



Odbiornik DVD/CD/Magnetowid

Zestaw Kina Domowego DVD

Instrukcja użytkownika

MODEL: LH-C6230

(Jednostka główna: LH-C6230Y
głośnik: LHS-C6230T, LHS-C6230W)



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

P/N: 3828R-D032X

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE

NIEBEZPIECZEŃSTWO
PORAŻENIA PRĄDEM NIE OTWIERAĆ



UWAGA: ABY UNIKNĄĆ NIEBEZPIECZEŃSTWA PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY PRZEDNIEJ ANI TYLNEJ WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MA CZĘŚCI, KTÓRE UŻYTKOWNIK MOŻE W RAZIE ZKODZENIA NAPRAWIAĆ SAMODZIELNIE NAPRAWĘ SPRZĘTU NALEŻY ZLECIĆ ODPOWIEDNIO PRZYGOTOWANYM PRACOWNIKOM SERWISU.



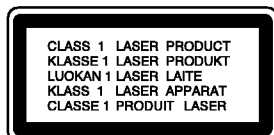
Oznaczenie przedstawiające symbol skierowanego w dół pioruna zakończonego strzałką, wpisany w trójkąt równoboczny, stanowi ostrzeżenie dla użytkownika. Informuje, iż wewnątrz obudowy mogą znajdować się nieizolowane elementy pod napięciem, mogące spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem.



Oznaczenie przedstawiające wykrzyknik wpisany w trójkąt równoboczny stanowi wskazówkę dla użytkownika, informującą, że w dokumentach dołączonych do produktu znaleźć można ważne informacje dotyczące obsługi i konserwacji (naprawy) sprzętu.

UWAGA: ABY UNIKNĄĆ NIEBEZPIECZEŃSTWA POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM, NIE WOLNO WYSTAWIAĆ SPRZĘTU NA DZIAŁANIE DESZCZU BĄDŹ WILGOCI.

UWAGA: NIE INSTALOWAĆ URZĄDZENIA W OGRANICZONEJ PRZESTRZENI, NP. NA REGALE ITP.



OSTRZEŻENIE:

Cyfrowy Odbiornik DVD/CD/VCR Płyt Video posiada Układ Laserow.

Aby nauczyć się poprawnie obsługiwać sprzęt, należy zapoznać się dokładnie z treścią podręcznika użytkownika i zachować podręcznik, by móc skorzystać z zawartych z niego wskazówek w przyszłości. W razie zaistnienia konieczności naprawy sprzętu należy skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym (zob. postępowanie serwisowe).

Korzystanie z niewłaściwych pilotów oraz przystawek, jak również obsługiwanie urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi może spowodować niebezpieczeństwo silnego promieniowania.

Abi uniknąć niebezpieczeństwa związanego ze szkodliwym działaniem promieniowania laserowego, należy pamiętać o tym, aby nie otwierać obudowy. Po jej otwarciu promieniowanie laserowe będzie widoczne. NIE WOLNO PATRZEĆ BEZPOŚREDNIO NA ŹRÓDŁO PROMIENIOWANIA.

OSTRZEŻENIE: Należy zabezpieczyć sprzęt przed działaniem wody. Nie wolno umieszczać na odtwarzaczu żadnych przedmiotów zawierających płyny (np. wazonów).

CE Produkt jest zgodny z przepisami dotyczącymi zakłóceń związanych z falami radiowymi, które zawarte są w Dyrektywach Komisji Europejskiej: 89/336/EEC, 93/68/EEC i 73/23/EEC.



Informacje dotyczące praw autorskich:

Zabronione jest kopiowanie, rozpowszechnianie w mediach, publiczne odtwarzanie oraz wypożyczanie materiałów zastrzeżonych bez zgody zastrzegającego.

Produkt wyposażony jest w funkcję zabezpieczającą przed nielegalnym kopiowaniem, opracowaną przez Macrovision. Na niektórych płytach nagrane są sygnały ostrzegawcze dotyczące nielegalnego kopiowania. W przypadku nagrywania oraz odtwarzania takich płyt występują zakłócenia wizji. Produkt objęty jest technologią ochrony przed nielegalnym kopiowaniem, zgodną z patentami oraz innymi zastrzeżeniami praw autorskich Macrovision Corporation oraz innych posiadaczy praw autorskich. Zastosowanie technologii ochrony przed nielegalnym kopiowaniem musi zostać zaakceptowane przez firmę Macrovision Corporation. Jest to technologia przeznaczona do użytku domowego oraz innych wąskich zakresów użytkowych. W szerszym zakresie może ona zostać zastosowana za zgodą Macrovision Corporation. Zabronione jest rozmontowywanie oraz zmiana funkcji sprzętu we własnym zakresie.

NUMER SERyjNY: Numer seryjny znajduje się z tyłu obudowy urządzenia. Numer ten jest numerem identyfikacyjnym produktu. Numery seryjne nie powtarzają się. Poniżej należy wpisać dane urządzenia. Podręcznik użytkownika z wpisanymi danymi traktowany jest jednocześnie jako dowód zakupu urządzenia.

Model nr _____

Numer seryjny _____

Spis treści

Wstęp

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	2
Spis treści	3
Przed rozpoczęciem obsługi	4-5
Płyty	4
Ostrzeżenia	5
Informacje dotyczące płyt	5
Informacje na temat stosowanych symboli	5
Przyciski sterujące na płycie przedniej	6
Wskaźnik w okienku wyświetlacza	7
Przyciski na nadajniku zdalnego sterowania	8
Przyłącza na płycie tylnej	9

Przygotowanie urządzenia

Połączeni	10-14
Podłączenia odbiornika TV i dekodera (lub przystawki Set-Top Box)	10
Podłączenia dodatkowych urządzeń Audio/Video (A/V) do odbiornika DVD / CD / Magnetowidu	11
Podłączenia anten radiowych	11
Podłączanie zestawu głośników	12
Wykorzystywanie efektu otoczenia	13
Mini-słowniczek	14
Przed uruchomieniem – zespół magnetowidu	15-19
Zestaw kanału wideo	15
Pierwsze uruchomienie odbiornika DVD / CD / Magnetowidu	15
Korzystanie z głównego menu	16
Automatyczne dostrajanie stacji telewizyjnych	16
Ręczne dostrajanie stacji telewizyjnych	17
Zmiana kolejności stacji telewizyjnych	18
Kasowanie stacji telewizyjnych	18
Ręczne ustawianie zegara	19
Ustawianie systemu telewizji kolorowej	19
Przed uruchomieniem - zespół DVD	20-23
Wskazówki ogólne	20
Wyświetlacz	20
Ustawienia domyślne	21-23
• Obsługa ustawień domyślnych	21
• Język	21
• Obraz	21
• Ustawienia Głośników	22
• Inny	22
• Wskazówki na temat korzystania z urządzenia przez dzieci	23

Obsługa




Obsługa nagrań kasetowych	24-27
Odtwarzanie taśmy	24
• Opuszczanie (SKIP) wstawek reklamowych (CM – Commercial Message)	24
• Optymalna odpowiedź obrazu (OPR – Optimum Picture Response)	24
Natychmiastowe nagrywanie z timerem (ITR – Instant Timer Recording)	25
Nagrywanie z timerem z użyciem wyświetlania na ekranie	26-27
Używanie płyt DVD i Video CD	28-30
Odtwarzanie płyty DVD i Video CD	28
Podstawowe funkcje	28
• Przejście do innego Tytuł	28
• Przejście do innego ROZDZIAŁU/ ŚCIEŻKI	28
• Przeszukiwanie	28
• Zatrzymanie i odtwarzanie poszczególnych slajdów	29
• Odtwarzanie w zwolnionym tempie	29
• Powtarzanie	29
• Powtarzanie A-B	29
• Przeszukiwanie zawartości przy użyciu danych czasowych	29
• 3D Surround	29
• Powiększenie/Pomniejszenie	30
• Przeszukiwanie od wyznaczonego miejsca	30

Dodatkowe funkcje DVD	30
• Menu Tytuł	30
• Menu Płyt	30
• Kąt nachylenia	30
• Zmiana języka	30
• Zmiana kanału Audio	30
• Podpisy	30
Obsługa plików Audio i MP3/WMA	31-32
Odtwarzanie płyt Audio i MP3/WMA	31
Uwagi do Nagrań MP3/WMA	31
• Zatrzymanie	32
• Przejście do innej ścieżki dźwiękowej	32
• Powtórzenie ścieżki/ Wszystkie/ Wyłączeni	32
• Przeszukiwanie	32
• Powtarzanie A-B	32
• 3D Surround	32
• Zmiana kanału audi	32
Obsługa płyt JPEG	33
Odtwarzanie programowane	34
Odtwarzanie programowane płyt Audio CD i MP3/WMA	34
Odtwarzanie programowane płyt Video CD	34
• Powtarzanie zaprogramowanych ścieżek	34
• Usuwanie ścieżki z Listy Programowanej	34
• Usuwanie całej Listy Programowanej	34
Ustawienia Głośników	35
Informacje dodatkowe	35
Działania dodatkowe – w zakresie magnetowidu	36-37
Wyświetlanie na ekranie (OSD – On Screen Display)	36
Zatrzymanie pamięci licznika taśmy	36
Przewodnik przyjazny dla użytkownika (Video Doctor)	36
Łatwe powtarzanie ez (easy)	36
System dźwięku stereo Hi-Fi	37
Zgodność z formatem obrazu 16:9	37
Nagrywanie specjalne	38
Przegrywanie z DVD na magnetowid	38
Przegrywanie z innego magnetowidu	38
Obsługa odbiornika radiowego	39-40
Wstępne ustawianie stacji radiowych	39
Słuchanie programów radiowych	39
Kasowanie zapamiętanych stacji radiowych	39
Ręczne dostrajanie stacji radiowych	40
Automatyczne dostrajanie stacji radiowych	40
Działanie systemu RDS	40

Pomoc




Lista kodów języków	41
Lista kodów państw	42
Wykrywanie i usuwanie usterek	43-44
Parametry techniczne	45-46

Informacje dotyczące symboli

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

Przed rozpoczęciem obsługi

Płyty

	DVD (płyta 8 cm / 12 cm)
	Video CD (VCD) (płyta 8 cm / 12 cm)
	Audio CD (płyta 8 cm / 12 cm)

Dodatkowo urządzenie może odtwarzać płyty SVCD, DVD-RW, DVD+RW, CD z obrazami formatu KODAK Picture, oraz CD-R i CD-RW zawierające pliki audio, MP3, WMA lub JPEG.

Uwagi

- W przypadku niektórych ustawień odtwarzacza oraz niektórych dysków CD-R/CD-RW (lub DVD-RW, DVD+RW) odtwarzanie płyt CD-R/CD-RW (lub DVD-RW, DVD+RW) może być niemożliwe.
- Nie wolno przyklejać naklejek ani etykiet na płycie (po stronie zawierającej etykietę ani po stronie odtwarzanej).
- Nie wolno podejmować prób odtwarzania płyt o niestandardowym kształcie (np. w kształcie serca lub ośmiokąta), może to bowiem spowodować zakłócenia w działaniu sprzętu.

Informacje o płytach DVD i Video CD

Niektóre czynności odtwarzania płyt DVD i Video CD mogą być celowo zablokowane przez oprogramowanie producenta. Jako że to urządzenie odtwarza płyty DVD i Video CD na podstawie ich zawartości ustalonej przez producenta oprogramowania, niektóre opcje odtwarzania mogą być niedostępne lub dostępne mogą być inne opcje. Należy sprawdzić instrukcję zamieszczoną na płycie DVD lub Video CD. Niektóre płyty DVD przygotowane do celów komercyjnych mogą nie być obsługiwane przez to urządzenie.

Kody regionalne odtwarzaczy oraz płyt DVD

Niniejszy odtwarzacz zaprojektowany został w taki sposób, aby możliwe było odtwarzanie danych o kodzie regionu "2". Kody regionalne znajdujące się na etykietach niektórych płyt DVD wskazują na typ odtwarzacza, jaki jest dla tych płyt odpowiedni. Niniejsze urządzenie odtwarza wyłącznie płyty, których kod regionalny oznaczony jest jako "2" lub jako "ALL" [wszystkie]. W razie próby odtworzenia dysku z innym kodem na ekranie pojawi się komunikat "Check Regional Code" [sprawdź kod regionalny]. Należy pamiętać, że na niektórych płytach nie jest umieszczony kod regionu (nawet jeśli są to płyty, których odtwarzanie możliwe jest jedynie przy użyciu określonego typu odtwarzaczy).



Terminologia związana z płytami

Tytuł (dotyczy wyłącznie płyt DVD)

Jest to zawartość płyty – film, materiały towarzyszące, materiały dodatkowe, album muzyczny. Każdemu tytułowi przyporządkowany jest odpowiedni numer, aby można go było łatwo zlokalizować.

Rozdział (dotyczy wyłącznie płyt DVD)

Mniejszy od tytułu odcinek filmu lub ścieżki dźwiękowej.

Każdy tytuł składa się z jednego lub większej liczby rozdziałów. Każdemu rozdziałowi przyporządkowany jest odpowiedni numer, dzięki czemu użytkownik może łatwo zlokalizować rozdziały. Na niektórych dyskach rozdziały nie występują.

Ścieżka (tylko dla Video CD i Audio CD)

Obszary obrazu lub dźwięku na płycie video lub audio. Każda ścieżka posiada przypisany numer pozwalający zlokalizować dowolnie wybraną ścieżkę.

Scene

Na płycie video z funkcjami PBC (kontrola odtwarzania) ruchome i stałe obrazy są podzielone na obszary zwane „Scenami”. Każda scena jest wyświetlana w menu obrazu i posiada przydzielony numer, pozwalający na zlokalizowanie dowolnie wybranej sceny. Scena jest umieszczona na jednej lub więcej ścieżkach.

Rodzaje płyt video

Istnieją dwa rodzaje płyt video:

Video CD wyposażone w PBC (wersja 2.0)

Funkcja PBC (kontrola odtwarzania) pozwala na korzystanie z menu, opcji wyszukiwania lub innych typowych dla komputerów funkcji. Dodatkowo, jeżeli zawiera je płyta, można przeglądać obrazy w wysokiej rozdzielczości.

Video CD nie wyposażone w PBC (wersja 1.1)

Używa się ich w ten sam sposób jak płyty audio. Płyty te pozwalają na odtwarzanie zarówno obrazu jak i dźwięku, ale nie są one wyposażone w PBC.

Przed rozpoczęciem obsługi (cd.)

Ostrzeżenia

Sposoby postępowania z urządzeniem

Podczas transportu

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

Podczas ustawiania

Jeśli urządzenie umieszczone zostanie w pobliżu telewizora, magnetowidu lub radia, podczas odtwarzania obrazu i dźwięku mogą wystąpić zakłócenia. W takim przypadku należy odsunąć sprzęt od telewizora, magnetowidu lub radia. Można również spróbować wyłączyć urządzenie po uprzednim wyjęciu z niego płyty.

Podczas czyszczenia powierzchni urządzenia

Nie należy stosować toksycznych bądź żrących płynów (np. sprayów owadobójczych) w sąsiedztwie urządzenia. Nie należy pozostawiać na dłuższy czas przedmiotów gumowych lub plastikowych na powierzchni urządzenia, mogą one bowiem zostawiać ślady.

Czyszczenie urządzenia

Czyszczenie obudowy

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

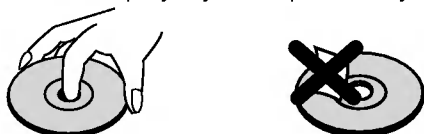
Dbłość o wysoką jakość obrazu

Odtwarzacz DVD/CD/VCR jest urządzeniem skonstruowanym przy użyciu nowoczesnych technologii. Jeśli zabrudzeniu lub zużyciu ulegną soczewki bądź części napędu dysków, odbije się to negatywnie na jakości obrazu. Zalecane jest testowanie jakości obrazu po upływie 1000 godzin użytkowania. Częstotliwość testowania zależy od otoczenia, w jakim użytkowany jest sprzęt. Szczegółowych informacji dotyczących procedur testowych udzielają sprzedawcy sprzętu.

Informacje dotyczące płyt

Postępowanie z płytami

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



Przechowywanie płyt

Po zakończeniu odtwarzania należy umieścić płytę w opakowaniu. Nie wolno pozostawiać płyt w miejscach silnie nasłonecznionych, przegrzanych. Dotyczy to również samo-

chodów, w których podczas parkowania w miejscach nasłonecznionych nastąpić może znaczny wzrost temperatury.

Czyszczenie płyt

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



Nie należy stosować rozpuszczalników ani środków czyszczących zawierających alkohol, benzynę lub wybielacze. Należy również unikać standardowych środków czyszczących oraz sprayów antyelektrostatycznych przeznaczonych do czyszczenia płyt winylowych.









Informacje na temat stosowanych symboli

Wyświetlenie symbolu

Symbol "Ⓢ" może pojawić się na ekranie podczas odtwarzania płyty. Oznacza on, iż któraś z funkcji opisanych w podręczniku użytkownika nie jest dostępna dla określonej płyty DVD.

Informacje na temat wskazówek zawartych na płycie

Jeśli tytuł sekcji zawiera jeden z poniższych symboli, sekcja ta odpowiada wyłącznie dyskom również oznaczonym tymi symbolami.

-  DVD
-  Płyty video z funkcją PBC (kontrola odtwarzania)
-  Płyty video bez funkcji PBC (kontrola odtwarzania)
-  Audio CDs.
-  MP3 disc [płyta zawierająca pliki MP3]
-  Płyty JPEG
-  Płyta WMA
-  Płyty JPEG

Ustawianie urządzenia wyjściowego

Aby obejrzeć obraz na ekranie odbiornika TV musisz wybrać jedno ze swoich urządzeń wyjściowych (DVD lub magnetowid).

- **Jeśli chcesz oglądać zapis z odtwarzacza DVD jako źródła sygnału wyjściowego:**

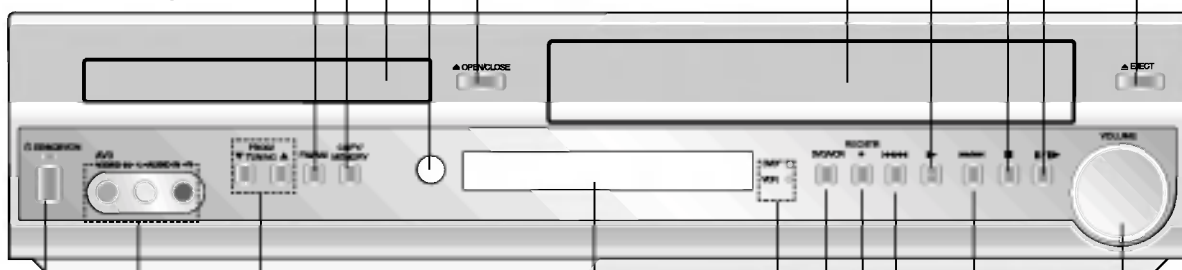
Naciśnij przycisk DVD na nadajniku zdalnego sterowania lub przycisk DVD/VCR na płycie przedniej tak, aby na wyświetlaczu pojawił się symbol DVD – wtedy na ekranie odbiornika TV znajdzie się obraz przesyłany z odtwarzacza DVD.

- **Jeśli chcesz oglądać zapis z magnetowidu jako źródła sygnału wyjściowego:**

Naciśnij przycisk VCR (magnetowid) na nadajniku zdalnego sterowania lub przycisk DVD/VCR na płycie przedniej tak, aby na wyświetlaczu pojawił się symbol VCR – wtedy na ekranie odbiornika TV znajdzie się obraz przesyłany z magnetowidu.

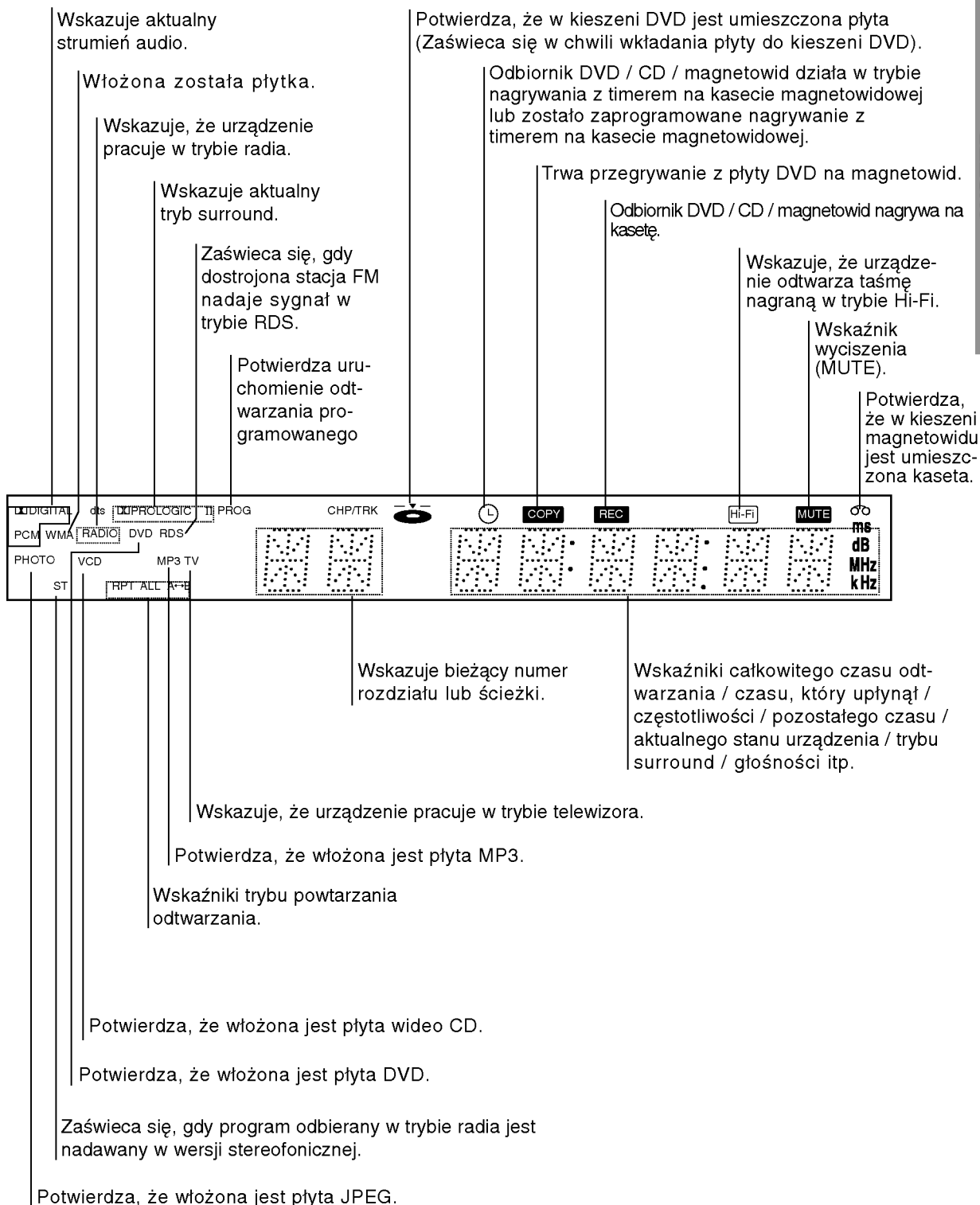
Przyciski sterujące na płycie przedniej

- OTWIERANIE / ZAMYKANIE (▲)**
Otwiera lub zamyka kieszeń na płyty.
- Czujnik zdalnego sterowania**
Kieruj na to okienko nadajnik zdalnego sterowania odbiornikiem DVD / CD / magnetowidem.
- Kieszeń na płyty (odtwarzacz DVD)**
Tutaj wkłada się płyty DVD.
- PRZEGRYWANIE / PAMIĘĆ**
Naciśnij ten przycisk, aby przegrać płytę DVD umieszczoną w odtwarzaczu DVD na kasetę VHS umieszczoną w kieszeni magnetowidu.
Wprowadź do tunera częstotliwości stacji radiowych.
- FM/AM**
Zmienia na przemian zakresy fal radiowych AM i FM.
- WYSUWANIE (▲)**
Wysuwa kasetę z kieszeni magnetowidu.
- PAUZA / KROK (II/II▶)**
Zatrzymuje tymczasowo odtwarzanie kasety (magnetowid) lub płyty (odtwarzacz DVD) / dwukrotne naciśnięcie powoduje uruchomienie odtwarzania poklatkowego.
- STOP (■)**
Zatrzymuje odtwarzanie kasety lub płyty.
- ODTWARZANIE (▶)**
Uruchamia ponownie odtwarzanie kasety lub płyty.
- Kieszeń kasety (magnetowid)**
Tutaj należy włożyć kasetę video.



