



SYSTEM KINA DOMOWEGO DVD

Instrukcja użytkownika

MODEL : DA-3520

(DA-3520AD, FE-3500TE, FE-3500WE)



Przed podłączeniem, uruchomieniem lub wyregulowaniem niniejszego produktu, prosimy uważnie przeczytać całość niniejszej instrukcji.



Środki ostrożności

Uwaga: W celu zmniejszenia ryzyka pożaru lub porażenia elektrycznego, nie należy wystawiać niniejszego produktu na deszcz lub wilgoć.

Uwaga: W niniejszym odtwarzaczu DVD zastosowano system laserowy.

W celu właściwego użytkownika i zachowanie jej do wglądu. Jeżeli urządzenie będzie wymagać czynności konserwacyjnych, to należy skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym (patrz procedura serwisowa).

Używanie elementów sterowania i regulacji, jak również wykonywanie czynności regulacyjnych lub procedur innych lub w inny sposób niż określono w niniejszej instrukcji może doprowadzić do wystawienia na szkodliwe działanie promieniowania.

W celu zapobieżenia bezpośredniemu wystawieniu na działanie promienia laserowego, nie należy otwierać obudowy. W przypadku otwarcia obudowy promieniowanie laserowe jest widoczne. Nie wolno patrzeć bezpośrednio na wiązkę laserową.

Urządzenie nie powinno być wystawione na krople lub rozpryski wody. Nie wolno na nim stawiać żadnych przedmiotów wypełnionych płynem, jaknp. wazy.

Uwaga: Wprowadzanie zmian lub modyfikacji, które nie zostały zatwierdzone w sposób wyraźny przez stronę odpowiedzialną za zapewnienie zgodności, może spowodować pozbawienie użytkownika prawa do dalszego obsługiwanie urządzenia.



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.

Zapisz swój numer modelu (Teraz, gdy jest jeszcze dobrze widoczny)

Numer modelu i numer seryjny nowego odbiornik/ odtwarzacz DVD znajdują na tylnym panelu obudowy odtwarzacza. Wskazane jest, żeby dla własnej wygody zapisać obydwaj numery poniżej:

Numer modelu. _____

Numer seryjny. _____

Spis treści

Wprowadzenie

- o Środki ostrożności 2
- o Spis treści 3
- o Środki ostrożności 4
- o Uwagi odnośnie do płyt 5
- o Identyfikacja elementów sterowania i regulacji . . . 6-9
 - Panel przedni/okienko wyświetlacza 6
 - Panel tylny 7
 - Pilot. 8
 - Przygotowywanie pilota 9
 - Obsługa pilota 9

Połączenia

- o Podłączanie anten 10
- o Podłączanie zestawu głośników 11
- o Podłączanie do telewizora i magnetowidu kasetowego 12

Podstawowe zasady obsługi

- o Podstawy odtwarzania 13-14
 - Obraz nieruchomy. 15
 - Przesuw kadr po kadrze 15
 - Przeskakiwanie do przodu lub do tyłu 15
 - Szybkie przeszukiwanie 16
 - Odtwarzanie w zwolnionym tempie 16

Obsługa przy użyciu ikon menu GUI

- o Ogólne informacje na temat ikon menu GUI 17
- o Szczegółowy opis poszczególnych ikon menu GUI. . . 18

Obsługa zaawansowana

- o Korzystanie z menu sekcji 19
- o Korzystanie z menu DVD 19
- o Zapamiętywanie ustawień dla oglądanych płyt DVD (pamięć ostatnich ustawień) 20
- o Zmiana języka napisów dialogowych. 21
- o Zmiana języka ścieżki dźwiękowej 21
- o Oglądanie pod innym kątem. 22
- o Odtwarzanie powtórne 23
- o Wprowadzanie znaczników do pamięci w celu ponownego oglądania (odsluchiwania) 24
- o Funkcja najazdu 25
- o Automatyczne wyłączenie (funkcja "SLEEP TIMER") 25
- o Odtwarzanie zaprogramowane 26
- o Odtwarzanie dysków MP3 27-28

Radio Operation

- o Wprowadzanie stacji radiowych do pamięci 29
- o Słuchanie radia 30
- o Odbiór stacji z sygnałem RDS (System danych radiowych) 30

Konfiguracja dźwięku

- o Wybór trybu dźwięku. 31
- o Wykorzystywanie efektu otoczenia dźwiękiem . . . 32
 - Elementy składowe 32
 - Efekt dźwięku w pomieszczeniu 32
 - Konfiguracja głośników 32
- o Ustawianie czasu opóźnienia 33
- o Ustawianie poziomu głośności dla wybranego kanału 34
 - Ustawianie poziomu głośności dla wybranego kanału . . 34
 - Ustawianie równowagi dźwiękowej pomiędzy kanałami za pomocą dźwięku testowego 34

Ustawienia początkowe

- o Podstawowe procedury. 35
- o Wybór języka dla płyt. 36
- o Wybór poziomu zabezpieczenia i hasła. 37-38
- o Wybór współczynnika kształtu obrazu telewizora. . . . 39
- o Wybór języka menu 40
- o Tabela języków i kodów języków 41

Informacje

- o Wymogi odnośnie do płyt/informacje na temat praw autorskich. 42
- o Wykrywanie i usuwanie usterek. 43-44
- o Dane techniczne 45

Środki ostrożności

Uwagi odnośnie do obsługi

- ❑ Do transportu odbiornik/odtwarzacz DVD należy zawsze stosować oryginalne pudło kartonowe i materiały opakowaniowe. W celu zapewnienia maksymalnej ochrony, urządzenie należy zapakować w taki sam sposób, jak zostało zapakowane w fabryce.
- ❑ W pobliżu odbiornik/odtwarzacz DVD nie należy używać cieczy lotnych, jak np. środków owadobójczych w sprayu. Ponadto, na odtwarzaczu DVD nie należy zostawiać produktów gumowych lub plastikowych na dłuższy czas, gdyż spowoduje to powstanie śladów na powłoce wykończeniowej.
- ❑ Po dłuższym okresie użytkowania, górna ścianka i tylny panel odbiornik/odtwarzacz DVD mogą się nagrzać. Jest to zjawisko normalne, nie zaś oznaka wadliwego działania.
- ❑ Gdy odtwarzacz DVD nie jest używany, należy koniecznie wyjąć płytę i wyłączyć zasilanie.
- ❑ Jeżeli odtwarzacz DVD nie jest używany przez dłuższy czas, to w przyszłości może funkcjonować wadliwie. Należy go zatem włączać i użytkować przynajmniej od czasu do czasu.

Uwagi odnośnie do lokalizacji

- ❑ Jeżeli niniejszy odtwarzacz DVD zostanie ustawiony w pobliżu telewizora, radia lub magnetowidu kasetowego, to jakość odtwarzanego obrazu może być niska, a dźwięk zniekształcony. W takiej sytuacji należy odsunąć odtwarzacz DVD od telewizora, radia lub magnetowidu kasetowego.

Uwagi odnośnie do czyszczenia

Do czyszczenia używać miękkiej, suchej szmatki.

- ❑ W przypadku opornego brudu, szmatkę należy najpierw namoczyć w słabym roztworze detergentu i dobrze wyżąć, a dopiero następnie przystąpić do czyszczenia obudowy. Użyć suchej szmatki w celu wytarcia do sucha. Nie należy używać żadnych rozpuszczalników, takich jak rozcieńczalnik lub benzyna, gdyż mogą one uszkodzić powierzchnię odbiornik/odtwarzacz DVD.
- ❑ Jeżeli do czyszczenia urządzenia ma być używana szmatka nasycona chemikaliami, to należy stosować się do załączonej instrukcji.

Uwaga: Czyszczenie i regulowanie soczewek i/lub innych podzespołów mechanizmu odtwarzającego należy powierzyć wyłącznie wykwalifikowanemu technikowi serwisu.

Jak uzyskać wyraźny obraz

Odtwarzacz DVD jest nowoczesnym urządzeniem precyzyjnym. Jeżeli soczewka optyczna adapterowa i części napędu płyty są zabrudzone lub zużyte, to jakość obrazu pogorszy się. W celu uzyskania wyraźnego obrazu zalecamy regularne, tj. po 1000 godzinach użytkowania w zależności od środowiska pracy, sprawdzanie stanu urządzenia i wykonywanie czynności konserwacyjnych (czyszczenie lub wymiana części). W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z najbliższym dealerem.

Uwagi odnośnie do kondensacji wilgoci

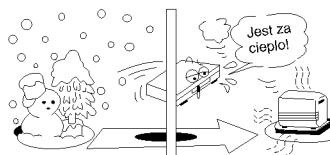
Kondensacja wilgoci może uszkodzić odtwarzacz DVD. Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższą informacją.

Do kondensacji wilgoci dochodzi wówczas, gdy - dla przykładu - w gorący dzień wlewa się zimny napój do szklanki. Na zewnętrznej ściance szklanki powstają krople wody. Wilgoć może ulegać kondensacji w identyczny sposób na znajdującej się wewnątrz urządzenia optycznej soczewce adapterowej, która jest jedną z najważniejszych części w całym odtwarzaczu DVD.



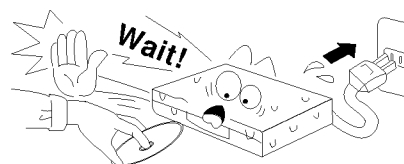
Kondensacja wilgoci następuje w następujących przypadkach.

- ❑ Gdy przenosi się odtwarzacz DVD bezpośrednio z miejsca zimnego do miejsca ciepłego.
- ❑ Gdy odtwarzacz DVD jest używany w pokoju, w którym przed chwilą włączono grzejnik, bądź w miejscu, w którym zimne powietrze z agregatu klimatyzacyjnego uderza bezpośrednio w urządzenie.
- ❑ Latem, gdy odtwarzacz DVD jest używany w miejscu ciepłym i wilgotnym natychmiast po przeniesieniu z pomieszczenia klimatyzowanego.
- ❑ Gdy odtwarzacz DVD jest używany w miejscu wilgotnym.



- ❑ **Odtwarzacza DVD nie należy używać wówczas, gdy istnieje niebezpieczeństwo kondensacji wilgoci.**

Używanie odbiornik/odtwarzacz DVD w takich warunkach może spowodować uszkodzenie płyt lub mechanizmów wewnętrznych. Należy wyjąć płytę i podłączyć przewód przyłączowy zasilania odbiornik/odtwarzacz DVD do gniazda ściennego, a następnie włączyć odtwarzacz DVD i pozostawić go w tym stanie przez okres dwóch lub trzech godzin. Po upływie tego czasu odtwarzacz DVD będzie nagrany, a wszelka wilgoć wyparuje. Jeżeli odtwarzacz DVD podłączy się na stałe do gniazda ściennego, to kondensacja wilgoci będzie występować bardzo rzadko.



Uwagi odnośnie płyt

W niniejszym dziale przedstawiono informacje na temat obsługi, czyszczenia i przechowywania płyt.

Odnosnie obsługi płyt

- Nie dotykać tej strony płyty, na której znajdują się odtwarzane utwory.



- Nie przyklejać papieru ani taśmy do płyty.

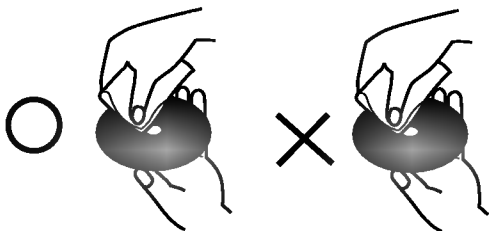


Odnosnie przechowywania płyt

- Nie przechowywać płyt w miejscach, w których byłyby wystawione na bezpośrednie działanie światła słonecznego, bądź w pobliżu źródeł ciepła.
- Nie przechowywać płyt w miejscach, w których byłyby wystawione na działanie wilgoci lub kurzu, tj. w łazience czy w pobliżu nawilzaczy.
- Płyty należy przechowywać w stojaku w pozycji pionowej. Układanie płyt w stosy lub umieszczanie innych przedmiotów na płytach, które nie znajdują się w opakowaniach, może spowodować wypaczenia.

Odnosnie czyszczenia płyt

- Znajdujące się na płycie odciski palców i kurz powodują pogorszenie jakości obrazu i dźwięku. Płyte należy obetrzeć za pomocą miękkiej szmatki, postępując od środka płyty do krawędzi zewnętrznej. Należy zawsze dbać o czystość płyt.
- Jeżeli kurz nie daje się usunąć za pomocą miękkiej szmatki, to płytę należy delikatnie obetrzeć używając lekko zwilżonej szmatki, a następnie wytrzeć suchą szmatką.
- Nie używać żadnych rozpuszczalników, takich jak rozcieńczalnik, benzyna, czy też dostępne w handlu środki czyszczące lub spraye elektrostatyczne do płyt winylowych, gdyż mogą one uszkodzić płytę.

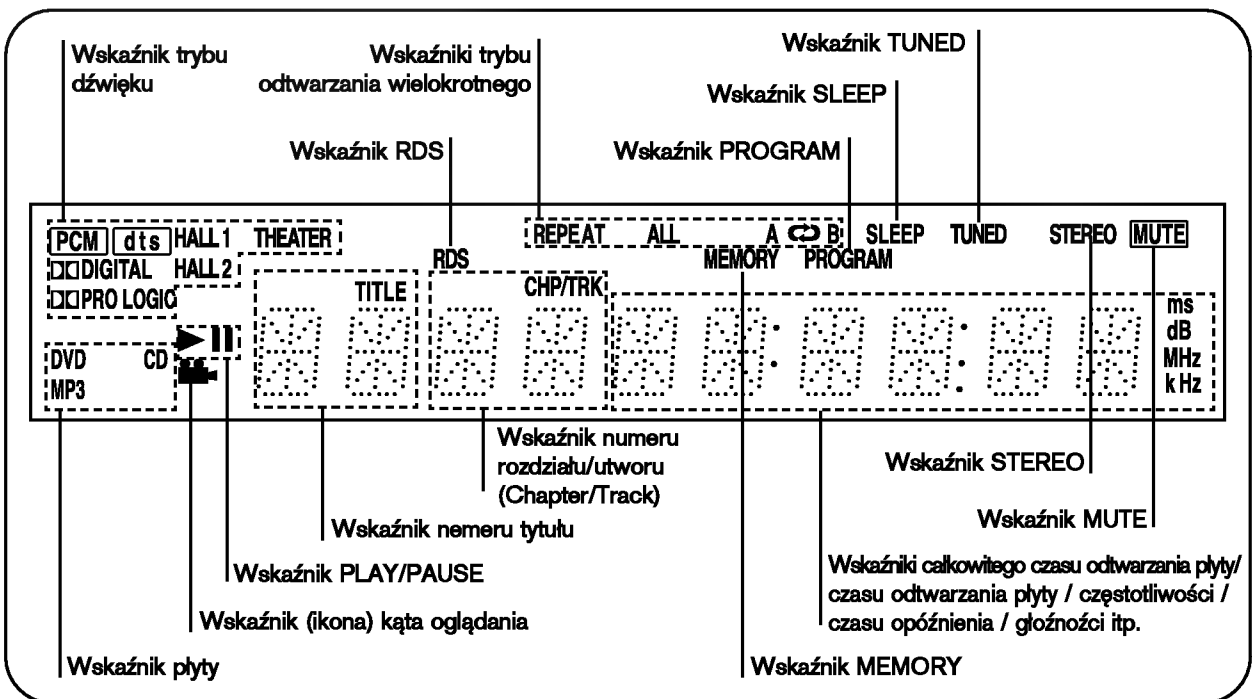
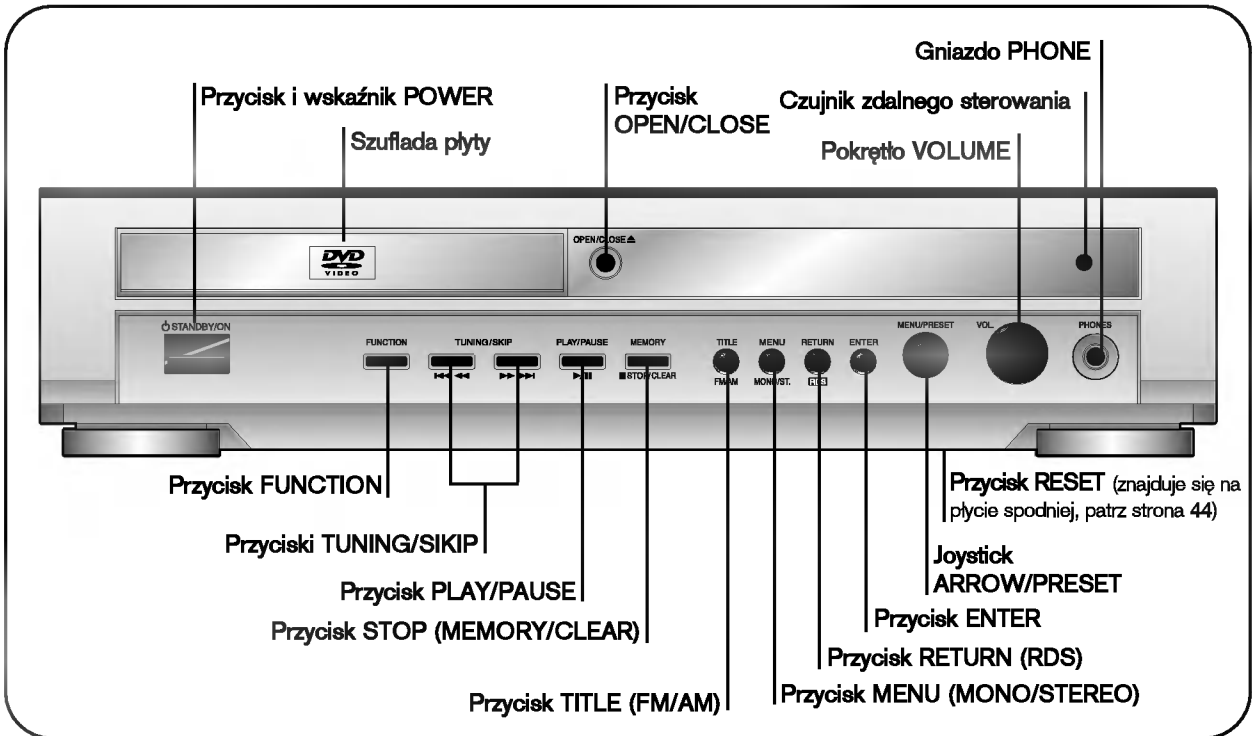


O niniejszej instrukcji użytkownika

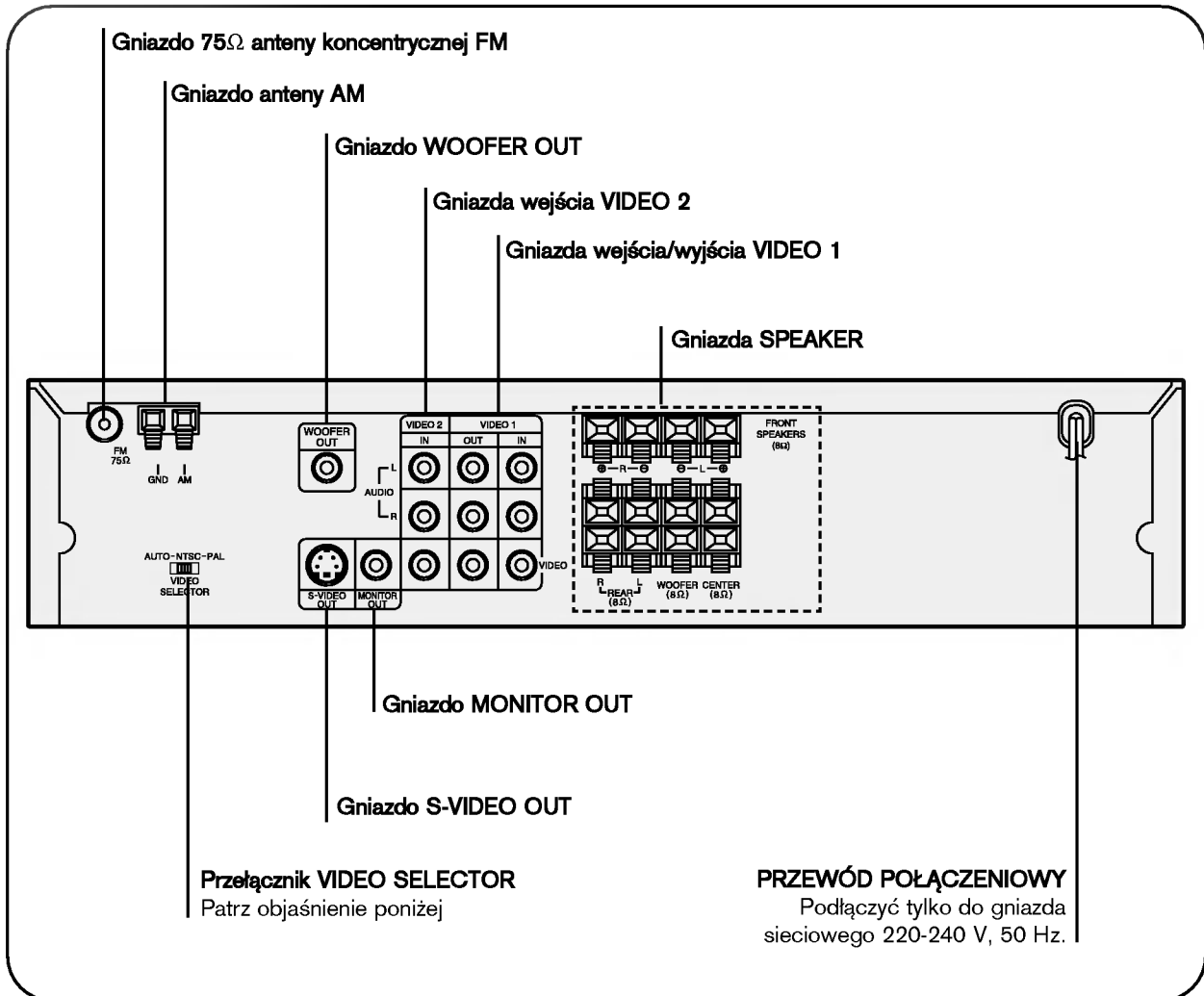
- W niniejszej instrukcji użytkownika objaśniono podstawowe zasady obsługi odbiornik/odtwarzacz DVD.
- Niektóre płyty DVD video posiadają funkcje, które mogą nie być objaśnione w niniejszej instrukcji obsługi. Tak więc niektóre publikacje mogą odbiegać od niniejszej instrukcji obsługi, bądź też udzielać większej ilości informacji. W takim przypadku należy stosować się do instrukcji wyświetlonych na ekranie telewizora lub na opakowaniu.
- Podczas pracy, na ekranie telewizora może pojawić się symbol "Ⓢ". Oznacza on, że funkcja objaśniona w niniejszej instrukcji obsługi nie jest dostępna dla aktualnie używanego płyty DVD video.

