

Wprowadzenie**Spis treści117****Ważne informacje ogólne118-119**

Odtwarzane płyty	118
Zasięg pilota zdalnego sterowania.....	118
Zalecenia eksploatacyjne	119
Zalecenia dotyczące płyt.....	119
Symbole wyświetlane na ekranie.....	119
Wybieranie źródła obrazu	119

Panel przedni i wyświetlacz120**Pilot zdalnego sterowania121****Panel tylny.....122****Pierwsze kroki****Podłączanie przewodów123-124**

Podłączanie odbiornika TV i dekodera	123
Podłączanie innych urządzeń	124

Czynności wstępne - magnetowid.....125-129

Pierwsze uruchomienie urządzenia.....	125
Ręczne nastawianie zegara.....	125
Wybieranie systemu kodowania kolorów.....	126
Telewizor tylko z wejściem anteny RF.....	126
Korzystanie z menu głównego	127
Automatyczne wyszukiwanie stacji	127
Ręczne wyszukiwanie stacji	128
Zmiana kolejności stacji.....	129
Usuwanie stacji	129

Czynności wstępne - odtwarzacz DVD.....130-134

Uwagi ogólne.....	130
Informacje wyświetlane na ekranie.....	130-131
Ustawienia początkowe.....	132-134
● Sposób wybierania ustawień	132
● Język	132
● Obraz	132
● Dźwięk	133
● Inne	133
● LOCK (blokada rodzicielska)	134

Obsługa urządzenia**Obsługa magnetowidu135-138**

Odtwarzanie kaset	135
● System poprawy jakości obrazu (OPR).....	135
Proste nagrywanie przy użyciu programatora (ITR).....	136
Programowanie przy użyciu systemu ShowView	137
Programowanie nagrywania przy użyciu menu ekranowego.....	138

Odtwarzanie płyt DVD i Video CD139-141

Proste odtwarzanie płyty DVD lub Video CD.....	139
Najczęściej używane funkcje	139
● Wybieranie innego TYTUŁU	139
● Wybieranie innego ROZDZIAŁU/ŚCIEŻKI.....	139
● Wyszukiwanie fragmentu nagrania	139
● Stopklatka i odtwarzanie klatka po klatce	139
● Odtwarzanie w zwolnionym tempie.....	140
● Odtwarzanie wielokrotne	140
● Wielokrotne odtwarzanie fragmentu A-B	140
● Wyszukiwanie z kodem czasowym.....	140
● Efekt dźwięku 3D	140
● Wygaszacz ekranu.....	140
● Powiększanie obrazu.....	141
● Zakładki.....	141
Inne funkcje dostępne dla płyt DVD	141
● Menu tytułu	141
● Menu płyty	141

● Wybór ujęcia	141
● Zmiana języka ścieżki dźwiękowej	141
● Zmiana ustawień kanałów audio	141
● Zmiana języka napisów	141

Odtwarzanie płyt Audio CD i MP3/Windows Media™ Audio142-143**Proste odtwarzanie płyty Audio CD lub MP3/Windows Media™ Audio**

● Uwagi na temat plików MP3/Windows Media™ Audio	142
● Wstrzymywanie odtwarzania	143
● Wybieranie innego utworu	143
● Odtwarzanie wielokrotnie (utwór/płyta/wyłączone).....	143
● Wyszukiwanie fragmentu nagrania	143
● Odtwarzanie losowe.....	143
● Wielokrotne odtwarzanie fragmentu A-B	143
● Efekt dźwięku 3D	143
● Zmiana ustawień kanałów audio	143

Odtwarzanie płyt z plikami JPEG.....144**Proste odtwarzanie płyty z plikami JPEG**

● Pokaz slajdów	144
● Wybieranie innego pliku	144
● Wstrzymywanie pokazu slajdów	144
● Powiększanie obrazu	144
● Obracanie obrazu.....	144
● Słuchanie muzyki w formacie MP3/Windows Media™ Audio podczas oglądania	144
● Uwagi na temat plików JPEG.....	144

Odtwarzanie programowane145**Odtwarzanie programowane płyt Audio CD i MP3/Windows Media™ Audio**

● Wielokrotne odtwarzanie zaprogramowanych ścieżek	145
● Kasowanie ścieżek/utworów z listy pozycji programu	145
● Kasowanie listy pozycji programu	145

Odtwarzanie płyt DVD VR.....146**Proste odtwarzanie płyt DVD VR**

Konserwacja i serwis	146
● Przenoszenie urządzenia	146

Odtwarzanie płyt DivX147**Proste odtwarzanie płyt z filmami w formacie DivX****Inne funkcje urządzenia148-149**

Wyświetlanie informacji na ekranie	148
Pamięć licznika taśmy	148
Blokada dostępu.....	148
Video Doctor (funkcja autodiagnostyki)	148
Nagrywanie stereofonicznego dźwięku hi-fi	149
Współpraca z odbiornikami panoramicznymi (16:9)	149
Współpraca z dekodernym	149
Pamięć ustawień ostatnio odtwarzanej płyty.....	149

Specjalne funkcje nagrywania150

Kopiowanie płyty DVD na kasetę	150
Nagrywanie z innego magnetowidu.....	150

Informacje dodatkowe**Rozwiązywanie problemów.....151****Lista kodów języków152****Lista kodów krajów/regionów153****Dane techniczne.....154**

"Dokonywanie nielegalnych kopii materiałów chronionych przez prawo autorskie, w tym programów komputerowych, zbiorów, przekazów radiowych i nagrań może stanowić naruszenie praw autorskich i czyn zabroniony prawem karnym. Ten sprzęt nie może być używany w takich celach."

Ważne informacje ogólne

Odtwarzane płyty

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

Urządzenie odtwarza także plik DivX, płyty DVD-IR, DVD-IRW, SVCD oraz płyty CD-R i CD-RW zawierające utwory audio lub pliki MP3/Windows Media™ Audio i/lub JPEG.



Jest to oznaczenie funkcji umożliwiającej odtwarzanie płyt DVD-RW nagranych w formacie Video Recording..

Uwagi

- Niektóre płyty CD-R/RW (lub DVD-IR/IRW) nie są odtwarzane. Jest to zależne od rodzaju nagrywarki i nośnika.
- Na płycie nie należy naklejać jakichkolwiek etykiet ani nalepek (zarówno na stronie z nadrukiem, jak i na stronie zawierającej dane).
- Nie należy używać płyt o nietypowym kształcie (np. serca lub ośmiokąta). Może to prowadzić do powstawania uszkodzeń.

Uwagi dotyczące płyt DVD i Video CD

Niektóre funkcje są celowo blokowane przez producentów płyt DVD i Video CD. W zależności od organizacji danych na płytach DVD i Video CD, niektóre funkcje odtwarzacza mogą być niedostępne, a inne mogą zostać dodane. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w opisie danej płyty DVD lub Video CD. Urządzenie może nie odtwarzać niektórych płyt DVD tłoczonych na potrzeby firm i przedsiębiorstw.

Kod regionu odtwarzacza i płyty DVD

Urządzenie odczytuje płyty DVD z regionu "2". Kod regionu umieszczony na okładce płyty DVD określa rodzaj odtwarzacza, jakiego należy użyć do jej odczytania. Niniejszy odtwarzacz poprawnie odczytuje płyty oznaczone kodem "2" lub "ALL". Próba odtworzenia płyty oznaczonej innym kodem regionu spowoduje wyświetlenie na ekranie odbiornika TV komunikatu "Check Regional Code" (Sprawdź kod regionu). Niektóre płyty mogą nie posiadać oznaczenia regionalnego na okładce, chociaż ich odtwarzanie jest ograniczone do określonych regionów.



Podstawowe pojęcia związane z płytami

Tytuł (tylko płyty DVD)

Zapisany na płycie film, nagranie towarzyszące lub dodatkowe, a nawet album muzyczny. Każdy tytuł posiada własny numer umożliwiający łatwe odszukanie.

Rozdział (tylko płyty DVD)

Część filmu lub utwór muzyczny wchodzący w skład tytułu. Tytuł może zawierać jeden lub wiele rozdziałów. Każdy rozdział posiada własny numer umożliwiający łatwe odszukanie. Spotyka się także płyty, które nie zawierają żadnego rozdziału.

Ścieżka

Część filmu lub utwór muzyczny zapisany na płycie Video CD lub Audio CD. Każda ścieżka posiada własny numer umożliwiający łatwe odszukanie.

Scena

Materiał zapisany na płytach Video CD z funkcją PBC (kontrola odtwarzania) jest podzielony na części, nazywane "scenami". Sceny są wyświetlane w menu, wraz z numerami ułatwiającymi ich wybieranie. Każda scena może się składać z jednej lub wielu ścieżek.

DivX

DivX jest nazwą nowoczesnego kodera-dekodera obrazu, opartego na nowym formacie kompresji MPEG-4.

Div X, Div X Certified i odpowiednie oznaczenia są znakami handlowymi firmy Div X Networks Inc, są one używane na podstawie licencji.



Rodzaje płyt Video CD

Istnieją dwa rodzaje płyt Video CD:

Płyty Video CD z funkcją PBC (wersja 2.0)

Funkcja PBC umożliwia sterowanie odtwarzaniem za pomocą menu i ułatwia wyszukiwanie żądanych fragmentów nagrania. Oferuje także wiele udogodnień typowych dla programów komputerowych. Dodatkowo istnieje możliwość wyświetlania zdjęć o wysokiej rozdzielczości, o ile zapisano je na płycie.

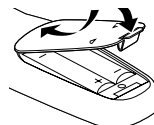
Płyty Video CD bez funkcji PBC (wersja 1.1)

Płyty zapisane w tym formacie mogą być używane podobnie jak płyty Audio CD. Istnieje możliwość odtwarzania zarówno filmów wideo jak i dźwięku, ale bez możliwości kontroli odtwarzania.

Zasięg pilota zdalnego sterowania

Pilota należy zawsze kierować w stronę czujnika zdalnego sterowania na przednim panelu urządzenia.

- Zasięg: około 7 m od czujnika zdalnego sterowania.
- Kąt działania: około 30° z każdej strony czujnika zdalnego sterowania.



Wkładanie baterii do pilota

Zdejmij pokrywkę komory baterii znajdującą się z tyłu pilota i włóż w prawidłowy sposób dwie baterie (typu AA). + - .

Ostrzeżenie

Nie należy jednocześnie używać starych i nowych baterii. Nie należy używać baterii różnych typów (np. zwykłej i alkalicznej).

Ważne informacje ogólne (cd.)

Zalecenia eksploatacyjne

Zalecenia dotyczące urządzenia

Transport urządzenia

Do transportu należy używać oryginalnego kartonu i materiałów pakunkowych. Najlepszą ochronę zapewnia spakowanie urządzenia w taki sam sposób, w jaki było zapakowane fabrycznie.

Wybór miejsca pracy

W trakcie odtwarzania urządzenie może zakłócać obraz/dźwięk znajdującego się w pobliżu odbiornika radiowego lub telewizyjnego. W takim wypadku wymagane jest ustawienie odtwarzacza DVD/magnetowidu z dala od odbiornika radiowego lub telewizyjnego, względnie wyłączenie urządzenia po zakończeniu odtwarzania płyty.

Zalecenia dotyczące obudowy

W pobliżu urządzenia nie należy używać substancji lotnych, takich jak środki owadobójcze w aerozolu. Nie należy dopuścić do długotrwałego kontaktu obudowy urządzenia z przedmiotami gumowymi lub plastikowymi, gdyż mogą one pozostawić trudne do usunięcia ślady.

Czyszczenie urządzenia

Czyszczenie obudowy

Do czyszczenia należy użyć miękkiej, suchej ściereczki. Silne zabrudzenia można usunąć za pomocą ściereczki zwilżonej łagodnym roztworem detergentu. Nie należy używać silnych rozpuszczalników, takich jak alkohol czy benzyna, gdyż mogą one trwale uszkodzić obudowę.

Czyszczenie napędu i soczewki lasera

Odtwarzacz DVD to zaawansowane technicznie urządzenie o wysokiej precyzji wykonania. Zabrudzenie elementów optycznych, a także zużycie podzespołów mechanizmu napędowego spowoduje pogorszenie jakości obrazu. Dlatego co 1000 godzin pracy zaleca się wykonać okresowy przegląd i konserwację urządzenia. (Czas pracy bez konserwacji zależy od warunków eksploatacyjnych urządzenia.)

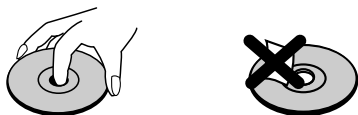
Więcej informacji na ten temat można uzyskać w najbliższym sklepie.

Zalecenia dotyczące płyt

Zalecenia ogólne

Nie należy dotykać płyty od strony zawierającej dane. Płytę należy trzymać za krawędzie, tak aby na jej powierzchni nie zostawały odciski palców.

Nie należy oklejać płyt papierem ani taśmą.

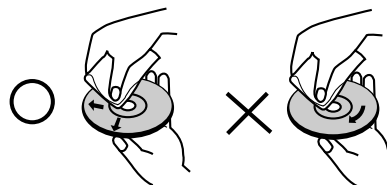


Przechowywanie płyt

Bezpośrednio po wyjęciu z odtwarzacza płytę należy schować do pudełka. Należy unikać narażania płyt na działanie promieni słonecznych, umieszczania ich w pobliżu źródeł ciepła i pozostawiania w samochodzie zaparkowanym w silnie nasłonecznionym miejscu.

Czyszczenie płyt

Kurz i odciski palców na powierzchni płyty mogą być przyczyną słabej jakości obrazu i zakłóceń dźwięku. Przed rozpoczęciem odtwarzania należy przetrzeć płytę czystą ściereczką. Płytę należy wycierać od środka ku krawędzi.



Nie należy używać silnych rozpuszczalników, takich jak alkohol czy benzyna, ani środków czyszczących i antystatycznych przeznaczonych do czyszczenia płyt winylowych.

Symboly wyświetlane na ekranie

Symbol ∅

Próba wybrania określonych funkcji może spowodować wyświetlenie na ekranie odbiornika TV symbolu "∅". Symbol ten oznacza, że funkcja jest w danej chwili niedostępna lub nie jest obsługiwana przez odtwarzaną płytę DVD.

Symboly płyt wykorzystane w instrukcji

Część instrukcji, w której tytule występuje jeden z poniższych symboli, odnosi się tylko do płyty oznaczonej danym symbolem.