- Okienko wyświetlacza**
- Wskaźnik DVD/VCR**
Wskazuje, które urządzenie jest aktywne.
- DVD/VCR (wybór sygnału wyjściowego)**
Pozwala na wybranie jednego z urządzeń (odtwarzacz DVD lub magnetowid), z którego zamierzasz oglądać nagranie na ekranie odbiornika TV.
- PROG/TUNING (▼/▲)**
Pozwala na przechodzenie kolejno przez zapamiętane kanały telewizyjne a także do dostrajania śledzenia ścieżki (w trybie magnetowidu) oraz do dostrajania żądanej stacji radiowej (w trybie radia).
- REC/ITR (●)**
Służy do zwykłego nagrywania lub do uruchamiania natychmiastowego nagrywania z timerem (ITR).
- AV3 (WEJŚCIE WIDEO / WEJŚCIE AUDIO (lewy/prawy))**
Służy do podłączenia wyjścia audio/video urządzenia zewnętrznego (system audio, odbiornik TV / monitor, drugi magnetowid).
- POMIJANIE / SKANOWANIE do tyłu (◀◀/◀)**
W trybie DVD: Przejście do początku bieżącego rozdziału / ścieżki lub do poprzedniego rozdziału / ścieżki. W celu szybkiego przeszukiwania obrazu do tyłu, ten przycisk należy nacisnąć i przytrzymać przez dwie sekundy.
W trybie magnetowidu: Przewija taśmę do tyłu w trybie STOP lub służy do szybkiego przeszukiwania obrazu do tyłu.
- POMIJANIE / SKANOWANIE do przodu (▶▶/▶)**
W trybie DVD: Przejście do NASTĘPNEGO rozdziału / ścieżki. W celu szybkiego przeszukiwania obrazu do przodu, ten przycisk należy nacisnąć i przytrzymać przez dwie sekundy.
W trybie magnetowidu: Przewija taśmę do przodu w trybie STOP lub służy do szybkiego przeszukiwania obrazu do przodu.
- Wskaźnik CZUWANIE / WŁĄCZENIE**
Włącza lub wyłącza odbiornik DVD / CD / magnetowid (ON lub OFF).
- Regulacja głośności**
Aby zwiększyć głośność – należy przekręcić to pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Aby przyciszyć – należy przekręcić pokrętło w odwrotną stronę.

Wskaźniki w okienku wyświetlacza



Przyciski na nadajniku zdalnego sterowania

Przycisk wyboru zakresu fal radiowych FM/AM
Wybieranie zakresu fal radiowych przy wykorzystywaniu urządzenia jako tunera (zakres FM lub AM)

OTWIERANIE / ZAMYKANIE, WYSUWANIE (▲)

- otwiera i zamyka kieszeń na płyty;
- wysuwa kasetę z magnetowidu.

Przyciski wyboru funkcji CD / DVD / magnetowid

Wybieranie urządzenia źródłowego (CD / DVD lub magnetowid, z którego sygnał ma być przekazywany na ekran odbiornika TV.

RDS

Sprawdzanie serwisu informacyjnego RDS (PS).

Przyciski numeryczne 0-9

Do wybierania opcji numerowanych z menu.

KĄT

Wybiera kąt kamery DVD, jeśli ta opcja jest dostępna.

PROGRAMOWANIE

Zapewnia dostęp lub usuwa menu programowania.

ZOOM

Powiększa obraz wideo z DVD.

MARKER

Pozwala zaznaczyć dowolne miejsce podczas odtwarzania.

WYSZUKIWANIE

Wyswietla menu wyszukiwania markera (MARKER SEARCH).

WYŚWIETLACZ, CLK / CNT

Zapewnia dostęp do menu wyświetlanego na ekranie. Przełącza wyświetlacz na zegar / licznik taśmy oraz tryb czasu pozostającego do końca taśmy.

Przyciski ◀/▶/▲/▼ (w lewo / w prawo / w górę / w dół)

- Pozwala na wybieranie opcji w menu.

- **PR/TRK/PRESET(▲/▼):**

Wybiera program na magnetowidzie lub tunerze. Umożliwia ręczne dostrojenie obrazu nagrania na ekranie.

- **TUNING (◀/▶):**

Pozwala na dostrojenie stacji radiowej.

POWROT

Usuwa menu ustawiania.

CM SKIP

Szybkie przeszukiwanie obrazu do przodu w 30-sekundowych urywkach nagrania.

STOP (■)

Zatrzymuje odtwarzanie.

REC/ITR (●)

Nagrywa standardowo lub uruchamia Natychmiastowe Nagrywanie z Timerem.

POWTÓRZ A-B / PRĘDKOŚĆ / POWTÁRZANIE

- Powtarza rozdział, ścieżkę, utwór lub całość.
- Łatwe powtarzanie ez (easy) (patrz strona 36)
- Powtarza sekwencję.
- Wybiera prędkość nagrywania.

TV/VCR

Pozwala na wybranie kanału odbieranego przez tuner magnetowidu lub tuner odbiornika TV.

ZASILANIE GŁÓWNE

Włącza lub wyłącza odbiornik DVD / CD / magnetowid (ON / OFF).

AV SELECT

Wybiera źródło sygnału wejściowego do nagrywania na kasecie.

MUTE (WYCISZENIE)

Tymczasowo wycisza głośnik odbiornika DVD / CD / magnetowidu.

TRYB DŹWIĘKU

Wybiera jeden z trybów dźwięku spośród: BYPASS, PRO LOGIC, PRO LOGIC II (MOVIE, MUSIC, MATRIX) oraz 3DC SURROUND.

CLEAR

Usuwa numer ścieżki z menu programu lub znacznik w menu wyszukiwania markera (MARKER SEARCH).

AUDIO

Wybiera język ścieżki dźwiękowej (DVD) lub kanał audio (CD)

• **SUBTITLE**

Wybiera język napisów u dołu ekranu.

• **TITLE**

Wyswietla menu tytułu płyty, jeśli jest ono dostępne.

• **AV**

Wybiera źródło dla magnetowidu (Tuner, AV1, AV2 lub AV3).

• **VOLUME (+/-)**

Pozwala na wyregulowanie natężenia dźwięku z głośników.

SETUP/i

Umożliwia dostęp lub usuwa menu ustawiania DVD oraz menu magnetowidu.

MEMORY/OK/ENTER

- Wprowadza częstotliwości stacji radiowych do tunera.
- Wyswietla funkcje na ekranie odbiornika TV.
- Potwierdza wybór opcji w menu.

MENU PŁYTY

Zapewnia dostęp do płyty DVD.

• **PAUZA / KROK (||/||)**

Zatrzymuje tymczasowo odtwarzanie lub nagrywanie / dwukrotne naciśnięcie powoduje uruchomienie odtwarzania poklatkowego

• **ODTWARZANIE (▶)**

Uruchamia odtwarzanie.

• **DO TYŁU (◀◀)**

W trybie DVD: Przeszukiwanie do tyłu* / przejście na początek bieżącego rozdziału lub ścieżki albo przejście do poprzedniego rozdziału lub ścieżki.

W trybie magnetowidu: Przewijanie kasety w trybie STOP lub w celu szybkiego przeszukiwania obrazu do tyłu.

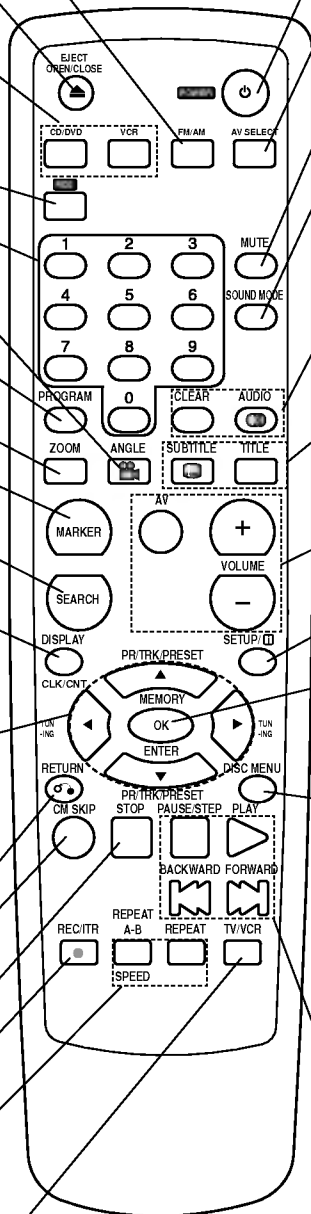
* Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez około dwie sekundy.

• **DO PRZODU (▶▶)**

W trybie DVD: Przeszukiwanie do przodu* / przejście do następnego rozdziału lub ścieżki.

W trybie magnetowidu: Przewijanie kasety w trybie STOP lub w celu szybkiego przeszukiwania obrazu do przodu.

* Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez około dwie sekundy.



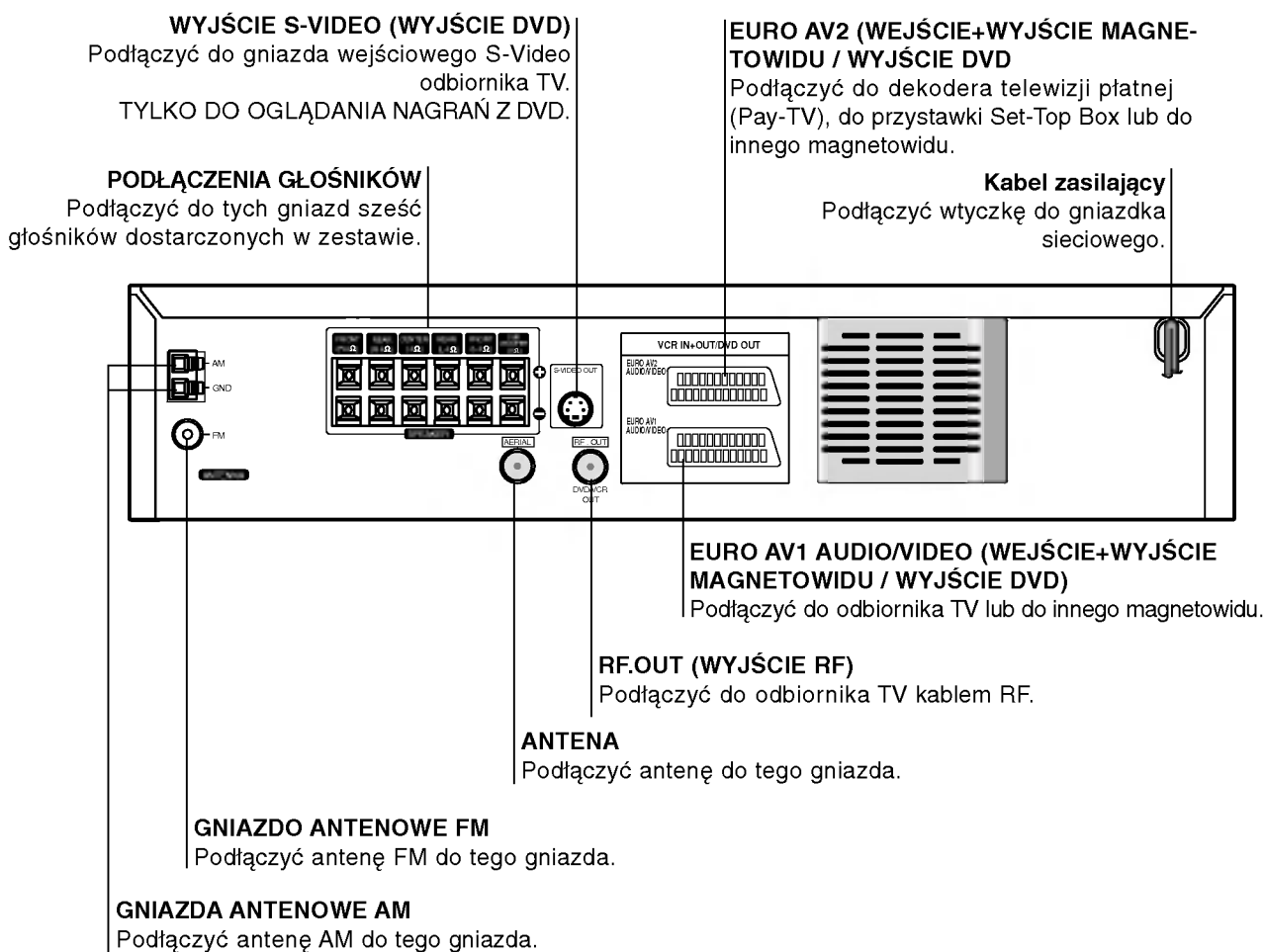
N Uwaga

W tym nadajniku zdalnego sterowania wykorzystuje się te same przyciski dla funkcji magnetowidu i odtwarzacza DVD (np. ODTWARZANIE).

Aby obsługiwać magnetowid – naciśnij najpierw przycisk VCR.

Aby obsługiwać odtwarzacz DVD – naciśnij najpierw przycisk CD/DVD.

Przyłącza na płycie tylnej



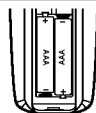
Nie należy dotykać bolców znajdujących się w gniazdach wyjścia oraz na tylnym panelu. Dotykanie ich może spowodować spięcie, a w rezultacie trwałe uszkodzenie urządzenia..

Zasięg pilota

Pilot należy nakierować na czujnik, a następnie wcisnąć żądany przycisk.

- **Odległość:** Ok. 7 m od czujnika.
- **Kąt nachylenia:** Ok. 30 stopni w każdym kierunku (od prostej pomiędzy pilotem a czujnikiem)

Montaż baterii w pilocie



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

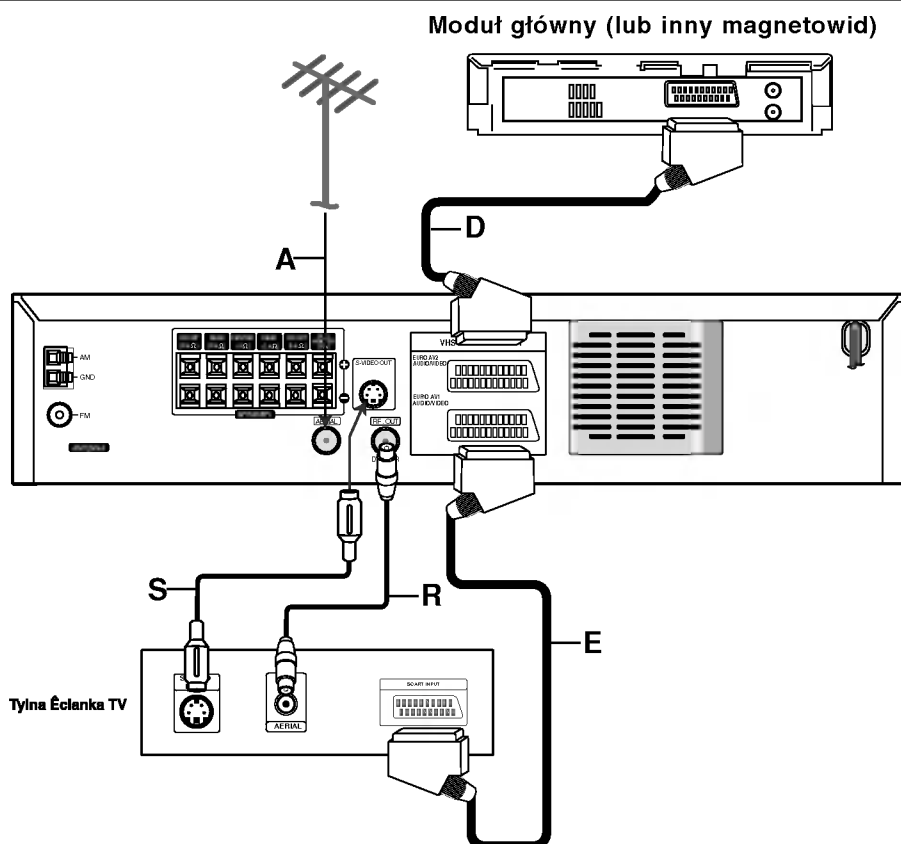


Ostrzeżenie

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

Połączenia

Podłączenia odbiornika TV i dekodera (lub przystawki Set-Top Box)



- Podłącz na jeden z następujących sposobów, w zależności od możliwości sprzętu jakim dysponujesz.

Wskazówki

- Zależnie od rodzaju posiadanego odbiornika TV i innego urządzenia, które zamierzasz podłączyć, istnieją różne sposoby podłączania odbiornika DVD / CD / magnetowidu. Należy wykonać jedno z opisanych połączeń.
- Należy sprawdzić w instrukcjach odbiornika TV, magnetowidu, zestawu stereofonicznego i innych urządzeń, które z połączeń będzie najwłaściwsze.

Ostrzeżenie

- Należy upewnić się, czy odbiornik DVD / CD / magnetowid jest podłączony bezpośrednio do telewizora. Należy wybrać właściwe wejście AV na odbiorniku TV.
- Nie należy podłączać odbiornika DVD / CD / magnetowidu do odbiornika TV za pośrednictwem magnetowidu. Mogłoby to spowodować zniekształcenie obrazu DVD w wyniku działania systemu chroniącego przed niedozwolonym kopiowaniem.

Podłączenie podstawowe (AV)

- 1** Podłączyć gniazdo **EURO AV1 AUDIO/VIDEO** na płycie tylnej odbiornika DVD / CD / magnetowidu do gniazda wejściowego SCART w odbiorniku TV przy pomocy kabla SCART (E).
- 2** Możesz podłączyć moduł główny (lub kolejny magnetowid) do odtwarzacza DVD/CD/VCR (D).

Podłączenie podstawowe (RF)

- 1** Podłączyć przewód antenowy (A) od anteny pokojowej / zewnętrznej do gniazda antenowego (AERIAL) na płycie tylnej odbiornika DVD / CD / magnetowidu (D).
- 2** Podłączyć dostarczonym kablem RF (R) gniazdo **RF. OUT** na płycie tylnej odbiornika DVD / CD / magnetowidu z wejściem antenowym odbiornika TV.

Podłączenie S-Video

Przy pomocy kabla S-Video (S) podłączyć gniazdo wyjściowe S-VIDEO OUT odbiornika DVD / CD / magnetowidu z gniazdem wejściowym S-VIDEO IN telewizora.

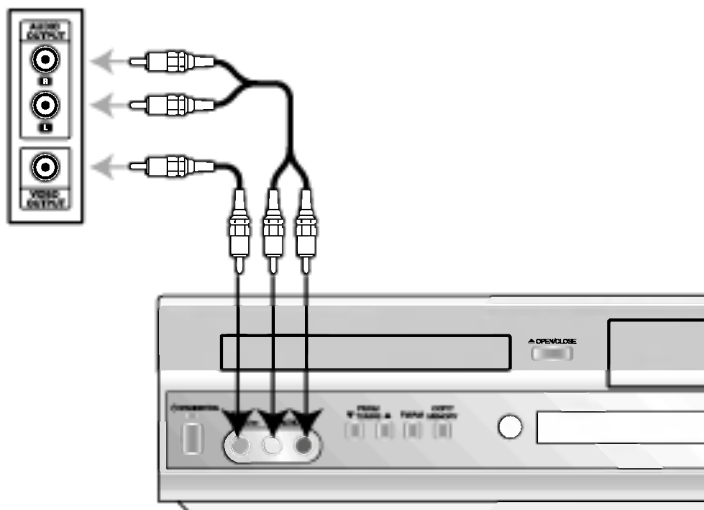
Uwagi

- Sygnał z gniazda S-VIDEO OUT będzie wychodził tylko wówczas, jeśli wybrano tryb działania CD/DVD.
- Jeżeli chcesz przyłączyć odbiornik DVD/CD/VCR do odbiornika TV, to przed dokonaniem jakichkolwiek połączeń konieczne wyłączyć zasilanie i wyjmij wtyczki obu odbiorników z gniazdka sieciowego.

Połączenia (cd.)

Podłączanie urządzeń audio/wideo (A/V) do odbiornika DVD / CD / magnetowidu

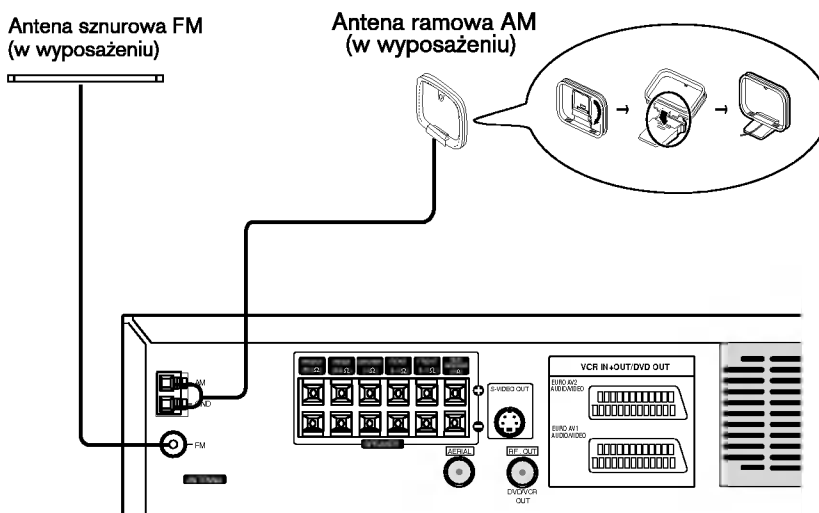
Przy pomocy opcjonalnych kabli audio/wideo podłączyć gniazda **AV3** odbiornika DVD / CD / magnetowidu z gniazdami wyjściowymi audio/wideo urządzenia dodatkowego.



Podłączanie anteny radiowej

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 anteny koncentrycznej FM.



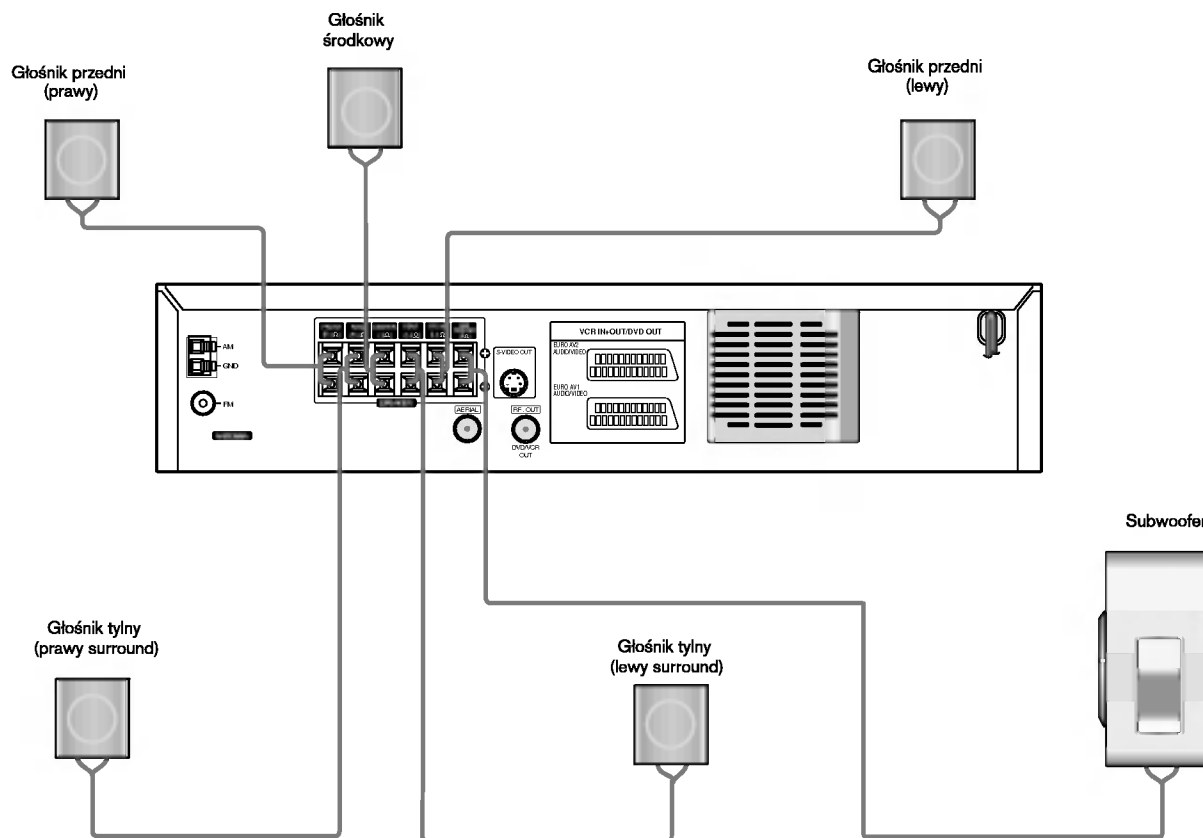
N Uwagi

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

Połączenia (cd.)

