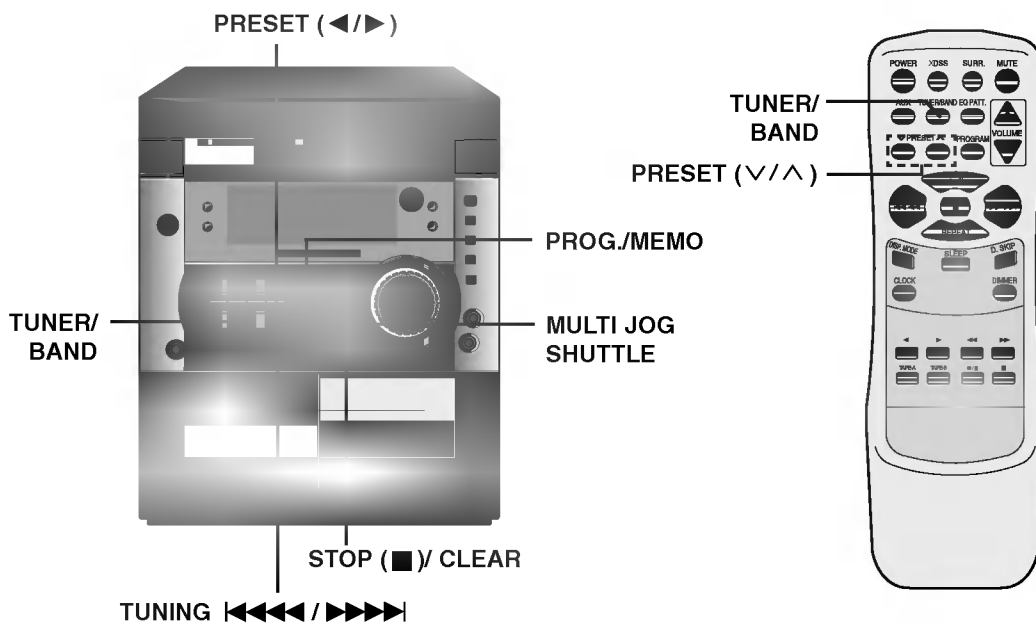
Dzięki funkcji TIMER możesz zapewnić włączenie i wyłączenie o określonej godzinie odbioru wybranej stacji radiowej, nagrywania, odtwarzania płyt CD odtwarzania albo nagrywania ze źródła dodatkowego.

- 1** Naciśnąć przycisk **CLOCK (ZEGAR)**, aby sprawdzić bieżący czas.
- 2** Należy nacisnąć przycisk **"TIMER"**, aby wejść w tryb ustawienia timera.
(Jeśli chcesz poprawić poprzednio wprowadzoną nastawę TIMER, naciśnij i przetrzymaj przycisk **"TIMER"** dłużej niż 2 sekundy.)
Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony poprzednio ustawiony czas timera oraz symbol **"TIMER"**. Każda funkcja: wskaźnik TUNER-CD-TAPE miga po kolei.
- 3** Naciśnij przycisk **SET (ustawianie)** w chwili, gdy miga napis odpowiadający żądanemu urządzeniu.
- 4** Jeśli wybierzesz TUNER:
Na wyświetlaczu będą naprzemiennie pojawiały się na około 3 sekundy napisy REC (nagrywanie) i PLAY (odtwarzanie). Naciśnij klawisz **SET** aby zatwierdzić wybór pożądanego trybu działania.
REC: Nagrywanie lub odtwarzanie z TUNER
PLAY: Tylko odtwarzanie z TUNER
 - Jeśli wybierzesz CD lub TAPE (kasetę) - pomiń punkt 4.
- 5** Jeśli został wybrany TUNER; wybrać numer stacji uprzednio wprowadzony do pamięci za pomocą pokrętła wielofunkcyjnego **MULTI JOG SHUTTLE** i nacisnąć **SET**.
Zacznie migać wskaźnik godzin **"ON"**.
 - Jeśli wybrałeś funkcję CD lub TAPE, pomiń krok 5.
- 6** Ustawić godzinę załączenia przy pomocy pokrętła wielofunkcyjnego.
- 7** Naciśnij przycisk **SET**, aby potwierdzić godzinę włączenia.
W tym momencie na wyświetlaczu miga symbol minut **"ON"**.
- 8** Ustawić minuty załączenia przy pomocy pokrętła wielofunkcyjnego.
- 9** Naciśnij przycisk **SET**, aby potwierdzić minuty włączenia.
W tym momencie na wyświetlaczu miga symbol godzin **"OFF"**.
- 10** Ustawić godzinę wyłączenia przy pomocy pokrętła wielofunkcyjnego.
- 11** Naciśnij przycisk **SET (ustawianie)**.
- 12** Ustawić minuty wyłączenia przy pomocy pokrętła wielofunkcyjnego.
- 13** Naciśnij przycisk **SET (ustawianie)**.
- 14** Wyregulować poziom głośności przy pomocy pokrętła wielofunkcyjnego.
- 15** Naciśnij przycisk **SET (ustawianie)**.
Ustawianie timera zostało zakończone.
- 16** Wyłącz zestaw.
Wybrane urządzenie zostanie automatycznie włączone i wyłączone o zaprogramowanych porach.