Płyta DVD



Płyta Video CD z funkcją PBC (kontrola odtwarzania)



Płyta Video CD bez funkcji PBC (kontrola odtwarzania)



Płyta Audio CD



Płyta z plikami MP3



Płyta z plikami JPEG



Płyta DivX

Wybieranie źródła obrazu

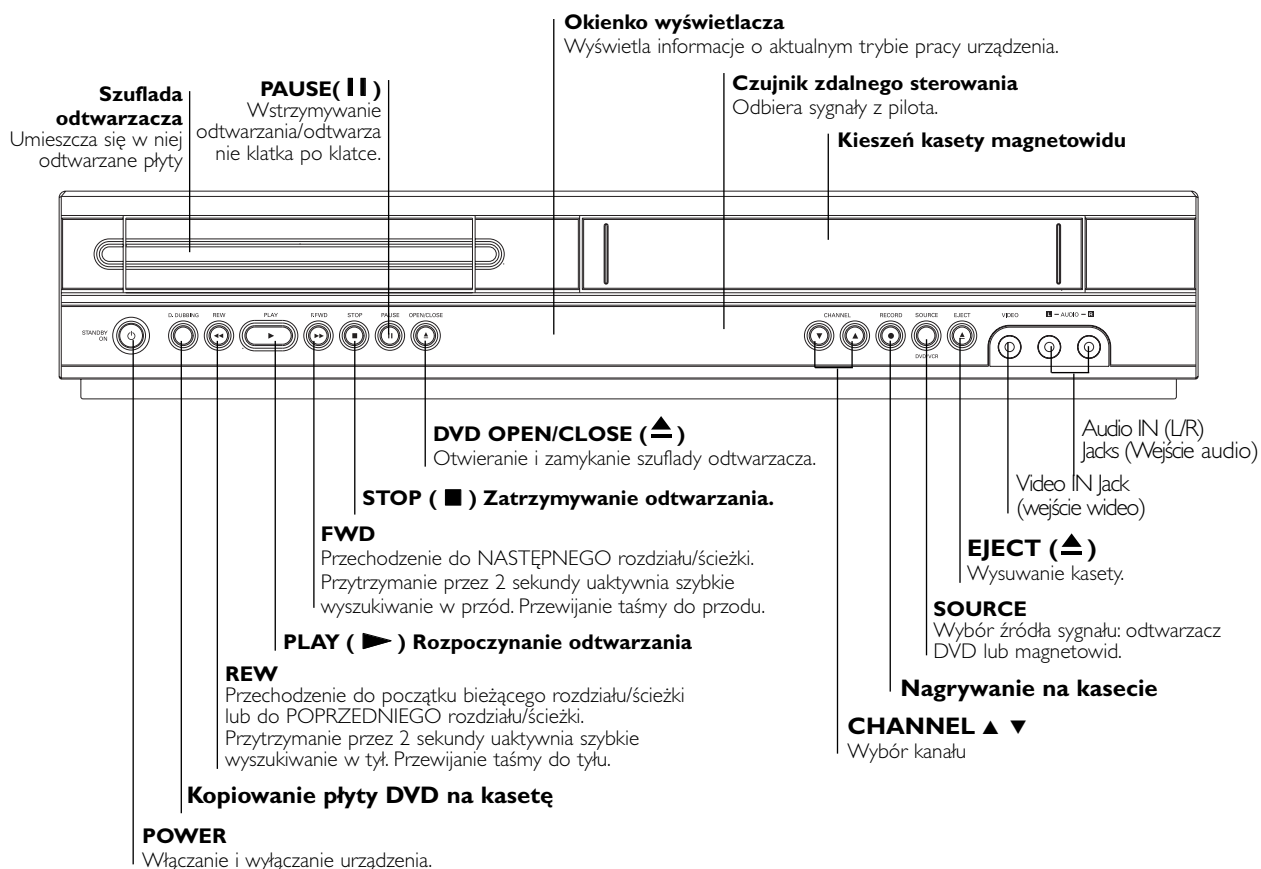
Przed rozpoczęciem odtwarzania należy określić źródło sygnału (odtwarzacz DVD lub magnetowid).

- Aby oglądać obraz z odtwarzacza DVD:
Naciśnij przycisk DVD na pilocie lub przycisk SOURCE na przednim panelu urządzenia.
- Aby oglądać obraz z magnetowidu:
Naciśnij przycisk VCR na pilocie lub przycisk SOURCE na przednim panelu urządzenia.

Uwagi

- Włożenie płyty gdy urządzenie pracuje w trybie magnetowidu spowoduje automatyczne przełączenie w tryb DVD.
- Włożenie zabezpieczonej przed nagrywaniem kasety gdy urządzenie pracuje w trybie odtwarzacza DVD spowoduje automatyczne przełączenie w tryb magnetowidu.

Panel przedni i wyświetlacz



Zabezpieczenie przed dziećmi jest uruchomione

Trwa programowanie nagrywania lub zaplanowano programy do nagrania.

Włączony tryb powtarzania

W magnetowidzie znajduje się kasetę.

Sygnalizuje włączenie trybu wybierania kolejnoliniowego

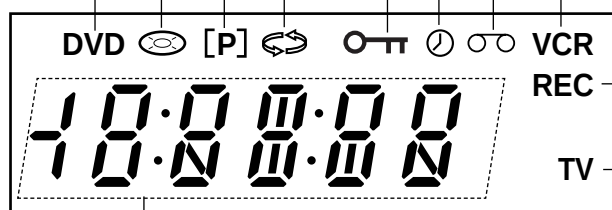
Aktywny jest magnetowid

Włożono płytę DVD do odtwarzacza. (Świeci się, gdy do odtwarzacza włożono płytę DVD, miga gdy brak płyty w odtwarzaczu.)

Rozpoczęto nagrywanie w magnetowidzie
Trwa kopiowanie płyty DVD na kasetę.

Aktywny jest odtwarzacz DVD

Sygnalizuje tryb odbiornika TV. (Patrz Uwagi na stronie 136.)



Tu wyświetlane są informacje o całkowitym czasie odtwarzania, czasie od początku odtwarzania oraz aktualnym trybie pracy urządzenia

Pilot zdalnego sterowania

Przyciski DVD/VCR

Służą do wyboru źródła sygnału (odtwarzacz DVD lub magnetowid) dla odbiornika TV.

TV/VIDEO

Służą do wyboru źródła oglądanych programów: z tunera TV lub z magnetowidu.

Przyciski numeryczne 0-9

Służą do wyboru pozycji menu oznaczonych numerami.

DISC MENU

Służą do wywołania menu płyty DVD.

SYSTEM MENU

Służą do wywołania i zamykania menu płyty DVD lub menu magnetowidu.

SKIP ◀◀/REW

Służą do przechodzenia do początku bieżącego rozdziału lub ścieżki. Dwukrotne naciśnięcie w krótkim odstępie czasu powoduje przejście do poprzedniego rozdziału lub ścieżki. Naciśnięcie i przytrzymanie przez około 2 sekundy uaktywnia wyszukiwanie w tył (dotyczy tylko płyt DVD). Włącza przewijanie taśmy do tyłu w trybie zatrzymania, a także przewijanie w tył z podglądem.

SKIP ▶▶/FWD

Służą do przechodzenia do następnego rozdziału lub ścieżki. Naciśnięcie i przytrzymanie przez około 2 sekundy uaktywnia wyszukiwanie w przód (dotyczy tylko płyt DVD). Włącza przewijanie taśmy do przodu w trybie zatrzymania, a także przewijanie w przód z podglądem.

MARKER

Służą do ustawiania zakładki.

SEARCH

Wyświetla menu MARKER SEARCH (Wybór zakładki).

INPUT

Służą do wyboru źródła sygnału wejściowego magnetowidu (antena, złącze AV 1, AV 2, złącze AV 3).

RECORD

Służą do włączania nagrywania. Dwukrotne naciśnięcie w krótkim odstępie czasu uaktywnia funkcję nagrywania w trybie ITR.

REPEAT

Służą do włączania wielokrotnego odtwarzania rozdziału, ścieżki, tytułu, wszystkich pozycji.

REPEAT A-B

- Służą do włączania wielokrotnego odtwarzania fragmentu A-B.
- Ten przycisk steruje szybkością nagrywania magnetowidu. Więcej informacji a stronie 136.

PROGRAM

Dzięki temu przyciskowi uzyskać można dostęp do menu programowania, możliwe jest również usunięcie tego menu.

CLEAR

Ustawianie licznika przesuwu taśmy na 00:00:00.

- Usuwanie numeru ścieżki w menu programowania lub zakładki w menu MARKER SEARCH (Wybór zakładki).

POWER

Służą do włączania i wyłączania urządzenia.

EJECT, OPEN/CLOSE

- Służą do otwierania i zamykania szuflady odtwarzacza.
- Służą do wysuwania kasety z magnetowidu.

RETURN

Wyświetla menu płyty Video CD z funkcją PBC

DISPLAY

Służą do wyświetlania informacji ekranowych. Umożliwia wybór trybu wyświetlania zegara, licznika taśmy, licznika pozostałej taśmy.

◀/▶/▲/▼ (w lewo/w prawo/w górę/w dół)

- Służą do wybierania pozycji i opcji w menu.
- ▲/▼: Służą do zmiany kanałów w tunerze magnetowidu. Służą do ręcznej regulacji jakości obrazu.

OK

- Służą do zatwierdzania wyboru opcji w menu.
- Służą do obsługi funkcji urządzenia za pomocą informacji ekranowych.

STOP

Służą do zatrzymywania odtwarzania.

PLAY

Służą do włączania odtwarzania.

PAUSE/STEP

Służą do wstrzymywania odtwarzania lub nagrywania. Powtórne naciśnięcie w trybie pauzy rozpoczyna odtwarzanie klatki po klatce.

SUBTITLE

Służą do wyboru języka napisów.

AUDIO

Służą do wyboru języka ścieżki dźwiękowej (płyty DVD).

ANGLE

Służą do wyboru ujęcia, jeśli płyta DVD zawiera sceny nagrane przy użyciu kilku kamer.

ZOOM

Służą do powiększania obrazu z płyt DVD/VCD.

TITLE

Służą do wyświetlania menu tytułów płyty, o ile jest ono dostępne.

SHUFFLE

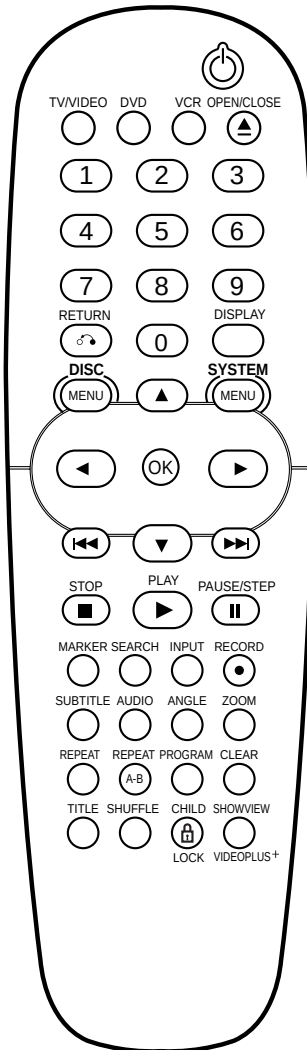
- Służą do włączania funkcji odtwarzania losowego.

CHILD LOCK

Służą do włączania i wyłączania blokady rodzicielskiej.

SHOWVIEW

Służą do wyświetlania menu programowania z wykorzystaniem systemu ShowView.



Uwagi

Wiele przycisków pilota służy do obsługi zarówno magnetowidu, jak i odtwarzacza DVD (np. PLAY).

Aby użyć pilota do obsługi magnetowidu, należy najpierw nacisnąć przycisk VCR.

Aby użyć pilota do obsługi odtwarzacza DVD, należy najpierw nacisnąć przycisk DVD.

Panel tylny

VIDEO/AUDIO OUT (Left/Right) (DVD/VCR OUT)

Służy do podłączenia odbiornika TV z wejściem obrazu i dźwięku

COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN VIDEO OUT (Y Pb Pr) (DVD EXCLUSIVE OUT)

Służy do podłączenia odbiornika TV z wejściem Y Pb Pr.

AERIAL

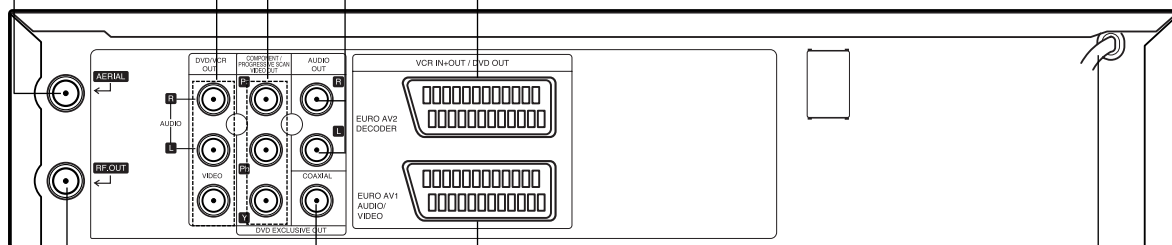
Do tego gniazda należy podłączyć antenę.

AUDIO OUT (Left/Right) (DVD EXCLUSIVE OUT)

Służy do podłączenia wzmacniacza, amplitunera lub zestawu stereofonicznego.

EURO AV2

Służy do podłączenia dekodera TV lub innego magnetowidu.



EURO AV1 AUDIO/VIDEO (VCR IN+OUT/DVD OUT)

Służy do podłączenia odbiornika TV lub innego magnetowidu.

COAXIAL (cyfrowe wyjście dźwięku) (DVD EXCLUSIVE OUT)

Służy do podłączenia cyfrowego urządzenia audio (z gniazdem koncentrycznym).

RF OUT

Służy do podłączenia odbiornika TV.

Przewód zasilający

Należy go podłączyć do źródła zasilania.

Polski

Ostrzeżenie

Nie należy dotykać styków gniazd i złączy umieszczonych na panelu tylnym. Wyładowanie elektrostatyczne może spowodować trwałe uszkodzenie urządzenia.

Wskazówki

- Odbiornik TV i inne urządzenia można podłączyć na kilka różnych sposobów.
- Najlepiej zapoznać się z zaleceniami przedstawionymi w instrukcji obsługi podłączanego odbiornika TV czy zestawu stereofonicznego, aby wybrać najkorzystniejszy sposób podłączenia.
- W celu uzyskania optymalnej jakości dźwięku należy połączyć gniazda AUDIO OUT odtwarzacza DVD/magnetowidu z gniazdami wejściowymi audio wzmacniacza, amplitunera, zestawu stereofonicznego albo innego urządzenia audio/wideo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części "Podłączanie innych urządzeń", na stronie 124.

Ostrzeżenie

- Urządzenie należy podłączyć bezpośrednio do odbiornika TV. W odbiorniku TV należy wybrać wejście video, do którego podłączono odtwarzacz DVD/magnetowid.
- Odtwarzacza DVD/magnetowidu nie należy podłączać (przy użyciu gniazd AUDIO OUT) do wejścia gramofonowego w posiadanym urządzeniu audio.

Podłączanie odbiornika TV i dekodera

- Sposób podłączenia odtwarzacza DVD/magnetowidu zależy od rodzaju gniazd dostępnych w urządzeniu zewnętrznym.

Połączenie podstawowe (poprzez złącze AV)

- 1 Przy użyciu odpowiedniego przewodu połącz złącze **EURO AV1 AUDIO/VIDEO** znajdujące się z tyłu urządzenia z wejściem SCART w odbiorniku TV.
- 2 Niektóre stacje telewizyjne nadają programy kodowane, które można oglądać pod warunkiem posiadania odpowiedniego dekodera. Dekoder taki można podłączyć do odtwarzacza DVD/magnetowidu.

Połączenie podstawowe (poprzez gniazdo antenowe)

- 1 Podłącz kabel anteny pokojowej/zewnętrznej do gniazda **AERIAL** z tyłu urządzenia.
- 2 Przy użyciu dostarczonego przewodu antenowego połącz gniazdo **RF OUT** znajdujące się z tyłu urządzenia z gniazdem antenowym odbiornika TV.

Wyjście DVD

- **Podłączanie odbiornika TV z sygnałem Component Video (Color Stream®)**

- 1 Połącz gniazda **COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN VIDEO OUT** w odtwarzaczu DVD z odpowiednimi gniazdami w odbiorniku TV za pomocą przewodu Y Pb Pr.
- 2 Połącz gniazda **AUDIO OUT** kanału lewego i prawego w odtwarzaczu DVD z odpowiednimi gniazdami w odbiorniku TV za pomocą przewodów audio.