Identyfikacja elementów sterowania i regulacji

Płyta czołowa



Identyfikacja elementów sterowania i regulacji (ciąg dalszy)



***Przelącnik VIDEO SELECTOR**

W celu odtwarzania płyt w systemie NTSC lub PAL, należy wybrać odpowiedni system za pomocą przełącznik VIDEO SELECTOR.

- Próba odtwarzania płyty PAL w systemie NTSC zakończy się niepowodzeniem.
- Jeżeli wybrany przełącznik VIDEO SELECTOR nie będzie odpowiadać aktualnemu systemowi telewizora, to normalny obraz kolorowy może nie zostać wyświetlony.
- Wybrać przełącznik VIDEO SELECTOR, gdy zasilanie jest wyłączone.
- Podczas odtwarzania płyty w systemie NTSC na telewizorze pracującym w systemie PAL, u góry i dołu ekranu mogą pojawić się czarne pasma.

Położenie przełącznik VIDEO SELECTOR	Podłączony telewizor	Używana płyty
PAL	PAL	Płyta w systemie DVD NTSC/PAL
NTSC	NTSC	Płyta DVD w systemie NTSC
AUTO	Telewizor wielosystemowy	Płyta DVD w systemie NTSC/PAL

Identyfikacja elementów sterowania i regulacji (ciąg dalszy)

Instrukcje i informacje dotyczące poszczególnych funkcji pilota zamieszczono w odnośnych działach niniejszej instrukcji obsługi.

The diagram shows a remote control with the following buttons and functions labeled in Polish:

- Przycisk POWER
- Przycisk CD/DVD
- Przycisk FM/AM
- Przycisk MUTE
- Przycisk VIDEO 1
- Przycisk VIDEO 2
- Przycisk SLEEP
- Przycisk PRESET (▲/▼)
- Przycisk NUMBER (1-0)
- Przycisk VOLUME (▲/▼)
- Przycisk PAUSE/SETUP
- Przycisk PLAY
- Przycisk REPEAT
- Przycisk PROGRAM
- **Przycisk ARROW (directional arrows)
- Przycisk ENTER
- Przycisk ANGLE
- Przycisk S-TITLE
- Przycisk REPEAT A-B
- Przycisk ZOOM
- ***Przycisk TITLE
- Przycisk CLEAR
- Przycisk AUDIO
- Przycisk MARKER
- Przycisk SEARCH
- Przycisk STOP
- Przycisk SKIP (*SEARCH) (◀◀/▶▶)
- Przycisk SOUND MODE
- Przycisk BY PASS
- Przycisk TEST TONE
- Przycisk DELAY
- Przycisk LEVEL
- Przycisk RETURN
- Przycisk DISPLAY
- *Przycisk MENU
- Przycisk SET-UP
- Przycisk SLOW SCAN (◀◀/▶▶)

**** Kierunkowe przyciski strzałkowe** (góra, dół, lewo, prawo) służą do podświetlania wyboru na ekranie menu GUI, a także na ekranie TITLE i MENU.

***Przycisk MENU**
Przycisk MENU służy do wyświetlania ekranu menu znajdującego się na płytach DVD video. Informacje na temat obsługi ekranu menu znajdują się w podrozdziale pt. "Korzystanie z menu DVD" (strona 19).

*****Przycisk TITLE**
służy do wyświetlania ekranu sekcji, który znajduje się na płytach DVD video. Informacje na temat obsługi ekranu menu znajdują się w podrozdziale pt. "Korzystanie z menu DVD" (strona 19).

*** SKIP ◀◀/▶▶**
Aby uruchomić funkcję wyszukiwania, należy nacisnąć i przytrzymać przez mniej więcej dwie sekundy.

Identyfikacja elementów sterowania i regulacji (ciąg dalszy)

Przygotowywanie pilota

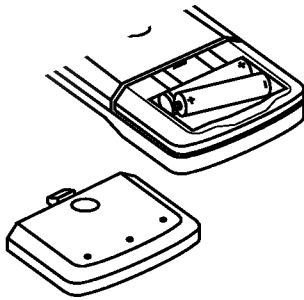
Należy włożyć baterie do pilota, aby można było nim obsługiwać odtwarzacz DVD.

1 Otworzyć pokrywkę komory na baterie.

2 Włożyć baterie (AAA).

- Należy dopilnować, żeby znaki "+" i "-" na bateriach pasowały do odpowiednich znaków widniejących w komorze na baterie.

3 Zamknąć pokrywkę.

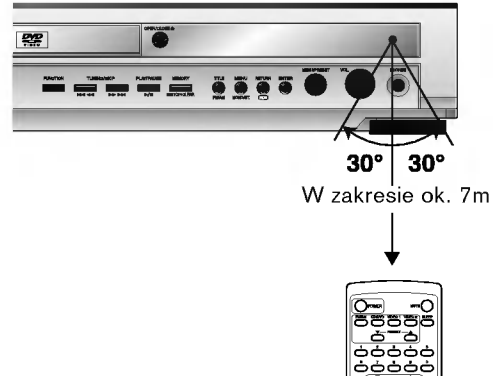


- Niewłaściwe użytkowanie baterii może doprowadzić do ich przeciekania i korozji.
- W celu prawidłowej obsługi pilota należy stosować się do instrukcji.
- Pamiętać o prawidłowym włożeniu baterii do pilota.
- Nie wolno ładować, nagrzewać, otwierać ani powodować zwarcia baterii. Nie wolno wrzucać baterii do ognia.
- Nie pozostawiać baterii wadliwych lub zużytych w pilocie.
- Nie używać różnych rodzajów baterii razem oraz nie mieszać baterii starych i nowych.
- Jeżeli pilot ma nie być używany przez dłuższy okres, to należy wyjąć z niego baterie w celu zapobieżenia ewentualnym uszkodzeniom wskutek korozji baterii.
- Jeżeli pilot funkcjonuje nieprawidłowo lub odległość pracy ulegnie skróceniu, to należy wymienić wszystkie baterie na nowe.
- Jeżeli baterie zaczną przeciekać, to należy oczyścić komorę na baterię z cieczy akumulatorowej i włożyć nowe baterie.
- Przy normalnym użytkowaniu, baterie powinny wystarczyć na około 1 rok pracy.

Obsługa pilota

W niniejszym dziale przedstawiono zasady korzystania z 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

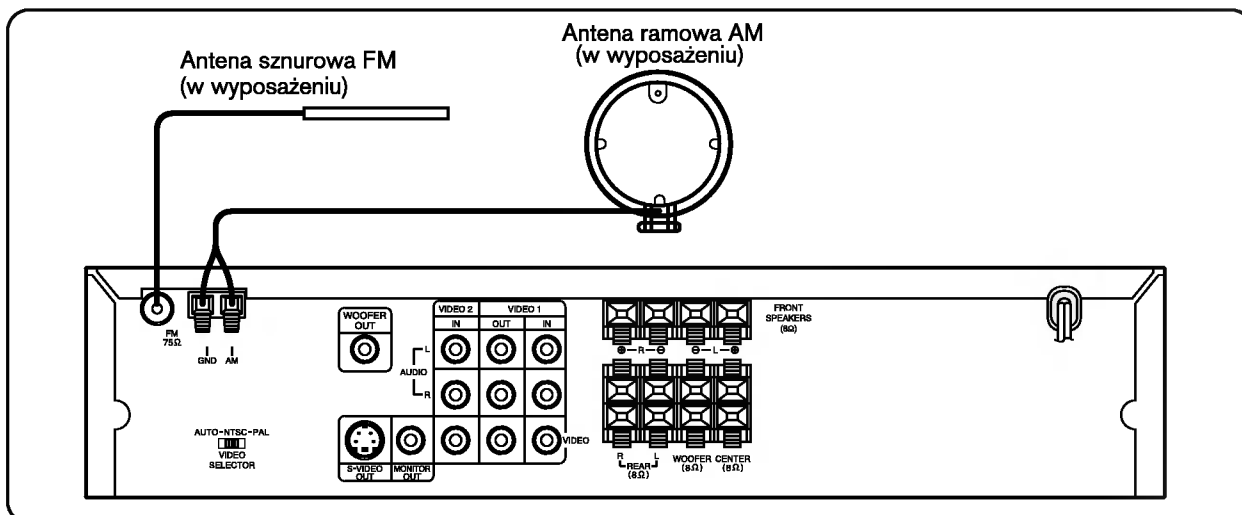
- * Nie wystawiać pilota odbiornik/odtwarzacz DVD na działanie silnego źródła światła, przykładowo na bezpośrednie światło słoneczne lub oświetlenie sztuczne, gdyż może to uniemożliwić obsługiwanie odbiornik/odtwarzacz DVD pilotem.

- Skierować pilota na czujnik zdalnego sterowania na odtwarzaczu DVD.
- Pilota nie należy upuszczać ani narażać na wstrząsy.
- Nie pozostawiać pilota w miejscu bardzo gorącym lub wilgotnym.
- Nie zalewać pilota wodą oraz nie umieszczać na nim żadnych przedmiotów mokrych.
- Nie otwierać pilota.

Podłączanie anten

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

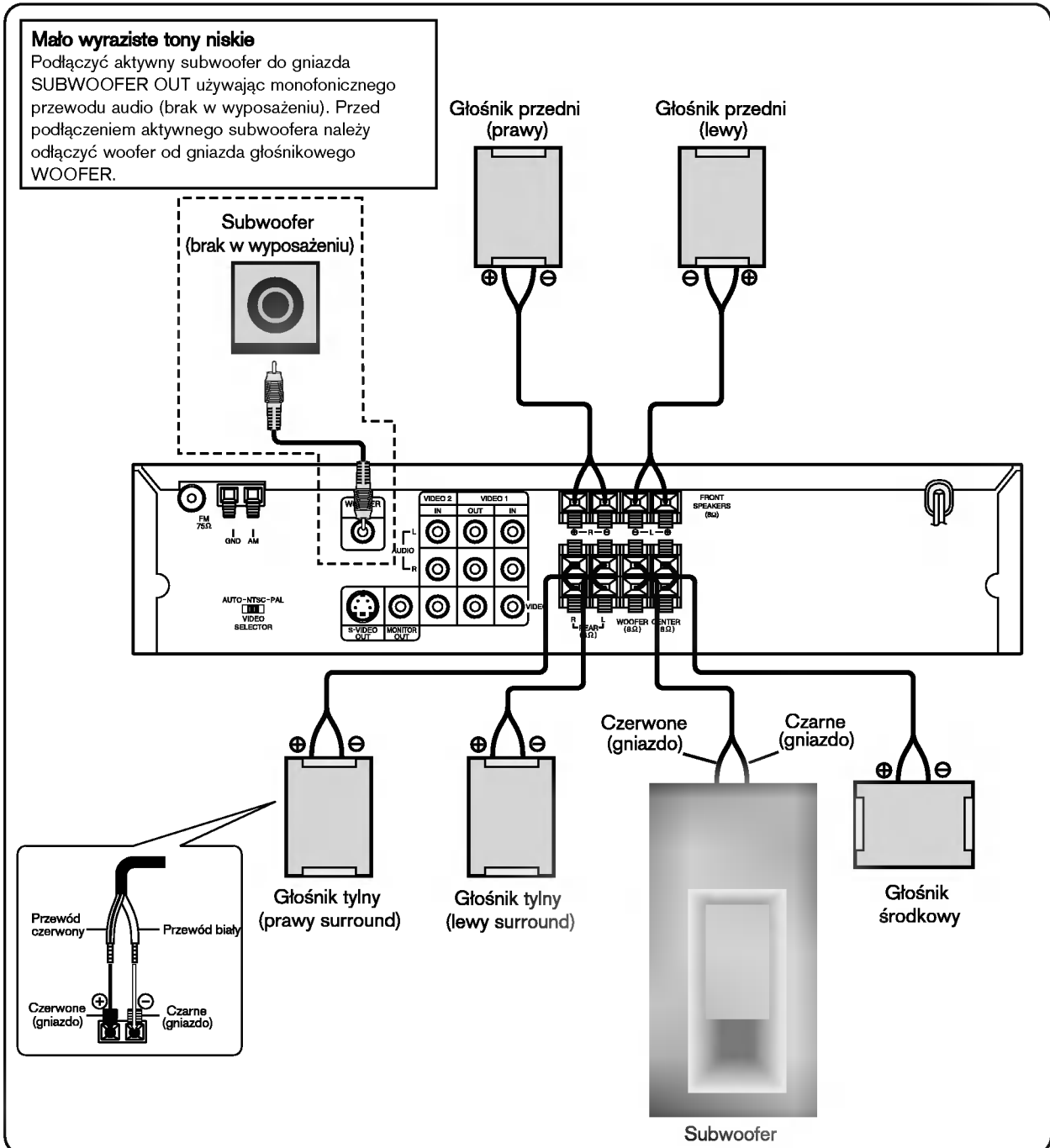
- Podłączyć antenę ramową AM do gniazda anteny AM.
- Podłączyć antenę sznurową FM do gniazda 75 Ω anteny koncentrycznej FM.



- Aby uniknąć odbioru zakłóceń i szumów, należy ustawić antenę ramową AM z dala od odbiornik/odtwarzacz DVD i innych urządzeń.
- Antenę sznurową FM należy w pełni rozwinać.
- Po podłączeniu, antenę sznurową FM należy ułożyć poziomo.

Podłączanie zestawu 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.).

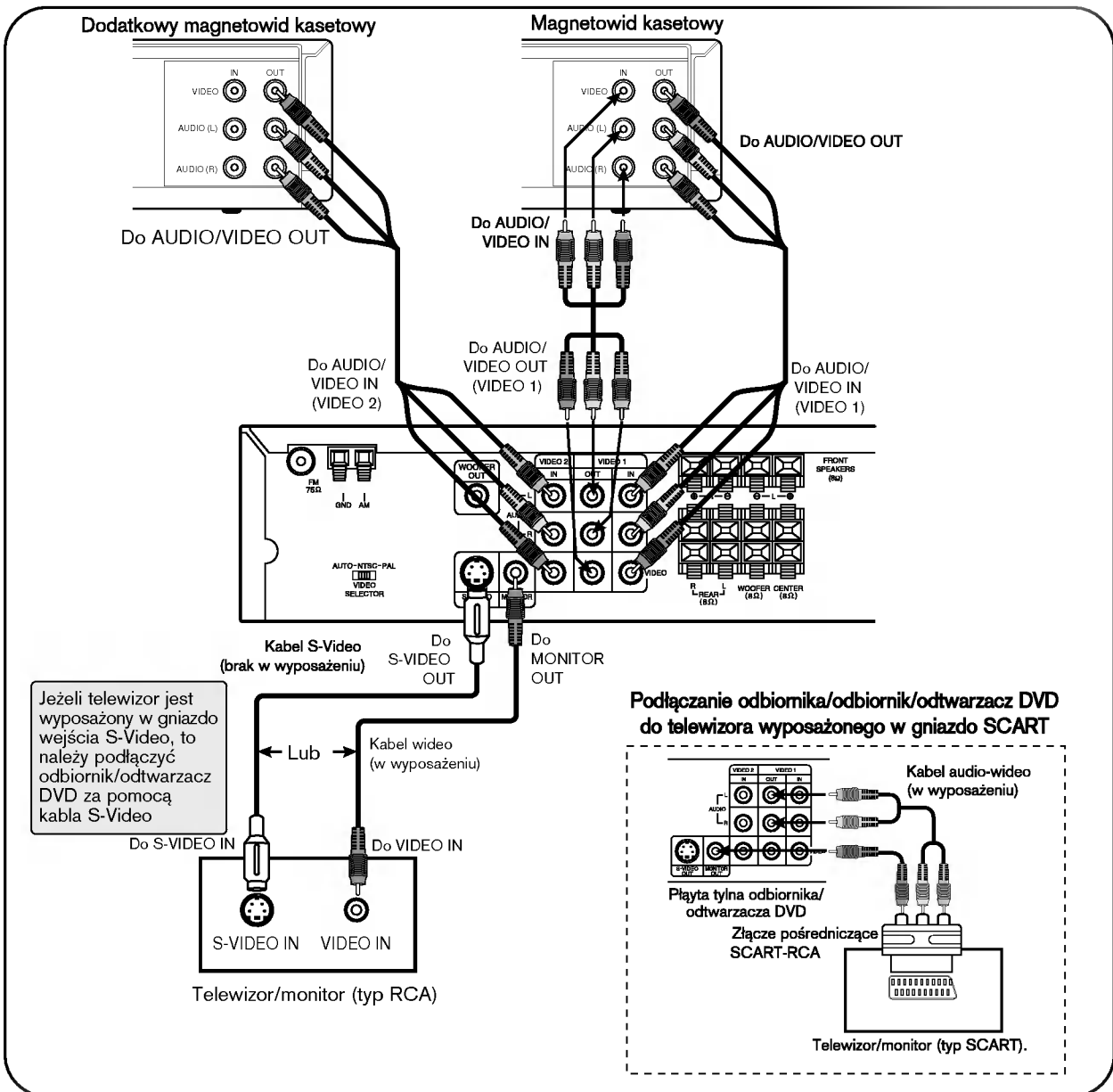


- Przy podłączaniu należy bezwzględnie zachować właściwe ułożenie biegunów (przewód oznaczony "+" do gniazda oznaczonego "+", przewód "-" do gniazda oznaczonego "-"). W przeciwnym razie dźwięk będzie zniekształcony i pozbawiony tonów niskich.
- W przypadku podłączenia głośników przednich o niskiej wartości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

Podłączanie do telewizora i magnetowidu kasetowego

Odbiornik/odtwarzacz DVD należy podłączyć do telewizora i magnetowidu kasetowego.