Anulowanie lub sprawdzanie regulatora czasowego (timera)

Naciśnięcie przycisku **TIMER** umożliwia wybór trybu ustawiania regulatora czasowego (timera) lub anulowanie funkcji, a także sprawdzenie zadanego czasu. W celu uruchomienia lub sprawdzenia regulatora czasowego, należy naciskać przycisk **TIMER** aż do pojawienia się symbolu **"TIMER"** w okienku wyświetlacza. W celu anulowania funkcji, należy naciskać przycisk **TIMER** aż do zniknięcia symbolu **"TIMER"** w okienku wyświetlacza.

Do pamięci można wprowadzić 30 stacji FM i AM. Przed rozpoczęciem dostrajania należy maksymalnie zredukować głośność.



- 1** Nacisnąć POWER aby załączyć urządzenie.
- 2** Nacisnąć TUNER/BAND aż do pojawienia się na wyświetlaczu symbolu FM lub AM.
- 3** Przy każdorazowym następnym naciśnięciu TUNER/BAND, symbole FM i AM będą zmieniać się naprzemiennie.
- 4** Naciśnij przycisk TUNING ◀◀◀◀/▶▶▶▶ na panelu przednim; częstotliwość zacznie się zmieniać; zwolnij przycisk.
Przeszukiwanie zostanie przerwane, gdy tuner znajdzie stację.
- 5** Nacisnąć PROG./MEMO na panelu przednim.
Numer ustawionej stacji zacznie migać na wyświetlaczu.
- 6** Naciśnij przycisk PRESET (◀/▶) (lub PRESET (∇/∧) na pilocie), aby wybrać żądany numer stacji.
- 7** Nacisnąć PROG./MEMO na panelu przednim.
- Stacja zostaje zapisana.
- 8** Aby zapisać inne stacje, należy powtarzać kroki 3 do 6.

Dostrojenie stacji o słabym sygnale

Przy czynności 3, kręć pokrętką MULTI JOG SHUTTLE w celu ręcznego dostrojenia stacji.

Usuwanie z pamięci wszystkich zapamiętanych stacji

Nacisnąć i przytrzymać przycisk PROG./MEMO przez około dwie sekundy. W oknie wyświetlacza pojawi się symbol "CLEAR". Należy wówczas nacisnąć ponownie CLEAR, aby usunąć stacje z pamięci.

Informacja

Jeżeli wszystkie numery pamięci są zajęte, w oknie wyświetlacza na chwilę pojawi się komunikat "FULL", a następnie numer kolejny pamięci zacznie błyskać. Aby zmienić stację przypisaną do tego numeru, należy wykonać czynności od 5 do 6 powyżej.

Wywoływanie zaprogramowanych stacji

Naciśnij przycisk PRESET (◀/▶) lub PRESET (∇/∧) (ustawianie zmniejsz / zwiększ) i przytrzymaj go tak długo aż pojawi się żądany numer zaprogramowanej stacji lub naciskaj przycisk wielokrotnie w tym samym celu.

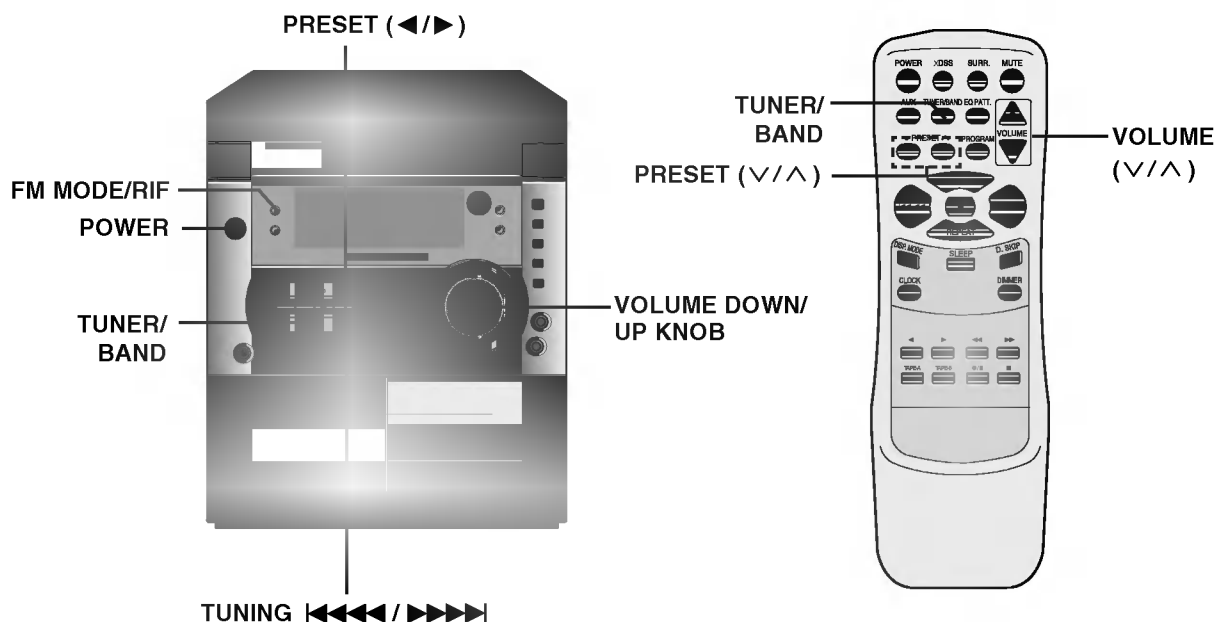
Strojenie automatyczne

Nacisnąć TUNING ◀◀◀◀/▶▶▶▶.