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.).



N Uwagi

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

Połączenia (cd.)

Wykorzystywanie efektu otoczenia

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**

Ustaw głośniki na równą odległość w zależności od miejsca, z którego słuchasz. 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. Ale normalnie umieść powyżej albo poniżej telewizora.

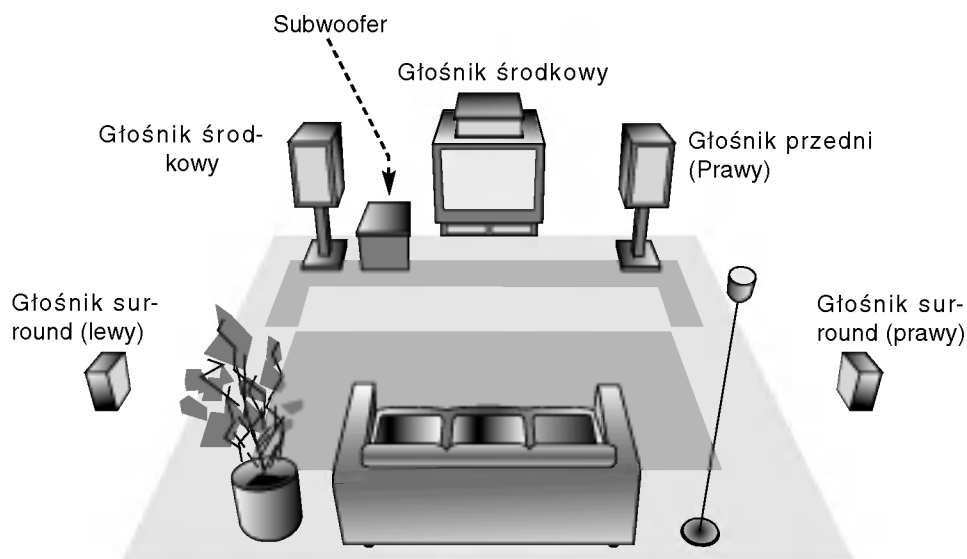
- **Głośniki tylne**

Lewy i prawy głośnik tylny należy umieścić za obszarem odsłuchu użytkownika. Te głośniki odtwarzają ruch dźwięku i atmosferę potrzebną do uzyskania efektu surround. 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.

W przypadku niewielkiego pokoju, jeżeli słuchacze znajdują się blisko tylnej ściany, ustaw tylne głośniki jeden naprzeciw drugiego i 60 - 90 cm powyżej poziomu uszu słuchaczy.

- **Subwoofer**

Można umieścić w dowolnym przednim położeniu.



Przykładowa konfiguracja głośników

Mini-słowniczke

Mini-słowniczek Trybu Dźwiękowego

dts

Pozwala na korzystanie z 5.1 (lub 6) kanałów dyskretnych o wysokiej jakości cyfrowego dźwięku ze źródeł programowych DTS noszących znak firmowy taki sam jak płyta, DVD, płyta kompaktowa itp. DTS Digital Surround daje do 6 kanałów przezroczystego sygnału dźwiękowego (to znaczy identycznego z oryginalnymi wzorcami) i zapewnia wyjątkową czystość w całym 360-stopniowym polu akustycznym. Oznaczenie DTS stanowi znak handlowy DTS Technology, LLC. Wytwarzany na licencji DTS Technology, LLC.

DIGITAL

Format Dolby Digital surround pozwala na korzystanie z maksymalnie 5.1 kanałów cyfrowego dźwięku surround ze źródła programowego Dolby Digital. Jeżeli odtwarzasz uniwersalną płytę wideo (DVD) ze znakiem "DOLBY DIGITAL", możesz osiągnąć jeszcze lepszą jakość dźwięku, większą dokładność przestrzenną i doskonalszy zakres dynamiczny.

PRO LOGIC

Stosuj ten tryb podczas odtwarzania filmów lub kanałów Dolby Digital 2, posiadających znak "DOLBY DIGITAL SURROUND". Tryb ten daje wrażenie przebywania w sali kinowej lub koncertowej z natężeniem tego efektu, jakie można uzyskać tylko za pomocą trybu DOLBY PRO LOGIC SURROUND. Efekt poruszania się obiektu dźwiękowego do przodu, do tyłu, w prawo i w lewo, a także poczucie ustalonej pozycji obrazu dźwiękowego są dużo czystsze i dynamiczniejsze niż przedtem.

PRO LOGIC (II)

Dolby Pro Logic II tworzy pięć kanałów wyjściowych o pełnej szerokości pasma ze źródeł dwukanałowych. Uzyskuje się to dzięki zastosowaniu nowoczesnego, matrycowego dekodera surround o wysokiej czystości, który wydobywa własności przestrzenne oryginalnego nagrania nie dodając żadnych nowych dźwięków ani zabarwień tonalnych.

Tryb FILMOWY [MOVIE mode] :

Tryb FILMOWY jest przeznaczony do wykorzystywania przy telewizyjnych programach stereo i wszystkich programach zakodowanych w Dolby Surround. Otrzymujemy wzbogaconą kierunkowość pola akustycznego, zbliżoną do jakości dyskretnego 5.1-kanałowego dźwięku.

Tryb MUZYCZNY [MUSIC mode] :

Tryb Muzyczny jest przeznaczony do wykorzystywania przy każdym muzycznym nagraniu stereofonicznym i daje szeroką i głęboką przestrzeń akustyczną. Tryb Muzyczny zapewnia możliwości sterowania, pozwalające na dostosowanie dźwięku do indywidualnych upodobań muzycznych.

Tryb MATRYCOWY [MATRIX mode] :

Tryb matrycowy jest taki sam, jak tryb Muzyczny z tym wyjątkiem, że logika wzbogacania kierunkowego jest wyłączona. Może on być wykorzystywany do wzbogacania sygnałów mono w ten sposób, że wydają się one "obszerniejsze". Tryb Matrycowy może też znaleźć zastosowanie w systemach samochodowych, gdzie wahania pochodzące od słabego odbioru FM stereo mogłyby wywołać uciążliwe sygnały surround z dekodera logicznego. Ostatecznym "lekarstwem" na kiepski odbiór FM stereo może być po prostu przełączenie głosu na mono.

3D SURROUND

Niniejsze urządzenie może dawać efekt trójwymiarowości (3D) przy wykorzystaniu technologii 3D Surround Sound, polegającej na symulowaniu odtwarzania wielokanałowego z dwóch tradycyjnych głośników stereo, zamiast zestawu pięciu lub więcej głośników, zazwyczaj wymaganych podczas odsłuchu wielokanałowego z urządzeń typu „kino domowe”. Funkcja ta działa podczas odtwarzania płyt DVD ze ścieżkami dźwiękowymi nagranych w trybie Dolby Pro Logic i Dolby Digital.

OBEJŚCIE (BYPASS)

Oprogramowanie pozwala na odtwarzanie wielokanałowych sygnałów audio surround w tak sposób, w jaki zostały one nagrane.

Tryb Dźwiękowy

Efekt otaczania dźwiękiem (surround) można wykorzystywać po prostu wybierając jedno z uprzednio zaprogramowanych pól akustycznych zgodnie z programem, którego chcesz słuchać.

Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOUND MODE** (tryb dźwięku), aż żądany tryb pojawi się na wyświetlaczu, jak opisano poniżej.

Gdy tylko wskaźnik PCM jest wyświetlany w okienku wyświetlacza:

Za każdym naciśnięciem przycisku **SOUND MODE** tryb dźwiękowy zmienia się w następującej kolejności: PRO LOGIC → PL2 MOVIE → PL2 MUSIC → PL2 MATRIX → 3D SURROUND → BYPASS

Przy włożonej płycie DVD.



Możesz zmienić tryb dźwiękowy płyty DVD (Dolby Digital, DTS, PRO LOGIC itp.) naciskając podczas odtwarzania przycisk **AUDIO** na nadajniku zdalnego sterowania.

Chociaż zawartość DVD różni się w zależności od płyty, następujący przykład wyjaśnia podstawowe działanie kiedy ta cecha jest używana.

Za każdym naciśnięciem przycisku **AUDIO** tryb dźwiękowy płyty DVD zmienia się w następującej kolejności:

DIGITAL → **dts** → **PCM** → **DIGITAL**

Dla Twojej wiadomości

- Odbiornik DVD/CD/VCR zapamiętuje ostatnie ustawienia trybu, indywidualnie dla każdego źródła.
- Format kodowania oprogramowania programu można ustalić patrząc na jego opakowanie.
 - Płyty Dolby Digital posiadają oznaczenie .
 - Programy kodowane w trybie Dolby Surround posiadają oznaczenie .
 - Płyty DTS Digital Surround są oznaczone literami DTS.

Uwaga

- Podczas odtwarzania ścieżek dźwiękowych z częstotliwością próbkowania 96 kHz, sygnały wyjściowe będą przetwarzane na 48 kHz (częstotliwość próbkowania).

Przed uruchomieniem – zespół magnetowidu

Zestaw kanału wideo

Kanał wideo (kanał wyjściowy RF) to ten kanał, na którym telewizor odbiera sygnał wizji i fonii z odbiornika DVD / CD / magnetowidu poprzez kabel RF.

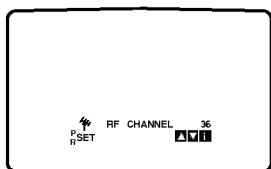
W razie zastosowania kabla **SCART** nie będzie potrzeby dostrajania odbiornika TV, wystarczy wybrać kanał **AV**. Kanał **AV** został już wstępnie dostrojony na optymalne odtwarzanie nagrań wideo na Twoim odbiorniku TV.

Wykonaj poniższe czynności tylko w razie wystąpienia zakłóceń obrazu na ekranie telewizora po przeprowadzeniu się w inny rejon lub w razie pojawienia się nowej stacji nadającej w twoim rejonie lub jeśli zmieniłeś podłączenie z RF na AV bądź odwrotnie.

- 1** Włącz odbiornik DVD / CD / magnetowid oraz odbiornik TV.
- 2** Ustaw wolną pozycję 36 na odbiorniku TV.
- 3** Naciśnij przycisk wyłącznika głównego (POWER) na nadajniku zdalnego sterowania, aby wejść w tryb czuwania (nastąpi przyciemnienie wskaźnika zegara).
- 4** Naciśnij i przytrzymaj przycisk PROG ▲ lub ▼ na odbiorniku DVD / CD / magnetowidzie przed przynajmniej 4 sekundy.

Na wyświetlaczu odbiornika DVD / CD / magnetowidu pojawi się napis **RF 36**.

Na ekranie telewizora wyświetlany będzie następujący obraz:



Jeśli obraz śnieży, przejdź do czynności 5. Jeśli obraz jest wyraźny, naciśnij przycisk wyłącznika głównego POWER na odbiorniku DVD / CD / magnetowidzie aby zakończyć to ustawianie.

- 5** Naciśnij przycisk PROG ▲ lub ▼ na odbiorniku DVD / CD / magnetowidzie aby ustawić kanał wideo na wolnej pozycji w zakresie pomiędzy 22 i 68, nie zajmowanej przez żadną stację lokalną z danego rejonu.

N Uwaga

Kanał RF nie zmieni się, dopóki nie zostanie wykonana czynność 6.

- 6** Naciśnij przycisk na odbiorniku DVD / CD / magnetowidzie aby zapisać w pamięci urządzenia nowy kanał wideo RF.

Teraz dostroj odbiornik TV do nowego kanału RF DVD + magnetowidu.

N Uwaga

Jeśli po wykonaniu czynności 4 obraz na ekranie telewizora był wyraźny – nie ma potrzeby ponownego dostrajania telewizora.

Pierwsze uruchomienie odbiornika DVD/CD/magnetowidu

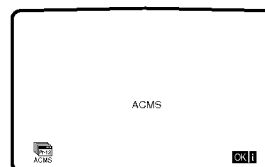
Opisując poniższe czynności zakładamy, że właśnie po raz pierwszy włączasz swój odbiornik.

Aby ułatwić dostrojenie stacji telewizyjnych, twój odbiornik posiada wbudowany Automacyjny System Pamięci Kanałów (**ACMS – Automatic Channel Memory System**). Ten system zapewnia automatyczne dostrojenie i zachowanie kanałów telewizyjnych w Twoim urządzeniu.

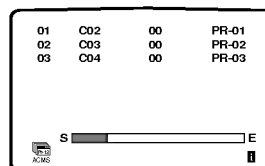
- 1** Upewnij się, czy urządzenie zostało prawidłowo podłączone.

- 2** Naciśnij wyłącznik główny (POWER), aby włączyć urządzenie.

Jeśli na ekranie telewizora nie pojawia się Menu wstępne, upewnij się, czy telewizor jest dostrojony do kanału wideo. Jeśli dostrojenie jest prawidłowe, może to oznaczać, że odbiornik jest już dostrojony.



- 3** Naciśnij przycisk OK, aby uruchomić proces automatycznego strojenia.



- 4** Naciśnij przycisk i aby usunąć menu z ekranu odbiornika TV.

Przed uruchomieniem – zespół magnetowidu (cd.)

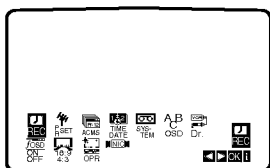
Corzystanie z głównego menu

Niniejszy odbiornik DVD / CD / magnetowid można łatwo programować korzystając z menu wyświetlanych na ekranie.

Poruszanie się po tych menu umożliwia nadajnik zdalnego sterowania.

1 Włącz odbiornik TV i odbiornik DVD / CD / magnetowid naciskając przycisk wyłącznika głównego (POWER).

2 Naciśnij przycisk i. Na ekranie telewizora pojawi się menu główne.



- **REC**
Ustawianie nagrywania z timerem (patrz str. 26-27).
- **PR SET**
Ręczne ustawianie dostrojenia (patrz str. 17).
- **ACMS**
Automatyczny System Pamięci Kanałów (ACMS – Automatic Channel Memory System) (patrz szpalta obok).
- **TIME DATE**
Ustawianie daty i zegara (patrz str. 19).
- **SYSTEM**
Umożliwia ustawienie systemu telewizji kolorowej (patrz str. 19).
- **ABC OSD**
Służy do zmiany ustawienia języka dla komunikatów wyświetlanych na ekranie (OSD). Można wybrać jeden z dostępnych języków: Angielski, Rosyjski, Polski, Czeski lub Węgierski.
- **Dr.**
Służy do analizowania usterek odbiornika DVD / CD / magnetowidu (patrz str. 36).
- **fOSD ON/OFF**
Służy do wyświetlenia trybu roboczego urządzenia (patrz str. 36).
- **16:9/4:3**
Służy do wybierania formatu proporcji obrazu telewizyjnego (patrz str. 37).
- **OPR**
Pozwala na poprawienie jakości obrazu przy odtwarzaniu (patrz str. 24).
- **NIC**
Pozwala na włączenie lub wyłączenie systemu dźwięku cyfrowego NICAM (patrz str. 37).

3 Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać żądane menu.

4 Naciśnij przycisk OK a następnie ▲ lub ▼ aby dokonać wyboru opcji.

5 Naciśnij przycisk i aby przywrócić obraz telewizyjny na ekranie.

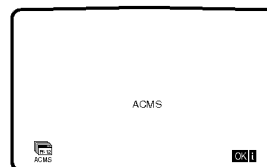
Automatyczne dostrajanie stacji telewizyjnych

Jeśli chcesz ponownie uruchomić **Automatyczny System Pamięci Kanałów (ACMS)**, wykonaj czynności według instrukcji przedstawionej poniżej. Odbiornik DVD / CD / magnetowid można dostroić maksymalnie do 88 stacji telewizyjnych.

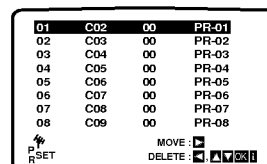
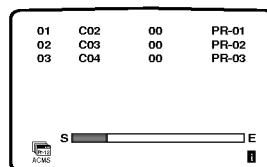
1 Naciśnij przycisk wyłącznika głównego (POWER), aby włączyć odbiornik.

2 Naciśnij przycisk i. Na ekranie telewizora pojawi się główne menu.

3 Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby wybrać opcję ACMS i naciśnij przycisk OK.



4 Naciśnij przycisk OK, aby uruchomić proces automatycznego strojenia



5 Naciśnij przycisk i, aby usunąć menu z ekranu telewizora.

Przed uruchomieniem – zespół magnetowidu (cd.)

Ręczne dostrajanie stacji telewizyjnych

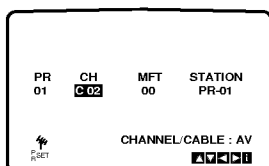
Na niektórych obszarach kraju sygnał nadajnika może być zbyt słaby, by możliwe było wykonanie automatycznego strojenia odbiornika DVD / CD / magnetowidu, lub by nastąpiło prawidłowe przyporządkowanie poszczególnych stacji telewizyjnych.

Takie stacje telewizyjne o słabszym sygnale należy dostroić ręcznie, aby można je było zapisać w pamięci urządzenia.

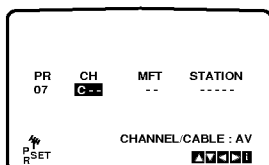
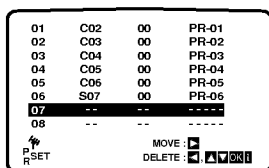
1 Naciśnij przycisk i.

Na ekranie telewizora pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać opcję PR SET i naciśnij przycisk OK.

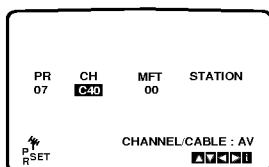


3 Naciśnij przycisk i oraz przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać numer programu, który chcesz dostroić (np. PR07). Naciśnij przycisk OK.



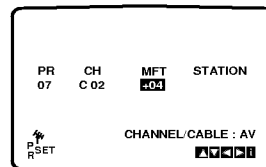
4 Naciśnij przycisk AV aby wybrać opcję C (stacje standardowe) lub S (stacje kablowe): C02-C70, S01-S41.

Korzystając z przycisków numerycznych wprowadź numer kanału stacji, którą chcesz dostroić.

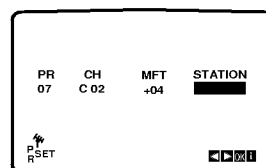


5 Przeszukiwanie zakończy się po zlokalizowaniu stacji.

Wyreguluj dostrojenie stacji naciskając przyciski ▲ lub ▼.

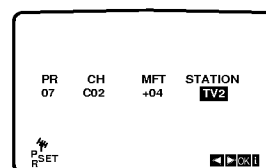


6 Naciśnij przycisk ▶, aby wybrać STATION (stację) i naciśnij przycisk OK.

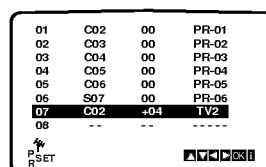


7 Przycisku ▲ lub ▼ wybierz litery i cyfry składające się na nową nazwę stacji.

Może przechodzić do kolejnych liter alfabetu naciskając przycisk ◀ lub ▶. Naciśnij przycisk OK.



8 Naciśnij przycisk i, aby potwierdzić ustawienie stacji.



9 Naciśnij przycisk i, aby usunąć menu z ekranu telewizora.

Teraz nowa stacja telewizyjna została dostrójona w twoim odbiorniku.

Jeśli chcesz dostroić ręcznie inne stacje – wykonaj powtórnie czynności 1-8.

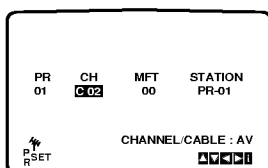
Przed uruchomieniem – zespół magnetowidu (cd.)

Zmiana kolejności stacji telewizyjnych

Po dostrojeniu stacji telewizyjnych w odbiorniku DVD / CD / magnetowidzie, możesz zechcieć **zmienić** kolejność, w jakiej te stacje są zapamiętane, bez konieczności powtórnego ich dostrajania. Instrukcje podane na niniejszej stronie określają, w jaki sposób można łatwo poustawiać stacje w żądanej kolejności.

1 Naciśnij przycisk i.

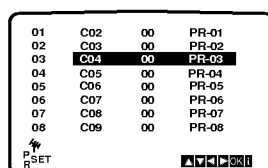
Na ekranie telewizora pojawi się główne menu. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać opcję PR SET i naciśnij przycisk OK.



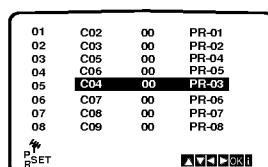
2 Naciśnij przycisk i.

Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ wybierz numer programu, który chcesz przenieść (np. PR03).

Naciśnij przycisk ▶.

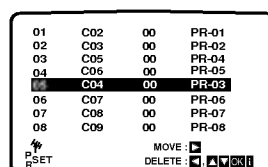


3 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ wybierz numer programu, na który chcesz przenieść ten program (np. PR05).



4 Naciśnij przycisk OK.

Wybrany program zostanie przeniesiony na miejsce oznaczone nowym numerem programu.



5 Naciśnij przycisk i aby usunąć menu z ekranu telewizora.

Jeśli chcesz przenosić kolejne stacje telewizyjne - powtórz czynności 1-4.

Kasowanie stacji telewizyjnych

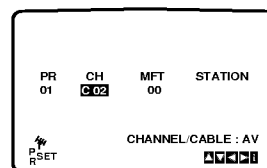
Po dostrojeniu stacji telewizyjnych w twoim odbiorniku DVD / CD / magnetowidzie możesz zechcieć **skasować** jakąś stację.

Instrukcje podane na niniejszej stronie określają, w jaki sposób można łatwo skasować dowolną niepotrzebną stację.

1 Naciśnij przycisk i.

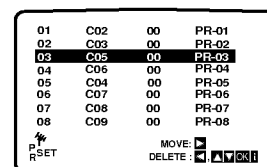
Na ekranie telewizora pojawi się główne menu.

Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać opcję PR SET i naciśnij przycisk OK.



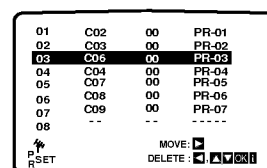
2 Naciśnij przycisk i.

Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ wybierz numer programu, który chcesz skasować (np. PR03).



3 Naciśnij przycisk ◀.

Po krótkiej chwili wybrana stacja zostanie skasowana.



4 Naciśnij przycisk i aby usunąć menu z ekranu telewizora.

Jeśli chcesz kasować kolejne stacje telewizyjne - powtórz czynności 1-3

Wybieranie zapamiętanych stacji telewizyjnych:

Zapamiętane stacje telewizyjne można wybierać na dwa sposoby.

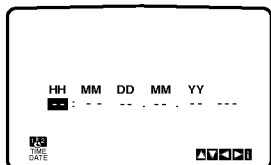
Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ wybierz różną stację, które są dostrojone w twoim urządzeniu.

Możesz również bezpośrednio wskazać żądaną stację naciskając przyciski numeryczne na nadajniku zdalnego sterowania.

Przed uruchomieniem – zespół magnetowidu (cd.)

Ręczne ustawianie zegara

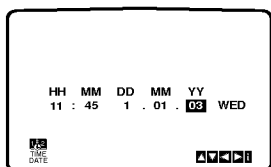
- 1** Naciśnij przycisk **i**.
Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby wybrać opcję TIME DATE i naciśnij przycisk OK.