- Podłączyć telewizor (monitor) do gniazda MONITOR OUT lub S-VIDEO OUT.
- Podłączyć magnetowid kasetowy do gniazd VIDEO 1.
- Podłączyć dodatkowy magnetowid kasetowy do gniazd VIDEO 2.

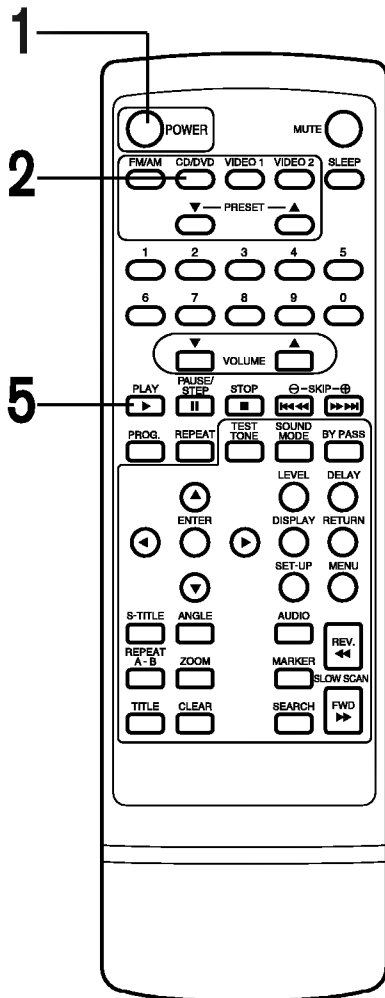
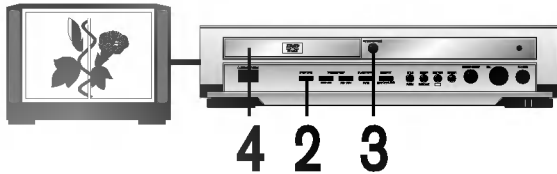


- Należy również korzystać z instrukcji obsługi telewizora.
- Przed podłączeniem odbiornik/odtwarzacz DVD do telewizora, obydwa urządzenia należy wyłączyć sieci.
- Odbiornik/odtwarzacz DVD należy podłączyć bezpośrednio do telewizora. Jeżeli odbiornik/odtwarzacz DVD zostanie podłączony przez magnetowid kasetowy, to odtwarzany obraz będzie zniekształcony (płyty video DVD są bowiem chronione przed kopiowaniem).
- Sygnał z gniazda S-VIDEO OUT będzie doprowadzany do telewizora/monitora jedynie w przypadku wyboru funkcji "CD/DVD".
- W przypadku wybrania trybu pracy VIDEO 1, z gniazda wyjściowych VIDEO 1 sygnał nie jest emitowany .

Podstawy odtwarzania



W niniejszym dziale przedstawiono podstawowe zasady odtwarzania płyty DVD video.



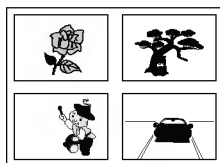
Przygotowanie

- Chcąc odtwarzać płyty DVD video, należy najpierw włączyć telewizor i wybrać źródło wejścia wizji podłączone do odbiornik/odtwarzacz DVD.
- Chcąc odsłuchiwać muzykę nagrałą na płytach DVD video lub na płytach kompaktowych audio-video z systemu audio, należy włączyć system audio i wybrać źródło wejścia podłączone do odbiornik/odtwarzacz DVD.
- W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat podłączania, patrz strony od 10 do 12.
- Wielkość odtwarzanego obrazu należy ustawić według współczynnika kształtu obrazu podłączonego telewizora w menu SET-UP (współczynnik kształtu obrazu telewizora).

- 1 Nacisnąć POWER.**
Odbiornik/odtwarzacz DVD zostanie włączony; wyświetlacz zapali się.
- 2 Naciskać FUNCTION na płycie czołowej lub CD/DVD na pilocie aż do pojawienia się komunikatu "CD/DVD" na wyświetlaczu.**
- 3 Nacisnąć OPEN/CLOSE.**
Tacka na płycie wysunie się.
 - Tackę na płycie można otworzyć za pomocą tego przycisku nawet wówczas, gdy odtwarzacz znajduje się w trybie gotowości.
- 4 Położyć płytę na tacce na płycie stroną, na której znajdują się odtwarzane utwory, do dołu.**
 - Istnieją dwa różne rozmiary płyt. Ułożyć płytę na tacce we właściwej prowadnicy. Jeżeli płyta znajduje się poza prowadnicą, to może dojść do uszkodzenia płyty i awarii odbiornik/odtwarzacz DVD.
 - W tacce na płycie można umieszczać wyłącznie płyty o rozmiarach 3" lub 5".
- 5 Nacisnąć przycisk PLAY.**
Tacka na płycie zamyka się automatycznie i rozpoczyna się odtwarzanie.
 - Jeżeli płyta zostanie włożona odwrotną stroną (a jest płytą jednostronną), to na ekranie telewizora pojawi się komunikat "BRAK DYSKU" lub "BŁĄD DYSKU".
 - Po włożeniu płyty kompaktowej audio, na wyświetlaczu DVD zapali się lampka wskaźnikowa płyty kompaktowej.
 - Po odtworzeniu wszystkich rozdziałów w sekcji, odtwarzacz DVD zatrzymuje się automatycznie i powraca do ekranu menu.

Gdy na ekranie telewizora pojawi się ekran menu.

W przypadku interaktywnych płyt DVD ze sterowaniem, na ekranie telewizora pojawi się ekran menu. Należy wykonać czynność 6 na stronie 14 w celu rozpoczęcia odtwarzania.



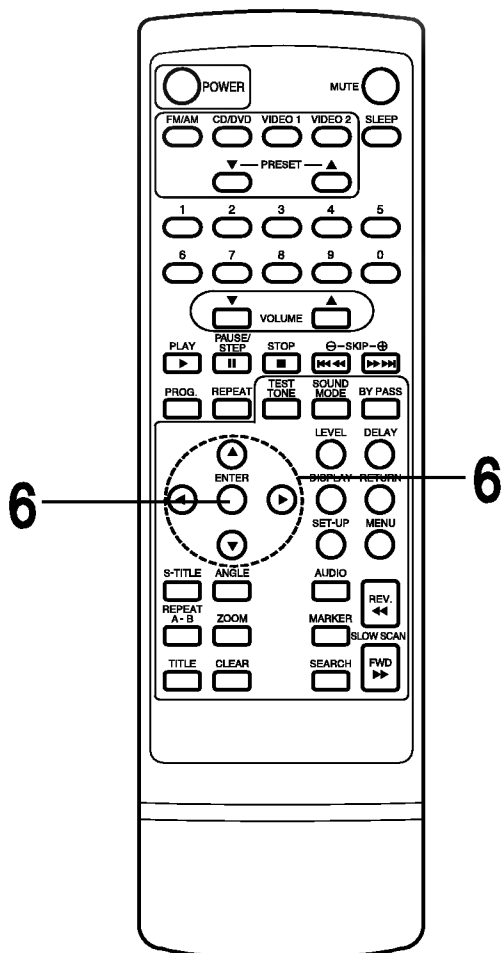
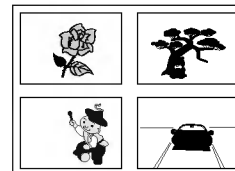
Przykład interaktywnego menu ekranowego DVD



6 Nacisnąć ▲/▼/◀/▶ i nacisnąć ENTER lub nacisnąć przyciski numeryczne w celu wyboru pożądaných pozycji.



lub



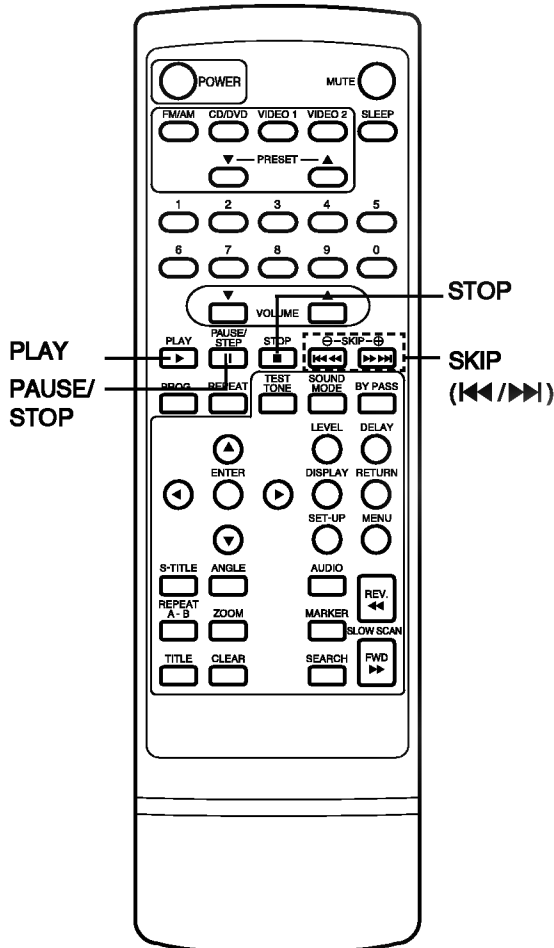
Rozpocznie się odtwarzanie wybranej pozycji.

- W celu uzyskania dodatkowych informacji, należy także zapoznać się ze wskazówkami podanymi na obwolutce lub pudełku odtwarzanej płyty.

Po pracy

Gdy urządzenie nie jest używane, należy wyjąć płytę i nacisnąć przycisk POWER w celu wyłączenia zasilania.

- Nie przesuwaj odbiornik/odtwarzacz DVD podczas odtwarzania, gdyż może to spowodować uszkodzenie zarówno płyty, jak i odbiornik/odtwarzacz DVD.
- Do otwierania i zamykania tacki na płyty używać przycisku OPEN/CLOSE znajdującego się na odtwarzaczu DVD. Nie popychać tacki, gdy jest w ruchu, gdyż może to spowodować uszkodzenie odbiornik/odtwarzacz DVD.
- Nie popychać tacki na płyty ani nie umieszczaj na niej przedmiotów innych niż płyty, gdyż może to spowodować uszkodzenie odbiornik/odtwarzacz DVD.
- Trzymaj palce, a w szczególności palce i ręce dzieci, z dala od tacki na płyty podczas zamykania. Niezastosowanie się grozi odniesieniem obrażeń ciała.
- Jeżeli po naciśnięciu przycisku na ekranie telewizora pojawi się symbol "⊘", to oznacza on, że dana funkcja nie jest dostępna dla odtwarzanej płyty.
- W zależności od płyty DVD, niektóre operacje mogą się różnić lub być ograniczone. Należy wówczas zapoznać się z informacjami podanymi na koszulce lub opakowaniu odtwarzanej płyty.



Nacisnąć przycisk STOP podczas odtwarzania.

- Gdy odtwarzanie zostanie zatrzymane, urządzenie zapamiętuje miejsce, w którym naciśnięto przycisk STOP (funkcja wznowienia). Po naciśnięciu przycisku PLAY, odtwarzanie zostanie wznowione od tego miejsca.

- Funkcja wznowienia zostanie wyłączona po naciśnięciu przycisku STOP w trybie STOP.
- Funkcja wznowienia zostanie wyłączona po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania.
- Otwarcie tacki na płyty powoduje anulowanie funkcji wznowienia.
- Funkcja wznowienia może nie być dostępna dla niektórych płyt DVD.

Nacisnąć przycisk PAUSE/STEP podczas odtwarzania.

- DVD
Odtwarzacz zostanie wprowadzony w tryb obrazu nieruchomego.
- Płyta kompaktowy
Odtwarzacz zostanie wprowadzony w tryb pauzy.

Nacisnąć przycisk PAUSE/STEP po uruchomieniu funkcji obrazu nieruchomego podczas odtwarzania.

(Każdorazowe naciśnięcie przycisku PAUSE/STEP przesuwa obraz o jeden kadr)

Aby wznowić normalne odtwarzanie, należy nacisnąć przycisk PLAY.

Przeskakiwanie do przodu

Nacisnąć przycisk SKIP ▶▶ podczas odtwarzania.

Każdorazowe naciśnięcie przycisku powoduje przeskoczenie jednego rozdziału (DVD) lub jednej ścieżki (płyta kompaktowa).

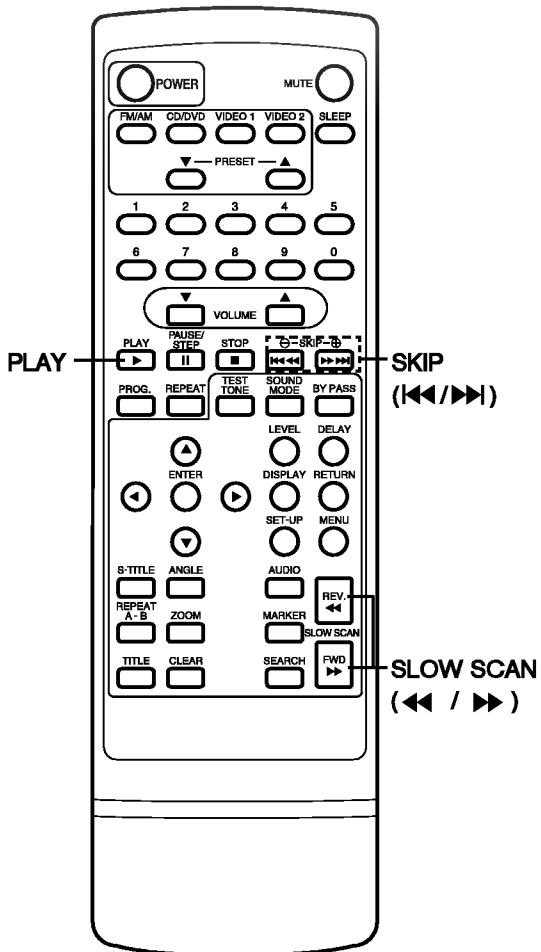
Przeskakiwanie do tyłu

Nacisnąć przycisk SKIP ◀◀ podczas odtwarzania.

- Gdy przycisk zostanie naciśnięty jednokrotnie w połowie rozdziału/ścieżki, odtwarzacz powróci do początku tego rozdziału/ścieżki. Każde ponowne naciśnięcie spowoduje pominięcie jednego rozdziału/ścieżki.

Odtwarzanie płyt (ciąg dalszy)

Płyty można odtwarzać z różnymi prędkościami i powrócić do normalnego odtwarzania.



Szybkie przeszukiwanie do przodu lub do tyłu

Podczas odtwarzania naciśnąć i przytrzymać przycisk **SKIP** ←← lub →→ przez mniej więcej dwie sekundy.

[ekran telewizora]



- Prędkość przeszukiwania jest na początku stosunkowo wolna, a potem staje się większa. (Za każdym razem wciśnięcia przycisku, prędkość wzrasta do 4 razy)
- Funkcja będzie wciąż aktywna nawet kiedy klawisz SKIP będzie zwolniony.

Aby powrócić do normalnego odtwarzania należy naciśnąć klawisz **PLAY**.

- Odtwarzacz DVD nie odtwarza dźwięku podczas odtwarzania w przód i w tył z dużą prędkością płyt wideo DVD. Odtwarza on jednak dźwięk podczas odtwarzania z dużą prędkością w przód i w tył płyt audio CD.

Odtwarzanie w zwolnionym tempie DVD

Podczas odtwarzania naciśnąć przycisk **SLOW SCAN** ← lub →.

Odtwarzanie zostaje zwolnione do 1/16 normalnej prędkości.

[ekran telewizora]



- Prędkość odtwarzania w zwolnionym tempie jest na początku stosunkowo wolna, a potem staje się większa. (Za każdym razem wciśnięcia przycisku, prędkość wzrasta do 4 razy)
- Funkcja będzie wciąż aktywna nawet kiedy klawisz SLOW będzie zwolniony.

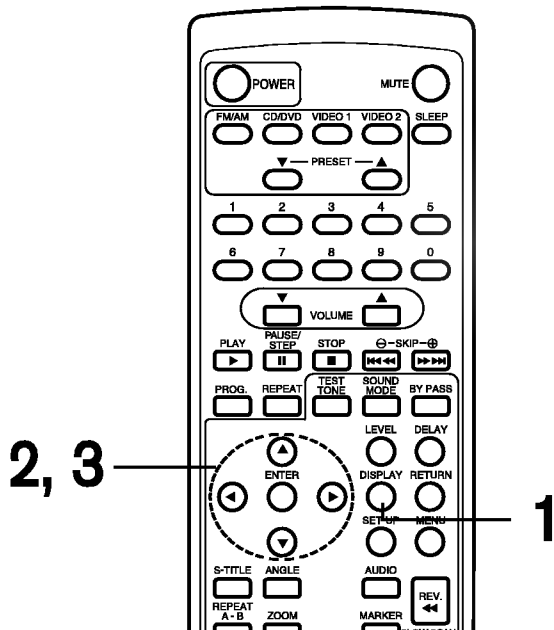
Aby powrócić do normalnego odtwarzania należy naciśnąć klawisz **PLAY**.

- Podczas odtwarzania w zwolnionym tempie, dźwięk zostaje wyciszony.
- Podczas działania funkcji odtwarzania w zwolnionym tempie nie ukazują się napisy.
- Funkcja odtwarzania w zwolnionym tempie nie działa w przypadku płyt AUDIO CD.

Ogólne informacje na temat ikon menu GUI



Niniejsze urządzenie jest wyposażone w ikony menu GUI, które przedstawiają informacje na temat płyt (numer sekcji/rozdziału/ścieżki, dotychczasowy czas odtwarzania, język audio/napisów dialogowych, kąt, dźwięk) i odtwarzania (odtwarzanie powtórne, tryb odtwarzania, znacznik itp.). Niektóre ikony przedstawiają tylko wskazane informacje, podczas gdy inne umożliwiają zmianę ustawień.



Podstawowe procedury

1 Nacisnąć przycisk DISPLAY podczas odtwarzania.

- Można uzyskać dostęp do funkcji sekcji w trybie stop.

2 Nacisnąć ▲/▼ w celu wybrania pożądanej pozycji.

- O aktualnie wybranej pozycji informuje żółta ramka wokół odnośnej ikony w menu GUI.

3 Nacisnąć ◀▶ w celu wyborużądanego ustawienia.

- Gdy wyświetlone są liczby (np. numer sekcji), do ustawiania można również użyć przycisków numerycznych zamiast ◀▶.
- Dla niektórych funkcji, ustawienie zostanie zarejestrowane natychmiast; w przypadku innych należy nacisnąć przycisk ENTER.

Aby usunąć ikony menu GUI, należy nacisnąć przycisk DISPLAY.

Przykład ikon menu GUI.

(Ekran y mogą się różnić zależnie od zawartości płyty.)



(GUI - DVD)



(GUI - płyta kompaktowa)



(GUI - DVD i płyta kompaktowa)

Szczegółowy opis poszczególnych ikon menu GUI



Informacje na temat płyty i statusu pracy można oglądać na ekranie telewizora.