Strojenie ręczne

Przekręć pokrętkę wielofunkcyjną (MULTI JOG SHUTTLE).

Najpierw należy wprowadzić stacje do pamięci urządzenia (patrz "Ustawianie stacji radiowych" na poprzedniej stronie).



1 Naciskać TUNER/BAND aż do pojawienia się symbolu FM lub AM w okienku wyświetlacza. Dostrojona zostanie ostatnia wybrana stacja.

2 Naciśnij przycisk PRESET (◀/▶) (lub PRESET ∇/∧ na pilocie), aby wybrać żądany numer stacji.
- Za każdym razem po naciśnięciu przycisku tuner dostroja się do jednej stacji.

3 Wyreguluj głośność pokrętką VOLUME DOWN/UP KNOB (lub naciskając przyciski VOLUME (∇/∧) na pilocie).

Słuchanie nie zaprogramowanych stacji radiowych

- Aby dostroić ręcznie, zobacz "Strojenie ręczne" na poprzedniej stronie.
- Aby dostroić automatycznie, zobacz "Strojenie automatyczne" na poprzedniej stronie.

Wyłączanie radia

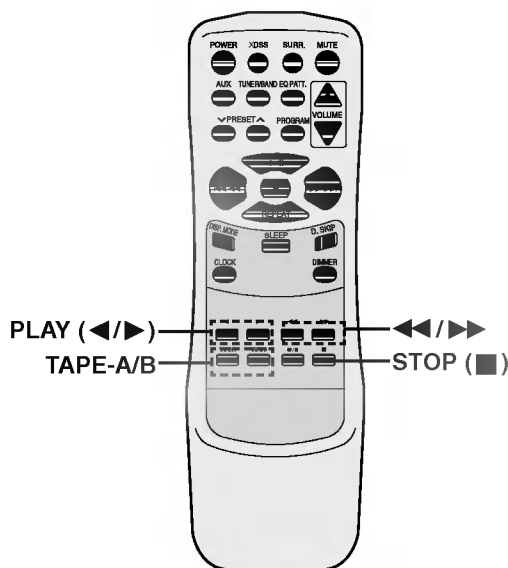
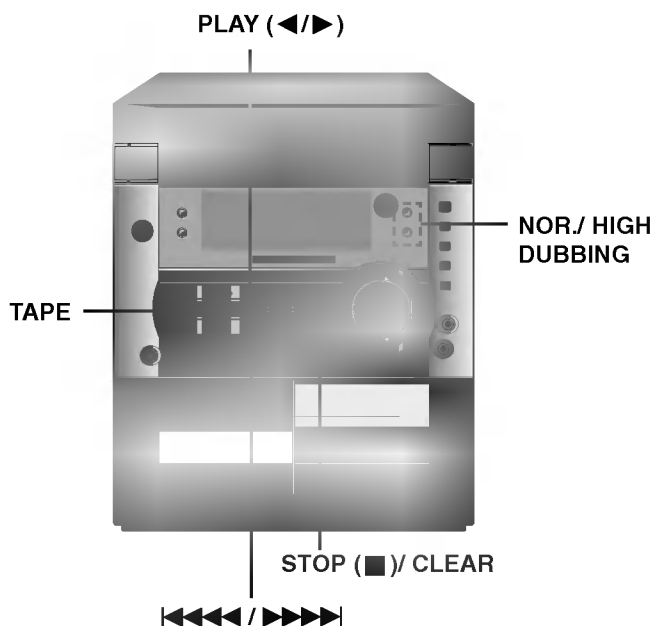
Nacisnąć POWER w celu wyłączenia odbiornika/ odtwarzacza urządzenia lub wybrać inny tryb pracy (CD, TAPE lub AUX).

Informacja

- **Odbiór programu FM z dużymi zakłóceniami**
Nacisnąć przycisk FM MODE/RIF na płycie czołowej. Komunikat "STEREO" zniknie i program nie będzie już odbierany z efektem stereofonicznym, lecz jakość odbioru poprawi się. Aby przywrócić efekt stereofoniczny, należy ponownie nacisnąć ten przycisk.
- **Poprawianie jakości odbioru**
Zmienić ustawienie anten dostarczonych w wyposażeniu.

Uwagi

- Jeśli odbiór stereo jest zakłócony, należy użyć przycisku FM MODE/RIF (filtr zakłóceń radiowych), aby włączyć dźwięk mono.
- Podczas nagrywania audycji nadawanych na paśmie MW(AM) lub LW może być obecny szum. Jeśli szum występuje, naciśnij jednokrotnie przycisk FM MODE/RIF.



Odtwarzanie

- 1** Naciskać TAPE lub TAPE-A/B w celu wyboru TAPE A lub TAPE B.
(W okienku wyświetlacza pojawi się napis "NO TAPE").
- 2** Otworzyć kieszeń magnetofonu TAPE A (lub B) naciskając przycisk ▲ PUSH OPEN.
- 3** Włożyć jedną lub dwie taśmy magnetofonowe – taśmą do dołu – i zamknąć kieszeń TAPE A (lub B).
- 4** Nacisnąć PLAY (▶ lub ◀: opcja).