Podłączanie odbiornika TV obsługującego tryb wybierania kolejnoliniowego (ColorStream® Pro)

- W przypadku odbiornika TV typu "high-definition" lub "digital ready", można użyć wyjścia Progressive Scan w odtwarzaczu DVD, aby uzyskać najwyższą możliwą rozdzielczość obrazu.
- Jeśli odbiornik TV nie obsługuje trybu wybierania kolejnoliniowego, obraz nie będzie wyświetlany prawidłowo, jeśli odbiornik TV zostanie podłączony do gniazda Progressive Scan w odtwarzaczu DVD.

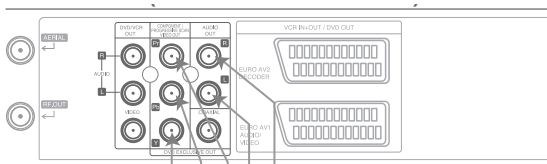
- 1 Połącz gniazda **COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN VIDEO OUT** w odtwarzaczu DVD z odpowiednimi gniazdami w odbiorniku TV za pomocą przewodu Y Pb Pr.

- 2 Połącz gniazda **AUDIO OUT** kanału lewego i prawego w odtwarzaczu DVD z odpowiednimi gniazdami w odbiorniku TV za pomocą przewodów audio.

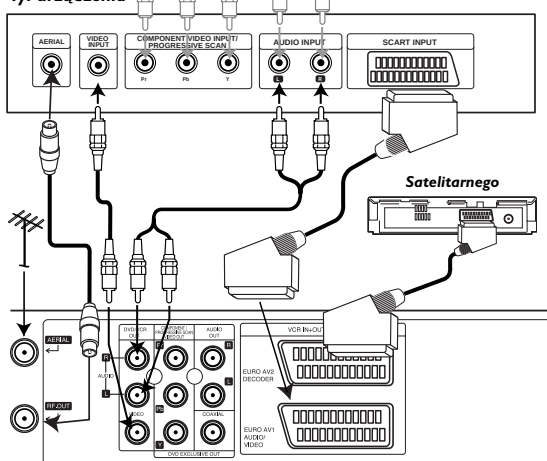
Uwagi

- Dla pozycji Progressive ustaw opcję On (Wł.) w menu ustawień trybu wybierania kolejnoliniowego patrz strona 132.
- Gniazda trybu wybierania kolejnoliniowego nie można używać do podłączenia analogowego sygnału obrazu (żółte gniazdo VIDEO OUT).

Tył urządzenia (Podłączenie wyłącznie DVD)



Tył urządzenia



Tył urządzenia (podłączenie podstawowe)

Podłączanie przewodów (cd.)

Podłączanie innych urządzeń

Podłączanie stereofonicznego wzmacniacza analogowego/wzmacniacza z dekodernym Dolby Pro Logic II / Pro Logic.

Przy użyciu dostarczonych przewodów audio połącz gniazda **DVD/VCR AUDIO OUT** lub **AUDIO OUT (DVD EXCLUSIVE OUT)** z odpowiednimi gniazdami wejściowymi audio we wzmacniaczu, amplitunerze lub zestawie stereofonicznym.

Podłączanie wzmacniacza z dekodernym dwukanałowego dźwięku stereo (PCM) lub amplitunera AV z dekodernym dźwięku wielokanałowego (Dolby Digital™ lub MPEG 2)

1 Połącz gniazdo **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** urządzenia z odpowiednim gniazdem wzmacniacza. Użyj do tego celu odpowiedniego cyfrowego (koncentryczny) przewodu audio (nie należy do wyposażenia).

2 Uaktywnij wyjście cyfrowe urządzenia. (Patrz "Sygnał na wyjściu cyfrowym" na stronie 133).

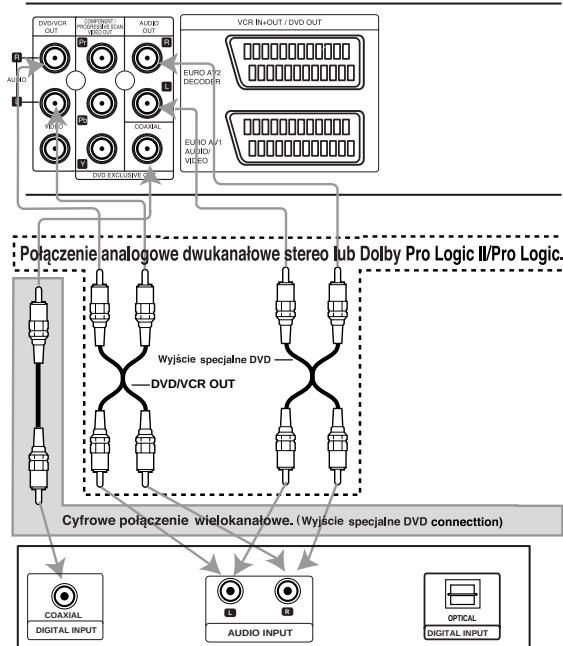
Dźwięk wielokanałowy

Najlepszą jakość dźwięku oferuje wielokanałowe wyjście cyfrowe. Należy je połączyć z odpowiednim wejściem amplitunera AV zgodnego z co najmniej jednym formatem dźwięku obsługiwany przez odtwarzacz DVD/magnetowid (MPEG 2, Dolby Digital). Informacje na temat obsługiwanych formatów dźwięku można znaleźć na przednim panelu amplitunera, a także w jego instrukcji.

Uwagi

- Jeśli format dźwięku na wyjściu cyfrowym nie jest obsługiwany przez podłączony amplituner, w głośnikach słychać jedynie silnie zniekształcony dźwięk lub nie słychać żadnego dźwięku.
- Format, w jakim zapisano dźwięk na odtwarzanej płycie DVD, jest wyświetlany na ekranie odbiornika TV po naciśnięciu przycisku AUDIO.

Tył urządzenia



Wzm. acniacz (Odbiornik)

Czynności wstępne - magnetowid

Dostrajanie odbiornika TV do kanału video

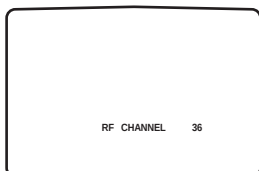
Kanał video (kanał wyjściowy częstotliwości radiowych - RF) jest tym, na którym Twój telewizor odbiera sygnały obrazu i dźwięku z DVD+VCR, przesyłane kablem częstotliwości radiowych.

Przy korzystaniu z przewodu SCART, dostrajanie odbiornika nie jest wymagane; wybierz po prostu kanał AV. Kanał AV jest wstępnie dostrojony na optymalne odtwarzanie video przez telewizor.

W przypadku zmiany miejsca zamieszkania, lub uruchomienia nowej miejscowej stacji telewizyjnej, jak również po zmianie łącza z RF na AV, lub odwrotnie, w odbiorniku mogą wystąpić zakłócenia obrazu. W takim przypadku postępuj jak niżej:

- 1 Włącz DVD+VCR i telewizor
- 2 Przetaw telewizor w wolne położenie 36.
- 3 Naciśnij  na zespole zdalnego sterowania (pilocie), celem wprowadzenia trybu czuwania (wskaźnik zegara ulegnie przyciemnieniu).
- 4 Naciśnij CHANNEL  lub  na DVD+VCR i przytrzymaj przez ponad 4 sekundy.

Na wyświetlaczu DVD+VCR pojawi się napis **RF 36**.
Na ekranie telewizora pojawi się obraz.



Jeśli obraz jest zaśnieżony, przejdź do punktu 5. Jeśli obraz jest czysty, zakończ strojenie naciskając  na DVD+VCR.

- 5 Naciśnij CHANNEL  lub  na DVD+VCR, w celu przestawienia kanału video w wolne położenie pomiędzy 22 a 68, nie zajmowane przez żadną lokalną stację w Twoim rejonie.

Uwaga

Kanał RF nie zostanie zmieniony dopóki nie wykona się czynności opisanej w punkcie 6.

- 6 Naciśnij  w celu wprowadzenia nowego kanału video RF do pamięci DVD+VCR.

Teraz dostrój odbiornik na nowy kanał DVD+VCR RF.

Uwaga

Jeśli obraz uzyskany w punkcie 4 powyżej jest czysty, to nie dostrajaj telewizora.

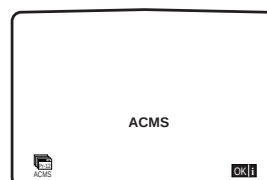
Pierwsze uruchomienie urządzenia

Poniższe instrukcje dotyczą sytuacji, gdy odtwarzacz DVD/magnetowid jest uruchamiany po raz pierwszy. W celu uproszczenia wyszukiwania stacji telewizyjnych magnetowid wyposażono w system automatycznego wyszukiwania programów (ACMS).

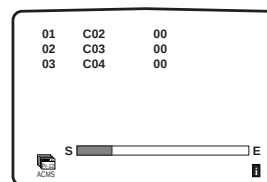
- 1 **Sprawdź, czy urządzenie zostało prawidłowo podłączone.**

Naciśnij przycisk , aby włączyć zasilanie.

Jeśli na ekranie nie pojawi się menu początkowe, należy sprawdzić, czy w odbiorniku TV został wybrany właściwy kanał. Menu początkowe nie pojawi się także w przypadku gdy w pamięci odtwarzacza DVD/magnetowidu znajdują się już zaprogramowane wcześniej stacje telewizyjne.



- 2 **Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie stacji.**



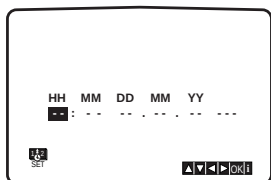
- 3 **Naciśnij przycisk SYSTEM MENU, aby zamknąć menu.**

Czynności wstępne - magnetowid

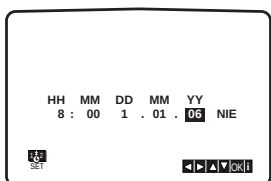
Ręczne nastawianie zegara

Zegar urządzenia kontroluje ustawienia daty i godziny.

- 1 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
Za pomocą przycisku ◀ lub ▶ wybierz pozycję **TIME DATE (Czas Data)**.
Naciśnij przycisk **OK**.



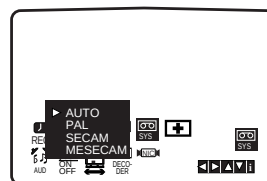
- 2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ na pilocie wprowadź właściwe wartości dla pozycji **HOURS (Godziny)**, **MINUTES (Minuty)**, **DAY (Dzień)**, **MONTH (Miesiąc)** i **YEAR (Rok)**.
Czas jest wyświetlany w formacie 24-godzinnym, czyli na przykład godzina 1 po południu jest wyświetlana jako "13:00".
Dzień tygodnia pojawi się automatycznie, na podstawie ustawionej daty.



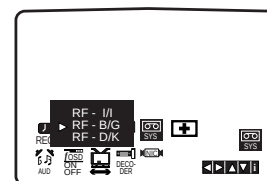
- 3 W celu skorygowania ewentualnego błędu przy wprowadzaniu wartości przejdź do żądanej pozycji za pomocą przycisku ◀ lub ▶ i wprowadź właściwą wartość.
- 4 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

Wybieranie systemu kodowania kolorów

- 1 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
- 2 Na ekranie odbiornika TV pojawi się menu główne.
- 3 Za pomocą przycisku ◀ lub ▶ wybierz pozycję **SYS (System TV)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz odpowiedni system **KODOWANIA KOLORÓW**.



- 5 Za pomocą przycisku ▶ wybierz pozycję **RF AUDIO**.
Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz odpowiedni **RF AUDIO**.



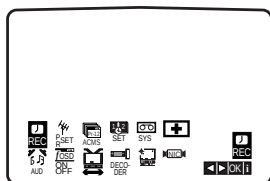
- 6 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**, aby zamknąć menu.

Czynności wstępne - magnetowid

Korzystanie z menu głównego

Programowanie urządzenia jest niezwykle proste, dzięki wykorzystaniu menu ekranowego.
Menu jest obsługiwane za pomocą pilota.

- 1 Włącz odbiornik TV i odtwarzacz DVD/magnetowid, naciskając przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
Na ekranie odbiornika TV pojawi się menu główne.



- **REC** - Ustawienia nagrywania programowanego.
- **PR SET** - Ręczne dostrajanie programów.
- **ACMS** - ACMS (system automatycznego wyszukiwania programów).
- **SET** - Ustawienia daty i godziny.
- **SYSTEM** - Wybieranie systemu kodowania kolorów.
- **RF AUDIO** - Wybierz rodzaj wyjściowego sygnału dźwiękowego odpowiedni dla posiadanego odbiornika TV ("I/I" dla PAL I/I TV, "B/G" dla PAL B/G TV, "D/K" dla PAL D/K TV).
- **Dr.** - Uaktywnienie funkcji diagnostycznej.
- **AUDIO** - W celu wybrania kanału wyjścia dźwięku.
- **F.OSD ON/OFF** - Wyświetlanie informacji ekranowych dotyczących magnetowidu.
- **16:9/4:3** - Wybieranie formatu obrazu.
- **DECODER** - Ustawienia dotyczące dekodera płatnej telewizji podłączonego do magnetowidu.
- **OPR** - Ustawienia systemu poprawiania jakości odtwarzanego obrazu.
- **NIC** - Włączenie obsługi cyfrowego dźwięku w formacie NICAM.

Wskazówka:

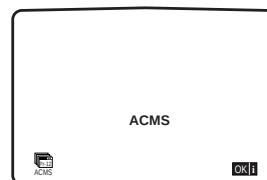
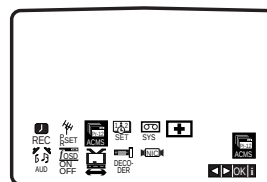
Język menu można zmienić w menu ustawień DVD. (Patrz Język menu stronie 132.)

- 3 Za pomocą przycisku  lub  wybierz żądane menu. Naciśnij przycisk **OK** i wybierz odpowiednią opcję przy użyciu przycisku  lub .
- 4 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**, aby zamknąć menu.

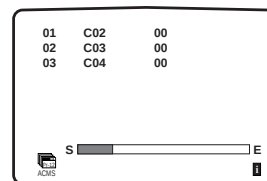
Automatyczne wyszukiwanie stacji

Jeśli odbierany sygnał jest zbyt słaby, magnetowid może nie wykryć wszystkich stacji telewizyjnych lub nie zapamiętać ich w poprawny sposób. W takim przypadku należy użyć funkcji RĘCZNEGO WYSZUKIWANIA STACJI, opisanej na stronie 128.

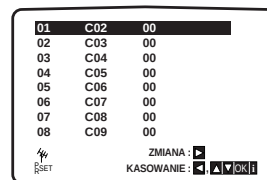
- 1 Naciśnij przycisk , aby włączyć urządzenie.
- 2 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
Na ekranie odbiornika TV pojawi się menu główne. Za pomocą przycisku  lub  wybierz pozycję **ACMS**. Naciśnij przycisk **OK**.



- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie stacji.



- 4 Po zakończeniu wyszukiwania zostanie wyświetlona **LISTA STACJI**.
Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**, aby zapisać ustawienia w pamięci urządzenia.



Czynności wstępne - magnetowid

Ręczne wyszukiwanie stacji

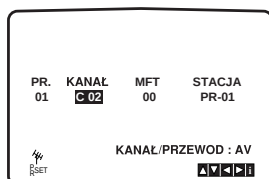
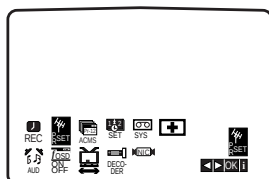
W niektórych regionach odbierany sygnał telewizyjny może być zbyt słaby, aby magnetowid mógł prawidłowo dostroić wszystkie stacje.