- 2** Naciśnij przycisk OK.
Przy pomocy przycisków numerycznych lub naciskając wielokrotnie przyciski **▲/▼** lub **◀▶** na nadajniku zdalnego sterowania ustaw kolejno godziny (HOURS), minuty (MINUTES), dzień (DAY), miesiąc (MONTH) i rok (YEAR).

Zauważ, że twój odbiornik DVD / CD / magnetowid korzysta z 24-godzinnej zapisu godzin na zegarze, np. godzina 1 po południu będzie wyświetlana jako 13:00.

Dzień tygodnia zostanie wyświetlony automatycznie po wprowadzeniu roku.



- 3** W razie popełnienia pomyłki przy wprowadzaniu, naciśnij przycisk **◀** lub **▶** aby wprowadzić odpowiednią poprawkę.

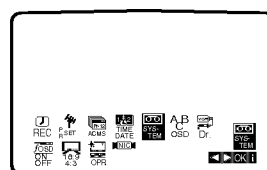
- 4** Naciśnij przycisk **i** aby usunąć menu z ekranu telewizora.

Nowe ustawienie zegara zostanie zachowane w pamięci i pojawi się na wyświetlaczu urządzenia.

Ustawianie systemu telewizji kolorowej

Ten odbiornik DVD / CD / magnetowid posiada podwójny standard telewizji kolorowej i pozwala na odtwarzanie kaset nagranych w systemie PAL i MESECAM. Podczas odtwarzania urządzenie automatycznie wykrywa system telewizji kolorowej. Jeśli występują jakiegokolwiek problemy z jakością koloru, należy wybrać system ręcznie.

- 1** Naciśnij przycisk **i**.
Na ekranie telewizora pojawi się główne menu.
- 2** Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby wybrać opcję SYSTEM.



- 3** Naciśnij przycisk OK a następnie przyciskami **▲** lub **▼** wybierz odpowiedni system zapisu obrazu kolorowego (COLOUR).

AUTO:

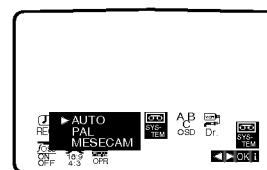
Pozwala na automatyczne rozróżnienie sygnału PAL lub MESECAM.

PAL:

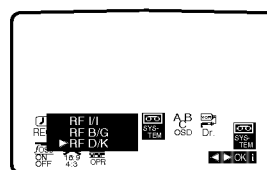
Należy zastosować, gdy odbierany jest sygnał nadawany w systemie PAL lub jeśli ma być odtwarzana kaseeta nagrana w systemie PAL.

MESECAM:

Należy zastosować, gdy odbierany jest sygnał nadawany w systemie MESECAM lub jeśli ma być odtwarzana kaseeta nagrana w systemie MESECAM.




- 4** Przy pomocy przycisków **◀** lub **▶** wybierz opcję RF AUDIO a następnie przy pomocy przycisków **▲** lub **▼** wybierz parametr RF AUDIO stosownie do potrzeb.



- 5** Naciśnij przycisk **i** aby usunąć menu z ekranu telewizora.

Przed uruchomieniem - zespół DVD

Wskazówki ogólne

Niniejszy podręcznik zawiera podstawowe wskazówki dotyczące obsługi odbiornik DVD/CD/VCR. W przypadku niektórych płyt należy zastosować określone procedury dodatkowe. Niektóre płyty odtwarzać można przy użyciu ograniczonej liczby funkcji. W takich przypadkach na ekranie telewizora wyświetlony zostanie symbol  informujący, iż zastosowanie określonej funkcji jest niemożliwe ze względu na możliwości odtwarzacza lub ze względu na cechy charakterystyczne płyty.

Wyświetlacz

Ogólne informacje na temat statusu odtwarzania można wyświetlać na ekranie telewizora, przy czym niektóre pozycje menu można zmienić.

Obsługa wyświetlania na ekranie telewizora









1 Podczas odtwarzania należy wcisnąć przycisk DISPLAY [wyświetl].

2 Aby wybrać żądany element, należy przesuwać wskaźnik przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ▲ i ▼.

3 Aby zmienić ustawienia danego elementu, należy przesuwać wskaźnik przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ◀ i ▶.

Jeśli chcemy zmienić parametry liczbowe, można również skorzystać z przycisków numerycznych (np. w przypadku, gdy chcemy zmienić numer tytułu). W przypadku niektórych funkcji zastosowanie zmienionych ustawień możliwe jest po wciśnięciu przycisku ENTER.








Tymczasowe ikony tła

	Powtórz tytuł
	Powtórz rozdział
	Powtarzanie ścieżki (tylko dla płyt video bez PBC)
	Powtarzanie wszystkich ścieżek (tylko dla płyt video bez PBC)
	Powtórz A-B
	Powtórz wyłączenie
	Wznów odtwarzanie od tego momentu
	Funkcja niedostępna





Uwagi

- W przypadku niektórych płyt nie wszystkie wymienione poniżej opcje wyświetlania są dostępne.
- Jeśli przez 10 sekund nie zostanie wciśnięty żaden przycisk, pole wyświetlacza zniknie z ekranu.

DVD

Elementy	Funkcja (aby wybrać żądaną funkcję, należy zaznaczyć ją przy pomocy klawiszy oznaczonych strzałkami ▲/▼)	Sposób wyboru funkcji
Numer tytułu	 1 / 3 Pokazuje bieżący numer tytułu oraz całkowitą liczbę tytułów. Pozwala na przejście do tytułu o określonym numerze.	◀ / ▶, lub Numeryczne, ENTER
Numer rozdziału	 1 / 12 Wyświetla numer bieżącego rozdziału oraz całkowitą liczbę rozdziałów. Pozwala również na przejście do rozdziału o żądanym numerze.	◀ / ▶, lub Numeryczne, ENTER
Przeszukiwanie według parametrów czasowych	 0:20:09 Pokazuje czas odtwarzania oraz przeszukuje płytę według czasu nagrania.	Numeryczne, ENTER
Język danych audio oraz tryb Digital Audio Output (obsługi cyfrowych danych audio)	 1 ENG □□□ 5.1 CH Pokazuje język bieżącej ścieżki dźwiękowej, sposób kodowania, numer kanału. Pozwala na zmianę ustawień.	◀ / ▶, lub AUDIO
Język podpisów	 OFF Pokazuje język podpisów oraz liczbę kątów nachylenia. Pozwala na zmianę ustawień.	◀ / ▶, lub SUBTITLE
Kąt nachylenia	 1 / 1 Pokazuje numer kąta nachylenia oraz pozwala na zmianę ustawienia.	◀ / ▶, lub ANGLE
Dźwięk	 BYPASS Pokazuje bieżący tryb odtwarzania dźwięku oraz umożliwia zmianę tego ustawienia.	◀ / ▶, lub SOUND MODE

VCD2.0 VCD1.1

Elementy	Funkcja (aby wybrać żądaną funkcję, należy zaznaczyć ją przy pomocy klawiszy oznaczonych strzałkami ▲/▼)	Sposób wyboru funkcji
Numer ścieżki	 1 / 4 Pokazuje bieżący numer tytułu oraz całkowitą liczbę tytułów. Pozwala na przejście do tytułu o określonym numerze.	◀ / ▶, lub Numeryczne, ENTER
Czas	 0:20:09 Pokazuje czas odtwarzania oraz przeszukuje płytę według czasu nagrania.	-
Kanał audio	 STER. Pokazuje kanał audio, i zmienia kanał audio.	◀ / ▶, lub AUDIO
Dźwięk	 BYPASS Pokazuje bieżący tryb odtwarzania dźwięku oraz umożliwia zmianę tego ustawienia.	◀ / ▶, lub SOUND MODE

Przed uruchomieniem - zespół DVD (cd.)

Ustawienia domyślne

Użytkownik może wprowadzić własne ustawienia odbiornik DVD/CD/VCR.

Obsługa ustawień domyślnych

- 1** Wciśnij przycisk **SETUP**. Wyświetlone zostanie menu ustawień.



- 2** Aby wybrać żądany element, należy przesuwać wskaźnik po ekranie przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami **▲▼**.

Na ekranie wyświetlane są komunikaty dotyczące bieżących ustawień wybranego elementu oraz inne opcje do wyboru.

- 3** Gdy żądany element zostanie zaznaczony, ustawienia można wybrać spośród dostępnych opcji wciskając klawisz oznaczony strzałką **▶**, a następnie przesuwać wskaźnik przy pomocy klawiszy oznaczonych strzałkami **▲▼**.

- 4** Potwierdź wybór danej opcji wciskając przycisk **ENTER**.

W przypadku niektórych elementów możliwa jest konieczność wykonania dodatkowych czynności.

- 5** Aby wyjść z menu ustawień, należy wcisnąć przycisk **SETUP**, **RETURN** lub **PLAY**.

Język

Język obsługi płyty **DVD**

Należy wybrać język, w jakim wyświetlane będzie menu płyty, menu Audio oraz podpisy.

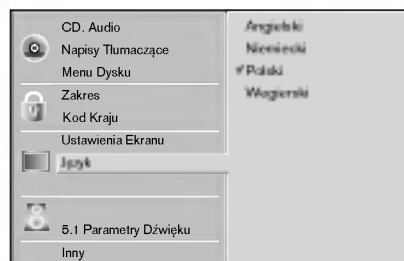
Domyślne : wybrany został język oryginalnie wprowadzony przez producenta.

Inny : Aby wybrać inny język, należy wprowadzić przy pomocy przycisków numerycznych czterocyfrowy kod odpowiadający żadanemu językowi (lista kodów znajduje się na str. 41) W razie wprowadzenia błędnego kodu należy wyczyścić pole wciskając przycisk **CLEAR**.



Menu Language [język]

Należy wybrać język, w jakim wyświetlane będzie menu ustawień. Po wciśnięciu klawisza **SETUP** wyświetli się następujące menu:



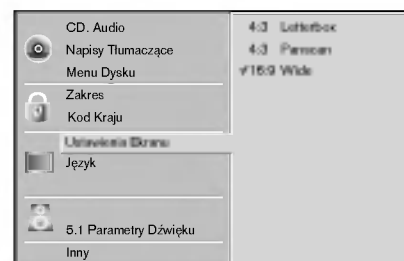
Obraz

Format obrazu na ekranie telewizora **DVD**

4:3 Letterbox: należy wybrać tę opcję, jeśli odtwarzacz połączony jest do standardowego telewizora o parametrach ekranu 4:3. Format ten pozwala na wyświetlanie obrazu z liniami u góry i u dołu.

4:3 Panscan: należy wybrać tę opcję, jeśli odtwarzacz połączony jest do standardowego telewizora o parametrach ekranu 4:3. Format obrazu dostosowany zostanie do rozmiarów ekranu. Obie boczne krawędzie obrazu są nieco przycięte.

16:9 Wide: należy wybrać tę opcję, jeśli odtwarzacz połączony jest do telewizora szerokoekranowego o parametrach ekranu 16:9.



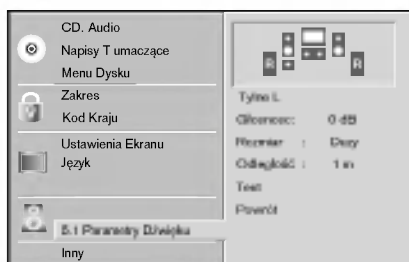
Przed uruchomieniem - zespół DVD (cd.)

Ustawienia Głośników

Ustawienia głośników 5.1 **DVD**

Wybierz ustawienia głośników wraz z balansem siły głosu i czasem opóźnienia lub przeprowadź test ustawień głośników.

Ustawianie głośników jest aktywne tylko na Analogowym Wyjściu Wielokanałowym. (Patrz rozdział „Ustawienia głośników”, strona 35.)



Inny

Można zmieniać ustawienia DRC, Vocal, PBC i Auto Play.

- Aby wybrać żądany element, należy odszukać go przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ▲/▼, a następnie wcisnąć przycisk SELECT/ENTER. Opcje wybranego elementu można włączyć lub wyłączyć.



DRC (System kontroli zakresu)

DVD jest formatem umożliwiającym odtwarzanie ścieżki dźwiękowej bardzo dokładnie i realistycznie dzięki technologii digital audio. Można jednak zmniejszyć zakres obsługiwanych danych audio (czyli zmniejszyć rozpiętość skali od najgłośniejszego do najcichszego dźwięku). Pozwala to na odtwarzanie cichszego, ale nie gorszego jakościowo dźwięku. Aby uruchomić tę opcję, należy ustawić DRC jako "Wł" (Włączone).

Vocal

Opcję Vocal należy włączyć wyłącznie w przypadku, gdy odtwarzana jest wielokanałowa płyta typu karaoke. Źródła dźwięku zostaną dzięki temu scalone w jednolity dźwięk stereo.

PBC

Ustaw funkcję PBC (sterowanie odtwarzaniem) w pozycji On lub Off.

On (Wł): Płyty wideo są odtwarzane zgodnie z poleceniami PBC.

Off (Wył): Płyty wideo są odtwarzane jak zwykłe płyty CD Audio.

Auto Play **DVD**

Można tak ustawić odbiornik DVD/CD/VCR, żeby automatycznie rozpoczął odtwarzanie po włożeniu płyty DVD. Jeśli ten tryb jest aktywny, odtwarzacz odszuka tytuł o najdłuższym czasie odtwarzania i automatycznie rozpocznie jego odtwarzanie.

On (Wł): Funkcja Auto Play jest aktywowana

Off (Wył): Funkcja Auto Play jest nieaktywna.



Uwaga

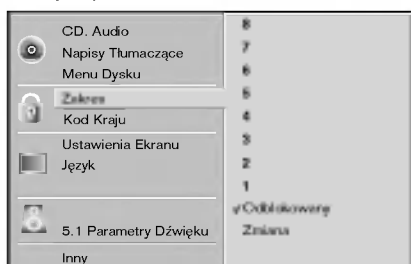
W niektórych płytach DVD funkcja Auto Play może nie działać.

Przed uruchomieniem - zespół DVD (cd.)

Wskazówki na temat korzystania z urządzenia przez dzieci

Ocena **DVD**

Filmy na płytach DVD mogą być niewskazane dla dzieci. Aby uniemożliwić dzieciom oglądanie takich filmów, dyski zawierają dane dodatkowe na temat całej zawartości płyty lub na temat poszczególnych nagranych scen. Sceny te ocenione są w skali od 1 do 8. Dysk zawiera również inne wersje danych scen, których odtwarzanie można wybrać. Ocena zawartości bywa różna w różnych krajach. Funkcja Parental Control [kontrola rodzicielska] pozwala na wyłączenie niektórych elementów, jeśli oglądają je dzieci, lub zastąpienie ich innymi, bardziej odpowiednimi.



1 W menu ustawień należy wybrać polecenie "Zakres" przy użyciu przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼.

2 Po wybraniu polecenia "Zakres" należy wcisnąć klawisz oznaczony strzałką ▶.

3 Jeśli uprzednio nie było wprowadzone hasło, należy je wprowadzić (4 cyfry) przy użyciu klawiszy numerycznych. Będzie to osobiste hasło zabezpieczające zawartość. Następnie należy wcisnąć przycisk ENTER i potwierdzić hasło.

Jeśli hasło było wcześniej wprowadzane, należy wprowadzić je ponownie przy użyciu klawiszy numerycznych, a następnie wcisnąć klawisz ENTER.

W razie pomyłki przy wprowadzaniu kodu (przed naciśnięciem ENTER) należy wybrać polecenie CLEAR [Wyczyść], a następnie wprowadzić czterocyfrowe hasło ponownie.

4 Wybrać ocenę (w skali od 1 do 8) przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼. Dane ocenione jako (1) zawierają najmniej ograniczeń dotyczących zawartości, natomiast dane oznaczone jako (8) zawierają ich najwięcej. **Unlock (Zdejmovanie blokady)**: jeśli wybrane zostanie polecenie Unlock, funkcja Parental Control zostanie wyłączona, a urządzenie odtworzy zawartość płyty w całości.

Oceny 1-8: Niektóre płyty zawierają treść i nieodpowiednie dla dzieci. Jeśli użytkownik ustawi opcję oceny treści w odtwarzaczu, odtwarzane będą wszystkie sceny ocenione na wysokości podanego parametru lub niżej. Sceny, które ocenione zostaną wyżej, nie zostaną odtworzone, chyba że dysk zawiera alternatywne, mniej niebezpieczne sceny. Alternatywna scena, aby mogła być odtworzona, musi zostać oceniona tak samo lub niżej niż parametr określony przez użytkownika przy włączeniu funkcji kontrolowania zawartości. Jeśli nie ma odpowiedniej sceny do wyboru, odtwarzanie zostanie zatrzymane. Aby wznowić odtwarzanie, należy wprowadzić ponownie czterocyfrowe hasło zabezpieczające.

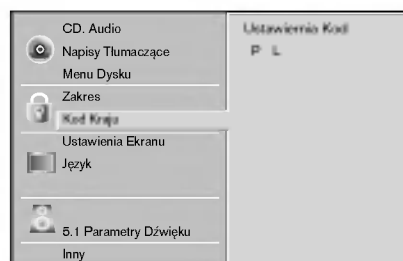
5 Aby zapisać wprowadzone zmiany w zakresie oceny zawartości, należy wcisnąć przycisk ENTER, a następnie SETUP, aby opuścić menu Zakres.

N Uwaga

W przypadku niektórych płyt uruchomienie funkcji ocena może okazać się niemożliwe.

kod kraju **DVD**

W tym polu należy wprowadzić kod kraju, według standardów którego opracowane zostały oceny zawartości płyt DVD. Kody znaleźć można na liście w rozdziale "Lista kodów krajowych" na str. 42.



1 Wybierz polecenie Kod kraju przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼ w menu ustawień.

2 Po wybraniu polecenia Kod kraju wciśnij przycisk oznaczony strzałką ▶.

3 Postępuj według wskazówek zawartych w rozdziale "Zakres", punkt 3.

4 Wybierz pierwszy element przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼.

5 Przesuń wskaźnik przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ◀▶, a następnie, korzystając z przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼ wybierz drugi element kodu.

6 Wciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić wybrany kod krajowy, a następnie wciśnij SETUP, aby opuścić menu.

N Uwaga

Potwierdzenie czterocyfrowego hasła zabezpieczającego jest konieczne przy zmianie kodu krajowego (zob. rozdział "Zmiana czterocyfrowego kodu" poniżej).

Zmiana czterocyfrowego kodu

- Postępuj według wskazówek zawartych w rozdziale "Ocena" (po lewej), w punktach 1 i 2.
- Wprowadź poprzedni kod i wciśnij przycisk ENTER.
- Wybierz polecenie Change (Zmień) przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼, a następnie wciśnij przycisk ENTER.
- Wprowadź nowe czterocyfrowe hasło i wciśnij przycisk ENTER.
- Wprowadź to samo hasło po raz drugi i potwierdź je wciskając klawisz ENTER.
- Wciśnij SETUP, aby wyjść z menu.

W przypadku zapomnienia czterocyfrowego kodu

Jeśli zapomnisz hasła, można je zmienić w następujący sposób.

- Wciśnij przycisk SETUP. Wyświetlone zostanie menu ustawień.
- Przy pomocy przycisków numerycznych wprowadź sześciocyfrową liczbę "210499". Czterocyfrowe, dotychczasowe hasło zostanie usunięte.
- Wprowadź nowe hasło w sposób opisany w rozdziale "Zakres" (po lewej).

Obsługa nagrań kasetowych

Odtwarzanie taśmy

Wkładanie i wyjmowanie kaset wideo z odbiornika DVD / CD / magnetowidu jest możliwe tylko wówczas, gdy urządzenie jest podłączone do źródła zasilania. Niniejszy odbiornik DVD / CD / magnetowid może również odtwarzać nagrania z taśm NTSC (na odbiorniku TV pracującym w systemie PAL).

Uzyskiwanie lepszego obrazu

Gdy kaseeta jest włożona do urządzenia i uruchomione zostanie odtwarzanie, funkcja automatycznego śledzenia ścieżki uruchamia się automatycznie w celu uzyskania możliwie najlepszej jakości obrazu. Jeśli jakość nagrania jest słaba, należy nacisnąć kilkakrotnie przycisk **PR/TRK** (▲▼) na nadajniku zdalnego sterowania lub przycisk **PROG/TUNING** (▲▼) na płycie przedniej aby dokonać ręcznego dostrojenia tak, aby usunąć wszelkie zniekształcenia obrazu. Aby przywrócić automatyczne śledzenie ścieżki – naciśnij przycisk numeryczny z cyfrą „0” na nadajniku zdalnego sterowania.

- 1** Upewnij się, czy odbiornik DVD / CD / magnetowid jest prawidłowo podłączony, jak to opisano w poprzednich rozdziałach niniejszej instrukcji.

Włącz odbiornik TV.

Naciśnij przycisk wyłącznika głównego (POWER) aby włączyć odbiornik DVD / CD / magnetowid.

Włóż kasetę wideo do odbiornika DVD / CD / magnetowidu.

Kaseeta wideo winna być zwrócona okienkiem do góry i strzałką w głąb urządzenia.

- 2** Naciśnij przycisk **ODTWARZANIE** (▶), aby rozpocząć odtwarzanie kasety.

Jeśli włożysz do urządzenia kasetę wideo, która jest zabezpieczona przed nagrywaniem przez wytłamanie skrzydełka, to odtwarzanie kasety zostanie uruchomione automatycznie.

AUTO TRACKING (AUTOMATYCZNE ŚLEDZENIE ŚCIEŻKI)

Twój odbiornik DVD / CD / magnetowid automatycznie wyreguluje śledzenie ścieżki, aby uzyskać najlepszą jakość obrazu.

- 3** Naciśnij przycisk **PAUZA / KROK** (■), aby zatrzymać obraz

Wielokrotne naciskanie przycisku **PAUZA / KROK** (■) zapewni poklatkowe przesuwanie taśmy z nagraniem.

Po naciśnięciu przycisku **FORWARD** (NAPRZÓD), nastąpi spowolnienie odtwarzania i taśma będzie odtwarzana z prędkością 19-krotnie mniejszą niż przy normalnym odtwarzaniu. Tymczasowe zatrzymanie (pauza) odtwarzania kasety może trwać do 5 minut. Po upływie 5 minut urządzenie zatrzyma (stop) odtwarzanie taśmy, aby uchronić taśmę lub odbiornik przed uszkodzeniem.

Jakość obrazu zatrzymanego można nieco poprawić naciskając przycisk **PR/TRK** (▲▼) na nadajniku zdalnego sterowania.

- 4** Naciśnij przycisk **ODTWARZANIE** (▶), aby kontynuować odtwarzanie kasety.

Wyszukiwanie obrazu:

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **FORWARD** (NAPRZÓD) lub **BACKWARD** (DO TYŁU). Pozwoli to na szybkie przewinięcie taśmy (7-krotnie szybciej niż przy normalnym odtwarzaniu), aby można było szybko przeglądać kolejne miejsca na taśmie.

Wyszukiwanie logiczne:

Podczas szybkiego przewijania do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj przycisk **FORWARD** (NAPRZÓD) lub **BACKWARD** (DO TYŁU). Kaseeta będzie odtwarzana z prędkością 7-krotnie większą niż przy normalnym odtwarzaniu).

- 5** Podczas odtwarzania kasety lub w trybie zatrzymanego obrazu naciśnij przycisk ◀ lub ▶. W ten sposób można osiągnąć kolejno następujące prędkości odtwarzania.

(7-krotnie szybciej do tyłu, 3-krotnie szybciej do tyłu, odtwarzanie z normalną prędkością do tyłu, obraz zatrzymany, 19-krotnie wolniej do przodu, odtwarzanie z normalną prędkością do przodu, 2-krotnie szybciej do przodu, 7-krotnie szybciej do przodu)

Aby wyłączyć odtwarzanie w zwolnionym tempie i odtwarzanie w odwrotnym kierunku, naciśnij żadaną funkcję.

Podczas odtwarzania w zwolnionym tempie i odtwarzania w odwrotnym kierunku, na ekranie mogą występować pasy z zakłóceniami, zależnie od stanu taśmy.