**Nacisnąć przycisk DISPLAY
podczas odtwarzania.
[Ekran telewizora] DVD GUI**



Funkcja (Nacisnąć ▲/▼ w celu wyboru pożądanej pozycji)	Metoda wyboru
Aby pokazać numer bieżącej sekcji. i przeskoczyć do numeru pożądanej sekcji.	◀▶, lub numeryczne ENTER
Aby pokazać numer bieżącego rozdziału. i przeskoczyć do numerużądanego rozdziału.	◀▶, lub numeryczne ENTER SKIP
Aby pokazać dotychczasowy czas odtwarzania i wybrać sceny bezpośrednio wedługżądanego czasu.	numeryczne ENTER
Aby pokazać język bieżącej ścieżki dźwiękowej, metodę kodowania, numer kanału. i zmienić ustawienia.	◀▶, AUDIO
Aby pokazać bieżący język napisów dialogowych i zmienić ustawienie.	◀▶, S-TITLE
Aby pokazać numer aktualnie stosowanego kąta. i zmienić kąt.	◀▶, ANGLE

**Nacisnąć przycisk DISPLAY
podczas odtwarzania.
[Ekran telewizora] CD GUI**



Funkcja (Nacisnąć ▲/▼ w celu wyboru pożądanej pozycji)	Metoda wyboru
Aby pokazać numer bieżącej ścieżki. i przeskoczyć do numerużądanego ścieżki.	◀▶, lub numeryczne ENTER SKIP
Aby pokazać dotychczasowy czas odtwarzania. (tylko wyświetlacz)	—
Aby pokazać bieżące audio (stereo, lewe, prawe) i dokonać wyborużądanego kanału audio.	◀▶, AUDIO

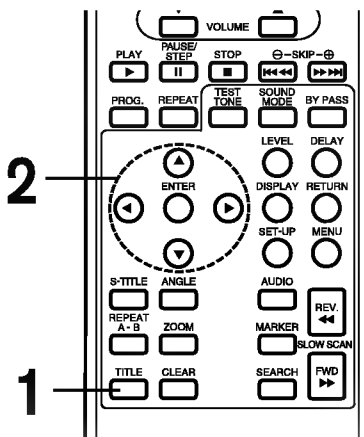
○ Niektóre z powyższych ikon menu GUI mogą nie być dostępne z określonymi płytami DVD.

Korzystanie z menu sekcji

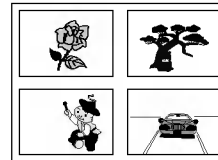


Niektóre płyty z obrazami filmowymi mogą zawierać dwie lub większą liczbę sekcji. Jeżeli płyta zawiera nagrane menu sekcji, to za pomocą przycisku TITLE można wybrać sekcję obrazu filmowego. (Szczegółowe zasady obsługi różnią się w zależności od używanej płyty.)

- Wybór sekcji może nie być możliwy w przypadku niektórych płyt DVD.



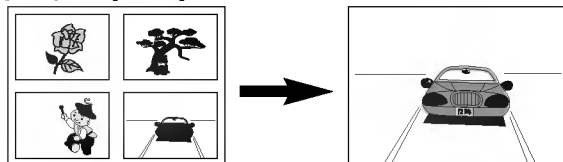
- Nacisnąć TITLE.**
Wyświetlony zostanie wykaz sekcji znajdujących się na płycie.



Ponownie nacisnąć TITLE w celu wznowienia odtwarzania od sceny, przy której po raz pierwszy naciśnięto TITLE.

- Wznowienie odtwarzania może nie być możliwe w przypadku niektórych płyt.

- Nacisnąć $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ i nacisnąć ENTER lub PLAY, bądź nacisnąć przyciski numeryczne w celu wyboru pożądanej sekcji.**

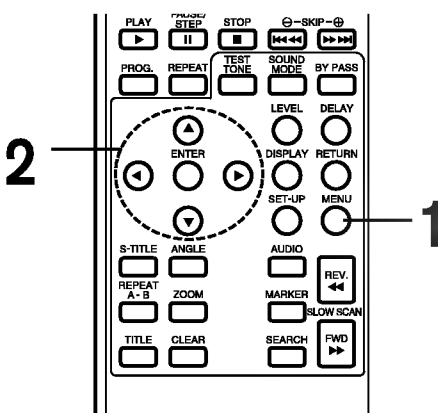


Rozpocznie się odtwarzanie wybranej sekcji.

Korzystanie z menu DVD



Niektóre płyty DVD posiadają specyficzne struktury menu zwane menu DVD. Dla przykładu, płyty DVD zawierające skomplikowaną zawartość mają menu porządkowe, natomiast te, które nagrano z różnymi językami, dysponują menu do wyboru języka audio i napisów dialogowych. Chociaż zawartość menu i zasady obsługi różnią się dla poszczególnych płyt DVD, to jednak poniżej przedstawiono podstawy obsługi tej funkcji.



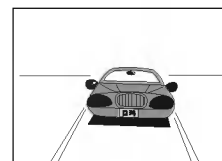
- Nacisnąć MENU podczas odtwarzania.**
Wyświetlone zostanie menu DVD znajdujące się na płycie.



Ponownie nacisnąć MENU w celu wznowienia odtwarzania od sceny, przy której po raz pierwszy naciśnięto MENU.

- Wznowienie odtwarzania może nie być możliwe w przypadku niektórych płyt.

- Nacisnąć $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ i nacisnąć ENTER, bądź nacisnąć przyciski numeryczne w celu wyboru pożądanej pozycji.**



Wykonana zostanie wybrana pozycja.

Wprowadzanie ustawień dla obejrzanych płyt DVD do pamięci (pamięć warunków odtwarzania)



Niniejsze urządzenie przechowuje w pamięci ustawienia dla obejrzanych płyt DVD. Ustawienia pozostają w pamięci nawet po wyjęciu płyty z odtwarzacza lub wyłączeniu zasilania odtwarzacza. Po włożeniu płyty, której ustawienia zostały wprowadzone do pamięci, na ekranie telewizora pojawi się komunikat "Zapamiętaj ustawienia?" Po rozpoczęciu odtwarzania płyty, wprowadzone do pamięci ustawienia zostają automatycznie przywołane.

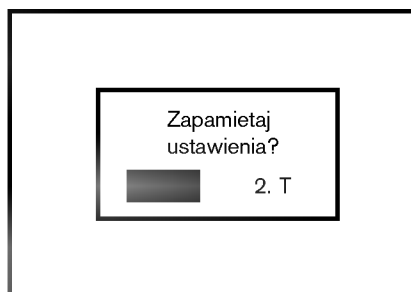
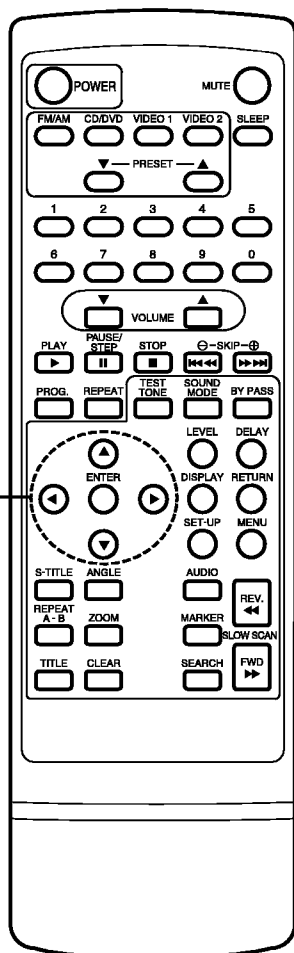
Do pamięci można wprowadzić szczegółowe parametry dla następujących sześciu ustawień.

- Pozycja ostatniego zatrzymania (Strona 15)**
- Współczynnik kształtu obrazu telewizora (Strona 39)**
- Język napisów dialogowych płyty (Strona 21, 36)**
- Język audio dla płyty (Strona 21, 36)**
- Język menu płyty (Strona 36)**
- Kąt (Strona 22)**

1 Włożyć płytę DVD, której ustawienia zostały wprowadzone do pamięci.

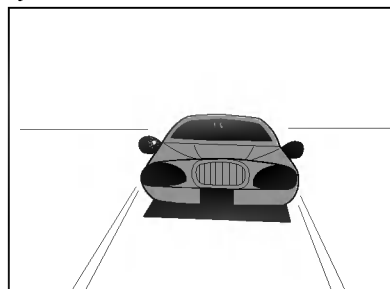
Na ekranie telewizora pojawi się następujący komunikat

- Jeżeli ekran pozostawi się na okres powyżej 10 sekund, to odtwarzanie rozpocznie się automatycznie od początku sekcji.



2 Nacisnąć w celu wyboru 'T', a następnie nacisnąć ENTER.

Wprowadzone do pamięci ustawienia zostaną przywołane automatycznie.



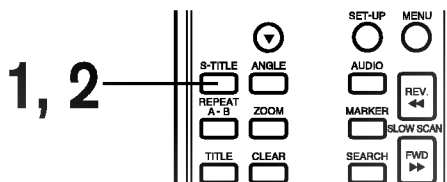
- Ustawienia przechowywane w pamięci są dostępne w dowolnym czasie.
- W pamięci można przechowywać ustawienia dla maksymalnie 1 płyt DVD. Jeżeli do pamięci zostaną wprowadzone ustawienia dla więcej niż 1 DVD, to wcześniejsze ustawienia będą usunięte w kolejności od najstarszego ustawienia. Następnie, podczas próby przywołania tych najstarszych ustawień, uzyska się dostęp do ustawień, które zajęły ich miejsce.
- W przypadku niektórych płyt, wyłączenie trybu audio itp. jest automatyczne.
- Niniejsze urządzenie nie wprowadzi ustawień do pamięci, jeżeli płyta zostanie wyjęta z odtwarzacza lub zasilanie odtwarzacza zostanie wyłączone w chwili, gdy na ekranie telewizora jest wyświetlone menu płyty DVD lub sekcji.

Zmiana języka napisów dialogowych



Istnieje możliwość zmiany języka napisów dialogowych na inny niż ten, który wybrano w ramach ustawień początkowych (w celu uzyskania dodatkowych informacji patrz strona 36).

Dotyczy to wyłącznie tych płyt, na których nagrano szereg języków napisów dialogowych.



1 Podczas odtwarzania nacisnąć S-TITLE.

Jeżeli płyta nie zawiera żadnych napisów dialogowych, to zamiast numeru języka pojawi się hasło "OFF".



2 Naciskać S-TITLE aż do wyboru pożądanego języka.

Numer języka odtwarzanych napisów dialogowych.



- W niektórych przypadkach zmiana języka napisów dialogowych na wybrany język nie następuje natychmiast.
- Gdy odtwarzana jest płyta z podpisami w ramkach, napisy dialogowe i podpisy w ramkach mogą zachodzić na siebie na ekranie telewizora. W takim przypadku należy wyłączyć napisy dialogowe.
- Jeżeli pożądaný język nie zostanie wybrany nawet po kilkakrotnym naciśnięciu przycisku, to oznacza to, że dany język nie jest dostępny dla odtwarzanej płyty.
- Po włączeniu zasilania lub wyjęciu płyty, napisy dialogowe pojawią się w języku wybranym w ramach ustawień początkowych. Jeżeli ten język nie jest nagrany na płycie, to pojawi się język domyślny płyty.

Wyłączenie napisów dialogowych wyświetlanych na ekranie.

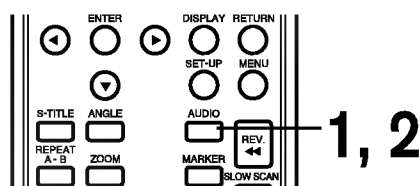
Naciskać S-TITLE aż do wyboru opcji "OFF" w czynności 2.

Zmiana języka ścieżki dźwiękowej



W przypadku płyt DVD istnieje możliwość zmiany języka ścieżki dźwiękowej na inny niż ten, który wybrano w ramach ustawień początkowych (w celu uzyskania dodatkowych informacji patrz strona 36). Dotyczy to wyłącznie tych płyt, na których nagrano szereg języków ścieżki dźwiękowej.

Ponadto, w przypadku płyty kompaktowej audio, użytkownik może zmienić kanał audio.



• DVD

1 Podczas odtwarzania nacisnąć AUDIO.

Numer języka odtwarzanej ścieżki dźwiękowej.



2 Naciskać AUDIO aż do wyboru pożądanego języka.



• CD

1 Podczas odtwarzania nacisnąć AUDIO.



2 Naciskać AUDIO aż do wyboru pożądanego kanału audio.

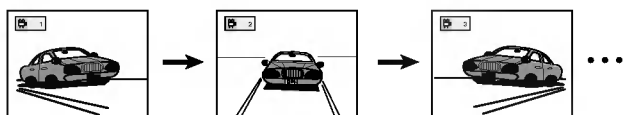


- Jeżeli pożądaný język nie zostanie wybrany nawet po kilkakrotnym naciśnięciu przycisku, to oznacza to, że dany język nie jest dostępny dla odtwarzanej płyty.
- Po włączeniu zasilania lub wyjęciu płyty, słyszany język będzie tym, który wybrano w ramach ustawień początkowych. Jeżeli ten język nie jest nagrany na płycie, to słyszany będzie język dostępny na płycie.
- Niektóre płyty mogą nie reagować na funkcję audio.

Oglądanie pod innym kątem



Niektóre płyty DVD mogą zawierać sceny, które zostały nakręcone jednocześnie jako szereg różnych ujęć. W przypadku takich płyt istnieje możliwość oglądania różnych ujęć tej samej sceny za pomocą przycisku ANGLE. (Zapisane ujęcia - czy też kąty - różnią się w zależności od płyty.)



1 Podczas odtwarzania nacisnąć ANGLE.

Numer odtwarzanego ujęcia (kąta)



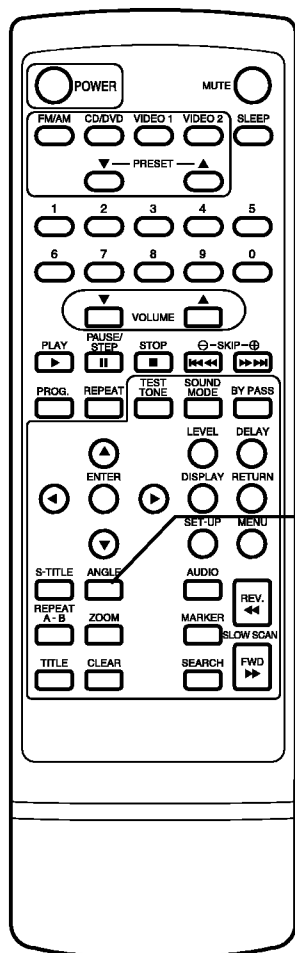
2 Naciskać ANGLE aż do wyboru pożądanego ujęcia (kąta).



Informacje

- Wskaźnik ANGLE zacznie migać w okienku wyświetlacza DVD przy scenach nagranych jako szereg różnych ujęć w celu poinformowania, że możliwa jest zmiana ujęcia (kąta).
- Numer ujęcia (kąta) można zaprogramować z góry; ujęcie (kąta) przełączy się na wybrany numer, gdy wskaźnik ANGLE zacznie migać.

- Niniejsza funkcja jest dostępna wyłącznie dla płyt zawierających sceny, które zostały nakręcone jednocześnie jako szereg różnych ujęć.



1, 2

Odtwarzanie powtórne



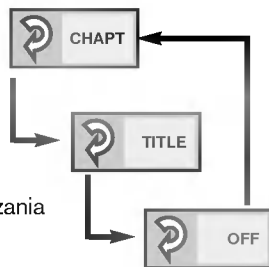
Powtórne oglądanie (odstuchiwanie)

Nacisnąć REPEAT podczas odtwarzania.

Każdorazowe naciśnięcie tego guzika powoduje zmianę ekranu telewizora jak przedstawiono poniżej, a płyta powtarza rozdział lub sekcję (DVD), bądź ścieżkę (płyta kompaktowa).

• DVD

Powtórzenie odtwarzanego rozdziału

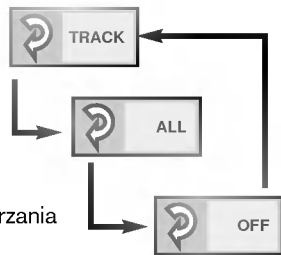


Powtórzenie odtwarzanej sekcji

Anulowanie trybu powtarzania (normalne odtwarzanie)

• Płyta kompaktowa

Powtórzenie odtwarzanej ścieżki



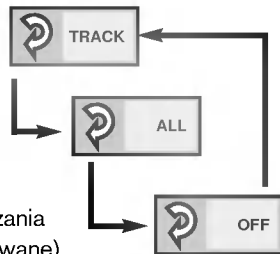
Powtórzenie całej zawartości płyty

Anulowanie trybu powtarzania (normalne odtwarzanie)

Powtórne odtwarzanie zaprogramowanych utworów (płyty kompaktowe)

Jeżeli podczas odtwarzania zaprogramowanego zostanie naciśnięty REPEAT, to odtwarzanie powtórne funkcjonuje następująco.

Powtórzenie bieżącej zaprogramowanej ścieżki



Powtórzenie wszystkich zaprogramowanych utworów

Anulowanie trybu powtarzania (odtwarzanie zaprogramowane)

Powrót do normalnego odtwarzania

Naciskać REPEAT aż do pojawienia się hasła "OFF".

Powtarzanie sekcji pomiędzy dwoma określonymi punktami (powtarzanie A-B)

1 Podczas odtwarzania nacisnąć REPEAT A-B w punkcie, w którym ma być rozpoczęte odtwarzanie powtórne (A).



• Na tym etapie można wybrać "OFF" poprzez naciśnięcie CLEAR.

2 Podczas odtwarzania nacisnąć REPEAT A-B w punkcie, w którym odtwarzanie powtórne ma zostać zakończone (B).



Rozpocznie się odtwarzanie powtórne sekcji znajdującej się pomiędzy punktem A i punktem B.

Powrót do normalnego odtwarzania

Gdy pojawi się hasło "OFF", jednokrotnie nacisnąć REPEAT A-B.



- Funkcja odtwarzania powtórnego jest dostępna tylko dla tych płyt, dla których dotychczasowy czas odtwarzania pojawia się w okienku wyświetlacza DVD podczas odtwarzania.
- Funkcja odtwarzania powtórnego może nie działać prawidłowo dla niektórych płyt DVD.
- Odtwarzanie powtórne A-B jest dostępne tylko dla płyt DVD z sekcjami i płyt kompaktowych ze ścieżkami.
- Niektóre napisy dialogowe nagrane przy punkcie A i punkcie B mogą się nie pojawić (płyty DVD).

Wprowadzanie znaczników do pamięci w celu ponownego oglądania (odsluchiwania)



Wprowadzenie znacznika do pamięci DVD przypomina zaznaczanie strony w książce za pomocą zakładki. Dzięki temu można szybko powrócić do dowolnego punktu na płycie.

Wprowadzanie znacznika do pamięci

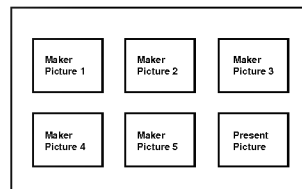
- 1 Podczas odtwarzania naciśnij **MARKER** w punkcie będącym początkiem odcinka, który ma być ponownie oglądany (odsluchiwany).



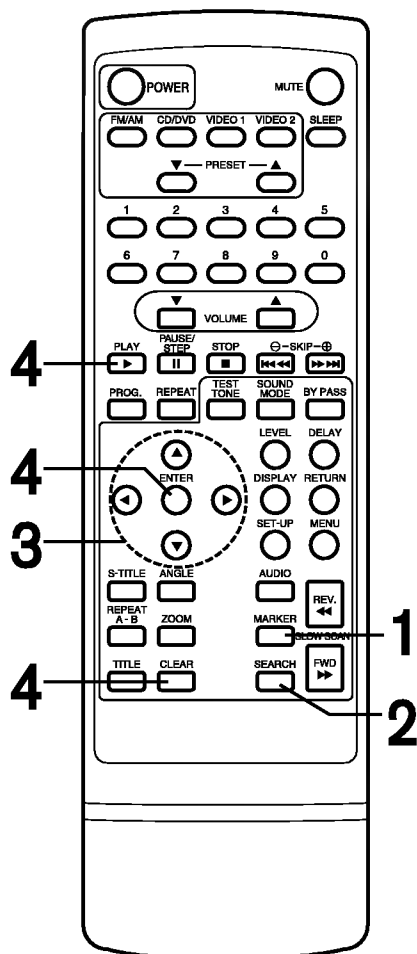
Wskazuje, że do pamięci wprowadzono "1/5".
W pamięci można przechowywać maksymalnie 5 znaczników.

Przywoływanie/usuwanie znacznika

- 2 Naciśnij **SEARCH** podczas odtwarzania.