W takim przypadku stacje telewizyjne o słabszym sygnale należy dostroić ręcznie.

1 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

Na ekranie odbiornika TV pojawi się menu główne. Za pomocą przycisku ◀ lub ▶ wybierz pozycję **PR SET** (Strojenie).

Naciśnij przycisk **OK**.



2 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

Zostanie wyświetlona lista stacji.

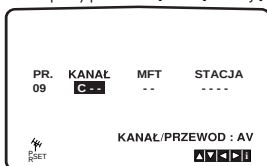
Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz numer programu, któremu chcesz przypisać żadaną stację (np. PR 09).

01	C02	00	PR-01
02	C03	00	PR-02
03	C04	00	PR-03
04	C05	00	PR-04
05	C06	00	PR-05
06	C07	00	PR-06
07	C08	00	PR-07
08	C09	00	PR-08

3 Naciśnij przycisk **OK**.

Za pomocą przycisku **INPUT** wybierz opcję C (Stacje zwykłe) lub S (Stacje kablowe): C02 - C69, S01 - S41.

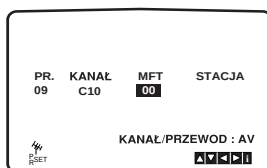
Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz numer programu, któremu chcesz przypisać żadaną stację.



4 Wyszukiwanie zostanie zakończone po znalezieniu żądanej stacji telewizyjnej.

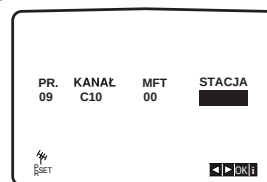
Za pomocą przycisku ▶ wybierz pozycję **MFT** (Strojenie precyzyjne).

Użyj przycisku ▲ lub ▼ do skorygowania jakości obrazu i dźwięku.



5 Za pomocą przycisku ▶ wybierz pozycję **STATION** (Stacja), aby nadać stacji żadaną nazwę.

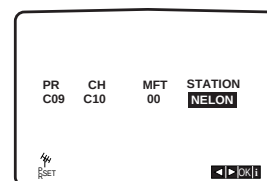
Naciśnij przycisk **OK**.



6 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz odpowiednie znaki alfabetyczne i/lub numeryczne.

Do zmiany edytowanej pozycji użyj przycisku ◀ lub ▶.

Naciśnij przycisk **OK**.



7 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**, aby zatwierdzić wprowadzone ustawienia.

Naciśnij ponownie przycisk **SYSTEM MENU**.

Stacja zostanie zapisana w pamięci urządzenia.

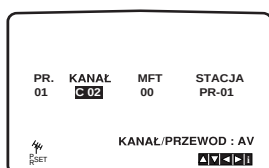
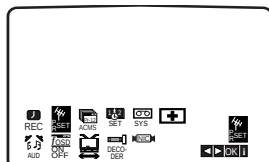
W celu ręcznego wyszukania innych stacji telewizyjnych należy powtórzyć czynności opisane w punktach 1 - 7.

09	C10	00	NELON
10	--	--	----
11	--	--	----
12	--	--	----
13	--	--	----
14	--	--	----
15	--	--	----
16	--	--	----

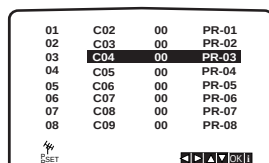
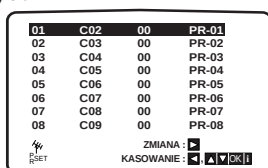
Zmiana kolejności stacji

Po zakończeniu strojenia może wystąpić konieczność zmiany kolejności stacji. Kolejność stacji można zmieniać bez potrzeby ponownego strojenia. Sposób wykonania tej czynności opisano poniżej.

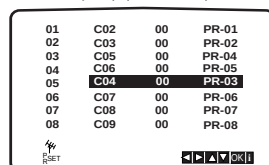
- 1 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
Na ekranie odbiornika TV pojawi się menu główne.
Za pomocą przycisku ◀ lub ▶ wybierz pozycję **PR SET** (Strojenie).
Naciśnij przycisk OK.



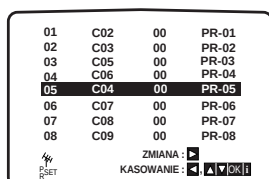
- 2 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz numer stacji, którą chcesz przenieść (np. PR 03).
Naciśnij przycisk ▶.



- 3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz numer, pod który chcesz przenieść stację (np. PR 05).



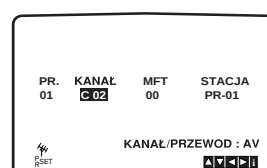
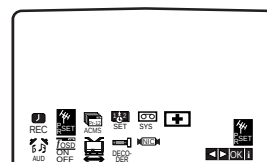
- 4 Naciśnij przycisk **OK**.
Stacja zostanie przeniesiona pod nowy numer.
W celu zmiany numerów innych stacji powtórz czynności opisane w punktach 1 - 4.
Następnie naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**, aby zamknąć menu.



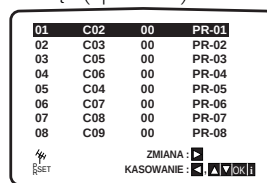
Usuwanie stacji

Po zakończeniu strojenia może wystąpić konieczność usunięcia części stacji.
Sposób wykonania tej czynności opisano poniżej.

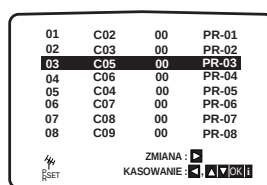
- 1 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
Na ekranie odbiornika TV pojawi się menu główne.
Za pomocą przycisku ◀ lub ▶ wybierz pozycję **PR SET** (Strojenie).
Naciśnij przycisk OK.



- 2 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz numer stacji, którą chcesz usunąć (np. PR 03).



- 3 Naciśnij przycisk ◀.
Wybrana stacja zostanie usunięta.



- 4 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU** aby zamknąć menu.
W celu usunięcia innych stacji powtórz czynności opisane w punktach 1 - 3.

Wybieranie zaprogramowanych stacji:

Istnieją dwa sposoby wybierania zapamiętanych przez urządzenie stacji telewizyjnych.

Żądaną stację można wybrać za pomocą przycisku ▲ lub ▼.
Do wyboru stacji można także użyć przycisków numerycznych na pilocie.

Czynności wstępne - odtwarzacz DVD

Uwagi ogólne

Niniejsza instrukcja zawiera podstawowe informacje o obsłudze odtwarzacza DVD/magnetowidu. Niektóre płyty DVD wymagają nietypowej obsługi lub pozwalają na korzystanie wyłącznie z wybranych funkcji związanych z odtwarzaniem. Informuje o tym symbol  wyświetlany na ekranie odbiornika TV.

Informacje wyświetlane na ekranie

Na ekranie odbiornika TV są wyświetlane ogólne informacje o trybie pracy odtwarzacza. Dostępne są także ekrany umożliwiające zmianę wielu opcji.

Zasady obsługi menu ekranowego

- 1 W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk DISPLAY.**
- 2 Za pomocą przycisku ▲/▼ wybierz żadaną pozycję menu.**
Wskazana pozycja zostanie wyróżniona.
- 3 Za pomocą przycisku ◀/▶ wybierz żadaną opcję (ustawienie).**
Opcje oznaczone cyframi (np. numery tytułów) można wybierać także za pomocą przycisków numerycznych. W przypadku niektórych pozycji zmianę ustawień należy zatwierdzić przyciskiem **OK**.

Ikony informujące o wybranych funkcjach



Wielokrotne odtwarzanie tytułu



Wielokrotne odtwarzanie rozdziału



Wielokrotne odtwarzanie ścieżki (dotyczy tylko płyt Video CD bez funkcji PBC i płyt Audio CD)



Wielokrotne odtwarzanie płyty (dotyczy tylko płyt Video CD bez funkcji PBC i płyt Audio CD)



Wielokrotne odtwarzanie fragmentu A-B



Anulowanie trybu odtwarzania wielokrotnego



Wznawianie odtwarzania w danym punkcie



Funkcja lub czynność niedostępna

Uwagi

- Dla niektórych płyt mogą nie być dostępne wszystkie opisane poniżej funkcje.
- Jeśli w ciągu 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, menu ekranowe zostanie zamknięte.

Czynności wstępne - odtwarzacz DVD

DVD

Pozycja		Funkcja (wybór pozycji za pomocą przycisków ▲/▼)	Sposób wybierania
Numer tytułu	 1 / 3	Pokazuje numer bieżącego tytułu oraz całkowitą liczbę tytułów; umożliwia przejście do tytułu o żądanym numerze.	◀/▶, lub przyciski numeryczne, OK
Numer rozdziału	 1 / 12	Pokazuje numer bieżącego rozdziału oraz całkowitą liczbę rozdziałów; umożliwia przejście do rozdziału o żądanym numerze.	◀/▶, lub przyciski numeryczne, OK
Wyszukiwanie z kodem czasowym	 0:20:09	Pokazuje czas, który upłynął od początku odtwarzania; umożliwia rozpoczęcie odtwarzania od wskazanego fragmentu, tj. wartości czasowej	Przyciski numeryczne, OK
Język ścieżki dźwiękowej i rodzaj sygnału na wyjściu cyfrowym	 1 ENG 3/2.1 CH	Pokazuje wybrany język ścieżki dźwiękowej, sposób kodowania dźwięku i liczbę kanałów; umożliwia zmianę tych ustawień.	◀/▶, lub AUDIO
Język napisów dialogowych	 OFF	Pokazuje wybrany język napisów dialogowych; umożliwia zmianę ustawień napisów.	◀/▶, SUBTITLE
Ujęcie sceny	 1 / 1	Pokazuje numer wybranego ujęcia oraz całkowitą liczbę ujęć; umożliwia wybór ujęcia o żądanym numerze.	◀/▶, ANGLE
Dźwięk	 <Normal>	Pokazuje bieżący tryb dźwięku; umożliwia zmianę ustawień dźwięku.	◀/▶

VCD2.0 VCD1.1

Pozycja		Funkcja (wybór pozycji za pomocą przycisków ▲/▼)	Sposób wybierania
Numer ścieżki	 1 / 4	Pokazuje numer bieżącej ścieżki i całkowitą liczbę ścieżek oraz informuje o uaktywnieniu trybu PBC; umożliwia przejście do ścieżki o żądanym numerze.	◀ / ▶, lub przyciski numeryczne, OK
Wyszukiwanie z kodem czasowym	 0:20:09	Pokazuje czas, który upłynął od początku odtwarzania; umożliwia rozpoczęcie odtwarzania od wskazanego fragmentu, tj. wartości czasowej	Przyciski numeryczne, OK
Kanały audio	 <STEREO>	Pokazuje wybrany kanał(y); umożliwia zmianę ustawień kanałów audio.	◀ / ▶, lub AUDIO
Dźwięk	 <Normal>	Pokazuje bieżący tryb dźwięku oraz wszelkie wprowadzone zmiany.	◀ / ▶

DivX

Pozycja		Funkcja (wybór pozycji za pomocą przycisków ▲/▼)	Sposób wybierania
Numer ścieżki	 1 / 3	Pokazuje numer bieżącej ścieżki i całkowitą liczbę ścieżek oraz informuje o uaktywnieniu trybu PBC; umożliwia przejście do ścieżki o żądanym numerze.	◀/▶, lub przyciski numeryczne, OK
Wyszukiwanie z kodem czasowym	 0:20:09	Pokazuje czas, który upłynął od początku odtwarzania; umożliwia rozpoczęcie odtwarzania od wskazanego fragmentu, tj. wartości czasowej	Przyciski numeryczne, OK
Język ścieżki dźwiękowej i rodzaj sygnału na wyjściu cyfrowym	 MP3 2/0 CH	Pokazuje wybrany język ścieżki dźwiękowej, sposób kodowania dźwięku i liczbę kanałów; umożliwia zmianę tych ustawień.	◀/▶, lub AUDIO
Język napisów dialogowych	 OFF	Pokazuje wybrany język napisów dialogowych; umożliwia zmianę ustawień napisów.	◀/▶, SUBTITLE
Dźwięk	 <Normal>	Pokazuje bieżący tryb dźwięku; umożliwia zmianę ustawień dźwięku.	◀/▶

Czynności wstępne - odtwarzacz DVD (cd.)

Ustawienia początkowe

Wiele ustawień odtwarzacza można dostosować do indywidualnych upodobań.

Aby wyświetlić i zamknąć menu:

Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**, aby wyświetlić menu.

Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU** ponownie, aby powrócić do początkowego ekranu.

Aby przejść do następnego poziomu:

Naciśnij przycisk **▶** na pilocie.

Aby przejść do poprzedniego poziomu:

Naciśnij przycisk **◀** na pilocie.

Sposób wybierania ustawień

1 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

Zostanie wyświetlone menu ustawień.

2 Za pomocą przycisku **▲/▼** wybierz odpowiednią opcję, a następnie wciśnij przycisk **▶**, aby przejść do drugiego poziomu. Wyświetlone zostaną dostępne ustawienia wraz z ustawieniem bieżącym.

3 Za pomocą przycisku **▲/▼** wybierz odpowiednią opcję, a następnie naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do trzeciego poziomu.

4 Za pomocą przycisku **▲/▼** wybierz odpowiednie ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór. W niektórych przypadkach wymagane jest wykonanie dodatkowych czynności.

5 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**, lub **PLAY ▶**, aby zamknąć menu ustawień.

Język



Język menu

Wybór języka menu ustawień urządzenia i napisów wyświetlanych na ekranie.

Ścieżka dźwiękowa / napisy dialogowe / menu płyty **DVD**

Wybór języka ścieżki dźwiękowej dla płyty, napisów dialogowych i menu płyty.

Original : Opcja wyboru oryginalnej wersji językowej.

Other : Opcja wyboru języka, którego nie ma na liście. Język wybiera się, wprowadzając za pomocą przycisków numerycznych 4-cyfrowy kod (patrz wykaz kodów języków na stronie 152). W celu skorygowania błędnie wprowadzonej cyfry należy nacisnąć przycisk **CLEAR**.

DivX W razie nieodpowiedniego wyświetlania napisów DivX przeczytaj następujące uwagi.

Znajdź odpowiedni język napisów DivX w poniższej tabeli.

Język napisów na dysku	Dostępne napisy DivX
Hungarian	Czech, Hungarian, Polish,
Czech	Romanian, Croatian, Slovak,
Polish	Slovene, Serbian
Other 8482	Zachodnioeuropejskie i turecki

OBRAZ



Format obrazu **DVD**

4:3 : Opcję tę należy wybrać w przypadku posiadania standardowego odbiornika TV o proporcjach ekranu 4:3.

16:9 : Opcję tę należy wybrać w przypadku posiadania odbiornika TV o proporcjach ekranu 16:9.

Tryb wyświetlania obrazu **DVD**

Ustawienia trybu wyświetlania obrazu są dostępne tylko gdy wybrano proporcje obrazu telewizyjnego "4:3".

Letterbox: Wyświetlanie obrazu panoramicznego z pasami u góry i u dołu ekranu.

Panscan: Automatyczne wyświetlanie panoramicznego obrazu na całym ekranie, lecz z przyciętymi bokami.

Wybieranie kolejnoliniowe

Sygnal obrazu z wybieraniem kolejnoliniowym zapewnia najwyższej jakości obraz ze zmniejszonym migotaniem. W przypadku użycia gniazd Component Video do podłączenia odbiornika TV lub monitora obsługującego sygnał obrazu z wybieraniem kolejnoliniowym dla pozycji Progressive Scan (Wybieranie kolejnoliniowe) należy wybrać opcję On (Wł.).