Jeśli na ekranie występują zniekształcenia, to można je zredukować naciskając przycisk **PR/TRK** (▲▼) na nadajniku zdalnego sterowania.

- 6** Naciśnij przycisk **STOP** (■), aby zakończyć odtwarzanie.

Naciśnij przycisk **WYSUWANIE**.

Po osiągnięciu końca taśmy, urządzenie automatycznie zatrzyma odtwarzanie, przewinie taśmę na początek, zatrzyma przewijanie i wysunie kasetę, a następnie wyłączy się.

Opuszczanie (SKIP) wstawek reklamowych (CM – Commercial Message):

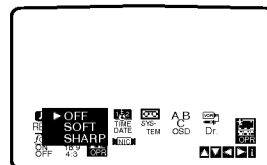
Podczas odtwarzania kaset, ta funkcja umożliwia opuszczanie (przeskakiwanie) wstawek reklamowych przez szybkie przewinięcie tych fragmentów taśmy i wznowienie normalnego odtwarzania za wstawką. Podczas odtwarzania taśmy naciśnij przycisk **CM SKIP** na nadajniku zdalnego sterowania, aby opuścić wstawkę reklamową (lub wstawkę innego programu). Kilkakrotnie naciśnij przycisk **CM SKIP** aby wykonać przeskok. Każdorazowe naciśnięcie tego przycisku odpowiada szybkiemu przewinięciu z przeszukiwaniem obrazu przez 30 sekund.

1 naciśnięcie	30 sekund
2 naciśnięcie	60 sekund
3 naciśnięcie	90 sekund
4 naciśnięcie	120 sekund
5 naciśnięcie	150 sekund
6 naciśnięcie	180 sekund

Optymalna odpowiedź obrazu (OPR – Optimum Picture Response):

Ta funkcja automatycznie poprawia jakość odtwarzanego obrazu przez wyregulowanie odbiornika DVD / CD / magnetowidu stosownie do stanu taśmy.

- 1** Naciśnij przycisk **i**.
- 2** Przy pomocy przycisków ◀ lub ▶ wybierz opcję **OPR** i naciśnij przycisk **OK**.



- 3** Naciskając kilkakrotnie przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **OFF** (wyłączony), **SOFT** (miękki) lub **SHARP** (ostry).

Warto zauważyć, że funkcję **OPR** można uruchamiać tylko podczas odtwarzania kasety.

- 4** Naciśnij przycisk **i** aby usunąć menu z ekranu telewizora.

Obsługa nagrań kasetowych (cd.)

Odbiornik DVD / CD / magnetowid umożliwia dokonywanie nagrań z wykorzystaniem szeregu prostych metod:

Natychmiastowe nagrywanie z timerem (ITR – Instant Timer Recording): Uruchamia nagrywanie natychmiast na nastawiony okres czasu lub do końca kasety wideo.

Nagrywanie z timerem: Istnieje możliwość zaprogramowania opóźnionego nagrywania (maksymalnie z 1-miesięcznym wyprzedzeniem). Można nastawić maksymalnie 7 takich nagrań automatycznych.

Odbiornik DVD / CD / magnetowid posiada opcję Long Play (LP), która pozwala na dokonywanie nagrania trwającego dwukrotnie dłużej niż standardowa długość taśmy w kasecie. Dla przykładu kasecja E-180 umożliwia dokonanie 180-minutowego nagrania w trybie standardowym (SP – Standard Play), a przy wykorzystaniu opcji LP możliwe jest dokonanie nagrania, trwającego 360 minut. Należy zaznaczyć, że w przypadku opcji LP następuje nieznaczne pogorszenie jakości obrazu i dźwięku nagrania.

Natychmiastowe nagrywanie z timerem (ITR – Instant Timer Recording)

1 Upewnij się, czy odbiornik DVD / CD / magnetowid jest prawidłowo podłączony, jak to opisano w poprzednich rozdziałach niniejszej instrukcji
Naciśnij przycisk wyłącznika głównego (POWER) aby włączyć odbiornik DVD / CD / magnetowid.

2 Włóż kasetę wideo z zachowanym skrzydełkiem zabezpieczającym do kieszeni odbiornika DVD / CD / magnetowidu.
Kasecja wideo winna być zwrócona okienkiem do góry i strzałką w głąb urządzenia.

3 Naciśnij przycisk PR/TRK (▲▼), aby wybrać numer programu, z którego chcesz dokonać nagrania.
Można również wskazać bezpośrednio numer żadanego programu przy pomocy przycisków numerycznych na nadajniku zdalnego sterowania.

4 Jeśli chcesz dokonać nagrania bezpośrednio poprzez gniazda SCART lub AV3, naciśnij kilkakrotnie przycisk AV – do ukazania się żadanego symbolu gniazda na wyświetlaczu.

AV 1 w przypadku nagrywania z gniazd EURO AV1 z tyłu urządzenia;

AV 2 w przypadku nagrywania z gniazd EURO AV2 z tyłu urządzenia;

AV 3 w przypadku nagrywania z gniazd AV3 z przodu urządzenia.

5 Jeśli chcesz nagrywać w trybie Long Play (długogrającym) lub Standard Play (standardowym), naciśnij przycisk PRĘDKOŚĆ (SPEED). Opcja SP zapewnia lepszą jakość obrazu i dźwięku nagrania, natomiast opcja LP pozwala na dwukrotne wydłużenie czasu nagrywania w porównaniu z opcją standardową.

6 Naciśnij przycisk REC/ITR (●), aby rozpocząć nagrywanie.
Na ekranie telewizora pojawi się napis RECORD (NAGRYWANIE).
Naciśnij kilkakrotnie przycisk REC/ITR. Każde kolejne naciśnięcie tego przycisku wydłuża czas nagrywania o 30 minut – maksymalnie do 9 godzin.

7 Naciśnij przycisk PAUZA / KROK (II), aby uniknąć nagrywania zbędnych fragmentów.
Naciśnij przycisk PAUZA / KROK (II), aby kontynuować nagrywanie
W razie naciśnięcia przycisku PAUZA / KROK (II) podczas działania funkcji ITR, odbiornik DVD / CD / magnetowid przejdzie w tryb pauzy przy nagrywaniu a funkcja ITR zostanie skasowana.
Pauzę przy nagrywaniu można włączyć na okres do 5 minut; w tym trybie wyświetlany będzie symbol RECP. Po upływie 5 minut urządzenie zatrzyma (stop) nagrywanie, aby uniknąć uszkodzenia taśmy lub urządzenia.

8 Naciśnij dwukrotnie przycisk STOP (■) w ciągu 5 sekund aby zakończyć nagrywanie. Naciśnij przycisk WYSUWANIE (▲).
Na ekranie telewizora na kilka sekund pojawi się napis EJECT (WYSUWANIE).

N Uwagi

- Jeśli nie chcesz dokonać żadnego nagrania na danej taśmie (co może się łatwo przydarzyć przez przy-padek), wyłam skrzydełko zabezpieczające na tylnej krawędzi kasety wideo.
- Istnieje możliwość dokonania nagrania na kasecie z wyłamanym skrzydełkiem zabezpieczającym jeśli otwór zostanie zasłonięty taśmą samoprzylepną.
- Pamiętaj, że możliwe jest nagrywanie jednego programu podczas oglądania innego – wystarczy uruchomić natychmiastowe nagrywanie przez naciśnięcie przycisku TV/VCR, aby w okienku wyświetlacza pojawił się symbol TV, a następnie wybrać innych kanał w odbiorniku TV.

Obsługa nagrań kasetowych (cd.)

Nagrywanie z timerem z użyciem wyświetlania na ekranie

Możliwe jest zaprogramowanie maksymalnie siedmiu nagrań z wyprzedzeniem do jednego miesiąca.

UWAGA! Przed rozpoczęciem ustawiania timera upewnij się, czy zegar odbiornika DVD / CD / magnetowidu jest nastawiony prawidłowo oraz czy znasz numery kanałów w urządzeniu, na których zostały dostrojone poszczególne stacje telewizyjne.

W punkcie 4 – jeśli chcesz dokonać nagrania poprzez gniazda SCART lub AV3 z przodu urządzenia – naciśnij przycisk AV IN.

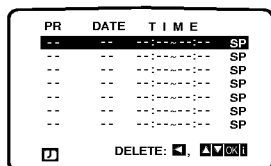
1 Włóż do kieszeni urządzenia kasetę video ze skrzydełkiem zabezpieczającym.

Kaseta video winna być zwrócona okienkiem do góry i strzałką w głąb urządzenia.

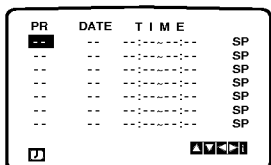
2 Naciśnij przycisk i. Przy pomocy przycisków ◀ lub ▶ wybierz opcję REC i naciśnij przycisk OK.

Jeśli wszystkie pozycje zaprogramowane do nagrywania są zajęte, naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wskazać tę pozycję, którą chcesz skasować lub zastąpić.

Naciśnij przycisk ◀, aby skasować wybraną pozycję.



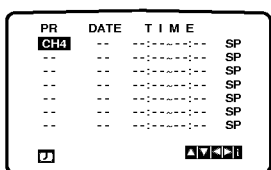
3 Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć ustawianie pozycji do nagrywania z timerem.



4 Przy pomocy przycisków numerycznych wprowadź stację, z której chcesz nagrywać program.

Przy wybieraniu stacji o numerach jednocyfrowych (od 1 do 9, naciśnij najpierw cyfrę 0, a następnie właściwy numer kanału; np. wybierając stację 3 naciśnij 03. Można również wybierać kanały naciskając przyciski ▲ lub ▼. Jeśli chcesz nagrywać z gniazd SCART lub AV INPUT (na przedniej płycie urządzenia, naciskaj kilkakrotnie przycisk AV do uzyskania odpowiedniego symbolu na wyświetlaczu (AV1, AV2 lub AV3).

Po dokonaniu wyboru naciśnij przycisk ▶.

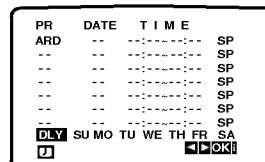


5 Przy pomocy przycisków numerycznych wprowadź datę (dzień) nadawania programu.

Jeśli naciśniesz przycisk OK przed wprowadzeniem daty, możesz wybrać jedną z następujących opcji automatycznych. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby wybrać jedną z opcji, a następnie zatwierdź wybór przyciskiem OK.

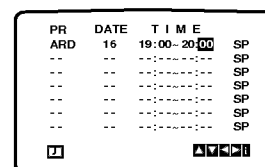
DLY Pozwala na nagrywanie programów o tej samej godzinie w każdym dniu powszednim (bez sobót i niedziel).

Weekly Pozwala na nagrywanie w tym samym dniu tygodnia o tej samej porze co tydzień.



6 Przy pomocy przycisków numerycznych wprowadź godzinę rozpoczęcia i godzinę zakończenia nadawania programu, który chcesz nagrać.

Pamiętaj, że odbiornik DVD / CD / magnetowid stosuje zapis 24-godzinny, np. godzina 1 po południu zapisywana jest jako 13:00. Możesz również wskazać godzinę rozpoczęcia i zakończenia danego programu przy pomocy przycisków ▲ lub ▼.



7 Naciśnij przycisk ▶, aby wybrać nastawianie predkości nagrywania a następnie przyciskami ▲ lub ▼ wskaż, czy chcesz nagrywać w trybie IP lub LP.

- IP (inteligentne nagrywanie LP) patrz strona 26.

Inteligentne nagrywanie LP

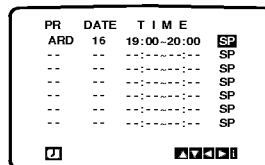
Jeśli predkość przesuwu taśmy zostanie ustawiona na IP, to urządzenie przełączy się automatycznie w tryb LP, aby umożliwić dokonanie kompletnego nagrania zgodnie z zaprogramowaniem timera, jeśli ilość wolnej taśmy na kasecie nie pozwoliłaby na dokonanie nagrania w całości w trybie SP.

8 Sprawdź, czy wszystkie szczegółowe parametry timera zostały zapisane prawidłowo. Naciśnij przycisk i aby zachować te ustawienia.

Jeśli na ekranie wyświetlony zostanie komunikat PLEASE CHECK (PROSZE SPRAWDZIC), to oznacza to że parametry zostały wprowadzone nieprawidłowo i należy ustawić je ponownie.

9 Naciśnij przycisk i, aby usunąć menu.

Jeśli chcesz zaprogramować kolejne pozycje na nagrywanie z timerem, powtórz czynności 2 - 8.



10 Naciśnij przycisk wyłącznika głównego (POWER) aby przełączyć odbiornik DVD / CD / magnetowid w tryb czuwania.

Na wyświetlaczu odtwarzacza DVD / magnetowidu pojawi się symbol ⓪, co oznacza, że urządzenie oczekuje na porę dokonania nagrania.

Jeśli urządzenie jest ustawione w tryb DVD, to nawet jeśli wyłącznik główny urządzenia jest włączony, żadne nagranie z timerem nie zostanie dokonane. Aby zatrzymać nagrywanie z timerem, dwukrotnie naciśnij przycisk POWER.

Obsługa nagrań kasetowych (cd.)

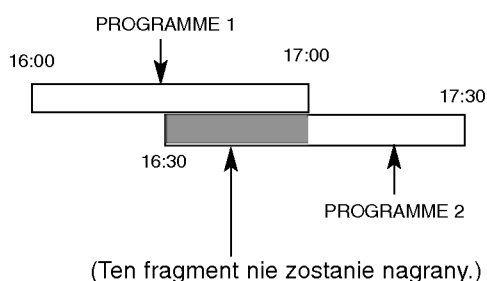
Jeśli pory nagrań z timerem nakładają się wzajemnie...

Nie należy dopuścić do wzajemnego nakładania się na siebie pór różnych nagrań z timerem, ponieważ fragmenty z okresu wspólnego dla obydwu nagrań nie zostaną nagrane prawidłowo.

Wcześniejsza pora nagrywania ma pierwszeństwo nad późniejszą porą nagrywania, jak to zilustrowano na diagramie.

Przykład:

Program 1 zostanie nagrany w całości, natomiast z Programu 2 nagranych zostanie tylko 30 minut.



Zmiany (kasowanie) nagrywania z timerem

Jeśli w późniejszym terminie uznasz, że należy **skasować** lub **zmienić** ustawienie pamięci timera, do można tego dokonać bez potrzeby ponownego wprowadzania wszystkich zachowywanych parametrów ustawienia timera. Wystarczy po prostu wyświetlić listę timera na ekranie. Naciskając przyciski ▲ lub ▼ należy wybrać tę pozycję, którą zamierzasz **skasować** lub **zmienić**. Naciśnij przycisk ◀, aby skasować daną pozycję, lub ...

Naciśnij przycisk **OK**, aby wprowadzić zmianę; następnie przy pomocy przycisków ◀ lub ▶ wybierz parametr spośród następujących: stacja telewizyjna, data, godzina rozpoczęcia programu, godzina zakończenia programu oraz LP. Naciskając przycisk ▲ lub ▼ wprowadź poprawne wartości parametrów.

Używanie płyt DVD i Video CD

Odtwarzanie płyty DVD i Video CD

Ustawienie odtwarzania

- Załączyć telewizor i wybrać źródło wideo podłączone do odbiornik DVD/CD/VCR.
- System Audio: załączyć system audio i wybrać źródło dźwięku podłączone do odbiornik DVD/CD/VCR.

1 Naciśnięć OPEN/CLOSE, aby wysunąć szufladę na płytę

2 Włożyć wybraną płytę do szufladki, stroną odtwarzania skierowaną w dół.

3 Naciśnięć OPEN/CLOSE, aby zamknąć szufladę. Na ekranie telewizora pojawi się napis „READING” i automatycznie rozpocznie się odtwarzanie. Jeśli odtwarzanie nie rozpocznie się, naciśnij PLAY. W niektórych przypadkach, może zamiast tego pojawić się menu płyty.

Jeśli wyświetla się okno menu

Okno Menu może pojawić się zaraz po włożeniu płyty DVD lub Video DC, która oferuje takie menu.

Użyj przycisków ◀ ▶▶▶ aby wybrać tytuł lub rozdział, który chcesz zobaczyć, następnie naciśnij ENTER aby rozpocząć odtwarzanie.

Naciśnij TITLE lub MENU aby powrócić do okna menu.

- Użyj przycisków numerycznych, aby wybrać ścieżkę, który chcesz zobaczyć. Naciśnij RETURN aby powrócić do okna menu.
- Ustawienia menu i konkretne czynności operacyjne różnią się w zależności od płyty. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie menu. Z poziomu ustawień możesz również wyłączyć funkcję PBC. Patrz str. 22.

Uwagi

- W przypadku gdy załączona jest Kontrola Rodzicielska, a płyta nie mieści się w zadanym stopniu (brak autoryzacji), należy wprowadzić kod czterocyfrowy i/lub należy autoryzować płytę (zob. Kontrola Rodzicielska str. 23)
- Płyty DVD mogą mieć kod regionalny. Odtwarzacz nie będzie odtwarzał płyt, które mają inny kod niż odtwarzacz. Kod regionalny dla tego odtwarzacza wynosi 2 (dwa)

Podstawowe funkcje

Uwaga

Jeśli nie stwierdzono inaczej, wszystkie operacje opisane wyżej można wykonać za pomocą jednostki zdalnego sterowania (pilota). Niektóre funkcje mogą być również dostępne w menu ustawień (Setup).

Przejdź do innego Tytułu



Jeśli płyta ma więcej niż jeden tytuł, możesz przejść do kolejnego tytułu w następujący sposób:

- Naciśnij DISPLAY, następnie naciśnij odpowiedni przycisk numeryczny (0-9), aby wybrać numer tytułu.

Przejdź do innego ROZDZIAŁU/ ŚCIEŻKI



Jeśli tytuł na płycie ma więcej niż jeden rozdział, lub płyta ma więcej niż jedną ścieżkę, możesz przejść do innego rozdziału lub ścieżki w sposób następujący:

- Naciśnij podczas odtwarzania krótko SKIP/SCAN I◀◀ lub ▶▶I, aby wybrać następny rozdział lub ścieżkę, albo żeby powrócić do początku bieżącego rozdziału lub ścieżki.
- Naciśnij dwukrotnie krótko SKIP/SCAN I◀◀ aby cofnąć się do poprzedniego rozdziału lub ścieżki, następnie naciśnij odpowiedni przycisk numeryczny (0-9), aby wybrać numer tytułu.
- Aby przejść bezpośrednio do dowolnego rozdziału lub podczas odtwarzania DVD, naciśnij DISPLAY, potem ▲/▼ w celu wybrania odpowiedniej ikony rozdziału. Następnie wprowadź numer rozdziału lub ścieżki za pomocą przycisków numerycznych (0-9).

Uwaga

- W przypadku numerów dwucyfrowych naciskaj przyciski numeryczne (0-9) jeden po drugim w krótkim odstępie.
- Na płytach video CD z funkcją PBC należy wyłączyć PBC Wolny ruch do tyłu podczas odtwarzania nie działa w przypadku płyt Video CD w menu ustawień w celu użycia funkcji Repeat. Patrz str. 22.

Przeszukiwanie

- 1 Naciśnij i przytrzymaj SKIP/SCAN, I◀◀ lub ▶▶I na ok. 2 sekundy podczas odtwarzania. Odtwarzacz przejdzie w tryb przeszukiwania.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj SKIP/SCAN, I◀◀ lub ▶▶I kilkakrotnie, aby wybrać żądaną prędkość: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X16, ◀◀X100 (do tyłu) lub ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X16, ▶▶X100 (do przodu). W przypadku płyt Video CD prędkość przeszukiwania zmienia się następująco: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8, (do tyłu) lub ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8, (do przodu).
- 3 Aby opuścić tryb przeszukiwania, naciśnij PLAY.

Używanie płyt DVD i Video CD (cd.)

Podstawowe funkcje (cd.)

Zatrzymanie i odtwarzanie poszczególnych slajdów

- 1 Podczas odtwarzania wciśnij przycisk PAUSE/STEP [Wstrzymaj].
Odtwarzacz zacznie działać w trybie PAUSE.
- 2 Obraz można przesuwać klatka po klatce naciskając przycisk PAUSE/STEP na pilocie.
- 3 Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij przycisk PLAY.

Odtwarzanie w zwolnionym tempie

- 1 Naciśnij SLOW SCAN ◀◀ lub ▶▶ podczas odtwarzania. Odtwarzacz przejdzie w tryb SLOW (wolny ruch).
- 2 Aby wybrać żadaną szybkość, użyj przycisków SLOW ◀◀ lub ▶▶ : ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4 lub ◀◀ 1/2 (do tyłu), lub ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 lub ▶▶ 1/2 (do przodu).
- 3 Aby opuścić tryb wolnego ruchu, naciśnij PLAY.



Uwaga

Wolny ruch do tyłu podczas odtwarzania nie działa w przypadku płyt Video CD.

Powtarzanie



Płyty DVD video – powtarzanie rozdziału/ tytułu/ zatrzymanie

- 1 Aby powtórzyć bieżący rozdział, wciśnij przycisk REPEAT [Powtórz].
Na ekranie wyświetlona zostanie ikona Repeat Chapter [Powtórzenie rozdziału].
- 2 Aby powtórzyć bieżący tytuł, ponownie wciśnij przycisk REPEAT.
Na ekranie wyświetlona zostanie ikona Repeat Title [Powtórzenie tytułu].
- 3 Aby zakończyć działanie w trybie Repeat, należy po raz trzeci wcisnąć przycisk REPEAT.
Na ekranie pojawi się ikona Repeat Off [Powtarzanie zakończone].

Powtarzaj ścieżkę/Wszystkie/Wy 1.

- 1 Aby powtórzyć odtwarzanie bieżącej ścieżki, naciśnij REPEAT. Ikona „Repeat Track” pojawi się na ekranie telewizora.
- 2 Aby powtórzyć odtwarzanie bieżącej płyty, naciśnij REPEAT po raz drugi. Ikona „Repeat All” pojawi się na ekranie telewizora.
- 3 Aby wyjść z trybu Repeat, naciśnij REPEAT po raz trzeci. Ikona „Repeat Off” pojawi się na ekranie telewizora.



Uwaga

Na płytach video CD z funkcją PBC należy wyłączyć PBC. Wolny ruch do tyłu podczas odtwarzania nie działa w przypadku płyt Video CD w menu ustawień w celu użycia funkcji Repeat. Patrz str. 17.

Powtarzanie A-B



Aby powtórzyć określoną sekwencję wchodzącą w skład tytułu:

- 1 Naciśnij REPEAT A-B w wybranym punkcie początkowym.
„A” pojawi się na krótki czas na ekranie TV.
- 2 Naciśnij ponownie REPEAT A-B w wybranym punkcie końcowym.
„A B” pojawi się na krótki czas na ekranie TV i wówczas rozpocznie się powtarzana sekwencja („A B” pojawi się na wyświetlaczu).
- 3 Aby anulować powtórzenie sekwencji, wciśnij przycisk REPEAT A-B.

Przeszukiwanie zawartości przy użyciu

danych czasowych

Funkcje Time Search [przeszukiwanie zawartości przy użyciu parametru czasu nagrania] pozwala na rozpoczęcie odtwarzania w dowolnym momencie.

- 1 W tym celu wciśnij podczas odtwarzania przycisk DISPLAY. Na ekranie pojawi się okno przeszukiwania. Zawiera ono komunikat dotyczący czasu, który upłynął od początku odtwarzania zawartości bieżącej płyty.
- 2 W przeciągu 10 sekund wybierz ikonę Time Search wyświetlaną na ekranie przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼. W oknie komunikatów na temat przeszukiwania pojawi się pole “:--:--:--”.
- 3 W przeciągu 10 sekund wprowadź czas rozpoczęcia odtwarzania przy użyciu przycisków numerycznych. Wpisz godziny, minuty i sekundy w podanych polach. Jeśli wpiszesz niepoprawną godzinę, można ją skasować naciskając przycisk CLEAR [Wyczyść], a następnie ponownie wprowadź parametr czasu.
- 4 W przeciągu 10 sekund wciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić wybrany moment rozpoczęcia odtwarzania. Odtwarzanie rozpocznie się w podanym punkcie dysku. Jeśli wprowadzony czas jest niepoprawny dla zawartości dysku, odtwarzanie rozpocznie się od bieżącego momentu.