Funkcja AUTO STOP (TAPE A/B)

Funkcja auto-stop działa tylko przy odtwarzaniu do przodu.

Funkcja AUTO REVERSE (TAPE A lub B): opcja

Naciskając przycisk PLAY MODE można zmieniać kierunek odtwarzania kasyety.

Przycisk	Wyświetlacz	Funkcja
Raz	↔	Po odtworzeniu kasyety w kieszeni A lub B z przedniej lub tylnej strony (odtwarzanie do tyłu), urządzenie wyłącza się automatycznie.
Dwa razy	↔↔	Po odtworzeniu kasyety w kieszeni A lub B z obydwu stron, urządzenie wyłącza się automatycznie.
Trzy razy	↔↔↔	Po sześciokrotnym odtworzeniu kasyety w kieszeni A lub B z obydwu stron, urządzenie wyłącza się automatycznie.
Czterokrotnie	↔↔↔↔ (CONT.)	Po sześciokrotnym odtworzeniu kasyety w kieszeni A i B z obydwu stron, urządzenie wyłącza się automatycznie.

Zatrzymanie odtwarzania

Naciśnij STOP (■) podczas odtwarzania.

Zerowanie licznika taśmy

Naciśnij COUNTER podczas odtwarzania.

Na wyświetlaczu pojawi się czas odtwarzania "TAP A (lub B) 0000".

Szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu

Po wciśnięciu i przytrzymaniu przycisków ◀◀◀ / ▶▶▶ na panelu przednim lub ◀◀/▶▶ na nadajniku zdalnego sterowania podczas odtwarzania, nacisnąć PLAY (▶) w żądanej chwili.

Przegrywanie

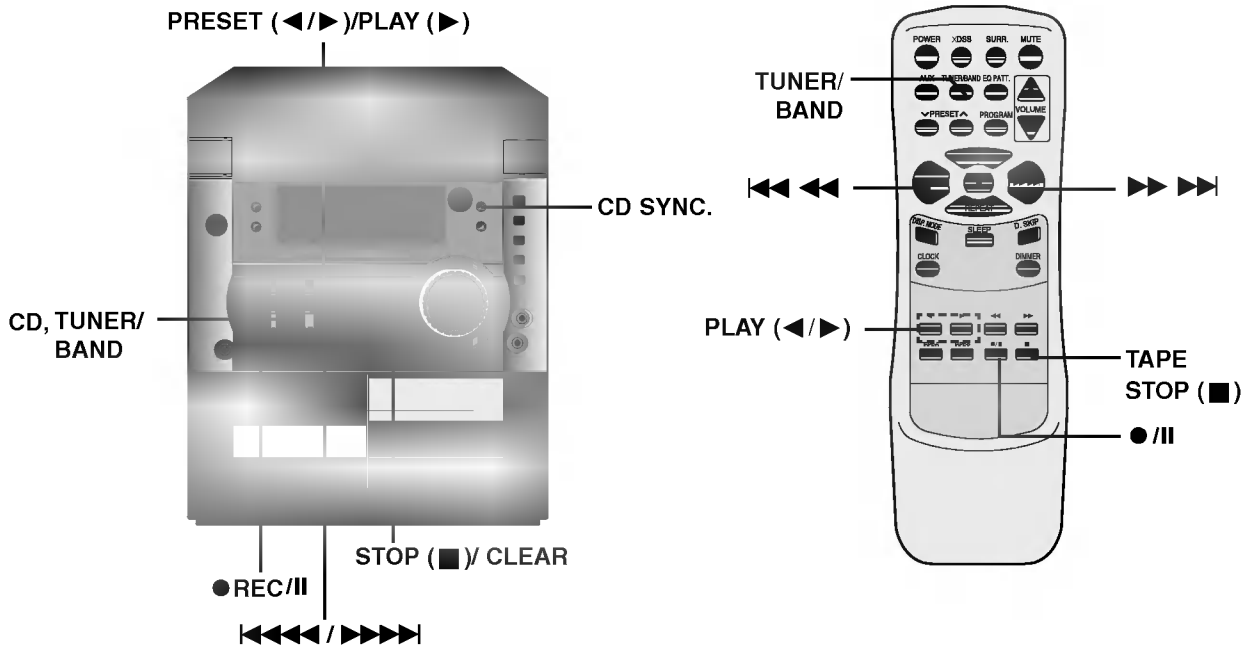
Ta funkcja służy do przegrywania z jednej taśmy magnetofonowej na drugą.

- 1** Nacisnąć TAPE lub TAPE-A/B.
 - Taśma magnetofonowa TAPE A – włożyć nagraną taśmę magnetofonową.
 - Taśma magnetofonowa TAPE B – włożyć pustą taśmę magnetofonową.
- 2** Nacisnąć NOR./HIGH DUBBING (patrz niżej).

Naciśnięcie	Wyświetlacz	Funkcja
NOR. DUBBING	● REC DUBB.	Normalna prędkość przegrywania
HIGH DUBBING	● REC HI-SP. DUBB.	Podwójna prędkość przegrywania

Aby przerwać przegrywanie, należy nacisnąć STOP (■).