Włączanie trybu wybierania kolejnoliniowego:

Połącz wyjście Component urządzenia z odpowiednim wejściem w monitorze/odbiorniku TV, ustaw odbiornik TV lub monitor na odbiór z wejścia Component.

1 W menu Display (Obraz) wybierz pozycję Progressive Scan (Wybieranie kolejnoliniowe), a następnie naciśnij przycisk **▶**.

2 Wybierz opcję On (Wł.) za pomocą przycisków **▲ / ▼**.

3 Naciśnij przycisk **OK**, aby ustawić tryb wybierania kolejnoliniowego.

Uwaga

Po ustawieniu trybu wybierania kolejnoliniowego obraz będzie widoczny tylko w odbiorniku TV lub monitorze obsługującym sygnał obrazu z wybieraniem kolejnoliniowym. Jeśli dla pozycji Progressive Scan (Wybieranie kolejnoliniowe) omyłkowo zostanie ustawiona opcja On (Wł.), konieczne będzie zresetowanie urządzenia.

1 Wyjmij płytę z urządzenia i zamknij szufladę odtwarzacza. Na wyświetlaczu pojawia się napis "DISC".

2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk STOP przez pięć sekund. Przywrócone zostaną standardowe ustawienia i obraz pojawi się ponownie na ekranie.

Wybór sygnału wyjściowego TV

Ustaw rodzaj sygnału wyjściowego TV zgodnie z typem wejścia w odbiorniku TV.

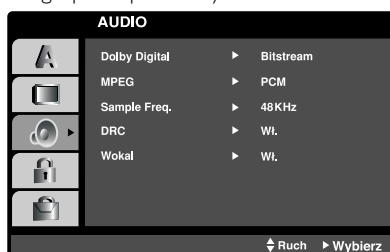
YPbPr: Jeśli odbiornik TV jest podłączony za pomocą gniazda COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN VIDEO OUT.

RGB: Jeśli odbiornik TV jest podłączony za pomocą gniazda SCART (sygnał RGB).

Czynności wstępne - odtwarzacz DVD (cd.)

DŹWIĘK

Każda płyta DVD posiada ścieżkę dźwiękową zapisaną w kilku różnych formatach. Dla opisywanej pozycji należy wybrać ustawienie odpowiednie do rodzaju sygnału obsługiwane przez posiadany zestaw audio.



Dolby Digital / MPEG **DVD** **DivX**

Bitstream: Dźwięk w formacie 'Bitstream' należy wybrać, jeśli gniazdo DIGITAL AUDIO OUT odtwarzacza DVD/magnetowidu zostało podłączone do wzmacniacza lub innego urządzenia wyposażonego w dekodery Dolby Digital lub MPEG.

PCM: Wybierz tę opcję, jeśli urządzenie podłączone jest do 2-kanalowego cyfrowego wzmacniacza stereo. Dźwięk z płyt DVD zapisanych w formacie Dolby Digital lub MPEG zostanie automatycznie poddany konwersji do 2-kanalowego formatu PCM.

Częstotliwość próbkowania **DVD**

Przed zmianą częstotliwości próbkowania należy najpierw wybrać rodzaj dźwięku cyfrowego (patrz powyżej). Jeśli posiadany wzmacniacz lub amplituner NIE obsługuje próbkowania 96 kHz, należy wybrać opcję 48 kHz. W takim przypadku wszystkie sygnały próbkowane z częstotliwością 96 kHz będą konwertowane na sygnały próbkowane z częstotliwością 48 kHz, aby mogły zostać poprawnie zdekodowane.

Jeśli posiadany wzmacniacz lub amplituner obsługuje próbkowanie 96 kHz, należy wybrać opcję 96 kHz. W takim przypadku sygnał będzie doprowadzany do wyjścia bez dodatkowego przetwarzania.

Funkcja ograniczenia dynamiki (DRC) **DVD** **DivX**

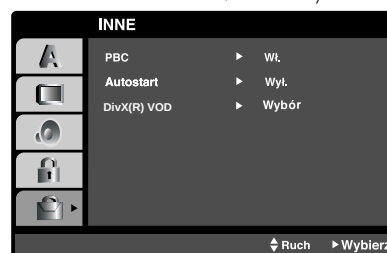
Dzięki możliwościom formatu DVD i techniki cyfrowej, ścieżka dźwiękowa i efekty są odtwarzane w taki sposób, aby zapewnić zbliżone do rzeczywistych doznania odsłuchowe. Czasami jednak konieczne może być ograniczenie zakresu dynamiki (różnicy pomiędzy najgłośniejszymi i najcichszymi dźwiękami), na przykład podczas oglądania filmów w godzinach nocnych. W celu ograniczenia dynamiki należy wybrać dla pozycji DRC ustawienie On (Wł.).

Funkcja karaoke **DVD**

Dla pozycji Vocal (Głos) należy wybrać ustawienie On (Wł.) wyłącznie w przypadku odtwarzania płyt DVD z funkcją karaoke i dźwiękiem wielokanałowym. Kanały zostaną zmiksowane do postaci stereofonicznej.

Inne

Można zmienić ustawienia PBC, Auto Play i DivX(R) VOD.



Funkcja PBC **VCD 2.0**

Funkcję kontroli odtwarzania (PBC) można włączyć (On) lub wyłączyć (Off).

On: Płyty Video CD z funkcją PBC będą odtwarzane zgodnie z zaprogramowaną kolejnością ścieżek.

Off: Płyty Video CD z funkcją PBC będą odtwarzane w taki sam sposób, jak płyty Audio CD.

Funkcja automatycznego odtwarzania **DVD**

Funkcja ta powoduje automatyczne rozpoczęcie odtwarzania bezpośrednio po włożeniu płyty DVD. Jeśli dla pozycji Auto Play (Automatyczne odtwarzanie) wybrane zostanie ustawienie On (Wł.), po włożeniu płyty zostanie odszukany najdłuższy tytuł i rozpocznie się jego odtwarzanie.

On: Funkcja włączona.

Off: Funkcja wyłączona.

Uwaga

Funkcja nie działa przy odtwarzaniu niektórych płyt DVD.

DivX® VOD - kod rejestracji

Philips udostępnia kod rejestracji usług wideo na żądanie (Video On Demand) DivX®, który umożliwia wypożyczanie i kupowanie filmów w serwisie VOD DivX® - www.divx.com/vod.

- 1 W menu "OTHERS" wybierz pozycję "DivX® VOD", a następnie naciśnij przycisk ►.
- 2 Naciśnij przycisk **OK**. Zostanie wyświetlony kod rejestracji.
- 3 Kodu rejestracji będzie potrzebny do kupowania i wypożyczania filmów w serwisie VOD DivX® - www.divx.com/vod. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby pobrać i zapisać plik wideo z filmem na płytę CD-R/RW w celu odtwarzania go w tym urządzeniu DVD.

Uwaga

Wszystkie filmy pobrane z serwisu VOD DivX® można odtwarzać tylko w tym urządzeniu DVD.

Czynności wstępne - odtwarzacz DVD (cd.)

BLOKADA



Ocena **DVD**

Filmy na płytach DVD zawierają często sceny przeznaczone wyłącznie dla osób dorosłych. Dlatego wiele płyt jest nagrywanych w sposób umożliwiający użycie blokady rodzicielskiej - w odniesieniu do całego filmu lub tylko wybranych scen. Sceny takie są klasyfikowane w skali od 1 do 8. Płyta może zawierać także sceny alternatywne, lepiej dostosowane do dziecięcej widowni. Klasyfikacja scen jest zależna od kraju. Funkcja blokady rodzicielskiej uniemożliwia odtwarzanie nagranych w odpowiedni sposób płyt przez dzieci lub powoduje wyświetlenie scen alternatywnych.

1 Przejdź do menu **BLOKADA** i wybierz za pomocą przycisku ▲/▼ pozycję "Zakres" (Ocena)

2 Aby uruchomić funkcje klasyfikacji treści, hasła i kodu kraju, konieczne jest wpisanie zdefiniowanego 4-cyfrowego kodu zabezpieczającego. Jeśli dotąd nie wprowadzono kodu zabezpieczającego, zostanie wyświetlony monit. Wprowadź 4-cyfrowy kod zabezpieczający i naciśnij przycisk **OK**. Wprowadź kod ponownie i naciśnij przycisk **OK**, aby go potwierdzić. Jeśli zajdzie pomyłka przed naciśnięciem przycisku **OK**, można usunąć kod za pomocą przycisku **CLEAR** i ponownie go wprowadzić.

3 Za pomocą przycisku ▲/▼ wybierz żądany poziom zabezpieczenia (od 1 do 8).

Klasyfikacja treści 1-8: Poziom pierwszy (1) ma najwięcej ograniczeń, zaś poziom ósmy (8) jest najmniej restrykcyjny.

Unlock: Blokada rodzicielska nieaktywna. Płyty będą odtwarzane bez jakichkolwiek ograniczeń.

Uwaga

W przypadku wybrania którejś z tych wartości odtwarzane będą tylko sceny oznaczone takim samym lub wyższym numerem. Sceny oznaczone niższym numerem nie będą odtwarzane, chyba że na płycie dostępne będą sceny alternatywne. Sceny alternatywne będą musiały posiadać taki sam lub wyższy numer poziomu zabezpieczenia. W przypadku braku scen alternatywnych odtwarzanie zostanie zatrzymane. Warunkiem odtworzenia płyty będzie wówczas wprowadzenie 4-cyfrowego hasła lub zmiana poziomu zabezpieczenia.

4 Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić wybór poziomu zabezpieczenia. Następnie naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**, aby zamknąć menu.

Hasło (Kod zabezpieczający)

Można wprowadzić lub zmienić hasło.

- 1 Wybierz pozycję Password (Hasło) w menu LOCK (Blokada rodzicielska), a następnie naciśnij przycisk ►.
- 2 Wykonaj instrukcję znajdującą się w punkcie 2 po lewej stronie opcji Rating (Klasyfikacja). Zostanie podświetlona opcja Change (Zmień) lub New (Nowe).
- 3 Wprowadź nowy 4-cyfrowy kod i naciśnij przycisk **OK**. Wprowadź kod ponownie w celu weryfikacji.
- 4 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**, aby zamknąć menu.

Jeśli zapomnisz kod zabezpieczający

Jeśli zapomnisz kod zabezpieczający, możesz go skasować wykonując następujące czynności:

- 1 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**, aby wyświetlić menu ustawień.
- 2 Wprowadź 6-cyfrowy kod "210499". Kod zabezpieczający zostanie skasowany.
- 3 Wprowadź nowy kod według wcześniejszego opisu.

Szyfr Przestrzeni **DVD**

Pozycja ta służy do wprowadzenia kodu kraju/regionu, w którym dokonano klasyfikacji płyty DVD (patrz "Lista kodów krajów/regionów" na stronie 153).

- 1 Przejdź do menu **BLOKADA** i wybierz za pomocą przycisku ▲/▼ pozycję Country Code (Szyfr Przestrzeni).
- 2 Dalej postępuj zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w punkcie 2 po lewej stronie, w części "Ocena".
- 3 Za pomocą przycisku ▲/▼ wprowadź pierwszy znak.
- 4 Przesuń kursor przy użyciu przycisku **OK** i wprowadź następny znak za pomocą przycisku ▲/▼.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór kodu kraju.

Odtwarzanie kaset

Włożenie lub wyjęcie kasy jest możliwe tylko gdy urządzenie jest podłączone do źródła zasilania. Magnetowid odtwarza także kasetę nagraną w systemie NTSC (w przypadku posiadania odbiornika TV z systemem PAL).

Automatyczna korekcja ustawienia taśmy względem głowic

Po rozpoczęciu odtwarzania automatycznie uaktywniana jest funkcja korygowania jakości obrazu poprzez ustawienie taśmy pod optymalnym kątem względem głowic. Jeśli mimo to jakość obrazu pozostaje słaba, można ją poprawić ręcznie, naciskając w krótkich odstępach czasu przycisk ▲ / ▼ na pilocie. Aby ponownie włączyć funkcję automatycznego śledzenia ścieżki wizyjnej, należy nacisnąć klawisz numeryczny 0 na urządzeniu do zdalnego sterowania.

- 1 Sprawdź, czy urządzenie zostało podłączone w prawidłowy sposób, tj. zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi we wcześniejszej części instrukcji. Włącz odbiornik TV. Naciśnij przycisk **⏻**, aby włączyć odtwarzacz DVD/magnetowid. Umieść w kieszeni magnetowidu kasetę wideo. Kasetę należy włożyć w taki sposób, aby strona z okienkiem była zwrócona w górę, a strzałka na górze w kierunku urządzenia.

- 2 Naciśnij przycisk **PLAY ▶**, aby rozpocząć odtwarzanie kasy. Jeśli kasecie będzie zabezpieczona przed nagrywaniem, odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

System AUTO TRACKING

Po rozpoczęciu odtwarzania urządzenie automatycznie skoryguje ustawienie taśmy względem głowic w celu poprawienia jakości obrazu.

- 3 Naciśnij przycisk **PAUSE/STEP II**, aby wstrzymać odtwarzanie. Naciskaj kolejno przycisk **PAUSE/STEP II**, aby obejrzeć nagranie klatka po klatce. Przytrzymanie naciśniętego przycisku **▶▶** spowoduje rozpoczęcie odtwarzania ze zmniejszoną prędkością (mniej więcej 1/19 normalnej prędkości). Odtwarzanie kasy można wstrzymać na nie więcej niż 5 minut. Po 5 minutach odtwarzanie zostanie wyłączone, aby zapobiec uszkodzeniu taśmy lub magnetowidu. Jakość stopklatki można nieznacznie poprawić przy użyciu przycisku ▲ lub ▼.
- 4 Naciśnij przycisk **PLAY ▶**, aby wznowić odtwarzanie kasy.

Odtwarzanie z podwójną prędkością

Naciśnij przycisk **"▶▶"** podczas normalnego odtwarzania. Taśma będzie odtwarzana z podwójną prędkością lecz bez dźwięku. Naciśnij przycisk **"▶▶"**, aby powrócić do odtwarzania z normalną prędkością.

Przewijanie z podglądem:

Naciśnięcie przycisku **◀◀** lub **▶▶** w trakcie odtwarzania powoduje włączenie szybkiego przewijania taśmy (prędkość 7 razy wyższa niż przy odtwarzaniu) z funkcją podglądu obrazu.

Odtwarzanie ze zwiększoną prędkością:

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku **◀◀** lub **▶▶** w trakcie szybkiego przewijania taśmy do przodu lub do tyłu spowoduje przejście do trybu odtwarzania z prędkością 7 razy większą niż normalnie.

5 Odtwarzanie do przodu i do tyłu ze zmienną prędkością:

W trakcie lub po wstrzymaniu odtwarzania naciśnij przycisk **◀** lub **▶**.

Każde naciśnięcie przycisku powoduje wybranie innej prędkości odtwarzania. (REV, PB 5-, PB 1-, Still, SLW, PLAY, 2PLY, CUE)

W celu zakończenia odtwarzania ze zmienną prędkością naciśnij przycisk żądanej funkcji.

W trakcie odtwarzania ze zmienną prędkością mogą pojawić się zakłócenia obrazu (pasy). Jest to uzależnione od stanu taśmy.

Jakość obrazu można poprawić przy użyciu przycisku ▲ lub ▼.

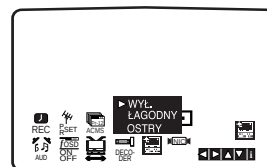
- 6 Naciśnij przycisk **STOP**, aby zatrzymać odtwarzanie. Naciśnij przycisk **▲**.