3D Surround [Efekt trójwymiarowy]

Przy pomocy odtwarzacza możliwe jest stworzenie efektu 3D Surround [trójwymiarowego], który polega na symulacji odtwarzania wielokanałowego strumienia dźwięku płynących z dwóch standardowych głośników stereo (zamiast stosowania pięciu lub więcej głośników do odtwarzania wielokanałowych danych audio, typowych dla zestawów kina domowego).

- 1 Wciśnij SOUND MODE, aby wybrać opcję „3D SUR” podczas odtwarzania.
- 2 Aby wyłączyć opcję 3D Surround, należy wcisnąć ponownie przycisk SOUND MODE. Wybrana zostanie opcja „BYPASS”.

Używanie płyt DVD i Video CD (cd.)

Podstawowe funkcje (cd.)

Powiększenie/Pomniejszenie

Funkcja Zoom [Powiększenie/ Pomniejszenie] pozwala na powiększanie obrazów i przesuwanie wybranych powiększonych obszarów na ekranie.

- 1 Wciśnij przycisk ZOOM podczas odtwarzania lub zatrzymania obrazu, aby uruchomić funkcję powiększania. Jeśli kilkakrotnie pod rząd przyciśniesz ZOOM, powiększenie zwiększy się (do sześciu razy).
- 2 Przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ◀▶▶▼ przesuwać wskaźnik po obszarze powiększonego obrazu.
- 3 Aby wznowić odtwarzanie lub powrócić do wstrzymanego obrazu, należy wcisnąć przycisk CLEAR.



Uwaga

- W przypadku niektórych płyt uruchomienie funkcji powiększania może okazać się niemożliwe.

Przeszukiwanie od wyznaczonego miejsca



Odtwarzanie można rozpocząć od wcześniej ustalonego miejsca na płycie. W pamięci urządzenia mieści się dziewięć zapisów czasu rozpoczęcia odtwarzania.

Aby wprowadzić nowe zaznaczenie:

- 1 Podczas odtwarzania wciśnij przycisk MARKER [Zaznaczenie] w punkcie, od którego chcesz rozpocząć ponownie odtwarzanie. Na ekranie wyświetlona zostanie przez krótki czas ikona Marker.
- 2 Powtarzaj czynność do momentu, gdy zapiszesz żadaną liczbę (do dziewięciu) zaznaczeń dla danego dysku.

Aby odtworzyć zaznaczoną scenę

- 1 Podczas odtwarzania płyty wciśnij przycisk SEARCH. Na ekranie wyświetlone zostanie menu MARKER SEARCH [Przeszukiwanie zaznaczeń].
- 2 W ciągu 10 sekund wybierz numer zaznaczenia, które ma zostać odtworzone, przy pomocy klawiszy oznaczonych strzałkami ◀▶.
- 3 Wciśnij przycisk ENTER. Odtwarzanie rozpocznie się od zaznaczonej sceny.
- 4 Aby wyjść z menu MARKER SEARCH, wciśnij przycisk SEARCH.

Aby skasować zaznaczenie:

- 1 Podczas odtwarzania zawartości dysku wciśnij klawisz SEARCH. Na ekranie wyświetlone zostanie menu MARKER SEARCH [Przeszukiwanie zaznaczeń].
- 2 Wybierz numer zaznaczenia, które ma zostać skasowane, przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ◀▶.
- 3 Wciśnij przycisk CLEAR. Numer tego zaznaczenia zostanie skasowany z listy.
- 4 Powtarzaj czynności opisane w pkt. 2 i 3, jeśli chcesz usunąć więcej zaznaczeń.
- 5 Aby wyjść z menu MARKER SEARCH, wciśnij przycisk SEARCH.

Dodatkowe funkcje DVD

Sprawdzanie zawartości płyt DVD: menu

Płyty DVD mogą oferować menu, które udostępni ci specjalne funkcje. Aby użyć menu płyty, naciśnij MENU. Następnie naciśnij odpowiedni przycisk numeryczny, aby wybrać opcję. Można też posłużyć się przyciskami ◀▶▶▼ podświetlić wybraną opcję, następnie naciśnij ENTER.

Menu Tytuł

- 1 Wciśnij przycisk TITLE. Jeśli dla bieżącego tytułu dostępne jest menu, wyświetli się ono na ekranie. Jeśli zaś nie istnieje menu tytułu, może wyświetlić się menu płyty.
- 2 W menu wyliczone mogą być dostępne kąty nachylenia, opcje związane z językiem oraz z podpisami, jak również rozdziały, z których składa się tytuł.
- 3 Aby wyjść z menu, należy ponownie wcisnąć przycisk TITLE.

Menu Płyta

- 1 Wciśnij przycisk MENU. Wyświetlone zostanie menu płyty.
- 2 Aby wyjść z menu, należy ponownie wcisnąć przycisk MENU.

Kąt nachylenia

Jeśli scena płyta zawiera sceny zarejestrowane z kamer ustawionych pod różnymi kątami, możesz podczas odtwarzania zmieniać kąt kamery.

- Wciśnij przycisk ANGLE podczas odtwarzania dopóty, dopóki kąt nie będzie odpowiedni. Numer bieżącego ustawienia pojawia się na monitorze.

Zmiana języka

Należy kilkakrotnie wcisnąć przycisk AUDIO podczas odtwarzania, aby uzyskać pożądany język bądź podkład dźwiękowy.

Zmiana kanału Audio

Naciśnij kilkakrotnie AUDIO podczas odtwarzania, aby posłuchać różnych kanałów Audio (STEREO, LEWY, PRAWY).

Podpisy

W celu uzyskania dostępu do listy języków, w których mogą być generowane podpisy, należy kilkakrotnie wcisnąć przycisk SUBTITLE.



Uwaga

Jeśli pojawi się Ⓞ znak ostrzegawczy, oznacza to, że dla danej płyty żądana opcja nie jest dostępna.

Obsługa plików Audio i MP3/WMA

Odtwarzanie płyt Audio i MP3/WMA

CD MP3 WMA

Odbiornik DVD/CD/VCR może odtwarzać pliki w formacie MP3/WMA nagrane na płyty CD-ROM, CD-R lub CD-RW. Zanim zaczniesz odtwarzać pliki MP3, przeczytaj „Uwagi do Nagrań MP3/WMA zamieszczone po prawej stronie.

1 Włóż płytę i zamknij szufladę.
Płyty Audio; Menu Audio CD pojawi się na ekranie TV, przejdź do punktu 4.

Płyty MP3/WMA; Menu wyboru MP3/WMA – JPEG pojawi się na ekranie TV, przejdź do punktu 2.



2 Naciśnij ▲/▼ aby wybrać MP3, następnie naciśnij ENTER lub PLAY.

Menu MP3 pojawi się na ekranie TV. Naciśnij RETURN aby powrócić do menu wyboru MP3/WMA – JPEG.

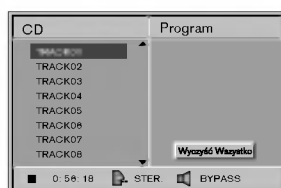


3 Naciśnij ▲/▼ aby wybrać folder, następnie ENTER lub PLAY.

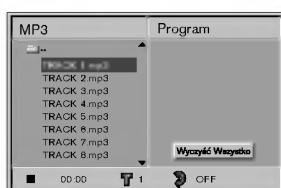
Pojawi się lista plików w folderze.

4 Naciśnij ▲/▼ aby wybrać ścieżkę, następnie PLAY lub ENTER.

Rozpocznie się odtwarzanie. Podczas odtwarzania w oknie menu i na wyświetlaczu będzie wyświetlany czas odtwarzania. Odtwarzanie zakończy się po dojściu do końca płyty. Naciśnij TITLE aby przejść do następnej strony. Naciśnij MENU aby przejść do poprzedniej strony.



Menu Audio CD



Menu MP3/WMA

Wskazówki

Jeśli znajdujesz się w poziomej liście plików i chcesz wrócić do poziomej listy folderów, użyj strzałek ▲/▼ aby podświetlić [ikonka folderu] a następnie naciśnij ENTER aby powrócić do poprzedniego okna ekranu.

5 Aby zatrzymać odtwarzanie w dowolnym momencie, naciśnij STOP.

Uwagi do Nagrań MP3/WMA

O MP3

- MP3 to plik danych dźwiękowych skompresowanych za pomocą MPEG1 – schematu kodowania plików audio w układzie warstwowym „Layer-3”. Pliki mające rozszerzenie .mp3 nazywamy „plikami MP3”.
- Odtwarzacz nie potrafi odtworzyć pliku MP3, jeśli ma on rozszerzenie inne niż .mp3.

Pliki WMA (Windows Media Audio)

- Do tworzenia plików WMA wykorzystywana jest technika kompresji a Microsoft audio.
- Technika WMA (Windows Media Audio) daje dwukrotnie skuteczniejszą kompresję plików audio, niż w przypadku formatu MP3.

Kompatybilność płyt MP3 w tym odtwarzaczu ma następujące ograniczenia:

1. Częstotliwość samplowania - tylko 44.1kHz (MP3), 22.05 - 44.1kHz (WMA).
2. Prędkość przetwarzania danych (Bitrate) w granicach 32 - 320kbps (MP3), 32 - 128kbps (WMA).
3. Fizyczny format CD-R powinien być ISO-9660
4. Jeśli nagrywasz pliki MP3/WMA przy użyciu oprogramowania, które nie może utworzyć systemu plików (np. Direct-CD), odtworzenie plików MP3/WMA będzie nie możliwe. Zalecamy użycie oprogramowania „Easy-CD Creator”, które tworzy system plików zgodny z ISO 9660.
5. Płyta z pojedynczą sesją powinna mieć w pierwszej ścieżce plik MP3/WMA. Jeśli nie ma pliku MP3/WMA w pierwszej ścieżce, nie można odtwarzać plików MP3/WMA. Jeśli chcesz odtwarzać pliki MP3/WMA, sformatuj dane na krążku lub użyj nowego.
6. Nazwy plików powinny mieć nie więcej niż 8 znaków i muszą zawierać rozszerzenie „.mp3”/ „.wma”, np.: *****.mp3 / *****.wma.
7. Nie używaj znaków specjalnych, takich jak : /, ;, *, ?, <, > itp.
8. Całkowita liczba plików na płycie powinna być mniejsza od 650.

Odbiornik DVD/CD/VCR wymaga, aby nagrania i płyty spełniały określone standardy techniczne. W celu osiągnięcia optymalnej jakości odtwarzania. Płyty nagrane fabrycznie spełniają te wymagania automatycznie. Istnieje wiele różnych formatów płyt zapisywanych. (m.in. CD-R zawierające pliki MP3/WMA). Wymagają one spełnienia pewnych warunków wstępnych (patrz wyżej), aby zapewnić kompatybilne odtwarzanie.

Klienci powinni mieć również na uwadze to, że do ściągania plików MP3/WMA z internetu wymagane jest pozwolenie. Nasza firma nie ma prawa udzielić takiego pozwolenia. O pozwolenie należy się ubiegać u właściciela praw autorskich.

Obsługa plików Audio i MP3/WMA (c.d.)

Zatrzymanie **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Wciśnij przycisk PAUSE/STEP podczas odtwarzania.
- 2 Aby wznowić odtwarzanie, należy wcisnąć przycisk PLAY, PAUSE/STEP lub ponownie przycisk ENTER.

Przejęcie do innej ścieżki dźwiękowej

CD **MP3** **WMA**

- Wciśnij przycisk SKIP/SCAN **I◀◀** lub **▶▶I** podczas odtwarzania, aby przejść do następnej ścieżki bądź powrócić do początku bieżącej ścieżki.
- Wciśnij przycisk SKIP/SCAN **I◀◀** aby powrócić do poprzedniej ścieżki.
- Jeśli odtwarzana jest płyta audio, należy przy pomocy przycisków numerycznych (0-9) przejść do żądanego numeru ścieżki dźwiękowej.

Powtórzenie ścieżki/ Wszystkie/ Wyłączenie **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Aby powtórzyć odtwarzanie bieżącej ścieżki, naciśnij REPEAT. W oknie menu pojawi się ikona „Repeat” oraz napis „TRACK”.
- 2 Aby powtórzyć odtwarzanie wszystkich ścieżek na płycie, naciśnij REPEAT po raz drugi. W oknie menu pojawi się ikona „Repeat” i napis „ALL”.
- 3 Aby anulować tryb Repeat, naciśnij REPEAT po raz trzeci. W oknie menu pojawi się ikona „Repeat” i napis „OFF”

Przeszukiwanie **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Wciśnij i przytrzymaj przycisk SKIP/SCAN **I◀◀** lub **▶▶I** przez ok. 2 sekund podczas odtwarzania. Odbiornik rozpocznie działanie w trybie SEARCH [Przeszukiwanie].
- 2 Wcisnąć i przytrzymać przycisk SKIP/SCAN **I◀◀** lub **▶▶I** aby wybrać żądaną prędkość: **◀◀X2**, **◀◀X4**, **◀◀X8** (wstecz) lub **▶▶X2**, **▶▶X4**, **▶▶X8** (w przód). Prędkości przeszukiwania oraz kierunek pojawiają się w oknie menu.
- 3 Aby zakończyć działanie w trybie SEARCH, należy wcisnąć przycisk PLAY.

Powtórzenie A-B **CD**

Aby powtórzyć sekwencję:

- 1 Podczas odtwarzania płyty, nacisnąć REPEAT A-B w wybranym punkcie rozpoczęcia. W oknie menu pojawi się ikona „Repeat” i napis „A*”.
- 2 W żądanym momencie końcowym sekwencji wcisnąć ponownie przycisk REPEAT A-B. Na ekranie menu pojawi się ikona Repeat oraz napis „A B”, a urządzenie zacznie odtwarzać wybraną sekwencję.
- 3 Aby zakończyć powtarzanie sekwencji i powrócić do normalnego odtwarzania, należy ponownie wcisnąć przycisk REPEAT A-B. Na ekranie menu wyświetlona zostanie ikona Repeat oraz napis „OFF” [Wyłączone].

3D Surround [Efekt trójwymiarowy] **CD**

Przy pomocy odtwarzacza możliwe jest stworzenie efektu 3D Surround [trójwymiarowego], który polega na symulacji odtwarzania wielokanałowego strumienia dźwięku płynących z dwóch standardowych głośników stereo (zamiast stosowania pięciu lub więcej głośników do odtwarzania wielokanałowych danych audio, typowych dla zestawów kina domowego).

- 1 Wciśnij SOUND MODE, aby wybrać opcję „3D SUR” podczas odtwarzania.
- 2 Aby wyłączyć opcję 3D Surround, należy wcisnąć ponownie przycisk SOUND MODE. Wybrana zostanie opcja „BYPASS”.

Zmiana kanału audio **CD**

Naciśnij kilkakrotnie AUDIO podczas odtwarzania, aby posłuchać różnych kanałów Audio (STEREO, LEWY, PRAWY).

Obsługa płyt JPEG

Przeglądanie obrazów z płyty JPEG. **JPEG**

Odbiornik DVD/CD/VCR może odtwarzać płyty z plikami JPEG i obrazami Kodak. Zanim zaczniesz odtwarzać pliki JPEG, przeczytaj Uwagi do MP3 zamieszczone po prawej stronie.

1 Włóż płytę i zamknij szufladę.

Menu wyboru MP3/WMA – JPEG pojawi się na ekranie TV, przejdź do punktu 2.



2 Naciśnij ▲▼ aby wybrać JPEG, następnie naciśnij ENTER.

Menu JPEG pojawi się na ekranie TV.



3 Naciśnij ▲▼ aby wybrać folder, następnie ENTER lub PLAY.

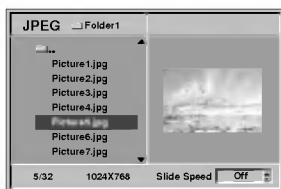
Pojawi się lista plików w folderze. Naciśnij RETURN aby przejść do menu wyboru MP3/WMA – JPEG.

T Wskazówki

Jeśli znajdujesz się w poziomie listy plików i chcesz wrócić do poziomu listy folderów, użyj strzałek ▲▼ aby podświetlić "Folder" a następnie naciśnij ENTER aby powrócić do poprzedniego okna ekranu.

4 Jeśli chcesz oglądać konkretny plik, naciśnij ▲▼ podświetlić plik, następnie PLAY lub ENTER.

Rozpoczyna się procedura oglądania pliku. Podczas oglądania pliku naciśnij RETURN aby powrócić do poprzedniego menu (menu JPEG). Naciśnij TITLE, aby przejść do następnej strony. Naciśnij MENU, aby przejść do poprzedniej strony.



T Wskazówki

Istnieją 3 opcje szybkości przeglądania slajdów: Szybka, Normalna, Wolna, oraz Off (wyłączona). Naciśnij ◀▶ żeby podświetlić Slide Speed (szybkość przeglądania), a następnie przyciskami ▲▼ wybrać daną szybkość i wcisnąć ENTER.

5 Aby zatrzymać przeglądanie w dowolnym momencie, wcisnąć STOP.

Pojawi się menu JPEG.

Przejdźcie do następnego pliku.

Naciśnij SKIP/SCAN ◀◀ lub ▶▶ raz podczas oglądania obrazu, aby przejść do następnego lub poprzedniego pliku.

Obraz nieruchomy

- 1 Naciśnij PAUSE/STEP podczas oglądania slajdów. Odbiornik przejdzie w tryb pauzy (PAUSE).
- 2 Aby powrócić do trybu przeglądania slajdów, naciśnij PLAY lub ponownie PAUSE/STEP.

Rozciąganie obrazu

Podczas wyświetlania obrazu naciśnij ▲▼, aby rozciągnąć obraz pionowo lub poziomo.

Obracanie obrazu

Podczas wyświetlania obrazu naciśnij ◀▶ aby obrócić obraz zgodnie lub przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara.

Uwagi do zapisu obrazu JPEG


- W zależności od rozmiaru i liczby plików JPEG, odbiornik DVD/CD/VCR może potrzebować dłuższego czasu do wczytania do pamięci zawartości płyty. Jeśli na ekranie nic nie pojawi się po upływie kilku minut, oznacza to że niektóre pliki są za duże. Zmniejsz rozdzielczość obrazu JPEG do wielkości mniejszej niż 2 mega pikseli i wypal nową płytę.
- Całkowita liczba plików i folderów na płycie powinna być mniejsza od 650.
- Niektóre płyty mogą być niekompatybilne z powodu różnych formatów zapisu lub stanu płyty.
- Jeśli do wypalania plików jpeg na CD-R używasz oprogramowania takiego jak „Easy-CD Creator”, sprawdź przy kopiowaniu zawartości na płytę, czy wszystkie pliki mają rozszerzenie .jpg.
- Jeśli pliki mają rozszerzenia .jpe lub .jpeg, należy je zmienić na .jpg.
- Nazwy plików bez rozszerzenia .jpg będą nieczytelne dla tego odbiornika, nawet jeśli te pliki są pokazane w eksploratorze Windows jako obrazy JPEG.

Odtwarzanie programowane **CD** **VCD2.0** **VCD1.1** **MP3** **WMA**


Odtwarzanie programowane płyt Audio CD i MP3/WMA

Funkcja Program umożliwia zapisanie ulubionych ścieżek z dowolnych płyt do pamięci odtwarzacza.

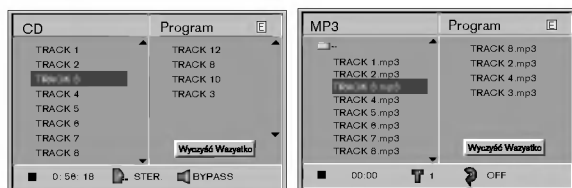
Program może zawierać 30 ścieżek.

- 1** Naciśnij PROGRAM podczas odtwarzania lub w trybie zatrzymania (Stop), aby wejść do trybu edycji programu. Po prawej stronie okna menu, z prawej strony napisu PROGRAM pojawi się znaczek .

Uwaga




Naciśnij PROGRAM aby wyjść z trybu edycji programu, wówczas znaczek  zniknie.

- 2** Wybierz ścieżkę, następnie naciśnij ENTER, aby umieścić wybraną ścieżkę w liście Programu.
- 3** Powtórz krok 2, aby umieścić kolejne ścieżki na liście Programu.



Menu Audio CD

Menu MP3/WMA

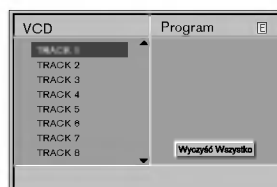
- 4** Naciśnij . Na liście zostanie podświetlona zaprogramowana ścieżka, którą ostatnio wybrałeś.
- 5** Naciśnij /  aby wybrać ścieżkę, którą chcesz zacząć odtwarzać. Naciśnij TITLE, aby przejść do następnej strony. Naciśnij MENU, aby przejść do poprzedniej strony.
- 6** Naciśnij PLAY lub ENTER, aby rozpocząć odtwarzanie. Odtwarzanie przebiega w zaprogramowanej kolejności, a w oknie menu pojawia się napis „PROG”. Odtwarzanie zostaje zatrzymane, jeśli wszystkie ścieżki z listy zostaną raz odtworzone.
- 7** Aby przejść z odtwarzania programowanego do odtwarzania normalnego, wybierz ścieżkę z listy CD (lub MP3/WMA) i naciśnij ENTER lub PLAY. Z okna menu znika napis „PROG”.

Odtwarzanie programowane płyt Video CD

Uwaga

Jeśli płyta Video CD ma funkcję PBC, należy ją wyłączyć w menu ustawień, aby móc użyć funkcji Program. Patrz str. 22.

- 1** Włóż płytę Video i zamknij szufladę.



- 2** Naciśnij PROGRAM przy zatrzymanym odtwarzaniu. Pojawi się Menu VCD.

Uwaga

Aby wyjść z trybu programowania, naciśnij PROGRAM lub RETURN.





- 3** Powtarzaj kroki 2 – 6 Odtwarzania programowanego płyt Audio CD i MP3 zamieszczonego po lewej.

- 4** Aby przejść z odtwarzania programowanego do odtwarzania normalnego, naciśnij PROGRAM. Z okna menu znika napis „PROG”.



Powtarzanie zaprogramowanych ścieżek

- Aby powtórzyć odtwarzanie bieżącej ścieżki, naciśnij REPEAT. W oknie menu pojawi się ikona „Repeat” oraz napis „TRACK”.
- Aby powtórzyć odtwarzanie wszystkich ścieżek z listy programowanej, naciśnij REPEAT po raz drugi. W oknie menu pojawi się ikona „Repeat” i napis „ALL”.
- Aby anulować tryb Repeat, naciśnij REPEAT po raz trzeci. W oknie menu pojawi się ikona „Repeat” i napis „OFF”.

Usuwanie ścieżki z Listy Programowanej

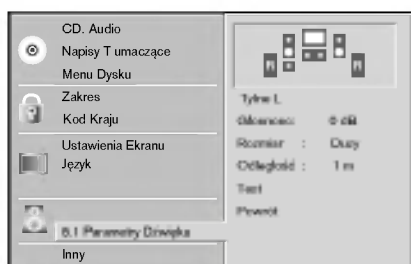
- 1** Naciśnij PROGRAM podczas odtwarzania (tylko płyty Audio i MP3) lub w trybie zatrzymania (Stopu), aby wejść do trybu edycji programu. Pojawi się znaczek .
- 2** Naciśnij  aby przejść do Listy Programowanej.
- 3** Za pomocą przycisków /  wybierz ścieżkę, którą chcesz usunąć z Listy Programowanej.
- 4** Naciśnij CLEAR. Ścieżka zostanie usunięta z listy programowanej.

Usuwanie całej Listy Programowanej

- 1** Postępuj zgodnie z punktami 1 – 2 z Usuwania ścieżki z Listy Programowanej, jak wyżej.
- 2** Za pomocą przycisków /  wybierz opcję „Clear All” [Wyczyść Wszystko] i naciśnij ENTER. Zostanie skasowany cały program dla płyty. Programy zostaną usunięte również w chwili wyjmowania płyty z odtwarzacza.

Ustawienia Głośników

Wykonaj następujące ustawienia wbudowanego dekodera 5.1-kanalowego surround.