Przewinąć taśmę magnetofonową do punktu rozpoczęcia nagrywania.
 Używać wyłącznie standardowych taśm magnetofonowych.
 Funkcja nagrywania jest dostępna tylko dla magnetofonu B.



Ustawienia podstawowe

- 1 Nacisnąć CD lub TUNER/BAND.
- 2 Otworzyć kieszeń magnetofonu TAPE B i włożyć do niej pustą taśmę magnetofonową.

Ustawianie kierunku nagrywania: OPCJA
 Naciskać **PLAY MODE** w celu wyboru kierunku nagrywania.

Przycisk	Wyświetlacz	Funkcja
Raz	→	Odtwarzanie strony przedniej.
Dwa razy	→)	Odtwarzanie strony przedniej i tylnej (reverse).
Trzy razy	(→)	
Czterokrotne	(CONT)	

Nagrywanie z radia, dysku CD lub źródła zewnętrznego

- 1 Nacisnąć przycisk RECORD/RECORD PAUSE (●REC/II lub ●/II).
 Pulsuje wskaźnik "●REC" a kaseeta ustawiona jest w tryb pauzy.
- 2 Nacisnąć PLAY (▶) na panelu przednim.
 Nagrywanie zostanie rozpoczęte.

Chwilowe zatrzymanie nagrywania

Naciśnij raz przycisk (●REC/II lub ●/II) ponownie.
 Na wyświetlaczu miga symbol "●REC".

Aby przerwać nagrywanie

Naciśnij przycisk TAPE STOP(■).

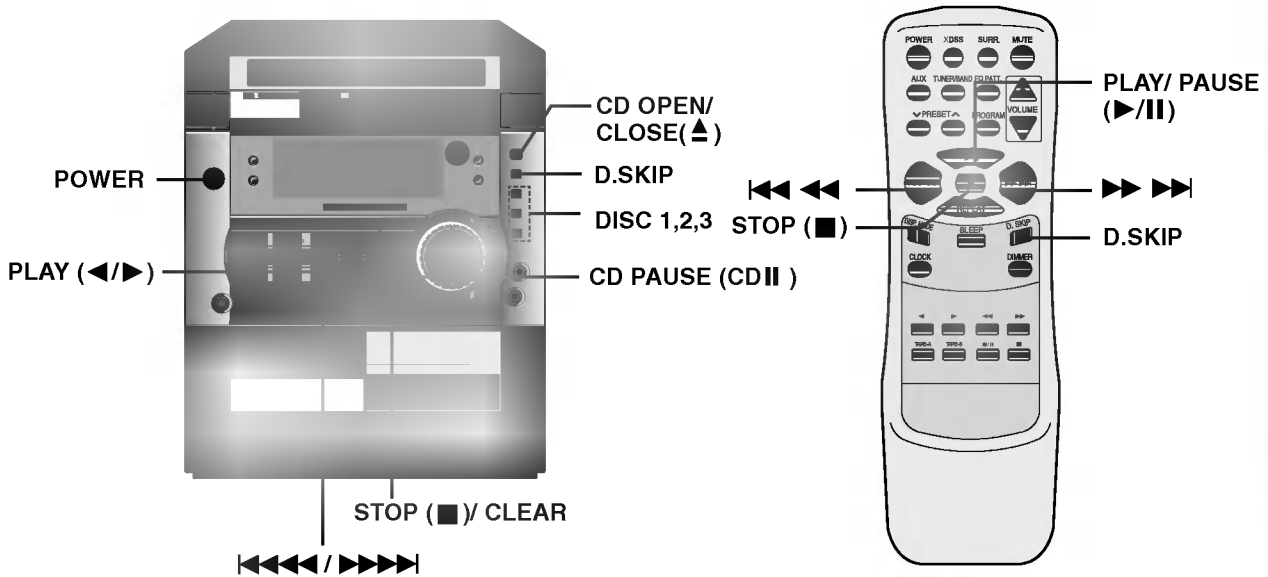
Nagrywanie zsynchronizowane z odtwarzacza CD

Ta funkcja umożliwia skopiowanie całego dysku CD i rozłożenie utworów na kasecie.

- 1 Naciśnij przycisk CD SYNC w trybie stop.
 Na wyświetlaczu miga "CD SYNC" i "●REC".
- 2 Nagrywanie zsynchronizowane jest uruchamiane automatycznie po około 7 sekundach.

Uwagi

- Jeśli chcesz rozpocząć nagrywanie od danej ścieżki, wybierz ją przy pomocy przycisku ◀◀◀◀ / ▶▶▶▶ przed uruchomieniem zsynchronizowanego nagrywania.
- Podczas nagrywania nie można zmienić funkcji.



Odtwarzanie

- 1** Nacisnąć POWER w celu włączenia urządzenia.
- 2** Nacisnąć przycisk CD w celu wyboru trybu CD. Jeżeli w kieszeni na płyty kompaktowe nie ma żadnej płyty, to na wyświetlaczu pojawi się napis "NO DISC".
- 3** Nacisnąć CD OPEN/CLOSE (CD▲) i umieścić płytę kompaktową w kieszeni. Płyta po lewej stronie (DISC 1) jest odtwarzana w pierwszej kolejności.