Po dotarciu do końca taśmy magnetowid automatycznie zatrzyma odtwarzanie, po czym przewinie taśmę do początku i wysunie kasetę.

System poprawy jakości obrazu (OPR)

System ten poprawia jakość obrazu przy odtwarzaniu zużytych kaset.

- 1 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.



- 2 Za pomocą przycisku **◀** lub **▶** wybierz pozycję **◻**.

- 3 Naciśnij przycisk **OK**.

- 4 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz opcję: **WYŁ.** (Funkcja wyłączona), **Łagodny** (Wygładzanie obrazu) lub **OSTRY** (Wyostrzanie obrazu). **System OPR działa tylko przy odtwarzaniu kasy.**

- 5 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**, aby zamknąć menu.

Obsługa magnetowidu (cd.)

Proste nagrywanie przy użyciu programatora (ITR)

Do wyboru jest kilka prostych metod nagrywania: Funkcję **ITR** można wykorzystać zarówno do nagrywania ograniczonego w czasie, jak i nagrywania do momentu osiągnięcia końca taśmy.

Urządzenie obsługuje tryb nagrywania/odtwarzania z dwukrotnie mniejszą prędkością (LP), umożliwiając nagranie na kasetę dwukrotnie większej ilości materiału niż w trybie SP. Na przykład na kasetę E-180 można w trybie nagrywania/odtwarzania ze standardową prędkością (SP) nagrać 180 minut materiału, natomiast w trybie LP aż 360 minut. W przypadku użycia trybu LP należy się liczyć z nieznacznym pogorszeniem jakości obrazu i dźwięku.

- 1** Sprawdź, czy urządzenie zostało podłączone w prawidłowy sposób, tj. zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi we wcześniejszej części instrukcji. Naciśnij przycisk , aby włączyć zasilanie.
- 2** Umieść w kieszeni magnetowidu kasetę wideo nie zabezpieczoną przed nagrywaniem. Kasetę należy włożyć w taki sposób, aby strona z okienkiem była zwrócona w górę, a strzałka na górze w kierunku urządzenia.
- 3** Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz **numer stacji** nadającej nagrywany program. Numer ten można również wybrać bezpośrednio, za pomocą przycisków **numerycznych** na pilocie.
- 4** Jeśli sygnał ma zostać nagrany bezpośrednio z urządzenia podłączonego do złącza SCART lub gniazda RCA, naciśnij kilkakrotnie przycisk **INPUT**, aż wyświetlona zostanie nazważądanego źródła.

AV 1 nagrywanie ze źródła podłączonego do złącza EURO AV1 SCART na tylnym panelu urządzenia.

AV 2 nagrywanie ze źródła podłączonego do złącza EURO AV2 SCART na tylnym panelu urządzenia.

AV 3 nagrywanie ze źródła podłączonego do gniazda VIDEO IN i AUDIO IN (L/R) na przednim panelu urządzenia.

- 5** Za pomocą przycisku **REPEAT A-B** wybierz tryb nagrywania LP lub SP. Nagrywanie w trybie SP zapewnia lepszą jakość obrazu i dźwięku, natomiast w trybie LP można nagrać dwa razy dłuższy materiał.

Uwaga

Przed naciśnięciem przycisku REPEAT A-B należy:

1. Przełączyć pilota na tryb DVD, przez naciśnięcie przycisku "DVD".
2. Przez naciśnięcie przycisku "SOURCE" na przednim panelu, ustawić DVD+VCR w trybie VCR, aż na wyświetlaczu pokaże się "VCR".

- 6** Naciśnij przycisk **RECORD** na pilocie w celu rozpoczęcia nagrywania. Na ekranie odbiornika TV pojawi się napis RECORD (Nagrywanie). Naciśnij kilka razy przycisk **RECORD** na przednim panelu urządzenia lub przycisk **RECORD** na pilocie. Każde naciśnięcie przycisku powoduje wydłużenie czasu nagrywania o 30 minut (maksymalny czas nagrywania wynosi 9 godzin).

- 7** Aby pominąć niechciane fragmenty, wstrzymaj nagrywanie za pomocą przycisku **PAUSE/STEP II**. W celu wznowienia nagrywania naciśnij powtórnie przycisk **PAUSE/STEP II**. Naciśnij **PAUSE/STEP II** przy działającej funkcji ITR („inteligentny zegarowy wyłącznik nagrywania”); DVD/VCR wprowadzi tryb przerwy w nagrywaniu i skasuje tryb ITR. Nagrywanie można wstrzymać na nie więcej niż 5 minut. O wstrzymaniu nagrywania informuje napis RECP (Nagrywanie wstrzymane). Po 5 minutach nagrywanie zostanie wyłączone, aby zapobiec uszkodzeniu taśmy lub magnetowidu.

- 8** W celu zakończenia nagrywania naciśnij dwukrotnie przycisk **STOP**. Na ekranie odbiornika TV przez kilka sekund wyświetlany będzie napis STOP.

Uwagi

- Nagrania można zabezpieczyć przed przypadkowym skasowaniem, wyłamując języczek zabezpieczający na spodzie kasety.
- Zapis na tak zabezpieczonej kasecie będzie możliwy, jeśli otwór po wyłamaniu języczka zostanie zaklejony taśmą samoprzylepną.
- Funkcja ITR umożliwia nagrywanie jednego programu i jednocześnie oglądanie innego. Naciśnij przycisk TV/VIDEO, aby wyświetlić wskaźnik TV na wyświetlaczu i wybrać inny kanał w odbiorniku TV

Programowanie przy użyciu systemu ShowView

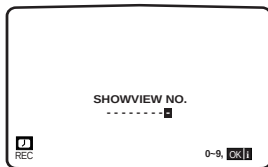
System ShowView, wykorzystujący specjalne kody numeryczne, upraszcza wprowadzanie daty, numeru kanału oraz czasu rozpoczęcia i zakończenia nagrywania. Kody ShowView są publikowane w większości czasopism z programem telewizyjnym i zawierają od jednej do dziewięciu cyfr.

SHOWVIEW®

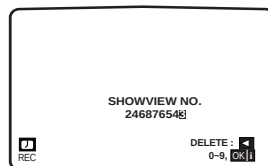
SHOWVIEW jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Gemstar Development Corporation. System SHOWVIEW jest produkowany na licencji firmy Gemstar Development Corporation.

- 1 Sprawdź, czy stacje telewizyjne zostały dostrojone i zapamiętane we właściwej kolejności. Umieść w kieszeni magnetowidu kasety wideo nie zabezpieczoną przed nagrywaniem.

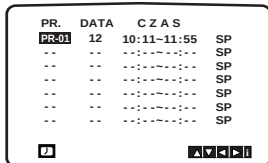
- 2 Naciśnij przycisk **SHOWVIEW**.



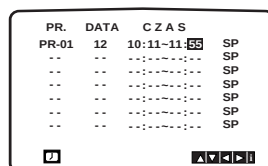
- 3 Za pomocą przycisków **numerycznych** wprowadź kod **ShowView** programu telewizyjnego, który chcesz nagrać. Błędnie wprowadzony kod można skorygować po naciśnięciu przycisku **◀**.



- 4 Naciśnij przycisk **OK**. Jeśli zostanie wyświetlony napis **PLEASE CHECK** (Sprawdź), wprowadzony został niewłaściwy kod ShowView. Jeśli zostanie wyświetlony symbol "- -", wymagane jest podanie numeru stacji nadającej wybrany program.

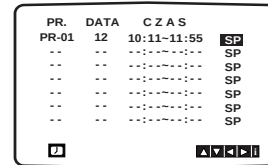


- 5 Za pomocą przycisku **◀** lub **▶** wybierz ustawienia, które chcesz poprawić (PR [Program], DATE [Data], TIME [Godzina] lub SP). Wprowadź poprawne ustawienia przy użyciu przycisku **▲** lub **▼**.



- 6 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby włączyć lub wyłączyć opcję VPS/PDC.

Naciśnij przycisk **▶** aby przejść do trybu wyboru prędkości nagrywania. Wybierz żadaną prędkość (SP, IP lub LP) za pomocą przycisku **▲** lub **▼**. W trybie IP magnetowid sprawdza pozostałą ilość wolnego miejsca na taśmie i w razie konieczności zmienia prędkość nagrywania z SP na LP, aby nagrać program w całości. Nie można wybrać trybu IP, gdy włączono opcję VPS/PDC. Sprawdź, czy ustawiony czas rozpoczęcia i zakończenia nagrywania jest prawidłowy. W przypadku nagrywania sygnału z gniazd AUDIO IN i VIDEO IN na przednim panelu urządzenia lub ze złącza SCART na panelu tylnym należy wybrać właściwe źródło (AV1, AV2 lub AV3) za pomocą przycisku INPUT.



- 7 W celu zaprogramowania następnego nagrania przy użyciu systemu ShowView powtórz czynności opisane w punktach **2 - 6**. Następnie naciśnij dwukrotnie przycisk **SYSTEM MENU**. Jeśli pojawi się napis **PLEASE CHECK** (Sprawdź), zostały wprowadzone nieprawidłowe informacje. Należy wówczas skorygować błędnie wprowadzone dane. Naciśnij przycisk **⏻**, aby wyłączyć urządzenie. W czasie, gdy magnetowid będzie oczekiwał nanagrania, na jedo wyświetlaczu będzie widniał napis **⌚**. Dla umożliwienia Ci obserwowania DVD przy zegarowym wyłączniku nagrywania będącym w trybie oczekiwania, przejdź w tryb DVD naciskając POWER i DVD.

- 8 Naciśnij przycisk **POWER**, aby zakończyć nagrywanie.

Uwagi

System programowania wideo (VPS)

System programowania wideo (VPS) pozwala nagrywać programy telewizyjne zaplanowane do nagrania za pomocą zegara dokładnie od początku do końca, nawet jeśli rzeczywisty czas ich nadawania będzie różnić się od planowanego z powodu opóźnionego rozpoczęcia programu lub przedłużenia poza planowany czas trwania. Oprócz tego, jeśli program zostanie przerwany (np. z powodu przerywnika z wiadomościami), nagrywanie również będzie przerwane i wznowione automatycznie w chwili rozpoczęcia dalszego ciągu programu. Sygnał VPS jest nadawany przez stację telewizyjną i steruje zegarem nagrywania w magnetowidzie.

Należy zawsze włączyć VPS przy nagrywaniu programów z użyciem zegara, nadawanych przez stacje emitujące sygnał VPS. Należy zawsze wyłączyć VPS przy nagrywaniu programów z użyciem zegara, nadawanych przez stacje nie emitujące takiego sygnału.

*** Magnetowid obsługuje również podobny system PDC, używany w Holandii.

Obsługa magnetowidu (cd.)

Programowanie nagrywania przy użyciu menu ekranowego

Przy użyciu tej metody można zaprogramować nagrywanie siedmiu programów w ciągu miesiąca (licząc od aktualnej daty).

Uwaga

Przed rozpoczęciem ustawiania timera, upewnij się zegar DVD+VCR został prawidłowo ustawiony i pamiętasz numery, pod którymi zostały zapisane stacje telewizyjne w tunerze DVD+VCR. **Funkcja zegara nagrywania będzie aktywna tylko w trybie oczekiwania odtwarzacza DVD+VCR.**

- 1 Umieść w kieszeni magnetowidu kasetę wideo nie zabezpieczoną przed nagrywaniem. Kasetę należy włożyć w taki sposób, aby strona z okienkiem była zwrócona w górę, a strzałka na górze w kierunku urządzenia.
- 2 Upewnij się że zestaw jest w trybie magnetowidu VCR.
- 3 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**. Za pomocą przycisku ◀ lub ▶ wybierz pozycję **REC** (Nagrywanie). Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby uaktywnić tryb programowania. Jeśli lista zaprogramowanych nagrań jest pełna, wybierz za pomocą przycisku ▲ lub ▼ pozycję, którą chcesz usunąć. Usuń zaznaczoną pozycję, naciskając przycisk ◀.

PR.	DATA	CZAS	
PR-01	16	19:00-20:00	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP

- 5 Naciskaj ▲ lub ▼, aby wprowadzić numer stacji, którą zamierzasz nagrywać. Naciśnij przycisk ▶. Można także nacisnąć ▲ lub ▼. Jeżeli zamierzasz nagrywać z gniazd AUDIO IN (L/R) oraz VIDEO IN znajdujących się z przodu lub z gniazd EURO SCART znajdującego się z tyłu urządzenia, patrz uwagi (AV1, AV2 lub AV3).

PR.	DATA	CZAS	
PR-01	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP

- 6 Naciskaj ▲ lub ▼, aby wprowadzić datę programu. W przypadku naciśnięcia przycisku **OK** bez wprowadzania daty pojawi się możliwość wyboru jednej z opcji nagrywania automatycznego. Wybierz żadaną opcję przy użyciu przycisku ◀ lub ▶, a następnie naciśnij przycisk **OK**. **CDZ** Nagrywanie codziennie o tej samej porze (z wyjątkiem soboty i niedzieli). **NI ~ SO** Nagrywanie co tydzień o tej samej porze.

PR.	DATA	CZAS	
PR-01	16	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
CDZ	NI PO WT SR CZ PT SO	--:--:--	SP

- 7 Naciskaj ▲ lub ▼, aby wprowadzić czasy rozpoczęcia i zakończenia programu, który zamierzasz nagrać.

Czas jest wyświetlany w formacie 24-godzinny, czyli na przykład godzina 1 po południu jest wyświetlana jako "13:00". Czas rozpoczęcia i zakończenia nagrywania można także wybrać za pomocą przycisku ▲ lub ▼.

PR.	DATA	CZAS	
PR-01	16	19:00-20:00	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP

- 8 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby włączyć lub wyłączyć opcję VPS/PDC. Naciśnij przycisk ▶, aby przejść do trybu wyboru prędkości nagrywania. Wybierz żadaną prędkość (SP, IP lub LP) za pomocą przycisku ▲ lub ▼. Nie można wybrać trybu IP, gdy włączono opcję VPS/PDC. W trybie IP magnetowid sprawdza pozostałą ilość wolnego miejsca na taśmie i w razie konieczności zmienia prędkość nagrywania z SP na LP, aby nagrać program w całości.

PR.	DATA	CZAS	
PR-01	16	19:00-20:00	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP
--	--	--:--:--	SP

Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**, aby zaprogramować nagrywanie kolejnego programu. Postępuj według instrukcji zamieszczonych w punktach 4 - 8.

- 9 Sprawdź, czy wprowadzone ustawienia są poprawne. Naciśnij dwukrotnie przycisk **SYSTEM MENU**. Jeśli pojawi się napis **PLEASE CHECK** (Sprawdź), zostały wprowadzone nieprawidłowe informacje. Należy wówczas skorygować błędnie wprowadzone dane. **Naciśnij przycisk ⏻ aby przełączyć odtwarzacz DVD+VCR do trybu oczekiwania.** W czasie, gdy magnetowid będzie oczekiwał nanagrania, na jego wyświetlaczu będzie widniał napis ⏻. Dla umożliwienia Ci obserwowania DVD przy zegarowym wyłączniku nagrywania będącym w trybie oczekiwania, przejdź w tryb DVD naciskając **POWER** i **DVD**.

- 10 Naciśnij przycisk **POWER**, aby zakończyć nagrywanie.