- 1** Przy pomocy przycisków ▲▼ wybierz "5.1 Parametry Dźwięku" w menu ustawiania.
- 2** Po wybraniu opcji "5.1 Parametry Dźwięku" naciśnij przycisk ►.
- 3** Naciskając przyciski ► wybierz żądany głośnik.
- 4** Przy pomocy przycisków ▲▼◀► wyreguluj opcje.

Wybieranie głośników

Wybierz głośnik, który chcesz wyregulować. (Głośniki przednie (Lewy), Głośniki przednie (Prawy), Głośnik Środkowy, Głośniki tylne (Lewy), Głośniki tylne (Prawy), Głośnik Niskotonowy (Subwoofer))

Uwaga

Niektóre ustawienia głośników są zabronione zgodnie z umową licencyjną z Dolby Digital.

Głośność

Naciskając przyciski ◀/▶ wyreguluj poziom na wyjściu wybranego głośnika. (-6 dB ~ +6 dB)

Wielkość

Ponieważ ustawienia głośnika są stałe, nie zmienia się tu żadnych ustawień.

Distance (Odległość)

Po podłączeniu głośników do odtwarzacza DVD ustawienie Odległości (Distance) pozwala zaprogramować dla poszczególnych głośników odległość (w stopach – „ft”), jaką dźwięk ma przebyć od danego głośnika do fotela słuchacza. Dzięki temu dźwięk z każdego głośnika będzie docierać do słuchacza w tej samej chwili (1 stopa = 30,48 cm)

Uwaga

Nie można zmieniać odległości głośnika dla niskich częstotliwości.

Test

Naciśnij przycisk ENTER aby przeprowadzić test sygnału każdego głośnika. Wyreguluj natężenie siły głosu aby dostosować głośność do sygnału testującego zapamiętanego w systemie.

- Przedni Lewy (L) → Środkowy → Przedni Prawy (R)
→ Tylny Prawy (R) → Tylny Lewy (L) → Subwoofer

Powrót

Naciśnij przycisk ENTER aby powrócić do poprzedniego menu.

Dodatkowe funkcje

Pamięć dodatkowa

DVD **CD** **VCD1.1**

Ten odtwarzacz zapamiętuje ustawienia użytkownika z ostatniej odtwarzanej płyty. Ustawienia zostają w pamięci nawet po wyjęciu płyty z szuflady lub wyłączeniu urządzenia. Jeśli włożysz płytę, której ustawienia zostały zapamiętane, czytnik automatycznie ustawi się na pozycji, w której został ostatnio zatrzymany.

Uwagi

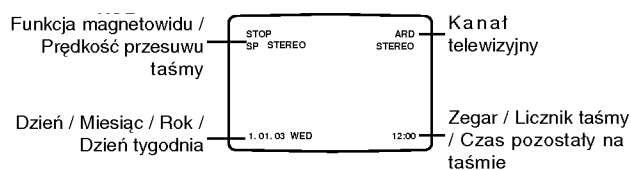
- Ustawienia przechowywane są w pamięci i mogą być odtworzone w każdej chwili.
- W pamięci nie zostaną zapisane ustawienia dotyczące danej płyty, jeśli odtwarzacz zostanie wyłączony przed rozpoczęciem odtwarzania jej zawartości.

Działania dodatkowe – w zakresie magnetowidu

Wyświetlanie na ekranie (OSD – On Screen Display)

Na ekranie telewizora można łatwo wyświetlić następujące parametry pracy magnetowidu: zegar, licznik taśmy, czas pozostały na taśmie, dzień, miesiąc, rok, dzień tygodnia, kanał telewizyjny, prędkość przesuwu taśmy oraz funkcje magnetowidu. Podczas trwania nagrywania, te komunikaty wyświetlane na ekranie (OSD) nie zostaną nagrane na kasecie.

1 Naciśnij przycisk CLK/CNT, aby wyświetlić:



2 Naciśnij ponownie przycisk CLK/CNT, aby wyświetlić licznik taśmy:

Podczas odtwarzania lub nagrywania wraz z licznikiem taśmy wyświetlany jest czas pozostały na taśmie.

3 Po upływie 3 sekund ten parametr zniknie z ekranu telewizora i nadal na ekranie wyświetlany będzie tylko zegar lub licznik taśmy i czas pozostały na taśmie.

Naciśnij ponownie przycisk CLK/CNT, aby usunąć z ekranu telewizora wszystkie wyświetlane parametry:

Czas pozostały na taśmie będzie podawany dokładnie tylko w przypadku kaset E-180 oraz E-240. Kазanie czasu pozostałego na taśmie może nie być dokładne, ponieważ zależy to od rodzaju i stanu używanej taśmy. Ponadto parametr czasu pozostałego na taśmie nie jest wyświetlany zaraz po włożeniu kasety lub zaraz po rozpoczęciu odtwarzania lub nagrywania.

Zatrzymanie pamięci licznika taśmy

Cyfrowy Licznik Taśmy może być wyświetlany na ekranie telewizora zamiast czasu – po naciśnięciu przycisku CLK/CNT na nadajniku zdalnego sterowania. Cyfrowy Licznik Taśmy wskazuje wzajemne położenia nagrań na kasecie wideo.

1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk CLK/CNT tak, aby na ekranie telewizora został wyświetlony licznik taśmy.

2 Naciśnij przycisk CLEAR (ZEROWANIE) aby wyzerować licznik na 0:00:00. Naciśnij przycisk ODTWARZANIE (▷) aby rozpocząć nagrywanie.

Licznik taśmy będzie podawał bieżący czas odtwarzania w godzinach, minutach i sekundach.

3 Naciśnij przycisk STOP po zakończeniu odtwarzania lub nagrywania.

4 Naciśnij przycisk BACKWARD (DO TYŁU).

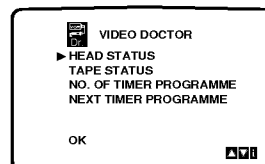
Taśma przewinie się do tyłu i zatrzyma się automatycznie po dojściu licznika do wskazania zerowego 0:00:00.

Uwaga: Jeśli nastąpi naciśnięcie przycisku FORWARD (DO PRZODU) w momencie, gdy licznik wskazuje wartość ujemną, to taśma nie zatrzyma się automatycznie.

Przewodnik przyjazny dla użytkownika (Video Doctor)

Ta funkcja informuje, że wystąpiła usterka w działaniu odbiornika DVD / CD / magnetowidu. Te komunikaty o błędach są wyświetlane na ekranie telewizora.

1 Naciśnij przycisk i. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać opcję Dr. i naciśnij przycisk OK.



2 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ sprawdź rodzaj usterki.

HEAD STATUS – STAN GŁOWICY

● PLEASE CLEAN – WYCZYŚĆ::

Wyczyść głowice wideo.

TAPE STATUS – STAN TAŚMY

● NOT RECORDABLE – NIENAGRYWALNA:

Włóż kasetę, w której skrzydełko zabezpieczające nie jest wytamane.

NO. OF TIMER PROGRAMME – NUMER POZYCJI TIMERA

● 2

Podaje numer pozycji timera.

NEXT TIMER PROGRAMME – NASTĘPNA POZYCJA TIMERA

● ARD1 26 10:00~11:00 SP

Podaje bieżący status nagrywania z timerem.

3 Naciśnij przycisk i aby usunąć menu z ekranu telewizora.

Łatwe powtarzanie ez (easy)

Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku REPEAT (POWTÓRZ) podczas odtwarzania, wskazany fragment jest automatycznie odtwarzany dwukrotnie.

1 Podczas odtwarzania naciśnij i przytrzymaj przycisk REPEAT (POWTÓRZ) w miejscu, gdzie ma się zakończyć powtórzone odtwarzanie. Następnie odbiornik DVD / CD / magnetowid przestawi się w tryb wyszukiwania do tyłu.

2 Zwolnij przycisk REPEAT (POWTÓRZ) w miejscu, od którego ma się rozpocząć powtórzone odtwarzanie. Zany fragment zostanie automatycznie odtworzony dwukrotnie.

Uwaga

Po powtórnym naciśnięciu przycisku REPEAT (POWTÓRZ) podczas odtwarzania, odbiornik DVD / CD / magnetowid powróci do zwykłego odtwarzania.

Działania dodatkowe – w zakresie magnetowidu (cd.)

System dźwięku stereo Hi-Fi

Twój odbiornik DVD / CD / magnetowid nagrywa i odtwarza dźwięk stereo Hi-Fi. Ponadto urządzenie posiada cyfrowy dekodery dźwięku stereo w wersji NICAM. To pozwala na nagrywanie i odtwarzanie dźwięku na kilka różnych sposobów. Kasety wideo nagrane na tym DVD + magnetowidzie będą posiadać normalną monofoniczną ścieżkę dźwiękową oraz dwie ścieżki dźwięku stereo VHS Hi-Fi. Te ścieżki stereo umożliwiają dokonywanie nagrań dźwiękowych w standardzie stereo Hi-Fi lub w trybie dwujęzycznym z programów telewizyjnych, z aparatury stereofonicznej, z płyt wideo lub z innego magnetowidu Hi-Fi.

1 Cyfrowy dekodery dźwięku NICAM w Twoim odtwarzaczu DVD/CD/CR umożliwia Ci odtwarzanie dźwięku nadawanego w systemie NICAM, jak również standardowego dźwięku stereo NICAM, dwujęzycznego oraz mono.

Konkretny typ odbieranego lub nagranego sygnału dźwiękowego zostanie na kilka sekund wyświetlony na ekranie telewizora:

STEREO

Dźwięk jest automatycznie zapisywany na ścieżkach Hi-Fi stereo oraz mono na kasecie wideo.

BIL NICAM

Obydwa kanały audio zostaną nagrane na ścieżkach Hi-Fi stereo. Kanał języka głównego (lewy) zostanie zapisany na ścieżce mono kasety wideo.

MONO

Dźwięk jest zapisywany na ścieżkach Hi-Fi oraz na ścieżce mono kasety wideo bez żadnego rozdzielenia.



- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk AUDIO tak, aby na ekranie pojawił się symbol odpowiedniego trybu audio. należy wybrać jedną z następujących opcji: **STEREO**, **LEFT** (kanał lewy), **RIGHT** (kanał prawy) oraz **MONO**. Gdy wyjście audio jest ustawione na **STEREO** – podczas odtwarzania nagrania **BIL NICAM**, język główny jest podawany przez lewy kanał, a jednocześnie język drugorzędny jest podawany przez prawy kanał. Gdy wyjście audio jest ustawione na **MONO** – język główny jest podawany przez obydwa kanały. Należy pamiętać, że przy regulowaniu śledzenia ścieżki dźwięku stereofoniczny Hi-Fi może zostać przestawiony w tryb **MONO**.

3 Naciśnij przycisk i aby powrócić do obrazu programu telewizyjnego.

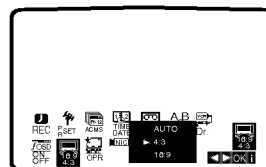
N Uwaga

Jeśli jakość odbieranego dźwięku stereo jest słaba, to program jest automatycznie przestawiany na odbiór w trybie monofonicznym, dla uzyskania lepszej jakości. Jeżeli jakość dźwięku ciągle jest niezadowalająca, ustaw opcję NIC w menu głównym w pozycji OFF (zob. strona 16). Zostaną rozpoznane audycje nadawane w systemie NICAM.

Zgodność z formatem obrazu 16:9

Twój odbiornik DVD / magnetowid może nagrywać i odtwarzać programy nagrane w formacie obrazu 16:9. Aby możliwe było prawidłowe odtworzenie programu szerokoekranowego, stacja telewizyjna musi nadawać sygnał szerokoekranowy odpowiedniego rodzaju.

- 1 Naciśnij przycisk i a następnie przy pomocy przycisków ◀ lub ▶ wybierz menu 16:9/4:3. Naciśnij przycisk OK.



- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać jedną z opcji: AUTO, 4:3 lub 16:9.

AUTO:

Automatycznie odtwarza nagrania szerokoekranowe w standardzie szerokoekranowym, a programy standardowe – w standardzie standardowym.

4:3:

Służy tylko do odtwarzania i nagrywania programów zapisanych w formacie standardowym (4:3).

16:9:

Służy tylko do odtwarzania i nagrywania programów zapisanych w formacie szerokoekranowym (4:3).

- 3 Naciśnij przycisk i, aby usunąć menu z ekranu telewizora.

N Uwaga

Do odtwarzania programów w trybie szerokoekranowym konieczne jest podłączenie urządzenia DVD / magnetowidu do odbiornika TV przy pomocy kabla SCART.

Nagrywanie specjalne

Przegrywanie z DVD na magnetowid

To urządzenie umożliwia przegrywanie nagrań z DVD na kasetę magnetowidową VHS.

Uwaga

Jeśli płyta DVD, którą zamierzasz przegrać, jest zabezpieczona przed kopiowaniem, nie będzie możliwe przegrywanie jej zawartości. Kopiowaniem płyt DVD kodowanych w systemie Macrovision jest niedozwolone. W okienku wyświetlacza będzie pulsować napis „LOCK” (BLOKADA).

1 Włóż płytę.

Włóż płytę, którą zamierzasz skopiować do kieszeni DVD i zamknij tę kieszeń.

2 Włóż kasetę VHS.

Włóż pustą kasetę wideo BHS do kieszeni magnetowidu.

3 Naciśnij przycisk ODTWARZANIE (▶) na odtwarzaczu VDVD.

Odtwarzacz DVD ustawi się w trybie odtwarzania

- Jeśli pojawi się menu płyty DVD, rozpoczęcie przegrywania będzie wymagało ręcznego naciśnięcia przycisku ODTWARZANIE (▶).

4 Naciśnij przycisk REC/ITR (●) lub przycisk COPY/MEMORY.

Magnetowid przestawi się w tryb nagrywania.

5 Zatrzymanie procesu przegrywania.

Gdy odtwarzacz DVD zakończy odtwarzanie płyty, naciśnij dwukrotnie przycisk STOP (■) w ciągu 5 sekund, aby zakończyć przegrywanie.

Jeśli film nagrany na DVD zakończy się lub jeśli urządzenie będzie powtarzać odtwarzanie, co spowodowałoby nagrywanie kolejnych powtórzeń, trzeba ręcznie wyłączyć proces przegrywania.

Przegrywanie z innego magnetowidu

Przy użyciu tego odbiornika DVD /CD / magnetowidu można nagrywać ze źródła zewnętrznego, np. przy kopiowaniu z innego magnetowidu lub kamery wideo.

Uwaga

W poniższym opisie niniejszy odbiornik DVD / CD / magnetowid należy wykorzystywać do nagrywania, a inny magnetowid – ma służyć do odtwarzania kopiowanego nagrania.

1 Magnetowid należy podłączyć do jednego z gniazd SCART na płycie tylnej urządzenia lub do gniazd AV3 na płycie przedniej urządzenia.

2 Naciskaj kilkakrotnie przycisk AV tak, aby symbol żądanego gniazda pojawił się na ekranie.

AV1 Nagrywanie dźwięku i obrazu z wykorzystaniem dolnego gniazda EURO AV1 z tyłu odbiornika DVD/ CD / magnetowidu.

AV2 Nagrywanie dźwięku i obrazu z wykorzystaniem górnego gniazda EURO AV1 z tyłu odbiornika DVD/ CD / magnetowidu.

AV3 Nagrywanie dźwięku i obrazu z gniazd AV3 z przodu odbiornika DVD/ CD / magnetowidu.

3 Włóż kasetę z nagraniem do kieszeni drugiego magnetowidu oraz pustą kasetę do odbiornika DVD / CD / magnetowidu.

4 Uruchom nagrywanie naciskając przycisk REC/ITR (●) na odbiorniku DVD / CD / magnetowidzie i naciśnij przycisk ODTWARZANIE na drugim magnetowidzie.

5 W momencie, w którym chcesz zakończyć przegrywanie – naciśnij przycisk STOP (■) na obydwu urządzeniach.

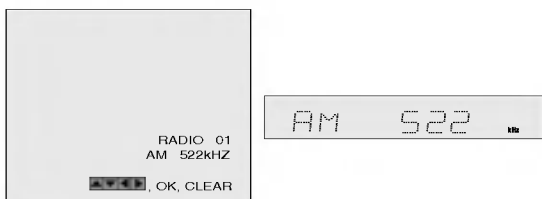
Naciśnij dwukrotnie w ciągu 5 sekund przycisk STOP (■) na odbiorniku DVD / CD / magnetowidzie.

Obsługa odbiornika radiowego

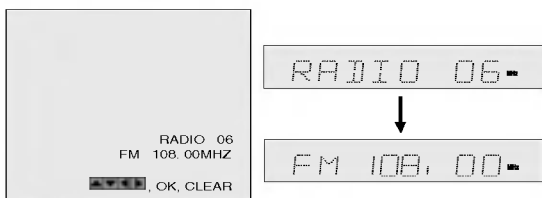
Wstępne ustawianie stacji radiowych

Istnieje możliwość zaprogramowania maksymalnie 30 stacji z zakresu FM i AM. Przed rozpoczęciem dostrajania upewnij się, czy głośność jest skrócona.

- 1 Naciśnij przycisk FM/AM na nadajniku zdalnego sterowania lub na płycie przedniej tak, aby symbol żądanego zakresu fal radiowych pojawił się na wyświetlaczu i na ekranie telewizora.

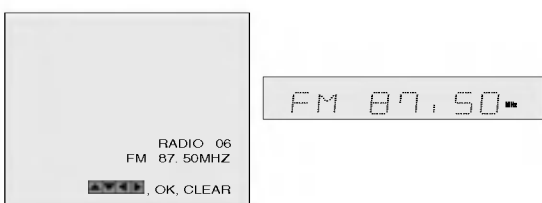


- 2 Naciskając przycisk ▲▼ na nadajniku zdalnego sterowania wybierz żądany kanał radiowy.



- 3 Naciśnij przycisk FM/AM na nadajniku zdalnego sterowania lub na płycie przedniej tak, aby wybrać żądany zakres fal radiowych.

- 4 Przytrzymaj przez 1-2 sekundy naciśnięty przycisk ▼ TUNING (STROJENIE) ▲ na płycie przedniej lub przytrzymaj naciśnięty przycisk ◀ i ▶ na nadajniku zdalnego sterowania – rozpocznie się automatyczne wyszukiwanie stacji.



- 5 Naciśnij przycisk MEMORY na nadajniku zdalnego sterowania.



- 6 Powtórz czynności 2-5 w celu zaprogramowania kolejnych stacji.

Śłuchanie programów radiowych

Najpierw zaprogramuj stacje radiowe w pamięci odbiornika DVD/CD/magnetowidu Hi-Fi (patrz rozdział „wstępne ustawianie stacji radiowych” – na lewej szpalcie).

- 1 Naciśnij przycisk FM/AM na nadajniku zdalnego sterowania lub na płycie przedniej tak, aby symbol żądanego zakresu fal radiowych pojawił się na wyświetlaczu i na ekranie telewizora.

Dostrojona będzie ostatnio odbierana stacja.

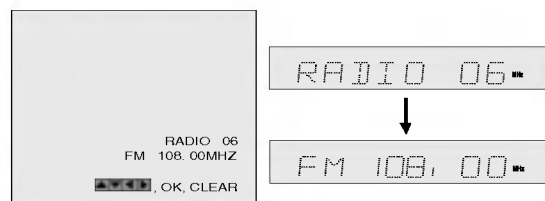
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk ▲▼ na nadajniku zdalnego sterowania, aby wybrać żądaną stację radiową spośród zaprogramowanych.

Każdorazowo po naciśnięciu tego przycisku odbiornik dostroi kolejną stację spośród zaprogramowanych.

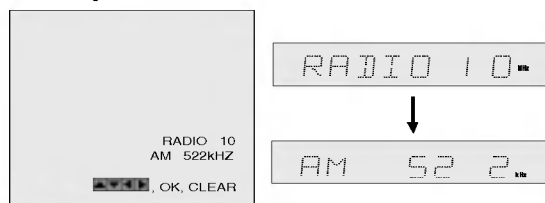
- 3 Wyreguluj głośność przekręcając pokrętkę VOLUME (GŁOSNOŚĆ) na płycie przedniej lub naciskając wielokrotnie przyciski regulacji głośności VOLUME + lub VOLUME – na nadajniku zdalnego sterowania.

Kasowanie zapamiętanych stacji radiowych

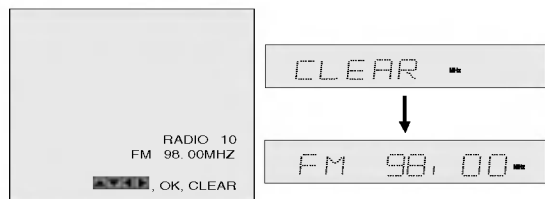
- 1 Naciśnij przycisk FM/AM na nadajniku zdalnego sterowania lub na płycie przedniej tak, aby symbol żądanego zakresu fal radiowych pojawił się na wyświetlaczu i na ekranie telewizora.



- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk ▲▼ na nadajniku zdalnego sterowania, aby wybrać żądaną stację radiową.



- 3 Naciśnij przycisk CLEAR (KASOWANIE) na nadajniku zdalnego sterowania, aby skasować zaprogramowaną stację radiową.



Uwaga

- W trybie nagrywania lub pauzy w nagrywaniu, funkcja KASOWANIE (CLEAR) nie działa.

Obsługa odbiornika radiowego (cd.)

Ręczne dostrajanie stacji radiowych

- 1** Naciśnij przycisk FM/AM na nadajniku zdalnego sterowania lub na płycie przedniej tak, aby symbol żądanego zakresu fal radiowych pojawił się na wyświetlaczu i na ekranie telewizora.
- 2** Naciśnij przycisk FM/AM na nadajniku zdalnego sterowania lub na płycie przedniej, aby wybrać żądany zakres fal.
- 3** Przy pomocy przycisków strojenia ▼ TUNING ▲ na płycie przedniej lub przycisków◀ i ▶ na nadajniku zdalnego sterowania dostrój żądaną stację radiową.

Automatyczne dostrajanie stacji radiowych

Naciśnij i przytrzymaj przez 1-2 sekundy przycisk strojenia ▼ TUNING ▲ na płycie przedniej lub przycisk◀ i ▶ na nadajniku zdalnego sterowania – zostanie uruchomione automatyczne przeszukiwanie stacji.

Uwaga

- Przeszukiwanie nie zostanie zatrzymane na stacji, o bardzo słabym sygnale.

Wyciszenie (Mute)

Naciśnij przycisk MUTE aby wyciszyć swoje urządzenie.

Istnieje możliwość wyciszenia urządzenia, np. w celu odebrania telefonu – na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik MUTING (WYCISZANIE) oraz MUTE (WYCISZENIE).

Działanie systemu RDS

Urządzenie posiada wbudowany system przesyłania danych radiowych (RDS – Radio Data System), który podaje szeroki zakres informacji w sygnale radiowym FM. System RDS - stosowany obecnie w wielu krajach – polega na przesyłaniu przez stację nadawczą sygnałów lub informacji sieciowych zawierających znak wywoławczy stacji, rodzaj programu, komunikaty tekstowe dotyczące stacji radiowej lub szczegółowe dane na temat rodzaju nadawanej muzyki, a także dokładny czas.

Dostrajanie RDS

Jeśli stacja FM jest dostrojona, a jej sygnał zawiera również dane systemu RDS, to urządzenie automatycznie wyświetla znak wywoławczy stacji, a w okienku wyświetlacza pojawia się wskaźnik RDS, a także wskaźniki serwisu programowego RDS, jeżeli są one transmitowane przez stację.

Wyświetlacz RDS

System RDS może przekazywać szeroki wachlarz informacji oprócz wstępnego znaku wywoławczego stacji, który pojawia się po pierwszym dostrojeniu. Podczas normalnego działania na wyświetlaczu podawana jest nazwa stacji. Naciśnięcie przycisku RDS na nadajniku zdalnego sterowania pozwala na natychmiastowe wywołanie nazwy stacji na wyświetlacz.