- 3 Naciśnij **▲/▼/◀/▶** celu wyboru znacznika, który ma być przywołany/usunięty.
- 4 Naciśnij **PLAY** lub **ENTER** w celu przywołania znacznika, bądź naciśnij **CLEAR** w celu usunięcia znacznika.



Odtwarzanie zostanie wznowione od punktu odpowiadającego wybranemu znacznikowi, bądź wybrany znacznik zostanie usunięty.

- "Bieżący obraz" nie jest usuwany.

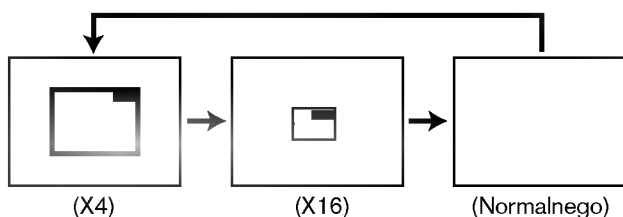
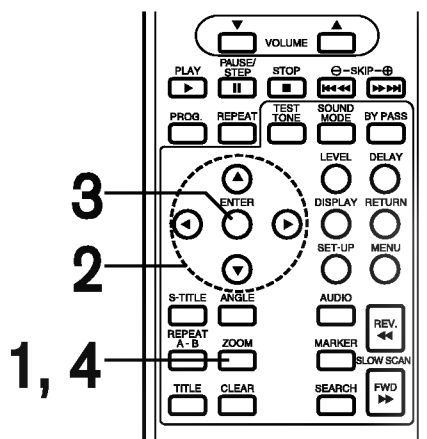


- Ta funkcja jest dostępna tylko dla tych płyt, dla których dotychczasowy czas odtwarzania pojawia się w okienku wyświetlacza DVD podczas odtwarzania.
- Niektóre napisy dialogowe nagrane przy znaczniku mogą się nie pojawić (płyty DVD).
- Wszystkie znaczniki zostaną usunięte w przypadku wyłączenia zasilania, wyjęcia płyty lub zmiany trybu współczynnika kształtu obrazu telewizora w menu SET-UP.
- Znacznik nie jest przechowywany, gdy na ekranie telewizora widnieje menu DVD lub sekcji.

Funkcja najazdu



Funkcja najazdu pozwala przybliżyć i powiększać obraz na ekranie albo czterokrotnie (X4), albo szesnastokrotnie (X16).



1 Naciśnięcie ZOOM podczas normalnego odtwarzania lub w trybie obrazu nieruchomego.

- Pośrodku ekranu pojawi się kwadratowa ramka. Jeżeli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez okres 10 sekund, to kwadratowa ramka zniknie.
- Każde naciśnięcie przycisku ZOOM zmienia ekran telewizora w kolejności przedstawionej po lewej stronie.
- Wartość powiększenia jest wyświetlona w prawym górnym rogu obszaru najazdu.

2 Naciśnięcie przycisków ▲/▼/◀/▶ powoduje zmianę punktu najazdu.

3 Naciśnięcie ENTER.

Wybrany kadr zostanie wyświetlony na ekranie telewizora w pełnej wielkości.

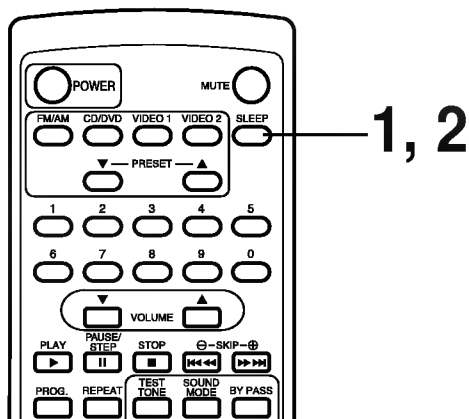
4 Wznowienie normalnego odtwarzania

Naciskać ZOOM aż do pojawienia się normalnego obrazu.

- Niektóre płyty mogą nie reagować na funkcję najazdu.
- Funkcja zoom nie jest dostępna dla napisów dialogowych i menu znajdujących się na płytach DVD video.

Automatyczne wyłączenie (funkcja "SLEEP TIMER")

Po upływie zadanego czasu odbiornik/odtwarzacz DVD wyłączy się samoczynnie.



1 Naciskać SLEEP w celu ustawienia czasu, po którym urządzenie ma wyłączyć się samoczynnie.

W oknie wyświetlacza pojawi się wskaźnik SLEEP oraz zadany czas.

2 W oknie wyświetlacza pojawi się wskaźnik SLEEP oraz zadany czas.

SLEEP 120 → 90 → 60 → 30 → OFF → 120

Informacja

- Istnieje możliwość sprawdzenia czasu, jaki pozostał do samoczynnego wyłączenia się odbiornik/odtwarzacz DVD, zanim urządzenie wyłączy się.

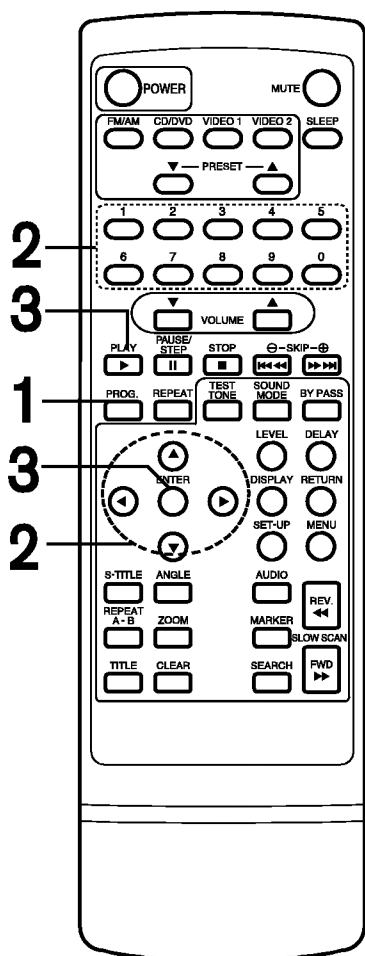
Nacisnąć SLEEP. Pozostały czas pojawi się w oknie wyświetlacza.

Odtwarzanie zaprogramowane



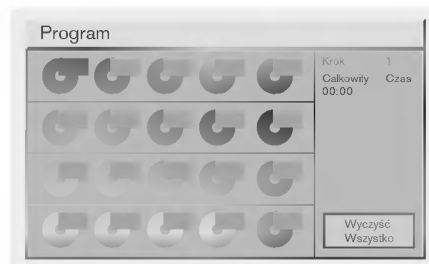
Odtwarzacz odtwarza ścieżki znajdujące się na płycie w kolejności określonej przez użytkownika.

Uwaga: Funkcja odtwarzania zaprogramowanego jest dostępna tylko dla płyt kompaktowych audio. Nie można z niej korzystać w przypadku płyt DVD z obrazami filmowymi.



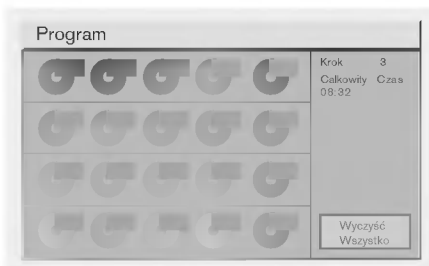
1 Nacisnąć PROGRAM podczas odtwarzania lub w trybie stop.

Na ekranie telewizora pojawi się ekran odtwarzania zaprogramowanego.



- W celu opuszczenia ekranu, należy nacisnąć PLAY lub PROGRAM.

2 Nacisnąć ▲/▼/◀/▶ i nacisnąć przyciski numeryczne w celu wyboru numeru pożądanej ścieżki.



- Powtórzyć czynność 2 w celu wyboru kolejnej ścieżki..
- Można zaprogramować do 20 ścieżek.

3 Nacisnąć PLAY lub ENTER w celu opuszczenia ekranu.

Wybrana ścieżka jest wprowadzana do pamięci i odtwarzanie rozpoczyna się w zaprogramowanej kolejności.

- W przypadku naciśnięcia przycisku PROGRAM w celu opuszczenia ekranu, wybrane ścieżki nie zostaną wprowadzone do pamięci.

Po odtworzeniu wszystkich zaprogramowanych ścieżek Odtwarzanie zostaje zatrzymane.

Usuwanie zaprogramowanych ścieżek

• Usuwanie zaprogramowanych ścieżek pojedynczo

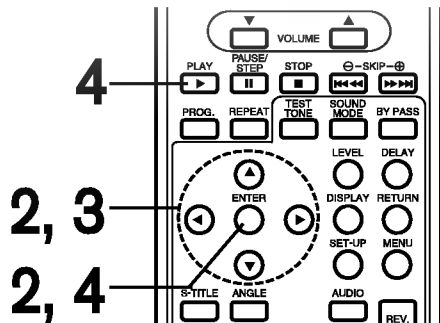
Nacisnąć ▲/▼/◀/▶ w celu wyboru numerów przeznaczonych do usunięcia, a następnie nacisnąć CLEAR.

• Usuwanie wszystkich zaprogramowanych ścieżek

Nacisnąć ▲/▼/◀/▶ w celu wyboru opcji "Wyczyść Wszystkie" i nacisnąć ENTER. Nacisnąć PLAY lub ENTER w celu opuszczenia ekranu. Jeżeli naciśnięty zostanie przycisk PROGRAM w celu opuszczenia ekranu, to zaprogramowane ścieżki nie zostaną usunięte. (Zaprogramowane ścieżki zostaną usunięte także w przypadku wyłączenia zasilania lub wyjęcia płyty.)

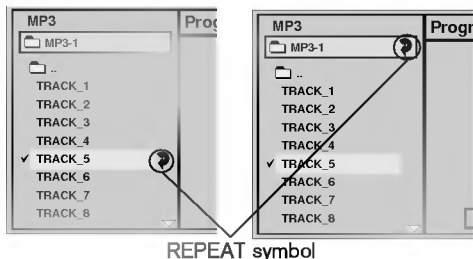
Odtwarzanie płyt MP3

MP3
CD-R/RW



Wielokrotne odtwarzanie pliku MP3

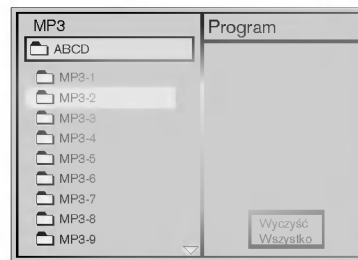
- Jeżeli przycisk REPEAT zostanie naciśnięty jednokrotnie podczas odtwarzania, to bieżący plik MP3 będzie odtwarzany wielokrotnie.
- Jeżeli przycisk REPEAT zostanie naciśnięty dwukrotnie podczas odtwarzania, to katalog będzie odtwarzany wielokrotnie.
- Jeżeli przycisk REPEAT zostanie naciśnięty trzykrotnie, to odtwarzanie powtórne zostanie anulowane.



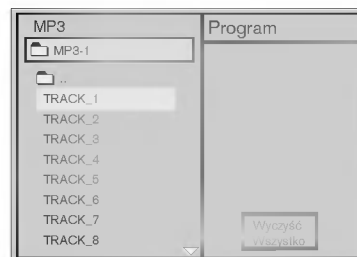
- Katalog i nazwa pliku są wyświetlane tylko w języku angielskim.
- Gdy zostanie napotkany kod, który jest niemożliwy do wyświetlenia, zostanie pokazany jako podkreślenie(_).
- Jeśli katalog nie zawiera plików w formacie MP3, symbol " ? " zostanie wyświetlony z nazwą katalogu.
- To urządzenie pozwala na odtwarzanie do 256 plików na dysk. Nie można odtworzyć dysku, na którym jest więcej niż 256 plików.
- Maksymalna głębokość zagnieżdżenia katalogów to 50.
- Format dysku musi być kompatybilny ze standardem ISO9660.
- Jeśli użytkownik nagrywa pliki mp3 przy pomocy oprogramowania, które nie posiada możliwości utworzenia systemu plików, jak "Direct-CD" itd., nie będzie można odtwarzać plików mp3. Dlatego też zalecane jest używanie programu "Easy-CD Creator", który tworzy system plików zgodny z ISO9660.
- Dysk z nagraniem jedną sesją na pierwszej ścieżce musi mieć plik mp3. Jeśli na pierwszej ścieżce nie ma pliku mp3, nie będzie można odtwarzać plików mp3. Jeśli chce się odtwarzać pliki mp3, należy sformatować dysk lub użyć nowego.
- Jeśli na dysku CD-R znajdują się pliki danych, które nie są plikami mp3, takiego dysku nie należy używać; należy użyć nowego dysku. Nie stosuje się to w przypadku dysków CD-RW.

Odtwarzanie pliku MP3

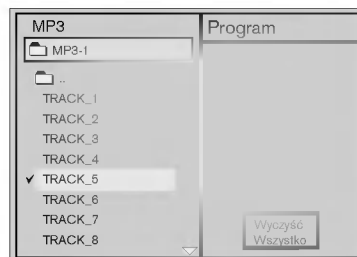
- 1** Włożyć płytę MP3.
Pojawi się menu MP3.



- 2** Naciśnąć przyciski ▲/▼ w celu wyboru katalogu, w którym znajdują się pożądane pliki MP3, a następnie naciśnąć ENTER.



- 3** Naciśnąć przycisk ▲/▼ w celu wyboru pożądanego pliku MP3 z wybranego katalogu płyty.



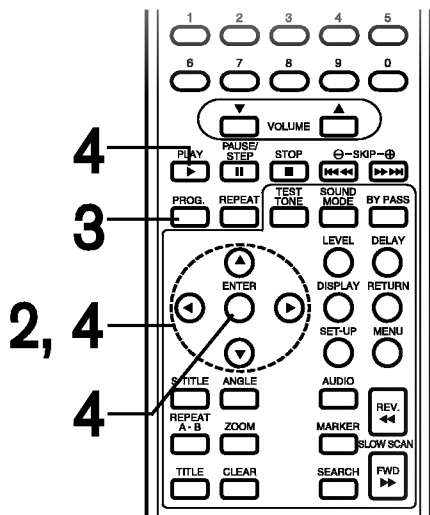
W celu powrotu do poprzedniego menu, należy naciśnąć przycisk RETURN.

- 4** Naciśnąć ENTER lub PLAY w celu rozpoczęcia odtwarzania pliku.

Informacje

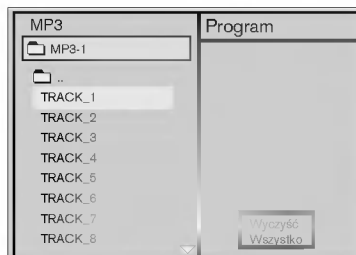
- Podczas odtwarzania naciśnąć SKIP ►► lub SKIP ◀◀ w celu odtworzenia następnego pliku lub poprzedniego pliku.
- Naciśnąć TITLE w celu przejścia do pierwszej strony bieżącego katalogu podczas odtwarzania oraz ponownie, w ciągu pięciu sekund, w celu przejścia do kolejnej strony.
- Naciśnąć MENU w celu przejścia do katalogu systemowego podczas odtwarzania.

Odtwarzanie płyt MP3 (ciąg dalszy)

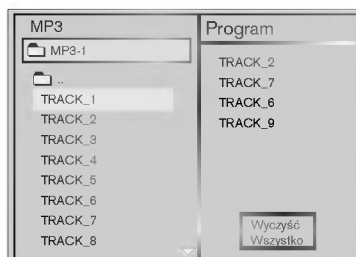


Odtwarzanie zaprogramowane pliku MP3

- 1 Wykonać czynności: 1 i 2 jak na poprzedniej stronie.
- 2 Wybrać plik MP3 do zaprogramowania za pomocą ▲/▼.



- 3 Nacisnąć przycisk PROGRAM w celu dodania pliku MP3 do wykazu plików zaprogramowanych.



- Powtórzyć czynności: 2 i 3 w celu wyboru innej ścieżki.
- Można zaprogramować do 60 plików.

Nacisnąć przycisk ► i wybrać pożądaną plik MP3, a następnie nacisnąć przycisk ENTER lub PLAY w celu rozpoczęcia odtwarzania.



Wielokrotne odtwarzanie pliku MP3

- Jeżeli przycisk REPEAT zostanie naciśnięty jednokrotnie podczas odtwarzania, to bieżący plik MP3 będzie odtwarzany wielokrotnie.
- Jeżeli przycisk REPEAT zostanie naciśnięty dwukrotnie podczas odtwarzania, to wszystkie pliki MP3 w wykazie plików zaprogramowanych będą odtwarzane wielokrotnie.
- Jeżeli przycisk REPEAT zostanie naciśnięty trzykrotnie, to odtwarzanie powtórne zostanie anulowane.

REPEAT symbol

Usuwanie zaprogramowanych plików

● **Usuwanie zaprogramowanych plików pojedynczo**

Nacisnąć ▲/▼/◀/▶ w celu wyboru pliku MP3 w wykazie plików zaprogramowanych, który jest przeznaczony do usunięcia, a następnie nacisnąć CLEAR.

● **Usuwanie wszystkich zaprogramowanych plików**

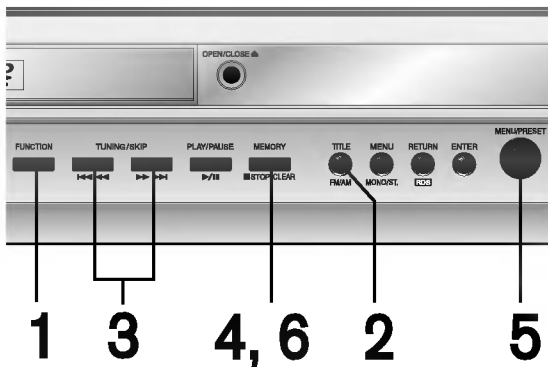
Nacisnąć ▲/▼/◀/▶ w celu wyboru opcji "Wyczyść Wszystkie" i nacisnąć ENTER.

W celu wejścia do głównego menu, należy nacisnąć przycisk ◀.

Po odtworzeniu wszystkich zaprogramowanych ścieżek Odtwarzanie zostaje zatrzymane.

Wprowadzanie stacji radiowych do pamięci

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



1 Naciskać **FUNCTION** na płycie czołowej lub **FM/AM** na pilocie aż do pojawienia się wskaźnika **FM** lub **AM** w oknie wyświetlacza.

2 Teraz, każdorazowe naciśnięcie jednego z ww. przycisków przełącza między pasmem **FM** i pasmem **AM**.

3 Nacisnąć i przytrzymać **TUNING/SKIP** **◀** lub **▶** na płycie czołowej przez mniej więcej dwie sekundy, aż podana częstotliwość zacznie się zmieniać.

Skanowanie jest wstrzymywane wówczas, gdy odbiornik/odtwarzacz DVD wychwyci stację. W oknie wyświetlacza pojawiają się komunikaty "TUNED" i "STEREO" (w przypadku programu stereofonicznego).

Uwaga: Komunikat "TUNED" pojawia się tylko wtedy, gdy znaleziona stacja nadaje program stereofoniczny w paśmie FM.

4 Nacisnąć **MEMORY**.
W oknie wyświetlacza zacznie błyskać numer kolejny pamięci.

5 Naciskać **▲** lub **▼** na płycie czołowej w celu wyboru numeru kolejnego, pod którym stacja ma zostać wprowadzona do pamięci.

6 Ponownie nacisnąć **MEMORY**.
Stacja jest wprowadzona do pamięci.

7 Aby wprowadzić inne stacje, należy powtórzyć czynności od 3 do 6.

Dostrajanie stacji o słabym sygnale

Przy czynności 3 naciskać **TUNING/SKIP** **◀** lub **▶**, aby manualnie dostrajać stację.

Usuwanie wszystkich stacji wprowadzonych do pamięci

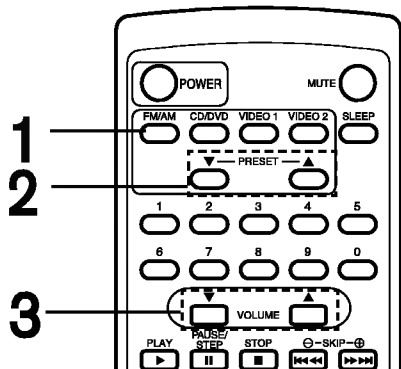
Nacisnąć i przytrzymać **MEMORY** przez mniej więcej trzy sekundy, aż do pojawienia się komunikatu "CLEAR ALL" w oknie wyświetlacza; wówczas, ponowne naciśnięcie **MEMORY** spowoduje usunięcie wszystkich stacji wprowadzonych do pamięci.