N uwaga

Aby załadować dysk o średnicy 8cm (3 cale), należy go położyć na wewnętrzne koło podstawki.

- 4** Nacisnąć CD OPEN/CLOSE (CD▲) w celu zamknięcia kieszeni na płyty kompaktowe.
- 5** Nacisnąć PLAY (▶) lub PLAY/ PAUSE (▶/||) na nadajniku zdalnego sterowania.

Chwilowe wstrzymanie odtwarzania

Naciśnij przycisk CD PAUSE (CD II) lub PLAY/ PAUSE (▶/||) na pilocie podczas odtwarzania. Naciśnij ten przycisk ponownie, aby wrócić do odtwarzania.

Zatrzymanie odtwarzania

Naciśnij przycisk STOP (■) podczas odtwarzania.

Przejdźcie do następnej ścieżki

- Nacisnąć TUNING (▶▶▶▶) na urządzeniu lub CD SKIP (▶▶▶▶) na nadajniku zdalnego sterowania w celu przejścia do następnego utworu.
- Gdy przycisk TUNING (◀◀◀◀) na panelu przednim lub przycisk CD SKIP (◀◀◀◀) na nadajniku zdalnego sterowania zostanie naciśnięty raz podczas odtwarzania utworu, to odtwarzacz powróci do początku tego utworu. Każde następne przyciśnięcie ww. przycisku spowoduje opuszczenie jednego utworu.

Szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu

Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku (◀◀◀◀ / ▶▶▶▶) na panelu przednim lub (◀◀◀◀ / ▶▶▶▶) na nadajniku zdalnego sterowania podczas odtwarzania, nacisnąć przycisk PLAY (▶) w żądanej chwili.

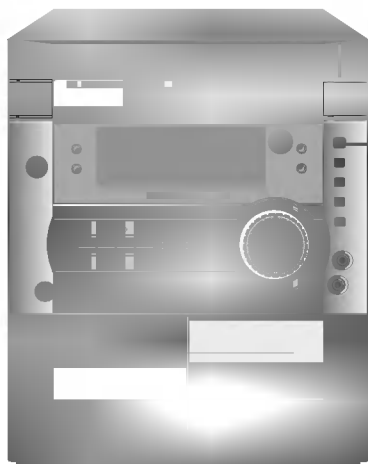
Przejdźcie do następnej płyty

Nacisnąć D. SKIP podczas odtwarzania lub po zatrzymaniu.

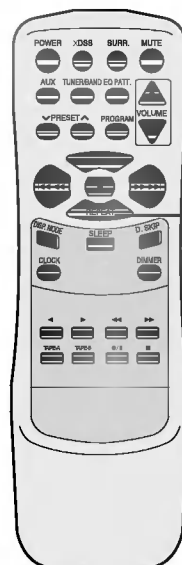
Bezpośredni wybór płyty

Nacisnąć DISC 1, DISC 2 lub DISC 3 podczas odtwarzania lub po zatrzymaniu.

W przypadku naciśnięcia DISC 1-3 przed rozpoczęciem odtwarzania płyty kompaktowej, urządzenie automatycznie rozpocznie odtwarzanie tak wybranej płyty.



CD OPEN/ CLOSE(▲)



REPEAT

Wymiana płyt podczas odtwarzania

Podczas odtwarzania płyty można otworzyć kieszeń na płyty kompaktowe w celu sprawdzenia jakie płyty będą odtwarzane następnie i/lub dokonania wymiany płyt – bez przerywania odtwarzania bieżącej płyty.

1 Nacisnąć CD OPEN/CLOSE (CD ▲).

Kieszeń na płyty kompaktowe otworzy się. Widoczne będą dwie tacki na płyty. Jeżeli urządzenie aktualnie odtwarza płytę, to odtwarzanie nie zostanie przerwane.

2 Wymienić płyty znajdujące się na tackach na inne.

Po zakończeniu odtwarzania bieżącej płyty, urządzenie rozpocznie odtwarzanie płyty znajdującej się na lewej tacce, płyta na prawej tacce będzie odtwarzana jako ostatnia.

3 Nacisnąć CD OPEN/CLOSE (CD ▲).

Kieszeń na płyty kompaktowe zamknie się.

N Uwagi

- Na jednej tacce wolno umieścić tylko jedną płytę kompaktową.
- Kieszeni na płyty kompaktowe nie wolno zamykać poprzez popychanie jej, gdyż może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Odtwarzanie wielokrotne

Wielokrotne odtwarzanie jednego utworu

Jednokrotnie nacisnąć **REPEAT** podczas odtwarzania.
- W okienku wyświetlacza pojawi się symbol "REPEAT 1".

Wielokrotne odtwarzanie jednej płyty kompaktowej

Ponownie nacisnąć **REPEAT** podczas odtwarzania.
- W okienku wyświetlacza pojawi się symbol "REPEAT 1 DISC".