Uwagi

- Numer programu przypisany każdej stacji można zobaczyć naciskając przycisk **DISPLAY**, podczas jej oglądania.
- Usunięcie lub zmiana danych dotyczących zaprogramowanego w ten sposób nagrywania nie powoduje konieczności wprowadzania wszystkich informacji od początku. Wystarczy wywołać ekran z listą zaprogramowanych nagrań, a następnie za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybrać pozycję, która ma zostać **usunięta** lub **poprawiona**. Naciśnij przycisk ◀, aby usunąć wybraną pozycję... lub Naciśnij przycisk **OK**, aby zmienić ustawienia. Następnie za pomocą przycisku ◀ lub ▶ wybierz kanał, datę, godzinę rozpoczęcia i zakończenia lub prędkość nagrywania. Wprowadź poprawne ustawienia przy użyciu przycisku ▲ lub ▼.
- **Jeśli czasy zaprogramowanych nagrań się pokrywają...** Ustawienia należy wybierać tak, aby czasy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych nagrań się nie pokrywały. Jeśli jednak wprowadzone wartości będą ze sobą kolidować, wybrane zostanie wcześniejsze nagranie.

Przykład:

Dla programu 1 zaprogramowano czas rozpoczęcia nagrywania na godzinę 16:00, a zakończenia na godzinę 17:00. Dla programu 2 zaprogramowano czas rozpoczęcia nagrywania na godzinę 16:30, a zakończenia na godzinę 17:30. (Program 1 zostanie nagrany w całości, a w przypadku programu 2 magnetowid zarejestruje tylko ostatnie 30 minut.)

Proste odtwarzanie płyty DVD lub Video CD

Czynności wstępne **DVD** **VCD2.0** **VCD1.1**

- Włącz odbiornik TV i wybierz odtwarzacz DVD/magnetowid jako źródło sygnału wejściowego.
- Zestaw audio: Włącz zestaw audio i wybierz odtwarzacz DVD/magnetowid jako źródło sygnału wejściowego.

1 Naciśnij przycisk **OPEN/CLOSE**, aby otworzyć szufladę odtwarzacza.

2 Włóż płytę tak, aby strona z nadrukiem była skierowana w górę.

Dwustronną płytę DVD należy umieścić w szufladzie stroną odtwarzaną do dołu.

3 Naciśnij przycisk **OPEN/CLOSE**, aby zamknąć szufladę.

Jeśli odtwarzanie nie rozpocznie się automatycznie, naciśnij przycisk **PLAY** ►.

W przypadku niektórych płyt wyświetlone zostanie menu płyty

Menu wyświetlane automatycznie po umieszczeniu płyty w odtwarzaczu

Wiele płyt DVD i Video CD zawiera menu, wyświetlane automatycznie po umieszczeniu płyty w odtwarzaczu i służące m.in. do wyboru preferowanych ustawień.

DVD

Za pomocą przycisku ◀ ▶ ▲ ▼ wybierz tytuł/rozdział, który chcesz obejrzeć, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.

Naciśnij przycisk **TITLE** lub **DISC MENU**, aby powrócić do ekranu menu.

VCD2.0

- Za pomocą przycisków numerycznych wybierz ścieżkę, którą chcesz obejrzeć.
Naciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do ekranu menu.
- Dostępne opcje i metody nawigacji mogą się różnić w zależności od płyty. Należy zawsze stosować się do poleceń wyświetlanych na ekranie.
Funkcję PBC dla płyt Video CD można wyłączyć także z poziomu menu ustawień odtwarzacza. Patrz str. 133.

Uwagi

- Jeśli z powodu włączenia blokady rodzicielskiej nie można odtworzyć płyty, należy wprowadzić 4-cyfrowe hasło (patrz "LOCK (Blokada rodzicielska)" na stronie 134).
- Wiele płyt DVD jest oznaczonych tzw. kodem regionu. Jeśli kod regionu płyty jest inny niż odtwarzacza, odtwarzanie jest niemożliwe. Kod regionu wbudowanego w urządzenie odtwarzacza DVD to "2" (dwa).
- Dla umożliwienia Ci obserwowania DVD przy zegarowym wyłączniku nagrywania będącym w trybie oczekiwania, przejdź w tryb DVD naciskając **POWER** i **DVD**.

Najczęściej używane funkcje

Uwaga

Wszystkie poniższe czynności wymagają użycia pilota zdalnego sterowania, o ile wprost nie podano inaczej. Niektóre z opisanych w tej części funkcji są dostępne również w menu ustawień.

Wybieranie innego TYTUŁU **DVD**



Jeśli płyta zawiera więcej niż jeden tytuł, zmiany odtwarzanego tytułu można dokonać w następujący sposób:

- Naciśnij przycisk **DISPLAY**, a następnie przycisk numeryczny (0-9), który odpowiada numerowi żadanego tytułu.

Wybieranie innego ROZDZIAŁU/ŚCIEŻKI



Jeśli tytuł zawiera więcej niż jeden rozdział lub płyta zawiera więcej niż jedną ścieżkę, odtwarzany rozdział/ścieżkę można zmienić w następujący sposób:

- W trakcie odtwarzania naciśnij krótko przycisk ◀◀ lub ▶▶, aby przejść do następnego rozdziału/ścieżki lub powrócić do początku bieżącego rozdziału/ścieżki.
- Naciśnij dwukrotnie przycisk ◀◀ aby przejść do poprzedniego rozdziału/ścieżki.
- Aby w trakcie odtwarzania płyty DVD przejść bezpośrednio do żadanego rozdziału, naciśnij przycisk **DISPLAY**. Następnie za pomocą przycisku ▲/▼ wybierz ikonę rozdziału/ścieżki. Wprowadź numer rozdziału/ścieżki przy użyciu przycisków numerycznych (0-9).

Uwaga

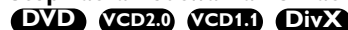
Aby wybrać numer składający się z dwóch cyfr, należy nacisnąć odpowiednie przyciski numeryczne (0-9) jeden po drugim, w krótkim odstępie czasu.

Wyszukiwanie fragmentu nagrania



- 1 W trakcie odtwarzania naciśnij i przytrzymaj przez około dwie sekundy przycisk ◀◀ lub ▶▶. Uaktywniony zostanie tryb WYSZUKIWANIA ŻADANEGO FRAGMENTU.
- 2 Naciskaj ◀◀ lub ▶▶ na około dwie sekundy, aby wybrać odpowiednią prędkość:
◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X16, ◀◀X100 (do tyłu) lub ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X16, ▶▶X100 (do przodu).
Dla płyt Video CD dostępne są następujące prędkości:
◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8 (do tyłu) lub ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8 (do przodu).
- 3 Naciśnij przycisk **PLAY** ►, aby powrócić do normalnego odtwarzania.

Stopklatka i odtwarzanie klatka po klatce



- 1 W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **PAUSE/STEP**. Uaktywniony zostanie tryb PAUZY.
- 2 W celu wyświetlenia kolejnych klatek naciśnij odpowiednią ilość razy przycisk **PAUSE/STEP** na pilocie.

Odtwarzanie płyt DVD i Video CD

Najczęściej używane funkcje (cd.)

Odtwarzanie w zwolnionym tempie

DVD VCD2.0 VCD1.1 DivX

- 1 Naciśnij **II** podczas odtwarzania.
- 2 Podczas zatrzymania obrazu należu wciśnij przycisk **II**.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **II**, aby wybrać żadaną prędkość: **II** 1/7, **II** 1/6, **II** 1/4 lub **II** 1/2 (do przodu).
- 4 W celu anulowania trybu odtwarzania w zwolnionym tempie naciśnij przycisk **PLAY**.

Odtwarzanie wielokrotne **DVD VCD2.0 VCD1.1 DivX**



Płyty DVD - odtwarzanie wielokrotne (rozdział/tytuł/wyłączone)

- 1 W celu wielokrotnego odtworzenia bieżącego rozdziału naciśnij przycisk **REPEAT**.
Na ekranie odbiornika TV pojawi się ikona trybu wielokrotnego odtwarzania rozdziału.
- 2 W celu wielokrotnego odtworzenia bieżącego tytułu naciśnij przycisk **REPEAT** po raz drugi.
Na ekranie odbiornika TV pojawi się ikona trybu wielokrotnego odtwarzania tytułu.
- 3 W celu anulowania trybu odtwarzania wielokrotnego naciśnij przycisk **REPEAT** po raz trzeci.
Na ekranie odbiornika TV pojawi się ikona anulowania trybu odtwarzania wielokrotnego.

Płyty Video CD i DivX - odtwarzanie wielokrotne (ścieżka/płyta/wyłączone)

- 1 W celu wielokrotnego odtworzenia bieżącej ścieżki naciśnij przycisk **REPEAT**.
Na ekranie odbiornika TV pojawi się ikona trybu wielokrotnego odtwarzania ścieżki.
- 2 W celu wielokrotnego odtworzenia całej płyty naciśnij przycisk **REPEAT** po raz drugi.
Na ekranie odbiornika TV pojawi się ikona trybu wielokrotnego odtwarzania płyty.
- 3 W celu anulowania trybu odtwarzania wielokrotnego naciśnij przycisk **REPEAT** po raz trzeci.
Na ekranie odbiornika TV pojawi się ikona anulowania trybu odtwarzania wielokrotnego.

Uwaga

Dla płyt Video CD zgodnych ze standardem PBC należy wyłączyć funkcję PBC w menu ustawień. W przeciwnym wypadku tryb odtwarzania wielokrotnego nie będzie dla nich dostępny. Patrz str. 133.

Wielokrotne odtwarzanie fragmentu A-B

DVD VCD2.0 VCD1.1 DivX



Wielokrotne odtwarzanie fragmentu tytułu:

- 1 Naciśnij przycisk **REPEAT A-B** w wybranym punkcie początkowym.
Na ekranie odbiornika TV przez chwilę wyświetlany będzie napis A *.
- 2 Naciśnij ponownie przycisk **REPEAT A-B** w wybranym punkcie końcowym.
Na ekranie odbiornika TV przez chwilę wyświetlany będzie napis A B i rozpocznie się wielokrotne odtwarzanie wybranego fragmentu (na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "A ↔ B").
- 3 W celu anulowania trybu wielokrotnego odtwarzania fragmentu naciśnij przycisk **REPEAT A-B**.

Wyszukiwanie z kodem czasowym **DVD VCD2.0**

VCD1.1 DivX 0:20:09

- Funkcja ta umożliwia rozpoczęcie odtwarzania w dowolnym fragmencie płyty, określonym za pomocą wartości czasowej.
- 1 W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **DISPLAY**. Na ekranie odbiornika TV zostanie wyświetlone menu.
W polu z wartością czasową będzie wyświetlany czas, który upłynął od początku odtwarzania płyty.
 - 2 W ciągu 10 sekund wybierz ikonę wyszukiwania z kodem czasowym za pomocą przycisku **▲▼**.
Wyświetlone zostanie wskazanie ":-:-:-".
 - 3 W ciągu 10 sekund wprowadź żadaną wartość czasową za pomocą przycisków numerycznych. Wprowadź, rozpoczynając od lewej strony: godziny, minuty i sekundy.
Jeśli wprowadzony czas jest nieprawidłowy, naciśnij przycisk **CLEAR**. Następnie wprowadź wartość ponownie.
 - 4 W ciągu 10 sekund naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić wprowadzony czas.
Odtwarzanie rozpocznie się od punktu określonego przez wprowadzoną wartość czasową. W przypadku podania nieprawidłowej wartości kontynuowane będzie normalne odtwarzanie.

Effekt dźwięku 3D **DVD VCD2.0 VCD1.1 DivX**



Urządzenie wyposażono w funkcję generowania efektu dźwięku przestrzennego przy użyciu załedwie dwóch głośników, zapewniającą wrażenia zbliżone do tych, jakie można uzyskać w wielokanałowych systemach kina domowego.

- 1 W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **DISPLAY**.
- 2 Za pomocą przycisku **▲▼** wskaż ikonę wyboru trybu dźwięku. Wskazana pozycja zostanie wyróżniona.
- 3 Za pomocą przycisku **◀▶** wybierz opcję "Normal" (Normalny) lub "3D SUR" (Przestrzenny).

Wygaszacz ekranu

Wygaszacz ekranu jest uaktywniany automatycznie, jeśli w trakcie korzystania z funkcji DVD odtwarzanie zostanie zatrzymane na dłużej niż pięć minut.

Najczęściej używane funkcje (cd.)

Powiększanie obrazu **DVD** **VCD2.0** **VCD1.1** **DivX**

Funkcja ta umożliwia powiększenie obrazu oraz zmianę fragmentu powiększonego obrazu wyświetlanego na ekranie.

- 1 W celu włączenia funkcji powiększania obrazu naciśnij w trakcie lub po wstrzymaniu odtwarzania przycisk **ZOOM**. Kwadratowa ramka pojawia się na krótko w prawym dolnym rogu ekranu.
- 2 Naciskanie przycisku **ZOOM** zmienia rozmiar obrazu TV w kolejności: 100% wielkości → 200% wielkości → 400% wielkości → 900% wielkości → 100% wielkości
- 3 W razie potrzeby użyj przycisków ◀ ▶ ▲ ▼ do wybrania innego fragmentu powiększonego obrazu.
- 4 Aby wznowić normalne odtwarzanie, naciśnij kilkakrotnie przycisk **ZOOM** lub przycisk **CLEAR**.

Uwaga

- Przy odtwarzaniu niektórych płyt DVD funkcja powiększania obrazu nie działa.

Zakładki **DVD** **VCD2.0** **VCD1.1** **DivX**



Odtwarzanie można wznowić od dowolnie wybranego fragmentu, oznaczonego za pomocą zakładki. Istnieje możliwość wprowadzenia do dziewięciu zakładek.

W celu dodania zakładki należy wykonać poniższe czynności.

- 1 W miejscu, które ma zostać oznaczone zakładką, naciśnij przycisk **MARKER**. Przez chwilę na ekranie odbiornika TV będzie wyświetlana ikona zakładki.
- 2 Powtórz czynność opisaną w punkcie 1, aby utworzyć kolejne zakładki (maksymalnie dziewięć).

Przechodzenie do fragmentu oznaczonego zakładką

- 1 W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **SEARCH**. Na ekranie odbiornika TV pojawi się menu **MARKER SEARCH** (Wybór zakładki).
- 2 W ciągu 10 sekund wybierz numer żądanej zakładki za pomocą przycisku ◀▶.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**. Odtwarzanie rozpocznie się od zapamiętanego fragmentu.
- 4 Naciśnij przycisk **SEARCH**, aby zamknąć menu **MARKER SEARCH** (Wybór zakładki).

Usuwanie zakładki

- 1 W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **SEARCH**. Na ekranie odbiornika TV pojawi się menu **MARKER SEARCH** (Wybór zakładki).
- 2 W ciągu 10 sekund wybierz za pomocą przycisku ◀▶ numer zakładki, którą chcesz skasować.
- 3 Naciśnij przycisk **CLEAR**. Zakładka o wybranym numerze zostanie usunięta z listy.
- 4 Aby usunąć inne zakładki, powtórz czynności opisane w punktach 2 i 3.
- 5 Naciśnij przycisk **SEARCH**, aby zamknąć menu **MARKER SEARCH** (Wybór zakładki).

Inne funkcje dostępne dla płyt DVD

DVD

Sprawdzanie zawartości płyt DVD: menu

Wiele płyt DVD posiada menu umożliwiające skorzystanie z funkcji specjalnych. Naciśnij przycisk **DISC MENU**, aby wyświetlić menu płyty.

Następnie za pomocą przycisków numerycznych wybierz żadaną pozycję. Do wyboru pozycji menu można także użyć przycisków ◀▶/▲▼. W takim przypadku po wyróżnieniu pozycji należy nacisnąć przycisk **OK**.

Menu tytułu **DVD**

- 1 Naciśnij przycisk **TITLE**.