Informacja

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

Sluchanie radia

Najpierw należy wprowadzić stacje radiowe do pamięci odbiornika/odtwarzacza DVD (patrz rozdział "Wprowadzanie stacji radiowych do pamięci" na poprzedniej stronie).



Informacja

• Odbiór programu FM z dużymi zakłóceniami

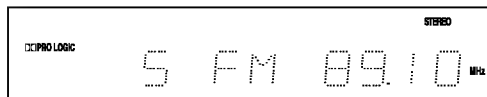
Nacisnąć przycisk MONO/ST. na płycie czołowej. Komunikat "STEREO" zniknie i program nie będzie już odbierany z efektem stereofonicznym, lecz jakość odbioru poprawi się. Aby przywrócić efekt stereofoniczny, należy ponownie nacisnąć ten przycisk.

• Poprawianie jakości odbioru

Zmienić ustawienie anten dostarczonych w wyposażeniu.

- 1 **Za pomocą przycisku FM/AM wybrać pasmo FM lub AM; na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik informujący o wybranym paśmie.**

Dostrojona zostanie ostatnio słuchana stacja.



- 2 **Naciskać PRESET ▲ lub ▼ w celu wyboru poszukiwanej stacji wprowadzonej do pamięci.** Każdorazowe naciśnięcie przycisku powoduje wybór jednej stacji spośród wprowadzonych do pamięci.

- 3 **Wyregulować głośność obracając pokrętkę VOLUME na płycie czołowej lub naciskając VOLUME ▲ lub ▼.**

Wyłączanie radia

Nacisnąć POWER w celu wyłączenia odbiornika/odtwarzacza DVD lub wybrać inny tryb pracy (DVD/CD, VIDEO 1 lub VIDEO 2).

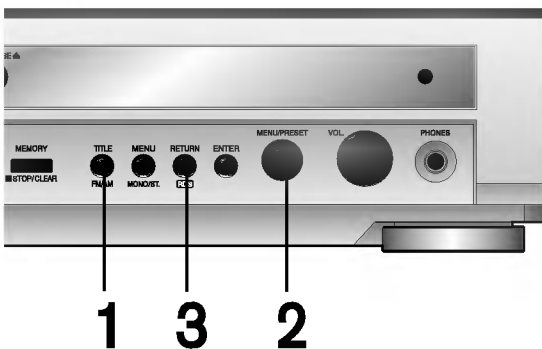
Sluchanie stacji nie wprowadzonych do pamięci

- Przy czynności 2 zastosować dostrajanie manualne lub automatyczne.
- Aby dostroić manualnie, naciskać TUNING/SKIP ◀ lub ▶ na płycie czołowej.
- Aby dostroić automatycznie, nacisnąć i przytrzymać przez mniej więcej dwie sekundy przycisk TUNING/SKIP ◀ lub ▶ na płycie czołowej.

Odbiór stacji z sygnałem RDS (System danych radiowych)

Czym jest RDS?

RDS to system powszechnie stosowany przez wiele stacji radiowych FM, polegający na przesyłaniu niesłyszalnego strumienia danych wraz z normalnym sygnałem radiowym. Te dane zawierają różne informacje, w tym m.in. identyfikator stacji/nadajnika, informacje o ruchu drogowym, czy też wykaz alternatywnych częstotliwości, na których można odbierać tę samą stację.



- 1 **Nacisnąć FUNCTION w celu wyboru FM lub AM, a następnie nacisnąć FM/AM w celu wyboru FM.**

- 2 **Wybrać stację za pomocą przycisku PRESET ▲ lub ▼.**

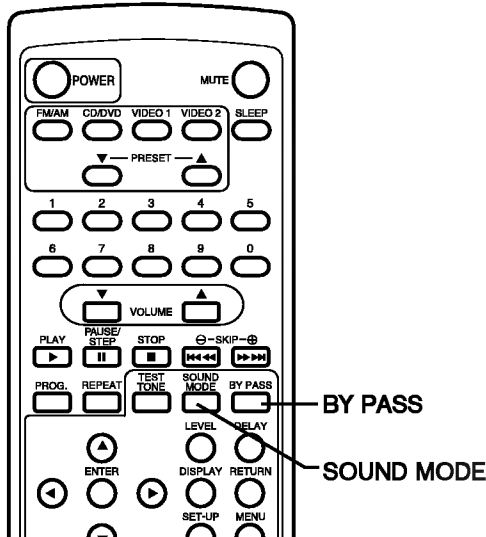
Gdy odbierana będzie stacja emitująca sygnał RDS, na wyświetlaczu najpierw pojawi się wskaźnik RDS, a następnie informacje tekstowe o stacji (wraz ze wskaźnikiem "PS").

- 3 **Nacisnąć RDS w celu przywrócenia informacji o częstotliwości na wyświetlaczu.**

- Funkcja RDS jest dostępna tylko dla stacji FM.
- Informacje tekstowe o stacji (wraz ze wskaźnikiem "PS") pojawiają się automatycznie po dostrojeniu stacji emitującej sygnał RDS.

Wybór trybu dźwięku




Aby korzystać z efektu surround, wystarczy wybrać jeden z zadanych trybów dźwięku.








1 Naciskać SOUND MODE aż do pojawienia się na wyświetlaczu komunikatu informującego o wyborze pożądanego trybu dźwięku.

Informacje o dostępnych trybach dźwięku zamieszczono w poniższej tabeli.

Informacja




- **Odbiornik/odtwarzacz DVD zapamiętuje tryb dźwięku ostatnio wybrany dla poszczególnych trybów pracy.** Gdy wybrany zostanie określony tryb pracy, tryb dźwięku przełącza się na ostatnio wybrany dla tego trybu. Dla przykładu, jeżeli w trybie pracy CD ostatnio używano trybu dźwięku HALL1, to po powrocie do trybu CD tryb dźwięku automatycznie przełączy się na HALL1. W przypadku tunera, tryby dźwięku są zapamiętywane dla wszystkich stacji wprowadzonych do pamięci.
- **Format źródeł dźwięku jest podawany na opakowaniach.**
 - Płyty w formacie Dolby Digital są opatrzone znakiem .
 - Źródła dźwięku w formacie Dolby Surround są opatrzone znakiem .
 - Płyty w formacie DTS Digital Surround są opatrzone znakiem .

○ W przypadku odtwarzania źródeł dźwięku o częstotliwości próbkowania 96 kHz, częstotliwość próbkowania sygnału wyjściowego zostanie przetworzona na 48 kHz.

Tryb dźwięku	Efekt.
 dts	Umożliwia odsłuchiwanie 5.1 (6) dyskretnych kanałów cyfrowego audio najwyższej jakości ze źródeł nagranych w technologii DTS (odnośne oznaczenie znajduje się na źródle), przykładowo z dysków kompaktowych, dysków DVD itp. Technologia DTS Digital Surround przetwarza do 6 kanałów przezroczystego audio (identycznego ze źródłem wzorcowym), zapewniając wyjątkową klarowność w obrębie pola dźwiękowego o pełnym zakresie 360 stopni. "DTS" i "DTS Digital Surround" są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy DTS Technology, LLC. Wyprodukowano na licencji DTS Technology, LLC.
 DIGITAL	W trybie Dolby Digital Surround można odsłuchiwać do 5.1 kanałów cyfrowego dźwięku surround ze źródła nagranego w technologii Dolby Digital. W przypadku odtwarzania dysków DVD lub laserowych oznaczonych symbolem  użytkownik korzysta z jeszcze lepszej jakości dźwięku, większej dokładności przestrzennej i poprawionego zakresu dynamiki. Wynika to z faktu, że technologia Dolby Digital zapewnia do 5 całkowicie dyskretnych kanałów audio o pełnym zakresie częstotliwości (przedni lewy i przedni prawy, środkowy oraz tylny lewy i tylny prawy) wraz z kanałem 0.1 o nazwie LFE* (kanał wyłącznie do efektów tonów niskich). *LFE - ang. Low Frequency Extension = przedłużenie niskiej częstotliwości. Ten kanał dostarcza do subwoofera oddzielne bezkierunkowe sygnały tonów niskich w celu zapewnienia efektu w postaci głębszych, bardziej dynamicznych tonów niskich.
 PRO LOGIC	Z tego trybu należy korzystać do odtwarzania źródła wideo lub audio-wideo opatrzonego znakiem  . Tryb DOLBY PRO LOGIC zapewnia unikalny efekt właściwy dla sali kinowej lub sali koncertowej. Efekt przemieszczania się optycznego obrazu dźwięku w kierunkach przód/tył/lewo/prawo, połączony z wrażeniem jego stałego umiejscowienia, jest jeszcze bardziej wyrazisty i dynamiczny.
HALL 1	Podczas odsłuchiwania muzyki klasycznej lub nagranej na żywo, ten tryb stwarza efekt właściwy dla małej sali koncertowej.
HALL 2	Podczas odsłuchiwania muzyki klasycznej lub nagranej na żywo, ten tryb stwarza efekt właściwy dla dużej sali koncertowej.
THEATER	Ten tryb stwarza efekt trójwymiarowości właściwy dla sali kinowej.
2CH STEREO	W tym trybie dźwięk jest odtwarzany z głośnika przedniego lewego, głośnika przedniego prawego i subwoofera. Standardowe źródła dwukanałowe (stereofoniczne) całkowicie pomijają przetwarzanie pola akustycznego. Umożliwia to odtwarzanie dowolnego źródła tylko za pomocą głośnika przedniego lewego, głośnika przedniego prawego i subwoofera. Tryb 2CH STEREO można wybrać za pomocą przycisku BY PASS na pilocie.

Wykorzystywanie efektu otoczenia dźwiękiem

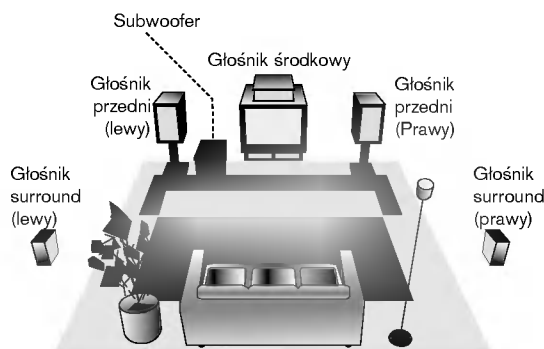
Do wykorzystywania efektu dźwięku trójwymiarowego w połączeniu z obrazem wideo używa się trybów: DTS Digital Surround, Dolby Digital i Dolby Pro Logic.

- Do odtwarzania źródeł należy używać stereofonicznego magnetowidu kasetowego Hi-Fi.
- W celu uzyskania najwyższej jakości obrazu wideo, należy używać telewizora o dużej przekątnej ekranu.
- Używać źródeł (np. dysków laserowych, dysków DVD, taśm itp.) oznaczonych symbolem DTS Digital Surround () lub symbolem Dolby Surround ( lub ).

Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" i symbol dwóch D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. Poufne Prace Niepublikowane. Prawa autorskie 1992 & 1997 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wyprodukowano na licencji Digital Theater Systems, Inc. Patent amerykański nr 5,451,942 oraz inne ogólnoświatowe patenty przyznane lub będące w toku załatwiania. "DTS" i "DTS Digital Surround" są znakami towarowymi Digital Theater Systems, Inc. Prawa autorskie 1996 Digital Theater Systems, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Jeżeli pomieszczenie jest wykonane z betonu i cienkich elementów drewnianych, to efekt otoczenia dźwiękiem nie może być w pełni wykorzystany. Ściany pomieszczenia są bowiem nadmiernie dźwiękochłonne, a ponadto w pewnym stopniu odbijają dźwięk. Ten drugi czynnik można jednak zniwelować poprzez przestawienie mebli, powieszenie zasłon itp.



Przykładowa konfiguracja głośników

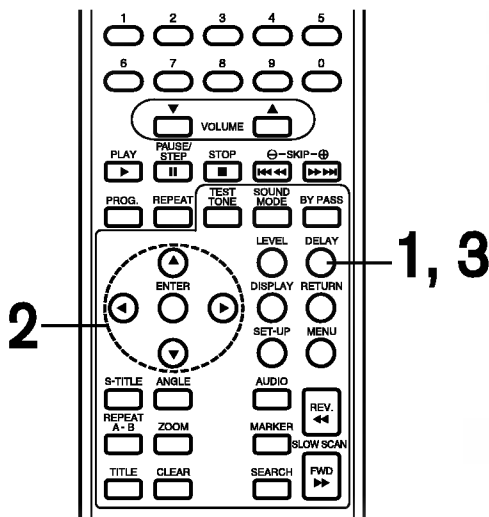
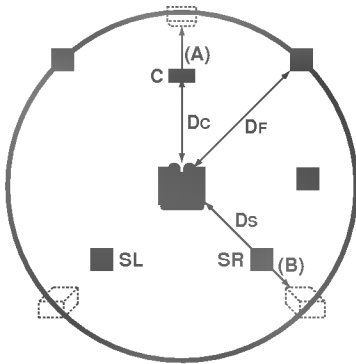
W przypadku normalnej konfiguracji, należy użyć 6 głośników (2 głośników przednich, głośnika środkowego, 2 głośników tylnych i subwoofer). Aby otrzymać znakomite tony niskie, bądź w pełni wykorzystać tryb DTS Digital Surround lub Dolby Digital, należy podłączyć subwoofer.

- **Głośniki przednie**
Zalecamy, żeby głośniki wysokotonowe głośników przednich i uszy użytkownika znajdowały się na tej samej wysokości. Ponadto zalecamy, by głośniki były rozstawione pod kątem 45° względem użytkownika.
- **Głośnik środkowy**
Idealnie, głośniki przednie i głośnik środkowy powinny znajdować się na tej samej wysokości. W przeciwnym razie, głośnik środkowy można umieścić nad lub pod telewizorem.
- **Głośniki tylne**
Lewy i prawy głośnik tylny należy umieścić za obszarem odsłuchu użytkownika. Te głośniki oddają efekt przemieszczania się dźwięku i potęgują atmosferę. Są one konieczne do odtwarzania w trybach wykorzystujących otoczenie dźwiękiem. W celu osiągnięcia najlepszych efektów, nie należy instalować ich w zbyt dużej odległości od obszaru odsłuchu, a ponadto na lub powyżej wysokości uszu użytkownika. Skierowanie głośników tylnych ku ścianie lub sufitowi, zapewniające większe rozproszenie dźwięku, jest również skutecznym zabiegiem. Jeżeli pomieszczenie jest nieduże, a użytkownik znajduje się przy jego tylnej krótszej ścianie, to głośniki tylne należy ustawić naprzeciwko siebie, na wysokości ok. 60 - 90 cm nad uszami użytkownika, a następnie skierować je nieznacznie do dołu.
- **Subwoofer**
Należy ustawić go tak, aby osiągnąć optymalny odbiór dźwięku.

- Zalecamy, żeby na głośniki przednie (lewy i prawy) i głośnik środkowy wybrać głośniki z ekranem magnetycznym, gdyż będą one należycie zabezpieczone przed szumem wizyjnym emitowanym przez telewizor.
- Należy używać głośników o podobnej charakterystyce dźwięku.

Ustawianie czasu opóźnienia

Dla trybu Dolby Digital i Dolby Pro Logic zakłada się, że odległość pomiędzy użytkownikiem a każdym głośnikiem w systemie jest taka sama. Jeżeli jednak odległość pomiędzy głośnikiem środkowym lub głośnikami tylnymi (prawym i lewym) a użytkownikiem jest mniejsza niż odległość pomiędzy głośnikami przednimi (prawym i lewym) a użytkownikiem, to dźwięk z głośnika środkowego lub głośników tylnych (prawego i lewego) dotrze do użytkownika wcześniej niż dźwięk z głośników przednich. Rozwiązanie tego problemu dla trybu Dolby Digital i Dolby Pro Logic polega na ustawieniu takiego czasu opóźnienia dla głośnika środkowego lub głośników tylnych (prawego i lewego), że dźwięk ze wszystkich głośników dotrze do użytkownika jednocześnie.



- Czas opóźnienia dla głośnika środkowego można ustawić wyłącznie w trybie Dolby Digital.

Odległość pomiędzy głośnikami a użytkownikiem. Jeżeli odległość pomiędzy użytkownikiem a każdym głośnikiem w systemie jest taka sama, to w trybie Dolby Digital i Dolby Pro Logic czas opóźnienia dla poszczególnych głośników będzie następujący.

W trybie Dolby Digital

Czas opóźnienia głośnika środkowego: 0 ms

Czas opóźnienia głośników tylnych: 5 ms

W trybie Dolby Pro Logic

Czas opóźnienia głośnika środkowego: brak możliwości ustawienia

Czas opóźnienia głośników tylnych: 15 ~ 30 ms

Jeżeli czas opóźnienia głośników tylnych zostanie ustawiony w trybie Dolby Digital, to w trybie Dolby Pro Logic jego ustawienie nastąpi automatycznie.

Czas opóźnienia wynosi 1 ms dla 10 cm.

Jeżeli głośnik środkowy i głośniki tylne znajdują się dalej od użytkownika niż głośniki przednie, to ustawienie czasu opóźnienia będzie minimalne.

Ustawianie czasu opóźnienia dla głośników surround

Jeżeli odległość D_s jest równa lub większa od D_f (patrz rysunek po lewej), to czas opóźnienia dla głośników surround należy ustawić na 0 ms. W innych przypadkach ustawienie należy zmienić jak niżej.

Przykład Jeżeli odległość pomiędzy głośnikami przednimi a użytkownikiem wynosi 1 m, zaś pomiędzy głośnikami tylnymi a użytkownikiem - 1.5 m, to w trybie Dolby Digital czas opóźnienia dla głośników tylnych wyniesie 5 ms.

$$3m (D_f) - 1.5m (D_s) = 1.5m (B)$$

$$1.5m (B) = 150cm / 30cm = 5msec$$

Ustawianie czasu opóźnienia głośnika środkowego (wyłącznie w trybie Dolby Digital)

Jeżeli odległość D_f jest równa odległości D_c . (patrz rysunek po lewej), to czas opóźnienia dla głośnika środkowego należy ustawić na 0 ms.

W innych przypadkach ustawienie należy zmienić jak niżej.

Przykład Jeżeli odległość pomiędzy głośnikami przednimi a użytkownikiem wynosi 3m, zaś pomiędzy głośnikiem środkowym a użytkownikiem - 2.4 m, to czas opóźnienia głośnika środkowego wyniesie 2 ms.

$$3m (D_f) - 2.4m (D_c) = 60cm (A)$$

$$60cm (A) / 30cm = 2msec$$

Ustawianie czasu opóźnienia w trybie Dolby Digital i Dolby Pro Logic

1 Nacisnąć DELAY.

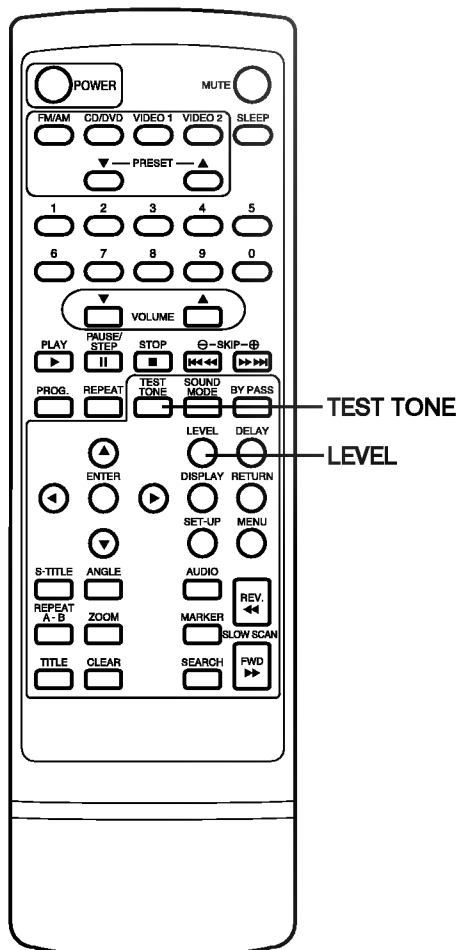
W oknie wyświetlacza pojawi się aktualny czas opóźnienia ustawiony dla głośnika surround.