Uwaga

- Jeśli serwis programowy (PS – programme service) systemu RDS nie jest nadawany, to w okienku wyświetlacza pojawi się komunikat **PS NONE** (BRAK PS)

Lista kodów języków

Wybierz potrzebny kod z niniejszej listy i wprowadź go w odpowiednim polu ustawiając język w menu "Disc Audio", "Disc Subtitle" oraz "Disc Menu" (więcej informacji znaleźć można na str. 21).

Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język
6565	Afar	7079	Wyspy Owczce	7678	Lingala	8375	Słowacki
6566	Abchaski	7082	Francuski	7679	Laos	8376	Słoweński
6570	Afrykanerski	7089	Fryzyjski	7684	Litewski	8377	Samoa
6577	Ameharic	7165	Irlandzki	7686	Łotewski	8378	Shona
6582	Arabski	7168	Szkocki	7771	Malezyjski	8379	Somali
6583	Assam	7176	Galijski	7773	Maoryski	8381	Albański
6588	Aymara	7178	Guarani	7775	Macedoński	8382	Serbski
6590	Azerski	7185	Gujarati	7776	Malajalam	8385	Sudański
6665	Baszkirski	7265	Hausa	7778	Mongolski	8386	Szwedzki
6669	Białoruski	7273	Hindi	7779	Mołdawski	8387	Suahili
6671	Bułgarski	7282	Chorwacki	7782	Marathi	8465	Tamil
6672	Bihari	7285	Węgierski	7783	Malajski	8469	Telugu
6678	Bengal, bengla	7289	Armeński	7784	Maltański	8471	Tadżycki
6679	Tybet	7365	Interlingua	7789	Burmański	8472	Tajski
6682	Bretania	7378	Indonezyjski	7865	Nauru	8473	Tigrya
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	Jiddisz	8065	Pendżabski	8484	Tatarski
6869	Niemiecki	7487	Jawajski	8076	Polski	8487	Twi
6890	Bhutan	7565	Gruziński	8083	Pasztński	8575	Ukraiński
6976	Grecki	7575	Kazachski	8084	Portugalski	8582	Urdu
6978	Angielski	7576	Grenlandzki	8185	Quechua	8590	Uzbecki
6979	Esperanto	7577	Kambodżański	8277	Retoromański	8673	Wietnamski
6983	Hiszpania	7578	Kanada	8279	Rumuński	8679	Volapuk
6984	Estoński	7579	Koreański	8285	Rosyjski	8779	Wolof
6985	Baskijski	7583	Kaszmirski	8365	Sanskryt	8872	Xhosa
7065	Perski	7585	Kurdyjski	8368	Sindhi	8979	Yoruba
7073	Fiński	7589	Kirgiski	8372	Serbochorwacki	9072	Chiński
7074	Fidži	7665	Łacina	8373	Singal	9085	Zulu

Lista kodów państw

W ustawieniu początkowym "Kod państwa" (zob. str. 23) należy wpisać odpowiedni kod kraju.

Kod	Kraj	Kod	Kraj	Kod	Kraj	Kod	Kraj
AD	Andora	ER	Erytrea	LK	Sri Lanka	SE	Szwecja
AE	Zjednoczone Emiraty Arabskie	ES	Hiszpania	LR	Liberia	SG	Singapur
AF	Afganistan	ET	Etiopia	LS	Lesoto	SH	Wyspa Świętej Heleny
AG	Antigua i Barbuda	FI	Finlandia	LT	Litwa	SI	Słowenia
AI	Anguila	FJ	Fidżi	LU	Luksemburg	SJ	Wyspy Svalbard i Jan Mayen
AL	Albania	FK	Falklandy	LV	Łotwa	SK	Republika Słowacji
AM	Armenia	FM	Mikronezja	LY	Libia	SL	Sierra Leone
AN	Antyle Holenderskie	FO	Wyspy Farne	MA	Maroko	SM	San Marino
AO	Angola	FR	Francja	MC	Monako	SN	Senegal
AQ	Antarktyka	FX	Francja (Europa)	MD	Mołdawia	SO	Somalia
AR	Argentyna	GA	Gabon	MG	Madagaskar	SR	Surinam
AS	Samoa amerykańskie	GB	Wielka Brytania	MH	Wyspy Marshalla	ST	Wyspy Świętego Tomasza i Książęca
AT	Austria	GD	Grenada	MK	Macedonia	SU	Były ZSRR
AU	Australia	GE	Gruzja	ML	Mali	SV	Salwador
AW	Aruba	GF	Gujana Francuska	MM	Mjanmar	SY	Syria
AZ	Azerbejdżan	GH	Ghana	MN	Mongolia	SZ	Suazi
BA	Bośnia i Hercegowina	GI	Gibraltar	MO	Makao	TC	Wyspy Tueckie
BB	Barbados	GL	Grenlandia	MP	Północne Wyspy Maryjskie	TD	Czad
BD	Bangladesz	GM	Gambia	MQ	Martynika (francuska)	TF	Południowe kolonie Francji
BE	Belgia	GN	Gwinea	MR	Mauretania	TG	Togo
BF	Burkina Faso	GP	Gwadelupa	MS	Montserrat	TH	Tajlandia
BG	Bułgaria	GQ	Gwinea Równikowa	MT	Malta	TJ	Tadżykistan
BH	Bahrain	GR	Grecja	MU	Mauritius	TK	Tokelau
BI	Burundi	GS	Wyspa Świętego Jerzego	MV	Malediwy	TM	Turkmenistan
BJ	Benin	GT	Gwatemala	MW	Malawi	TN	Tunezja
BM	Bermudy	GU	Guam	MX	Meksyk	TO	Tonga
BN	Brunei	GW	Gwinea Bissau	MY	Malezja	TP	Timur Wschodni
BO	Boliwia	GY	Gujana	MZ	Mozambik	TR	Turcja
BR	Brazylia	HK	Hong Kong	NA	Namibia	TT	Trynidad i Tobago
BS	Wyspy Bahama	HM	Wyspy Hearda i MacDonalda	NC	Nowa Kaledonia (francuska)	TV	Tuvalu
BT	Bhutan	HN	Honduras	NE	Niger	TW	Tajwan
BV	Wyspa Bouveta	HR	Chorwacja	NF	Wyspy Norfolk	TZ	Tanzania
BW	Botswana	HT	Haiti	NG	Nigeria	UA	Ukraina
BY	Białoruś	HU	Węgry	NI	Nikaragua	UG	Uganda
BZ	Belize	ID	Indonezja	NL	Holandia	UK	Zjednoczone Królestwo
CA	Kanada	IE	Irlandia	NO	Norwegia	UM	Wyspy mniejsze (amerykańskie)
CC	Wyspy Keeling	IL	Izrael	NP	Nepal	US	Stany Zjednoczone
CF	Republika Środkowej Afryki	IN	Indie	NR	Nauru	UY	Urugwaj
CG	Kongo	IO	Brytyjskie terytorium Oceanu Indyjskiego	NU	Niue	UZ	Uzbekistan
CH	Szwajcaria	IQ	Irak	NZ	Nowa Zelandia	VA	Watykan
CI	Wybrzeże Kości Słoniowej	IR	Iran	OM	Oman	VC	St Vincent i Grenadyny
CK	Wyspy Cooka	IS	Islandia	PA	Panama	VE	Wenezuela
CL	Chile	IT	Włochy	PE	Peru	VG	Wyspy Dziewicze (brytyjskie)
CM	Kamerun	JM	Jamajka	PF	Polinezja (francuska)	VI	Wyspy Dziewicze (amerykańskie)
CN	Chiny	JO	Jordania	PG	Papua Nowa Gwinea	VN	Wietnam
CO	Kolumbia	JP	Japonia	PH	Filipiny	VU	Vanuatu
CR	Kostaryka	KE	Kenia	PK	Pakistan	WF	Wyspy Wallis i Futuna
CS	Była Czechosłowacja	KG	Kirgistan	PL	Polska	WS	Samoa
CU	Kuba	KH	Kambodża	PM	Saint Pierre i Miquelon	YE	Jemen
CV	Wyspy Zielonego Przylądka	KI	Kiribati	PN	Wyspa Pitcairn	YT	Mayotte
CX	Wyspy Bożego Narodzenia	KM	Comoros	PR	Puerto Rico	YU	Jugosławia
CY	Cypr	KN	Anguila, Saint Kitts & Nevis	PT	Portugalia	ZA	RPA
CZ	Czechy	KP	Korea Północna	PW	Palau	ZM	Zambia
DE	Niemcy	KR	Korea Południowa	PY	Paragwaj	ZR	Zair
DJ	Dania	KW	Kuwejt	QA	Katar	ZW	Zimbabwe
DK	Djibouti	KY	Kajmany	RE	Reunion (francuski)		
DM	Dominica	KZ	Kazachstan	RO	Rumunia		
DO	Republika Dominikany	LA	Laos	RU	Federacja Rosyjska		
DZ	Algieria	LB	Liban	RW	Rwanda		
EC	Ekwador	LC	Santa Lucia	SA	Arabia Saudyjska		
EE	Estonia	LI	Lichtenstein	SB	Wyspy Salomona		
EG	Egipt			SC	Seszele		
EH	Sahara Zachodnia			SD	Sudan		

Wykrywanie i usuwanie usterek

Przed skontaktowaniem się z punktem serwisowym prosimy o sprawdzenie poniższych punktów, które być może pozwolą samodzielnie wykryć przyczynę usterek.

Objawy	Przyczyny	Działania naprawcze
Brak zasilania.	<ul style="list-style-type: none"> Przewód zasilający jest odłączony. 	<ul style="list-style-type: none"> Dobrze wetknij wtyczkę kabla zasilającego do gniazda ściennego.
Zasilanie jest włączone, lecz odbiornik DVD / CD / magnetowid nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> Nie została włożona żadna płyta. Nie została włożona żadna kaseteta. 	<ul style="list-style-type: none"> Włóż płytę lub kasetę do urządzenia. (Sprawdź, czy na wyświetlaczu zaświecił się wskaźnik włożenia płyty lub kasety).
Brak obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> Odbiornik TV nie jest nastawiony na odbieranie sygnału wychodzącego z odbiornika DVD / CD / magnetowidu. 	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz w odbiorniku TV odpowiedni tryb pracy z odbiorem sygnału z wideo, tak aby na ekranie telewizora pojawił się obraz z odbiornika DVD / CD / magnetowidu.
	<ul style="list-style-type: none"> W odbiorniku DVD / CD / magnetowidzie przełącznik trybu pracy TV / VCR został ustawiony w pozycji TV. 	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij kilkakrotnie przycisk TV/VCR na nadajniku zdalnego sterowania tak, aby wybrać tryb VCR (magnetowid). W okienku wyświetlacza zniknie wskaźnik TV.
	<ul style="list-style-type: none"> Kabel wideo nie jest prawidłowo podłączony. 	<ul style="list-style-type: none"> Podłącz prawidłowo kabel wideo.
	<ul style="list-style-type: none"> Zasilanie podłączonego telewizora jest wyłączone. 	<ul style="list-style-type: none"> Włącz telewizor.
Brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> Urządzenie podłączone kablem audio nie jest ustawione na odbieranie sygnału wyjściowego z odbiornika DVD / CD / magnetowidu. 	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz odpowiedni tryb wejścia na odbiorniku audio, tak aby można było odsłuchać dźwięk z odbiornika DVD / CD / magnetowidu.
	<ul style="list-style-type: none"> Kable audio nie są prawidłowo podłączone. 	<ul style="list-style-type: none"> Podłącz prawidłowo kable audio.
	<ul style="list-style-type: none"> Zasilanie urządzenia podłączonego kablami audio – jest wyłączone. 	<ul style="list-style-type: none"> Włączyc urządzenie podłączone kablami audio.
	<ul style="list-style-type: none"> Wyjście Cyfrowe Audio jest ustawione w nieprawidłowym położeniu. 	<ul style="list-style-type: none"> Ustawić Wyjście Cyfrowe Audio w prawidłowe położenie, a następnie ponownie włączyć odbiornik DVD / CD / magnetowid naciskając przycisk wyłącznika głównego (POWER).
Jakość odtwarzanego obrazu jest słaba.	<ul style="list-style-type: none"> Płyta jest zabrudzona. 	<ul style="list-style-type: none"> Wyczyść płytę.
	<ul style="list-style-type: none"> Głowice magnetowidowe są zanieczyszczone. 	<ul style="list-style-type: none"> Wyczyść głowice magnetowidowe.
	<ul style="list-style-type: none"> Kaseta pochodzi z wypożyczalni lub była nagrana na innym magnetowidzie 	<ul style="list-style-type: none"> Przy pomocy przycisku PR/TRK (▲/▼) wyreguluj ręcznie śledzenie ścieżki podczas odtwarzania kasety.
Odbiornik DVD / CD / magnetowid nie rozpoczyna odtwarzania.	<ul style="list-style-type: none"> Nie została włożona żadna płyta. Nie została włożona żadna kaseteta. 	<ul style="list-style-type: none"> Włóż płytę lub kasetę do urządzenia. (Sprawdź, czy na wyświetlaczu zaświecił się wskaźnik włożenia płyty lub kasety).
	<ul style="list-style-type: none"> Włożona została płyta, która nie nadaje się do odtwarzania. 	<ul style="list-style-type: none"> Włóż płytę, która nadaje się do odtwarzania (sprawdź rodzaj płyty, system telewizyjny kolorowej oraz kod regionalny).
	<ul style="list-style-type: none"> Płyta została włożona odwrotnie (odwrotną stroną do góry) 	<ul style="list-style-type: none"> Włóż płytę do urządzenia tak, aby strona nagrywana znajdowała się pod spodem.
	<ul style="list-style-type: none"> Płyta nie została prawidłowo umieszczona na palecie w kieszeni. 	<ul style="list-style-type: none"> Umieść płytę prawidłowo na palecie w kieszeni.
	<ul style="list-style-type: none"> Płyta jest zabrudzona. 	<ul style="list-style-type: none"> Wyczyść płytę.
	<ul style="list-style-type: none"> Ustawiony jest poziom oceny (rating) 	<ul style="list-style-type: none"> Skasuj funkcję oceny (rating) lub zmień poziom oceny.
Nadajnik zdalnego sterowania nie działa prawidł	<ul style="list-style-type: none"> Nadajnik zdalnego sterowania nie jest skierowany na czujnik odbiorczy w odbiorniku DVD / CD / magnetowidzie. 	<ul style="list-style-type: none"> Skieruj nadajnik zdalnego sterowania na czujnik odbiorczy w odbiorniku DVD / CD / magnetowidzie.
	<ul style="list-style-type: none"> Nadajnik zdalnego sterowania jest zbyt oddalony od odbiornika DVD / CD / magnetowidu. 	<ul style="list-style-type: none"> Używaj nadajnika zdalnego sterowania na odległość nie przekraczającą 7 m.
	<ul style="list-style-type: none"> Jakaś przeszkoda znajduje się pomiędzy nadajnikiem zdalnego sterowania i odbiornikiem DVD / CD / magnetowidem. 	<ul style="list-style-type: none"> Usuń przeszkodę.
	<ul style="list-style-type: none"> Baterie (akumulatorki) w nadajniku zdalnego sterowania uległy wyczerpaniu. 	<ul style="list-style-type: none"> Wymień baterie (akumulatorki) na nowe.
	<ul style="list-style-type: none"> Ten nadajnik zdalnego sterowania wykorzystuje te same przyciski dla obsługi magnetowidu i DVD (np. ODTWARZANIE – PLAY). 	<ul style="list-style-type: none"> Przy obsłudze magnetowidu najpierw naciśnij przycisk VCR (magnetowid). Przy obsłudze odbiornika DVD najpierw naciśnij przycisk DVD.

Wykrywanie i usuwanie usterek (ciąg dalszy)

Objawy	Przyczyny	Działania naprawcze
Taśma nie przesuwana się podczas nagrywania.	<ul style="list-style-type: none"> Odbiornik DVD / CD / magnetowid jest przestawiony w tryb PAUZY przy nagrywaniu. 	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk PAUZA / KROK (II) aby wznowić nagrywanie.
Taśma nie daje się szybko przewinąć do przodu lub do tyłu.	<ul style="list-style-type: none"> Taśma została już przewinięta do końca do przodu lub do tyłu. 	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź taśmę.
Odtwarzany obraz nie pojawia się na ekranie pomimo, że taśma się przesuwana.	<ul style="list-style-type: none"> Do podłączenia został zastosowany tylko kabel RF. 	<ul style="list-style-type: none"> Ustaw telewizor na kanał wideo (patrz str. 15).
Podczas przeszukiwania z podglądem występują zakłócenia.	<ul style="list-style-type: none"> Jest to zjawisko normalne. 	<ul style="list-style-type: none"> Włącz kamerę wideo i obsługuj ją prawidłowo.
Podczas zwykłego odtwarzania występują zakłócenia.	<ul style="list-style-type: none"> Nastąpiło włączenie automatycznego trybu śledzenia ścieżki. 	<ul style="list-style-type: none"> Spróbuj ręcznego śledzenia ścieżki (patrz str. 24).
Występują wyraźne przerwy na ścieżce dźwiękowej Hi-Fi.	<ul style="list-style-type: none"> Nastąpiło włączenie automatycznego trybu śledzenia ścieżki. 	<ul style="list-style-type: none"> Spróbuj ręcznego śledzenia ścieżki (patrz str. 24).
Nie udaje się uruchomić nagrywania.	<ul style="list-style-type: none"> Nie została włożona żadna kasetka, lub we włożonej kasecie wyłamane jest skrzydełko zabezpieczające przed przypadkowym nagraniem. 	<ul style="list-style-type: none"> Włóż kasetkę lub przy pomocy taśmy samoprzylepnej zasłoń otwór po wyłamanym skrzydełku zabezpieczającym.
Kopiowanie z taśmy na taśmę nie jest możliwe. Nie działa nagrywanie z timerem.	<ul style="list-style-type: none"> Źródło sygnału (inny magnetowid, kamera wideo) nie zostało prawidłowo podłączone. Zegar i/lub timer nie został ustawiony prawidłowo. Timer nie został włączony. We włożonej kasecie wyłamane jest skrzydełko zabezpieczające przed przypadkowym nagraniem. 	<ul style="list-style-type: none"> Powtórz ustawienie zegara i/lub timera. Naciśnij przycisk wyłącznika głównego (POWER) i upewnij się, czy wskaźnik timera pojawił się na wyświetlaczu odbiornika DVD / CD / magnetowidu. Włóż kasetkę z zasłoniętym otworem po wyłamanym skrzydełku zabezpieczającym lub kasetkę z nienaruszonym skrzydełkiem zabezpieczającym.
Po wprowadzeniu kodu programowego PlusCode pojawia się komunikat PLEASE CHECK (PROSZĘ SPRAWDZIĆ).	<ul style="list-style-type: none"> Kod programowy PlusCode jest nieprawidłowy. 	<ul style="list-style-type: none"> Ponownie wprowadź kod programowy PlusCode.
Brak dźwięku Hi-Fi.	<ul style="list-style-type: none"> Tryb audio nie został ustawiony prawidłowo. 	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz opcję „STEREO” naciskając kilkakrotnie przycisk AUDIO na nadajniku zdalnego sterowania.

Kondensacja wilgoci

Kondensowanie się wilgoci może występować:	W miejscach, gdzie może występować kondensowanie się wilgoci:
<ul style="list-style-type: none"> jeśli odbiornik DVD / CD / magnetowid został przeniesiony z chłodnego miejsca do ciepłego. w warunkach bardzo wysokiej wilgotności względnej. 	<ul style="list-style-type: none"> urządzenie podłączone do sieci należy utrzymywać stale włączone (ON). Pozwoli to zapobiegać kondensowaniu się wilgoci. w razie wystąpienia kondensacji wilgoci należy odczekać kilka godzin i nie używać urządzenia, dopóki nie nastąpi jego wysuszenie.

Parametry techniczne

Dane ogólne

Wymagane zasilanie	230 V prądu przemiennego, 50 Hz
Zapotrzebowanie mocy	130 W
Wymiary gabarytowe (przybl.)	430 mm (szer.) x 90 mm (wys.) x 350 mm (dług.)
Masa (przybl.)	8 kg (17.6 lbs)
Zakres temperatur pracy	od 5 °C do 40 °C(41°F to 104°F)
Timer	wyświetlacz 24-godzinny
Zakres wilgotności względnej	od 5% do 90%

Zespół DVD

Laser	Laser półprzewodnikowy, długość fali 650 nm
System sygnału kolorowego	PAL/NTSC
Charakterystyka częstotliwościowa	DVD (PCM 96 kHz); od 8 Hz do 44 kHz; DVD (PCM 48 kHz); od 8 Hz do 20 kHz; CD: od 8 Hz do 20 kHz.
Względny wskaźnik szumów	powyżej 65 dB (tylko styki wyjścia analogowego)
Zniekształcenie harmoniczne	poniżej 1,0 %
Zakres dynamiczny	powyżej 60 dB (DVD) powyżej 60 dB (CD)

Wyjścia

Wyjście S-VIDEO OUT	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, synchron. ujemna, mini-złącze DIN 4-wtykowne x 1 (C) 0,3 V (p-p) 75 Ω
---------------------	---

Zespół magnetowidu

Zespół głowic	4 głowice system azymutowy, zapis ukośny
System telewizji kolorowej	system PAL/SECAM
Format nagrywania	PAL/MESECAM
Wyjście RF OUT	K
Modulator RF	UHF 22-68 (regulowany)
Prędkość przesuwu taśmy	PAL/MESECAM; 23,39 mm/s (SP); 16,69 mm/s (LP) NTSC (tylko odtwarzanie): 35,35 mm/s (SP); 16,67 mm/s (LP), 11/12 mm/s (EP)
Maksymalny czas nagrywania	SP: 4 godz. (kaseta E-240), LP: 8 godz. (kaseta E-240)
Czas przewijania	około 180 min (kaseta E-180)
Poziom wejścia	VIDEO: 1,0 V (p-p), 75 Ω, niezrównoważone AUDIO: -6,0 dBm, powyżej 10 kΩ (SCART) -6,0 dBm, powyżej 10 kΩ(RCA)
Poziom wyjścia	VIDEO: 1,0 V (p-p), 75 Ω, niezrównoważone
Względny wskaźnik szumów	VIDEO: powyżej 43 dB AUDIO: powyżej 72 dB (Hi-Fi) powyżej 42 dB (Mono)
Zakres dynamiczny	AUDIO: powyżej 85 dB

Zespół tunera

Zakres strojenia	FM: 87,5 – 108,0 MHz AM: 522 – 1611 kHz
Częstotliwość pośrednia	FM: 10,7 MHz AM: 450 kHz

Zespół wzmacniacza

Tryb stereo	20 W + 20 W (4 Ω dla 1 kHz, THD 10%)
Tryb surround	Przód: 20 W + 20 W (THD 10%) Środek: 20W Surround: 20 W + 20 W (4 Ω dla 1 kHz, THD 10%) Subwoofer: 40 W (8 Ω dla 30 Hz, THD 10%)

Parametry techniczne (cd.)

Zespół Sekcja głośników

Głośnik satelitalny (LHS-C6230T)

Typ	Głośnik 1 Way 1
Impedancja	4 Ω
Charakterystyka częstotliwości	130 - 20,000 Hz
Poziom ciśnienia akustycznego	83 dB/W (1m)
Znamionowa moc pobierana	20W
Maksymalna moc pobierana	40W
Wymiary netto (S X W X G)	88 x 100 x 95 mm
Ciężar netto	0.54 kg

Pasywny subwoofer (LHS-C6230W)

Typ	Głośnik 1 Way 1
Impedancja	8 Ω
Charakterystyka częstotliwości	50 - 1,500 Hz
Poziom ciśnienia akustycznego	82 dB/W (1m)
Znamionowa moc pobierana	40W
Maksymalna moc pobierana	80W
Wymiary netto (S X W X G)	160 x 350 x 325 mm
Ciężar netto	4.12 kg

Elementy dostarczone w wyposażeniu:

Kabel koncentryczny RF 75 Ω x 1, Kabel do głośników x 5, Kabel Scart x 1, Nadajnik zdalnego sterowania x 1, Baterie (AAA) x 2

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

Wyprodukowano na podstawie licencji od Dolby Laboratories. "Dolby" i symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi Dolby Laboratories. Poufne, niepublikowane materiały. Copyright 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

"DTS" i "DTS Digital Surround" są znakami towarowymi Digital Theater Systems, Inc.