Wielokrotne odtwarzanie wszystkich utworów

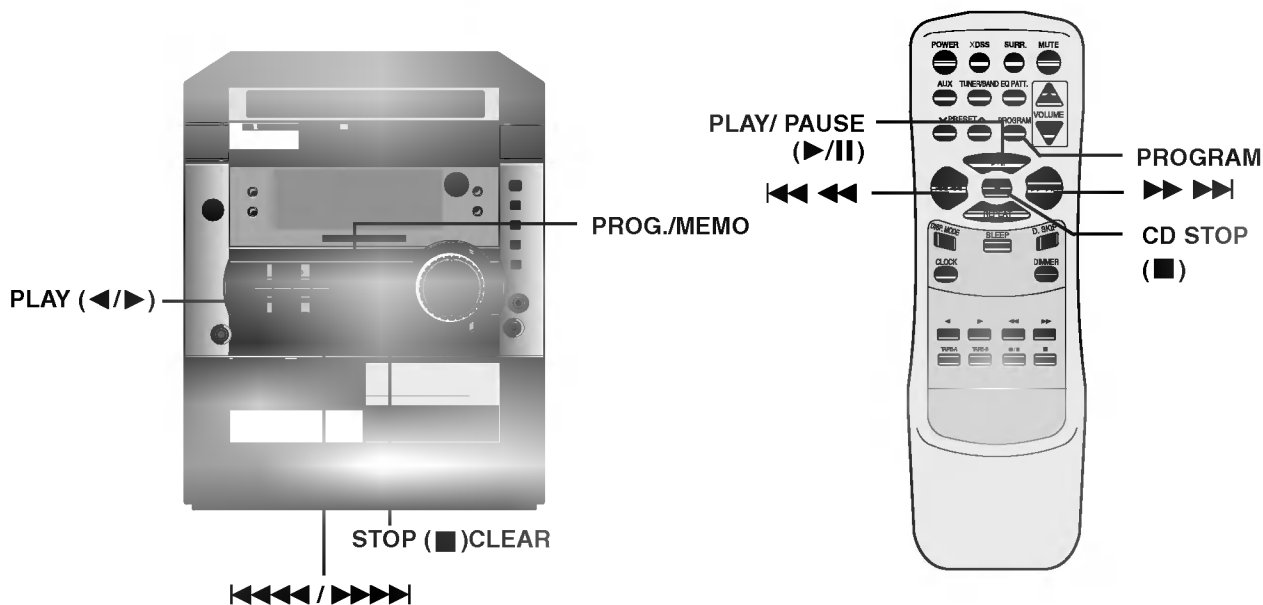
Jeszcze raz nacisnąć **REPEAT** podczas odtwarzania.
- W okienku wyświetlacza pojawi się symbol "REPEAT ALL DISC".

Anulowanie odtwarzania wielokrotnego

- Nacisnąć **REPEAT** kilkakrotnie, aż do zniknięcia wskaźnika odtwarzania wielokrotnego.

Wielokrotne odtwarzanie zadanego programu

- Jednokrotnie nacisnąć **REPEAT** podczas odtwarzania zadanego programu.
- W okienku wyświetlacza pojawi się symbol "REPEAT 1" (wielokrotne odtwarzanie jednego utworu).
- Ponownie nacisnąć **REPEAT** podczas odtwarzania zadanego programu.
- W okienku wyświetlacza pojawi się symbol "REPEAT ALL DISC" (wielokrotne odtwarzanie całego zadanego programu).



Odtwarzanie zgodnie z programem

Istnieje możliwość ustalenia kolejności odtwarzania ścieżek na dysku w postaci programu. Program może zawierać do 20 ścieżek.

- 1** W trybie STOP nacisnąć przycisk **PROG./MEMO** (lub przycisk **PROGRAM** na nadajniku zdalnego sterowania).
- 2** W celu wybrania płyty nacisnąć przycisk **D.SKIP** lub przycisk **DISC SELECTION PLAY (DISC1/2/3)**
- 3** Nacisnąć przycisk **TUNING** ◀◀◀◀ / ▶▶▶▶ na panelu przednim lub przycisk **CD SKIP** ◀◀◀◀ / ▶▶▶▶ na nadajniku zdalnego sterowania w celu wybrania pożądanej ścieżki.
- 4** Nacisnąć przycisk **PROG./MEMO** (lub przycisk **PROGRAM** na nadajniku zdalnego sterowania).
- 5** Powtórz kroki 1-4.
- 6** Naciśnij przycisk **PLAY(▶)** (lub **PLAY/ PAUSE (▶/||)** na pilocie).

Sprawdzanie zawartości programu

Naciśnij przycisk **PROG./MEMO** (lub **PROGRAM** na pilocie) w trybie stop.

- Wyświetlony zostanie numer płyty, ścieżki i programu

Aby skasować zawartość programu

Naciśnij przycisk **PROG./MEMO** (lub **PROGRAM** na pilocie) w trybie stop. Następnie naciśnij przycisk **CLEAR** na panelu przednim lub przycisk **CD STOP(■)** na pilocie.

Dodawanie elementów do programu

1. Kilkakrotnie nacisnąć przycisk **PROG./MEMO** (lub **PROGRAM** na nadajniku zdalnego sterowania) w trybie „program stop” aż do pojawienia się pulsującego napisu „Disc Number” (Numer płyty) .
2. Powtórzyć czynności 2~5 z lewej szpalty.