Czas opóźnienia dla głośnika środkowego można wybrać za pomocą ◀▶, ale wyłącznie w trybie Dolby Digital.

2 Zmienić czas opóźnienia za pomocą ▲/▼.

3 Po zakończeniu procesu ustawiania nacisnąć DELAY.

Ustawianie poziomu głośności dla wybranego kanału



Ustawianie poziomu głośności dla wybranego kanału

1 Nacisnąć LEVEL.

W oknie wyświetlacza pojawi się wskaźnik LEVEL.

2 Za pomocą ◀▶ wybrać głośnik do ustawienia.

Każdorazowe naciśnięcie przycisku ◀▶ przełącza pomiędzy głośnikami w następującej kolejności; FL (przedni lewy) → C ((środkowy) → FR (przedni prawy) → SR (prawy surround) → SL (lewy surround) → SW (subwoofer) → FL (przedni lewy)

- W trybie stereofonii dwukanałowej można wybrać jedynie SW (subwoofer).

3 Za pomocą ▲/▼ wyregulować poziom głośności dla wybranego kanału.**4 Powtórzyć czynności od 2 do 3w celu ustawienia poziomu głośności dla innego kanału.****5 Po zakończeniu procesu ustawiania nacisnąć LEVEL**

Ustawianie równowagi dźwiękowej pomiędzy kanałami za pomocą dźwięku testowego

W trybie DTS i Dolby Digital użytkownik może łatwo wyregulować równowagę dźwiękową głośników z miejsca, które aktualnie zajmuje, za pomocą dźwięku testowego.

1 Wybrać tryb "Test Tone" naciskając przycisk TEST TONE.

- Każdy głośnik wyda syczący dźwięk o długości mniej więcej 2 sekund w następującej kolejności; FL (przedni lewy) → C ((środkowy) → FR (przedni prawy) → SR (prawy surround) → SL (lewy surround) → SW (subwoofer) → FL (przedni lewy)

2 Wyregulować poziom głośności według wskazówek zamieszczonych w rozdziale "Ustawianie poziomu głośności dla wybranego kanału", tak żeby z pozycji zajmowanej przez użytkownika poziom głośności wszystkich głośników był taki sam.

- Jeżeli w czasie, w którym głośnik będzie wydawał syczący dźwięk, użytkownik zacznie regulować głośność lub poziom kanału, to bieżący kanał przerwie wydawanie dźwięku testowego.

Informacja

- **Jednoczesna regulacja głośności wszystkich głośników.** Użyć pokrętki VOLUME.

Wspólne procedury ustawień początkowych



Po wykonaniu ustawień początkowych, odtwarzacz można zawsze obsługiwać przy tych samych parametrach pracy (zwłaszcza w przypadku płyt DVD).

Ustawienia będą przechowywane w pamięci aż nie zostaną zmienione, nawet w przypadku wyłączenia zasilania.

Wspólne procedury ustawień początkowych

- 1 Nacisnąć SET-UP w trybie stop lub odtwarzania.**
Na ekranie pojawi się menu SET-UP.



- 2 Nacisnąć ▲/▼ w celu wyboru pożądanej pozycji.**
Na ekranie zostaną pokazane bieżące ustawienia dla wybranej pozycji, a także ustawienia alternatywne.

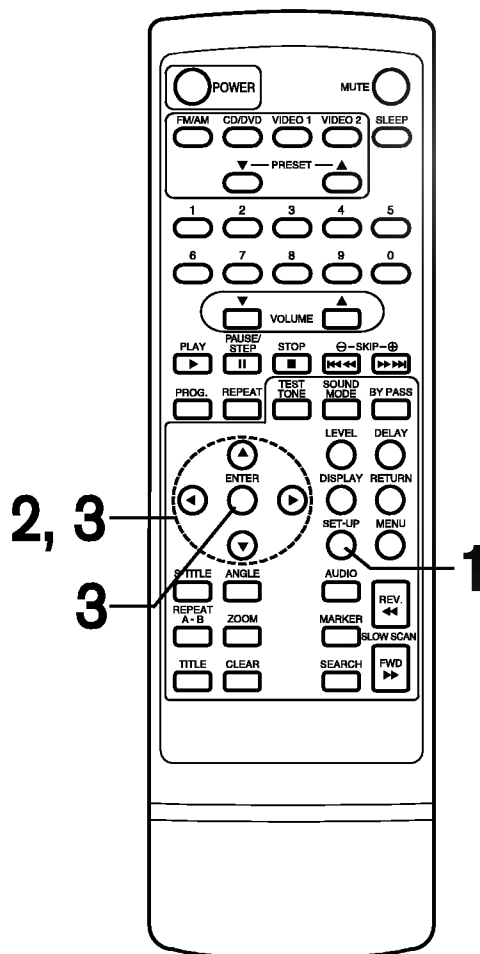
- CD. Audio (patrz strona 36)
- Napisy Tłumaczące (patrz strona 36)
- Menu Dysku (patrz strona 36)
- Zakres (patrz strona 37)
- Hasło (patrz strona 38)
- Ustawienia Ekranu (patrz strona 39)
- Język (patrz strona 40)

- 3 Nacisnąć ► a następnie ▲/▼ w celu wyboru pożądanego ustawienia, a na koniec nacisnąć ENTER.**

- Niektóre pozycje wymagają wykonania dodatkowych czynności. (Patrz odnośna strona.)
Gdy wybrane zostanie ustawienie alternatywne, ekran powróci do wyświetlania ustawień początkowych.

Opuszczanie menu SET-UP

Nacisnąć SET-UP, RETURN lub PLAY.



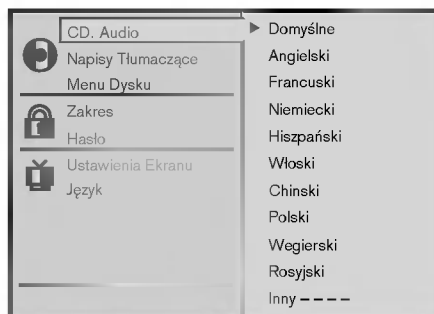
Wybór języka płyty



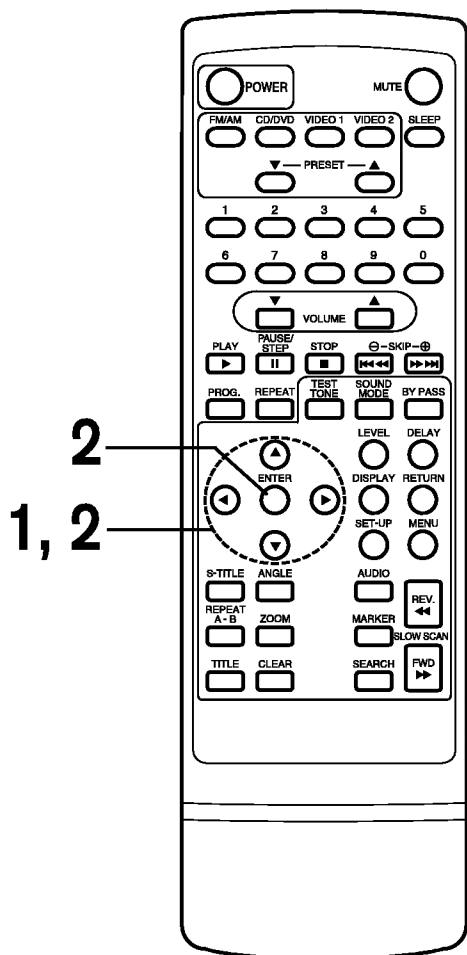
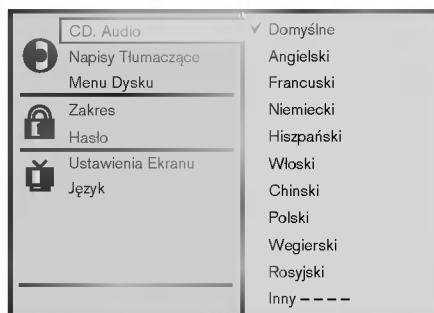
Niniejsza funkcja służy do wyboru języka ścieżki dźwiękowej, języka napisów dialogowych i języka używanego w menu sekcji lub w menu płyt DVD, który będzie stosowany dla wszystkich odtwarzanych płyt.

Podczas odtwarzania płyty DVD video, odtwarzacz DVD automatycznie wyświetla uprzednio wybrany język napisów dialogowych, jeżeli znajduje się on na płycie.

1 Przy ekranie SET-UP nacisnąć ▲/▼ w celu wyboru opcji "CD. Audio", a następnie nacisnąć ►.



2 Nacisnąć ▲/▼ w celu wyboru pożądanego języka, a następnie nacisnąć ENTER.



Domyślne :Wybrany zostanie oryginalny język każdej płyty.

Angielski :Wybrany zostanie język angielski.

Inny : Wybrany zostanie inny język. Można wprowadzić czterocyfrowy kod języka. (Patrz kody języków na stronie 41. Nacisnąć CLEAR, jeżeli wprowadzony zostanie błędny kod językowy.)

Opcja "Napisy Tłumaczące" i "Menu Dysku" wybiera się w taki sam sposób.

- Jeżeli wybrany język nie jest dostępny na płycie, to wybrany zostanie język oryginalny płyty.

Wybór poziomu zabezpieczenia i hasła

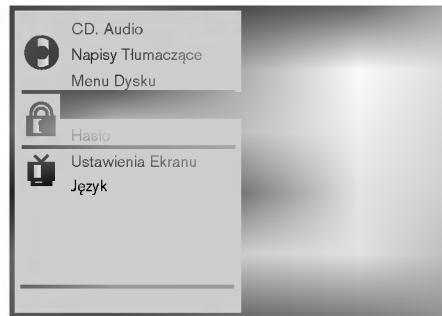


Niniejsza funkcja uniemożliwia odtwarzanie tych określonych płyt DVD, które są nieodpowiednie dla dzieci.

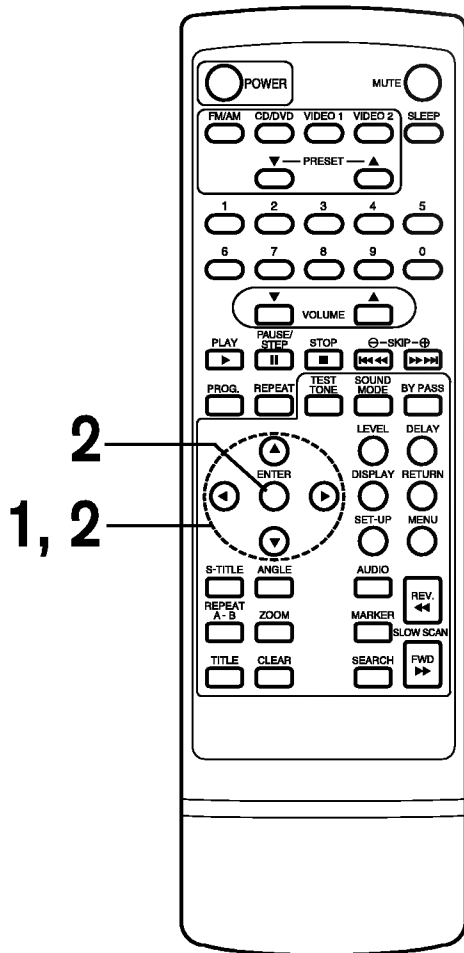
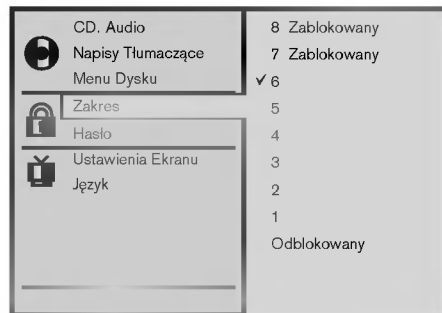
- Niektóre płyty DVD zawierają poziom ograniczania, który pozwala rodzicom usunąć sceny lub uniemożliwić odtwarzanie płyt przez dzieci. Odtwarzacze DVD posiadają hasła, które zabezpieczają przed zmianą tego poziomu przez dzieci.

Wybór poziomu zabezpieczenia (tylko płyty DVD)

- 1 Przy ekranie SET-UP nacisnąć ▲/▼ w celu wyboru opcji "Zakres", a następnie nacisnąć ►.



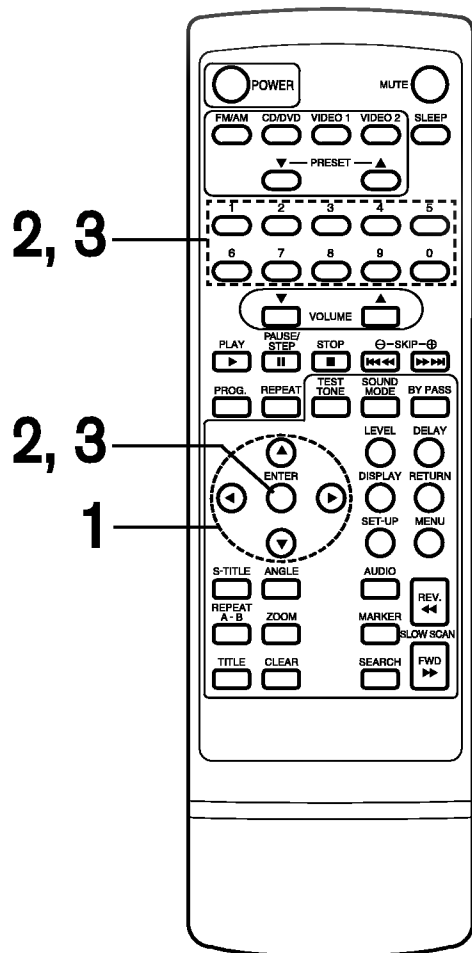
- 2 Nacisnąć ▲/▼ w celu wyboru pożądanego poziomu, a następnie nacisnąć ENTER.



Nie można odtwarzać płyt DVD o poziomie zabezpieczenia wyższym niż wybrany, chyba że funkcja blokady rodzicielskiej zostanie anulowana. Dla przykładu, gdy wybierze się poziom 7, płyty o poziomie zabezpieczenia wyższym niż 7 zostaną zablokowane i nie będą odtwarzane.

Jeżeli użytkownik zmieni poziom i wprowadzi hasło, to odtwarzanie wszystkich płyt DVD o poziomach zabezpieczenia wyższych niż wybrany zostanie zablokowane, chyba że ponownie wprowadzi się poprawne hasło. Dla przykładu: jeżeli użytkownik zmieni poziom na "5", to odtwarzacz DVD nie będzie odtwarzać płyt o poziomie "6", "7" lub "8", chyba że za pomocą pilota wprowadzone zostanie prawidłowe hasło.

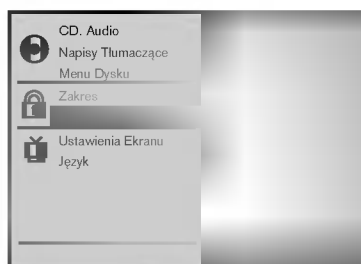
Wybór poziomu zabezpieczenia i hasła



Ustawianie hasła (tylko płyty DVD)

Jeżeli wybrany zostanie poziom zabezpieczenia "7" lub niższy, to konieczne będzie wprowadzenie czterocyfrowego "hasła" w celu uniemożliwienia odtwarzania płyt o wyższych poziomach zabezpieczenia.

- 1** Przy ekranie SET-UP nacisnąć ▼ w celu wyboru opcji "Hasło", a następnie nacisnąć ►.



- 2** Wprowadzić czterocyfrowe hasło i nacisnąć ENTER.

Przykład : 1234

Użytkownik powinien zapamiętać wybrane hasło.

- 3** Ponownie wprowadzić czterocyfrowe hasło i nacisnąć ENTER w celu zweryfikowania.

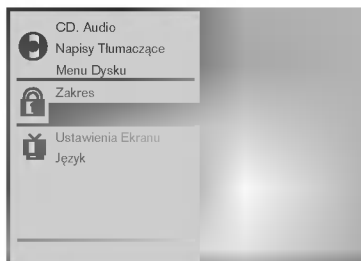
Ustawianie jest zakończone.

- Zabezpieczenie jest zablokowane. Wszelkie płyty o zabezpieczeniu wyższym niż ustawione nie mogą być odtwarzane, chyba że wprowadzone zostanie prawidłowe hasło.

Zmiana/usunięcie hasła wprowadzonego do pamięci

- 1** W ekranie SET-UP nacisnąć ▼ w celu wyboru opcji "Hasło", a następnie nacisnąć ►.

- 2** Wprowadzić hasło i nacisnąć ENTER.



- 3** Aby zmienić lub usunąć hasło, należy nacisnąć ▲/▼ w celu wyboru opcji "Zmiana" lub "Kasowanie", a następnie nacisnąć ENTER.

Aby zmienić poziom zabezpieczenia/hasło, należy powtórnie wykonać czynności opisane na stronach 37-38.

Jak usunąć czterocyfrowe hasło

Jeżeli użytkownik zapomni aktualne hasło, to powinien wykonać poniższe czynności w celu jego usunięcia.

Przy ekranie SET-UP

- 1** Nacisnąć ▼ w celu wyboru opcji "Hasło".

- 2** Wprowadzić sześciocyfrowy numer "210499" i nacisnąć ENTER.

Czterocyfrowe hasło zostanie usunięte.

- 3** Wprowadzić nowe hasło

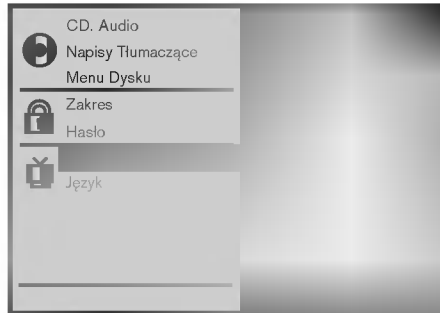
Przejdź do działu "Ustawianie hasła" (prawa kolumna bieżącej strony).

Wybór współczynnika kształtu obrazu telewizora

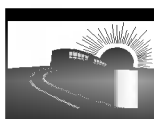
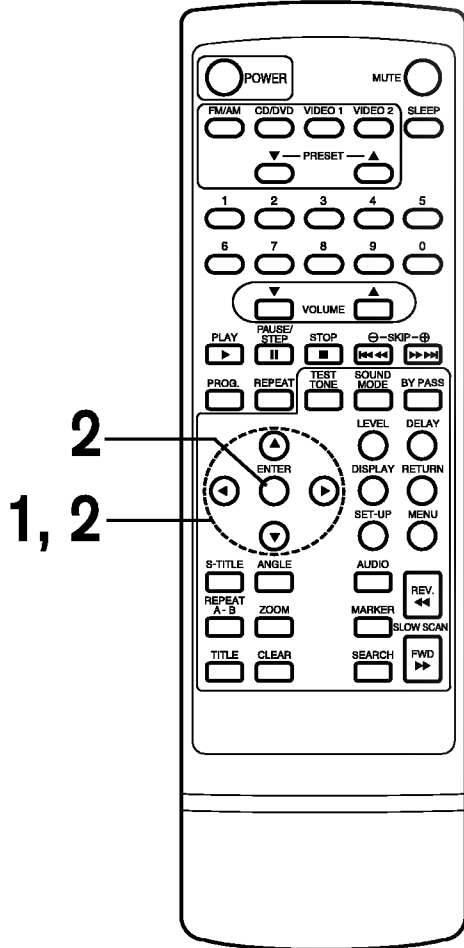
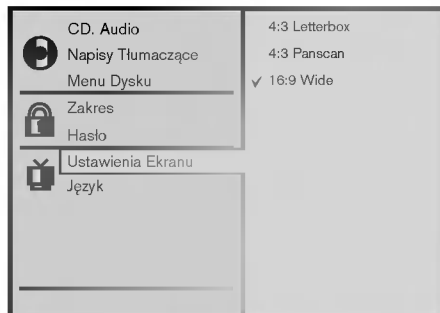


Istnieje możliwość wyboru kształtu obrazu w celu dopasowania go do używanego telewizora; konwencjonalny kształt obrazu (4:3) lub kształt szerokoekranowy (16:9).