Zmiana zawartości programu

1. Nacisnąć przycisk **PROG./MEMO** (lub **PROGRAM** na nadajniku zdalnego sterowania) aby wyświetlić żądany numer pozycji, którą chcemy zmienić.
2. Powtórzyć czynności 2~4 z lewej szpalty.

Przed skontaktowaniem się z serwisem należy sprawdzić, czy przyczyna i sposób korekcji problemu nie zostały opisane w poniższej tabeli.

Objaw	Przyczyna	Sposób korekcji
Brak zasilania.	<ul style="list-style-type: none"> Odłączony przewód przyłączowy zasilania. 	<ul style="list-style-type: none"> Prawidłowo podłączyć przewód przyłączowy zasilania do gniazda ściennego.
Nie słychać dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> Kable audio nie są dokładnie podłączone. 	<ul style="list-style-type: none"> Podłącz dokładnie kable audio.
	<ul style="list-style-type: none"> Wyłączone zasilanie zewnętrznego źródła dźwięku. 	<ul style="list-style-type: none"> Włącz zasilanie zewnętrznego źródła dźwięku.
	<ul style="list-style-type: none"> Cyfrowe wyjście audio (Digital Audio Output) ustawione w niewłaściwym położeniu. 	<ul style="list-style-type: none"> Ustaw cyfrowe wyjście audio we właściwe położenie, a następnie włącz urządzenie ponownie naciskając przycisk POWER.
Urządzenie nie rozpoczyna odtwarzania.	<ul style="list-style-type: none"> Nie włożono płyty. 	<ul style="list-style-type: none"> Włożyć płytę.
	<ul style="list-style-type: none"> Włożono płytę nie nadającą się do odtwarzania. 	<ul style="list-style-type: none"> Włożyć płytę nadającą się do odtwarzania.
	<ul style="list-style-type: none"> Płytę włożono odwrotną stroną. 	<ul style="list-style-type: none"> Umieścić płytę na tacce na płyty stroną, na której znajdują się odtwarzane utwory, do dołu.
	<ul style="list-style-type: none"> Płyta nie została ułożona w prowadnicy. 	<ul style="list-style-type: none"> Umieścić płytę na tacce na płyty we właściwej prowadnicy.
	<ul style="list-style-type: none"> Płyta jest zabrudzona. 	<ul style="list-style-type: none"> Oczyścić płytę.
Pilot działa nieprawidłowo.	<ul style="list-style-type: none"> Pilot nie jest skierowany w kierunku czujnika odbiorczego urządzenia. 	<ul style="list-style-type: none"> Skierować pilota na czujnik zdalnego odbioru urządzenia.
	<ul style="list-style-type: none"> Pilot znajduje się za daleko od urządzenia. 	<ul style="list-style-type: none"> Korzystać z pilota w promieniu 7 metrów od urządzenia.
	<ul style="list-style-type: none"> Na drodze promieni pilota do urządzenia znajduje się przeszkoda. 	<ul style="list-style-type: none"> Usunąć przeszkodę.
	<ul style="list-style-type: none"> Baterie w pilocie są wyczerpane. 	<ul style="list-style-type: none"> Wymienić baterie na nowe.

[Dane ogólne]	Zasilanie	Patrz na tylną pokrywę.	
	Pobór mocy	120W	
	Ciężar	10.5kg	
	Wymiary zewnętrzne (szerokość x wysokość x głębokość)	273 x 330 x 360 mm	
[CD]	Charakterystyka częstotliwości	40 - 18000 Hz	
	Stosunek sygnał/szum	70 dB	
	Zakres dynamiki	70 dB	
[Sekcja tunera]	FM	Zakres strojenia	87.5 - 108.0 MHz
		Częstotliwość pośrednia	10.7 MHz
		Stosunek sygnału/szumu	61/58 dB
		Charakterystyka częstotliwości	60 - 10000 Hz
	AM (MW)	Zakres strojenia	522 - 1611 kHz lub 530 - 1610 kHz
		Częstotliwość pośrednia	450 kHz
		Stosunek sygnału/szumu	35 dB
		Charakterystyka częstotliwości	100 - 2000 Hz
[Wzmacniacz]	Moc wyjściowa	100W + 100W	
	Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD)	0.15%	
	Charakterystyka częstotliwości	42 - 25000 Hz	
	Stosunek sygnału/szumu	80 dB	
TAŚMA	Prędkość taśmy	4.75cm/sec	
	Kołysanie i drżenie dźwięku	0.25% (MTT -111, JIS-WTD)	
	Czas przewijania do przodu/do tyłu	120sec (C-60)	
	Charakterystyka częstotliwości	125 - 8000Hz	
	Stosunek sygnał/szum	43dB	
	Separacja kanałów	50dB(P/B)/45dB(R/P)	
	Stosunek kasowania	55dB (MTT-5511)	
[Głośniki]	Typ	3 głośniki dwudrożne	
	Impedancja	6 Ω	
	Charakterystyka częstotliwości	60 - 20000 Hz	
	Poziom ciśnienia dźwiękowego (SPL)	86 dB/W (1m)	
	Znamionowa moc wejściowa	100 W	
	Maksymalna moc wejściowa	200 W	
	Wymiary netto (szerokość x wysokość x głębokość)	230 X 326 X 277mm	
	Waga netto	4.85kg	

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



LG Electronics Inc.