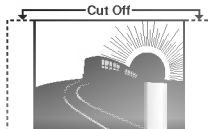
1 Przy ekranie SET-UP nacisnąć ▲/▼ w celu wyboru opcji "Ustawienia Ekranu", a następnie nacisnąć ►.



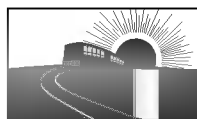
2 Nacisnąć ▲/▼ w celu wyboru pożądanego współczynnika kształtu obrazu, a następnie nacisnąć ENTER.



4:3 Letterbox



4:3 Panscan



16:9 Wide

4:3 Letterbox : Materiał wizyjny, który nie jest sformatowany w stylu Pan & Scan, jest odtwarzany w stylu letterbox (u góry i u dołu ekranu widnieją czarne pasy).

4:3 Panscan : Z tej opcji należy korzystać wówczas, gdy jest podłączony konwencjonalny odbiornik telewizyjny. Materiał wizyjny sformatowany w stylu Pan & Scan jest odtwarzany w tym stylu (brzeg lewy i prawy są obcięte).

16:9 Wide (szeroki) : Z tej opcji należy korzystać wówczas, gdy jest podłączony szerokoekranowy odbiornik telewizyjny. Odtwarzanie odbywa się w rozmiarze pełnym. (Zachodzi również konieczność wprowadzenia telewizora szerokoekranowego w tryb "FULL" (pełny ekran)).

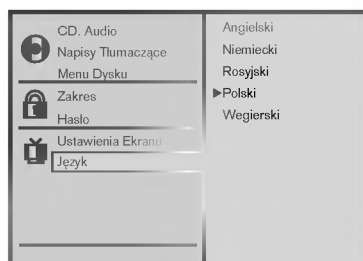
* Po rozpoczęciu odtwarzania materiału video w opcji szerokoekranowej, każdy ekran przedstawia przykład. (To ustawienie nie dotyczy materiału video dla rozmiaru konwencjonalnego.)

Wybór języka menu



Niniejsza funkcja służy do wyboru języka menu płyt DVD oraz do jego wyświetlania na ekranie telewizora.

- 1 Przy ekranie SET-UP nacisnąć ▲/▼ w celu wyboru opcji "Język", a następnie nacisnąć ►.



- 2 Nacisnąć ▲/▼ w celu wyboru pożądanego języka, a następnie nacisnąć ENTER.

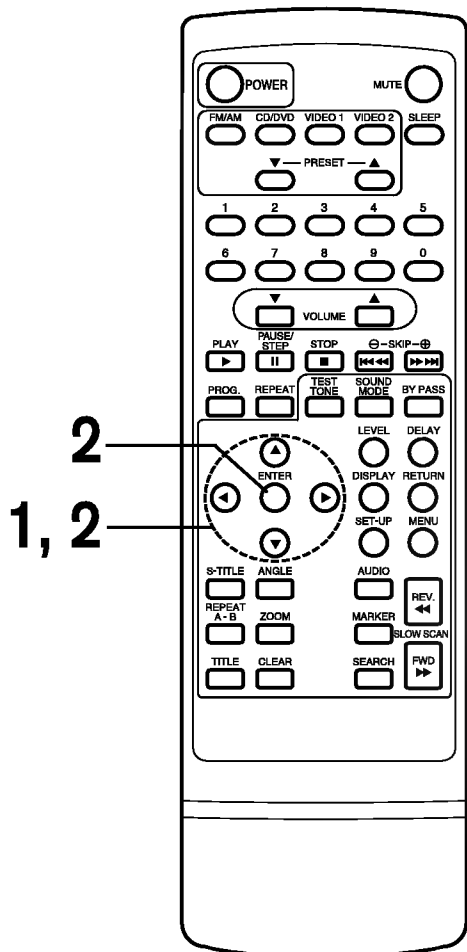
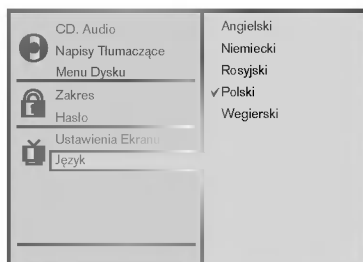


Tabela języków i kodów języków



Wprowadzić odpowiedni numer kodowy w ustawieniach początkowych "CD. Audio", "Napisy Tłumaczące" i/lub "Menu Dysku" (patrz strona 36).

Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język
6565	Afarski	7079	Wysp Owczych	7678	Lingala	8375	Słowacki
6566	Abchaski	7082	Francuski	7679	Laotański	8376	Słoweński
6570	Afrikaans	7089	Fryzyjski	7684	Litewski	8377	Samoański
6577	Amharski	7165	Irlandzki	7686	Łotewski	8378	Shona
6582	Arabski	7168	Szkocki	7771	Malgaski	8379	Somalijski
6583	Assamski	7176	Galicyski	7773	Maoryjski	8381	Albański
6588	Ajmarski	7178	Guarani	7775	Macedoński	8382	Serbski
6590	Azerski	7185	Gudżarati	7776	Malayala	8385	Sundański
6665	Baszkirski	7265	Hausa	7778	Mongolski	8386	Szwedzki
6669	Białoruski	7273	Hindi	7779	Mołdawski	8387	Suahili
6671	Bułgarski	7282	Chorwacki	7782	Marathi	8465	Tamilski
6672	Biharski	7285	Węgierski	7783	Malajski	8469	Telugu
6678	Bengalski	7289	Armeński	7784	Maltański	8471	Tadżycki
6679	Tybetański	7365	Interlingua	7789	Birmański	8472	Tajski
6682	Bretoński	7378	Indonezyjski	7865	Nauru	8473	Tigrinya
6765	Kataloński	7383	Islandzki	7869	Nepalski	8475	Turkmeński
6779	Korsykański	7384	Włoski	7876	Holenderski	8476	Tagalog
6783	Czeski	7387	Hebrajski	7879	Norweski	8479	Tonga
6789	Walijski	7465	Japoński	7982	Oriya	8482	Turecki
6865	Duński	7473	Jiddisch	8065	Pundżabi	8484	Tatarski
6869	Niemiecki	7487	Jawajski	8076	Polski	8487	Twi
6890	Bhutański	7565	Gruziński	8083	Pusztu	8575	Ukraiński
6976	Grecki	7575	Kazachski	8084	Portugalski	8582	Urdu
6978	Angielski	7576	Grenlandzki	8185	Keczua	8590	Uzbecki
6979	Esperanto	7577	Kambodżański	8277	Retoromański	8673	Wietnamski
6983	Hiszpański	7578	Kanadyjski	8279	Rumuński	8679	Wolapük
6984	Estoński	7579	Koreański	8285	Rosyjski	8779	Wolof
6985	Baskijski	7583	Kaszmirski	8365	Sanskryt	8872	Xhosa
7065	Perski	7585	Kurdyjski	8368	Sindhi	8979	Joruba
7073	Fiński	7589	Kirgiski	8372	Serbochorwacki	9072	Chiński
7074	Fidzi	7665	Łaciński	8373	Syngalezjski	9085	Zulu

Wymogi odnośnie do płyt/informacje na temat praw autorskich

Niniejszy odtwarzacz DVD może odtwarzać następujące płyty.

	Marka płyty	Zawartość	Wielkość płyty	Maksymalny czas odtwarzania
Płyty DVD video		Audio + wizja (obrazy filmowe)	12 cm	Okolo. 4 godz (dysk jednostronny)
				Okolo. 8 godz (dysk dwustronny)
			8 cm	Okolo. 80 min. (dysk jednostronny)
				Okolo. 160 min. (dysk dwustronny)
Płyty kompaktowe audio		Audio	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.

Ponadto, niniejsze urządzenie może odtwarzać płyty CD-ROM i CD-RW zawierające utwory audio i pliki MP3.

Nie ma możliwości odtwarzania płyt innych niż wymienione powyżej. (Kompaktowe płyty video, płyty CD-ROM, CD-Extra i CD-G, płyty kompaktowe fotograficzne, a także płyty CD-i nie mogą być odtwarzane w niniejszym odtwarzaczu DVD.)

Regionalne informacje dot. zarządzania: Niniejszy odtwarzacz DVD został zaprojektowany i wykonany jako urządzenia reagujące na regionalne informacje dot. zarządzania nagrane na płytach DVD. Jeżeli numer regionu opisany na płycie DVD nie odpowiada numerowi regionu niniejszego odbiornik/odtwarzacz DVD, to oznacza to, że niniejszy odtwarzacz DVD nie może odtwarzać takiej płyty.

Numer regionu niniejszego odbiornik/odtwarzacz DVD to 2.



Niektóre płyty DVD - przykładowo zakupione poza obszarem geograficznym użytkownika lub wykonane do celów handlowych - mogą nie nadawać się do odtwarzania w niniejszym odtwarzaczu DVD.

Kopiowanie, emitowanie, pokazywanie, emitowanie drogą kablową, publiczne odtwarzanie i wynajmowanie materiałów chronionych prawem autorskim jest zabronione przez prawo.

Płyty DVD video posiadają zabezpieczenia przed kopiowaniem, a wszelkie nagrania wykonane na ich podstawie będą zniekształcone.

Niniejszy produkt zawiera technologie chroniące prawa autorskie, które z kolei są chronione zastrzeżeniami systemowymi określonych patentów północnoamerykańskich i innymi prawami własności intelektualnej stanowiącymi własność Macrovision Corporation oraz innych właścicieli praw. Użytkowanie tych chronionych prawem autorskim technologii wymaga autoryzacji Macrovision Corporation i może dotyczyć wyłącznie oglądania domowego lub innego oglądania o charakterze ograniczonym, chyba że Macrovision Corporation zezwoli inaczej. Inżynieria wsteczna i demontaż są zabronione.

Wykrywanie i usuwanie usterek

Objawy i korekcja

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.
Zasilanie jest włączone, lecz odtwarzacz DVD nie pracuje.	<ul style="list-style-type: none"> Nie włożono płyty. 	<ul style="list-style-type: none"> Włożyć płytę. (Sprawdzić, czy wskaźnik płyty DVD/płyty kompaktowej audio na wyświetlaczu DVD jest zapalony.)
Dźwięk nie jest emitowany lub jest bardzo cichy.	<ul style="list-style-type: none"> Telewizor nie został nastawiony na odbiór sygnału wyjścia DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> W telewizorze wybrać ten tryb wejścia wizji, przy którym na ekranie telewizora pojawi się obraz z odbiornik/odtwarzacz DVD.
	<ul style="list-style-type: none"> Kabel wizyjny jest niewłaściwie podłączony. 	<ul style="list-style-type: none"> Prawidłowo podłączyć kabel wizyjny do gniazdek.
	<ul style="list-style-type: none"> Zasilanie podłączonego telewizora jest wyłączone. 	<ul style="list-style-type: none"> Włączyć telewizor.
Dźwięk nie jest emitowany lub jest bardzo cichy	<ul style="list-style-type: none"> Urządzenie podłączone do kabla audio nie jest nastawione na odbiór sygnału wyjścia DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Wybrać ten tryb wejścia odbiornika audio, przy którym dźwięk z odbiornik/odtwarzacz DVD jest dobrze słyszalny.
	<ul style="list-style-type: none"> Kable audio są podłączone nieprawidłowo. 	<ul style="list-style-type: none"> Prawidłowo podłączyć kabel audio do gniazdek.
	<ul style="list-style-type: none"> Wyłączone zasilanie urządzenia podłączonego za pomocą kabla audio. 	<ul style="list-style-type: none"> Włączyć urządzenie podłączone za pomocą kabla audio.
	<ul style="list-style-type: none"> Uszkodzony przewód połączeniowy audio 	<ul style="list-style-type: none"> Wymienić przewód połączeniowy audio.
Odtwarzany obraz jest niskiej jakości.	<ul style="list-style-type: none"> Płyta jest zabrudzona. 	<ul style="list-style-type: none"> Oczyścić płytę.
Odtwarzacz DVD nie rozpoczyna odtwarzania.	<ul style="list-style-type: none"> Nie włożono płyty. 	<ul style="list-style-type: none"> Włożyć płytę. (Sprawdzić, czy wskaźnik płyty DVD/płyty kompaktowej audio na wyświetlaczu DVD jest zapalony.)
	<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. (Sprawdzić rodzaj płyty, system kolorów i kod regionalny.)
	<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.
	<ul style="list-style-type: none"> Na ekranie telewizora jest wyświetlone menu. 	<ul style="list-style-type: none"> Nacisnąć przycisk SET-UP w celu wyłączenia ekranu menu.
	<ul style="list-style-type: none"> Ustawiono poziom zabezpieczenia. 	<ul style="list-style-type: none"> Anulować funkcję poziomu zabezpieczenia lub zmienić poziom zabezpieczenia.
Emitowane jest głośne buczenie lub hałas.	<ul style="list-style-type: none"> Zabrudzone wtyki i gniazda. 	<ul style="list-style-type: none"> Przeczyścić używając szmatki lekko zwilżonej alkoholem.
	<ul style="list-style-type: none"> Zabrudzona płyta. 	<ul style="list-style-type: none"> Oczyścić płytę.
	<ul style="list-style-type: none"> Niewłaściwie podłączone głośniki i urządzenia współpracujące. 	<ul style="list-style-type: none"> Właściwie podłączyć głośniki i urządzenia współpracujące.
	<ul style="list-style-type: none"> Odbiornik/odtwarzacz DVD jest ustawiony w pobliżu telewizora. 	<ul style="list-style-type: none"> Przesunąć telewizor od urządzeń audio.

Wykrywanie i usuwanie usterek

Objawy i korekcja

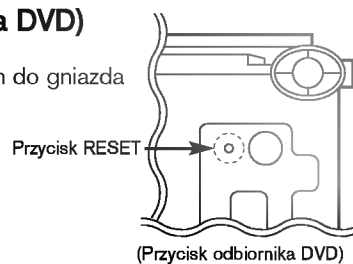
Objaw	Przyczyna	Sposób korekcji
Nie można nagrywać	• Niewłaściwie podłączone urządzenia współpracujące.	• Właściwie podłączyć urządzenia współpracujące.
	• Niewłaściwie dobrane źródło.	• Wybrać źródło za pomocą przycisku FUNCTION (CD/DVD, VIDEO 1, VIDEO 2 lub TUNER).
Nie można dostroić stacji radiowych.	• Niewłaściwie podłączone anteny.	• Właściwie podłączyć anteny.
		• Wyregulować anteny, a w razie potrzeby podłączyć antenę zewnętrzną.
	• Słaby sygnał wyszukiwanych stacji (przy dostrajaniu automatycznym).	• Dostroić stację manualnie.
	• Do pamięci nie wprowadzono żadnych stacji lub usunięto stacje z pamięci (przy dostrajaniu w trybie przeszukiwania stacji wprowadzonych do pamięci).	• Wprowadzić stacje do pamięci (patrz strona 29).
Pilot nie funkcjonuje prawidłowo.	• Pilot nie został skierowany na czujnik zdalnego sterowania na odtwarzaczu DVD.	• Skierować pilota na czujnik zdalnego sterowania na odtwarzaczu DVD.
	• Pilot jest nadmiernie oddalony od odbiornik/odtwarzacz DVD.	• Używać pilota w odległości do około 23 stóp (7 metrów).
	• Pomiedzy pilotem a odtwarzaczem DVD znajduje się przeszkoda.	• Usunąć przeszkodę.
	• Baterie pilota są zużyte.	• Wymienić baterie na nowe.

Używanie przycisku RESET (na płycie spodniej odbiornika/odtwarzacza DVD)

Ten przycisk służy do rozwiązywania następujących problemów:

- Niemożność włączenia zasilania nawet przy przewodzie połączeniowym podłączonym do gniazda sieciowego.
- Okno wyświetlacza nie wyświetla informacji.
- Nieprawidłowa praca odbiornika/odtwarzacza DVD.

- Przycisk RESET należy nacisnąć używając długopisu lub ołówka.

**Uwaga:**

- Naciśnięcie przycisku **RESET** powoduje usunięcie całej zawartości pamięci.
- Przywrócić ustawienia według instrukcji użytkownika.

Zerowanie ustawie odbiornika DVD można wykonać również w sposób opisany poniżej.

Wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, po czym wetknąć ją z powrotem po upływie ponad 5 sekund.

Sekcja ogólna

[Sekcja ogólna]	Źródło zasilania	prąd zmienny 220-240V, 50 Hz	
	Pobór mocy	70 W	
	Ciężar	10.2 funta (4.6 kg)	
	Wymiary zewnętrzne (szerokość x wysokość x głębokość)	360 x 82 x 388 mm (14.2 X 3.2 X 15.3 cala)	
	Warunki pracy	Temperatura: 5°C to 35°C, Położenie do pracy: poziome	
	Wilgotność robocza	5% do 90%	
[CD/DVD]	Laser	Laser półprzewodnikowy, długość fali 650 nm	
	System sygnałowy	PAL 625/50, NTSC 525/60	
	Zakres częstotliwości (audio)	4 Hz do 20 kHz	
	Stosunek sygnału do szumu (audio)	Powyżej 90 dB (1 kHz, NOP, 20 kHz filtr dolnoprzepustowy/filtr A)	
	Zakres dynamiki (audio)	Powyżej 95 dB	
	Zniekształcenia harmoniczne (audio)	0.15 % (1 kHz przy położeniu 12 W)	
[Video]	Wejście wideo	1.0V (p-p), 75Ω, synchronizacja negatywna, gniazdo, RCA jack	
	Wyjście wideo	1.0V (p-p), 75Ω, synchronizacja negatywna, gniazdo, RCA jack	
	Wyjście S-Video	(Y) 1.0V (p-p), 75Ω synchronizacja negatywna, gniazdo, Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.3V (p-p), 75Ω	
[Sekcja tunera]	FM	Zakres strojenia	87.5 - 108 MHz
		Częstotliwość pośrednia	10.7 MHz
		Stosunek sygnału do szumu	50 dB
		Charakterystyka częstotliwościowa	150 - 12,000 Hz
	AM (MW)	Zakres strojenia	522 - 1,611 kHz
		Częstotliwość pośrednia	450 kHz
[Sekcja wzmacniacza]	Tryb stereofoniczny	30W + 30W (8Ω przy 1kHz, całkowite zniekształcenia harmoniczne 1%)	
	Tryb surround (*Niekiedy, w zależności od ustawie trybu dźwięku i rodzaju źródła, dźwięk może w ogóle nie być emitowany.)	Głośniki przednie: 30W + 30W Głośnik środkowy*: 30W Głośniki surround*: 30W + 30W (8Ω przy 1kHz, całkowite zniekształcenia harmoniczne 1%) Subwoofer*: 30W (8Ω przy 1kHz, całkowite zniekształcenia harmoniczne 1%)	
	Wejścia	VIDEO 1, 2	
	Wyjścia	VIDEO 1 (AUDIO OUT) : 2 V WOOFER: 2 V	
		Głośnik satelitalny (FE-3500TE)	Pasywny subwoofer (FE-3500WE)
[Sekcja głośników]	Typ	Głośnik jednodro_ny	1 Way 1 Speaker
	Impedancja	8 Ω	8 Ω
	Charakterystyka częstotliwościowa	120 - 20,000 Hz	35 - 1,000 Hz
	Poziom ciśnienia akustycznego	84 dB/W (1m)	83 dB/W (1m)
	Znamionowa moc pobierana	30 W	30 W
	Maksymalna moc pobierana	60 W	60 W
	Wymiary netto (szerokość x wysokość x głębokość)	90 x 125 x 106 mm	160 x 350 x 325 mm
	Ciężar netto	0.7 kg	4.78 kg
[Elementy dostarczone w wyposażeniu]	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel audio 1 • Głośniki 6 • Antena ramowa AM 1 • Pilot 1 • Złącze pośredniczące SCART-RCA 1 • Kabel wideo 1 • Kable głośnikowe 6 • Baterie (AAA) 2 • Antena FM 1 		

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