Jeśli aktualnie odtwarzany tytuł posiada własne menu, pojawi się ono na ekranie. W przeciwnym wypadku wyświetlone zostanie menu płyty.

- 2 Menu może zawierać listę ścieżek dźwiękowych, napisów dialogowych, rozdziałów, a nawet dostępnych ujęć scen.
- 3 W celu zamknięcia menu tytułu naciśnij ponownie przycisk **TITLE**.

Menu płyty **DVD**

- 1 Naciśnij przycisk **DISC MENU**.

Na ekranie pojawi się menu płyty.

- 2 W celu zamknięcia menu płyty naciśnij ponownie przycisk **DISC MENU**.

Wybór ujęcia **DVD**



Jeżeli płyta zawiera sceny nagrane przy użyciu kilku kamer, na ekranie odbiornika TV miga ikona wyboru ujęcia. Można wtedy wybrać inny kąt widzenia kamery.

- W trakcie odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **ANGLE**, aby wybrać żądane ujęcie. Na wyświetlaczu pojawi się numer aktualnie wybranego ujęcia.

Zmiana języka ścieżki dźwiękowej



W trakcie odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUDIO**, aby wybrać inną wersję językową ścieżki dźwiękowej. W przypadku płyt DVD-RW nagranych w trybie VR, które wtedy zawierają główną oraz wielojęzyczną ścieżkę dźwiękową, można przełączać między ścieżką główną (L), wielojęzyczną (R) lub połączeniem obu (główna + wielojęzyczna) naciskając przycisk **AUDIO**.

Zmiana ustawień kanałów audio **VCD2.0** **VCD1.1**

W trakcie odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUDIO**, aby wybrać inny kanał(y) audio (STEREO, LEFT [Lewy] lub RIGHT [Prawy]).

Zmiana języka napisów **DVD** **DivX**



W trakcie odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **SUBTITLE**, aby wybrać inną wersję językową napisów dialogowych

Uwagi

- Obsługiwane są tylko następujące formaty plików z napisami dialogowymi do filmów DivX: smi, srt oraz sub.
- Jeśli nie ma informacji lub nie można odczytać kodu z pliku DivX, wyświetlane są numery: "1" itd.

Odtwarzanie płyt Audio CD i MP3/Windows Media™ Audio

Proste odtwarzanie płyty Audio CD lub MP3/Windows Media™ Audio

CD MP3

Urządzenie odtwarza pliki w formacie MP3/Windows Media™ Audio nagrane na płytach CD-ROM, CD-R i CD-RW.

Przed przystąpieniem do odtwarzania nagrań MP3/Windows Media™ Audio należy zapoznać się z uwagami zamieszczonymi po prawej stronie.

Płyta Audio CD

Po włożeniu płyty Audio CD na ekranie pojawia się menu.

Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać utwór, a następnie naciśnij przycisk **PLAY** lub **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.



MP3/Windows Media™ Audio

- 1 Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać folder, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić zawartość folderu.
- 2 Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać utwór, a następnie naciśnij przycisk **PLAY** lub **OK**. Rozpoczyna się odtwarzanie.



ID3 TAG

Podczas odtwarzania pliku zawierającego informacje takie jak: tytułu utworów, możesz zobaczyć tę informację naciskając przycisk **DISPLAY**. [Song, Artist, Album, Comment, Genre] (Utwór, Artysta, Album, Uwaga, Rodzaj)

Wskazówki

- Jeśli przeglądasz listę plików w menu MUSIC i chcesz wrócić do listy folderów, użyj przycisków ▲/▼, aby wybrać pozycję i naciśnij **OK**.
- Naciśnij przycisk **DISC MENU**, aby przejść do poprzedniej strony
- W przypadku płyty CD zawierającej pliki MP3/Windows Media™ Audio oraz JPEG można przełączać między formatem MP3/Windows Media™ Audio i JPEG. Po naciśnięciu przycisku TITLE zostanie podświetlone słowo "MUSIC" lub "PHOTO" na górze menu.
- Przy odtwarzaniu plików zawierających takie informacje, jak tytuły utworów można wyświetlić te informacje naciskając przycisk **DISPLAY**.

Uwagi na temat plików MP3/Windows Media™ Audio

Urządzenie poprawnie odtwarza płyty MP3/Windows Media™ Audio o następujących parametrach:

- 1 Częstotliwość próbkowania: zakres 8 - 48 kHz (MP3) zakres 32 - 48 kHz (Windows Media™ Audio)
- 2 Przepływność danych: zakres 8 - 320 kb/s (MP3) zakres 32 - 192 kb/s (Windows Media™ Audio)
- 3 Pliki MP3 o rozszerzeniu innym niż ".mp3" nie są odczytywane.
- 4 Płyta CD-R musi być nagrana w formacie "ISO-9660".
- 5 Pliki MP3/Windows Media™ Audio z płyt nagranych przy pomocy programów nie potrafiących utworzyć SYSTEMU PLIKÓW, np. "Direct - CD", nie są odczytywane. Do nagrywania płyt zaleca się używać programu "Easy-CD Creator", który tworzy na płycie system plików zgodny z normą ISO9660.
- 6 Nazwy plików mogą składać się z maksymalnie 8 znaków i muszą posiadać rozszerzenie ".mp3".
- 7 Nie należy używać znaków specjalnych, takich jak / : * ? " < > " itp.
- 8 Płyta nie powinna zawierać więcej niż 1190 plików.
- 9 Wielo-sesyjne płyty CD zawierające pliki Windows Media™ Audio mogą być nieobsługiwane.

W celu zapewnienia właściwej jakości dźwięku płyty i pliki muszą być zgodne z określonymi standardami. Standardy te są przestrzegane w profesjonalnych tłoczniach. Na świecie stosuje się szereg różnych rodzajów płyt z możliwością zapisu (w tym płyty CD-R zawierające pliki MP3/Windows Media™ Audio). Płyty te muszą spełniać określone powyżej warunki, aby możliwe było ich odtwarzanie.

Należy pamiętać, że do pobierania plików MP3/Windows Media™ Audio i utworów muzycznych z Internetu wymagane jest zezwolenie. Producent urządzenia nie posiada prawa do udzielania takiego zezwolenia. Zezwolenie można uzyskać wyłącznie od właściciela praw autorskich.

Odtwarzanie płyt Audio CD i MP3/Windows Media™ Audio (cd.)

Wstrzymywanie odtwarzania **CD** **MP3**

- 1 W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **PAUSE/STEP**.
- 2 Aby wznowić odtwarzanie, naciśnij przycisk **PLAY ►**, **OK** lub ponownie naciśnij przycisk **PAUSE/STEP**.

Wybieranie innego utworu **CD** **MP3**

- W trakcie odtwarzania naciśnij krótko przycisk **⏮** lub **⏭**, aby przejść do następnego utworu lub powrócić do początku bieżącego utworu.
- Naciśnij dwukrotnie przycisk **⏮**, aby przejść do poprzedniego utworu.
- Przy odtwarzaniu płyty Audio CD można przejść bezpośrednio dożądanego utworu, wprowadzając jego numer za pomocą przycisków numerycznych (0-9).

Odtwarzanie wielokrotne (utwór/płyta/wyłączone)

CD **MP3**

- 1 W celu wielokrotnego odtworzenia bieżącego utworu naciśnij przycisk **REPEAT**. Na ekranie menu pojawi się ikona trybu wielokrotnego odtwarzania utworu oraz napis "TRACK" (Utwór).
- 2 W celu wielokrotnego odtworzenia wszystkich utworów z płyty naciśnij przycisk **REPEAT** po raz drugi. Na ekranie menu pojawi się ikona trybu wielokrotnego odtwarzania płyty oraz napis "ALL" (Płyta).
- 3 W celu anulowania trybu odtwarzania wielokrotnego naciśnij przycisk **REPEAT** po raz trzeci.

Wyszukiwanie fragmentu nagrania

CD **MP3**

- 1 Naciśnij przycisk **⏮** lub **⏭** przez około dwie sekundy podczas odtwarzania. Uaktywniony zostanie tryb WYSZUKIWANIA ŻĄDANEGO FRAGMENTU.
- 2 Naciśnij **⏮** lub **⏭** na około dwie sekundy, aby wybrać odpowiednią prędkość: **⏮X2**, **⏮X4**, **⏮X8** (do tyłu) lub **⏭X2**, **⏭X4**, **⏭X8** (do przodu). Informacje o wybranej prędkości i kierunku zostaną wyświetlone w menu.
- 3 W celu anulowania trybu WYSZUKIWANIA ŻĄDANEGO FRAGMENTU naciśnij przycisk **PLAY ►**.

Odtwarzanie losowe **CD** **MP3**

- 1 W trakcie lub po zatrzymaniu odtwarzania naciśnij przycisk **SHUFFLE**. Uaktywniony zostanie tryb odtwarzania losowego, a na ekranie menu pojawi się napis "RANDOM" (Odtwarzanie losowe).
- 2 W celu wznowienia normalnego odtwarzania naciśnij przycisk **SHUFFLE**. Napis "RANDOM" (Odtwarzanie losowe) zniknie z ekranu menu.

Uwaga

Po naciśnięciu przycisku **⏭** podczas odtwarzania losowego, urządzenie przechodzi do następnej ścieżki i kontynuuje odtwarzanie losowe.

Wielokrotne odtwarzanie fragmentu A-B **CD**

Wielokrotne odtwarzanie fragmentu utworu:

- 1 W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **REPEAT A-B** w wybranym punkcie początkowym. Na ekranie menu pojawi się ikona trybu odtwarzania wielokrotnego oraz napis "A".
- 2 Naciśnij ponownie przycisk **REPEAT A-B** w wybranym punkcie końcowym. Na ekranie menu pojawi się ikona trybu odtwarzania wielokrotnego oraz napis "A-B".
- 3 W celu wznowienia normalnego odtwarzania naciśnij ponownie przycisk **REPEAT A-B**.

Efekt dźwięku 3D **CD**

Urządzenie wyposażono w funkcję generowania efektu dźwięku przestrzennego przy użyciu zaledwie dwóch głośników, zapewniającą wrażenia zbliżone do tych, jakie można uzyskać w wielokanałowych systemach kina domowego.

- 1 W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **AUDIO**. Na menu ekranowym pojawia się napis "3D SUR".
- 2 Aby wrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUDIO**, aż "3D SUR" zniknie z menu ekranowego.

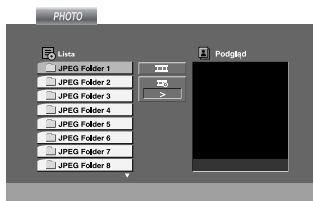
Odtwarzanie płyt z plikami JPEG

Proste odtwarzanie płyty z plikami

JPEG

Urządzenie poprawnie odczytuje płyty zawierające pliki JPEG. Przed przystąpieniem do odtwarzania płyt z plikami JPEG należy zapoznać się z uwagami zamieszczonymi po prawej stronie.

- 1 Włóż płytę i zamknij szufladę.**
Na ekranie wyświetlane jest menu PHOTO.



- 2 Za pomocą przycisku ▲/▼ wybierz żądany folder i naciśnij przycisk OK.**

Pojawia się lista plików w folderze. Aby podczas przeglądania listy plików powrócić do listy folderów, za pomocą przycisków ▲/▼ na pilocie podświetl " " i naciśnij przycisk **OK**.

- 3 Wyróżnij żądany plik za pomocą przycisku ▲/▼ i naciśnij przycisk OK lub PLAY▶.**

Rozpoczyna się przeglądanie plików. Podczas oglądania pliku można za pomocą przycisku **STOP** przejść do poprzedniego menu (menu PHOTO).

- 4 Naciśnij przycisk DISC MENU, aby przejść do poprzedniej strony**

Pokaz slajdów

Za pomocą przycisków ◀▶▲▼ wybierz pokaz slajdów , a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Wskazówki

- Dostępne są trzy opcje szybkości pokazu slajdów  : >>> (Szybko), > (Średnio) i > (Wolno).
- W przypadku płyty zawierającej pliki MP3/Windows Media™ Audio oraz JPEG można przełączać między formatem MP3/Windows Media™ Audio i JPEG. Po naciśnięciu przycisku TITLE zostanie podświetlone słowo "MUSIC" lub "PHOTO" na górze menu.
- Po naciśnięciu przycisku **RETURN** informacje o pliku zostaną ukryte.

Wybieranie innego pliku

Gdy na ekranie jest wyświetlany obraz, naciśnij przycisk ◀◀ lub ▶▶ w celu wybrania poprzedniego lub następnego pliku.

Wstrzymywanie pokazu slajdów

- 1** W trakcie pokazu slajdów naciśnij przycisk **PAUSE/STEP**.
Uaktywniony zostanie tryb PAUZY
- 2** Aby powrócić do pokazu slajdów, naciśnij przycisk **PLAY** ▶ lub ponownie naciśnij przycisk **PAUSE/STEP**.

Powiększanie obrazu

Funkcja ta umożliwia powiększenie obrazu (patrz str. 141).

Obracanie obrazu

Naciśnij przycisk ▲/▼, aby obrócić wyświetlany obraz w lewo lub w prawo.

Śłuchanie muzyki w formacie MP3/Windows Media™

Audio podczas oglądania

Można wyświetlać pliki graficzne, jednocześnie słuchając muzyki w formacie MP3/Windows Media™ Audio zapisanej w plikach na tej samej płycie.

- 1** Włóż do odtwarzacza płytę zawierającą dwa wymienione typy plików.
- 2** Naciśnij przycisk **TITLE**, aby wyświetlić menu PHOTO.
- 3** Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać plik z fotografią.
- 4** Naciśnij przycisk ▶/▼, aby wybrać ikonę , a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Rozpoczyna się odtwarzanie. Odtwarzanie trwa do naciśnięcia przycisku **STOP**.

Wskazówka

Aby słuchać tylko wybranych utworów podczas oglądania, zaprogramuj odpowiednie utwory za pomocą menu MUSIC (Muzyka). Dalej postępuj wg opisanych wcześniej instrukcji.

Uwagi na temat plików JPEG

- Odczytanie zawartości płyty może trwać dość długo. Czas odczytu jest uzależniony od liczby i wielkości plików JPEG. Jeśli obraz nie pojawia się nawet po upływie kilku minut, niektóre z zapisanych na płycie plików mogą być zbyt duże. W takim przypadku należy zmniejszyć rozdzielczość plików JPEG do mniej niż 2 milionów punktów (2760x2048 pikseli) i nagrać następną płytę.
- Płyta nie może zawierać więcej niż 1190 plików i folderów.
- Niektóre płyty nie są odczytywane z powodu niewłaściwego formatu nagrania lub złego stanu nośnika.
- Podczas nagrywania płyty (np. przy użyciu programu "Easy-CD Creator") należy zwrócić uwagę, aby wszystkie pliki posiadały rozszerzenie ".jpg".
- Rozszerzenia ".jpe" i ".jpeg" należy zmienić na ".jpg".
- Pliki bez rozszerzenia ".jpg" nie są obsługiwane, nawet jeśli system Windows traktuje je jako obrazy JPEG.

Odtwarzanie programowane płyt Audio CD i MP3/Windows Media™ Audio

Utwory z dowolnej płyty można zapisać w pamięci urządzenia, tak aby były odtwarzane w żądanej kolejności. Lista może zawierać do 30 utworów.

1 W trakcie lub po zatrzymaniu odtwarzania naciśnij przycisk **PROGRAM**, aby uaktywnić tryb programowania.

W prawym górnym rogu menu, obok słowa 'Program', pojawi się symbol .

Uwaga

Ponowne naciśnięcie przycisku **PROGRAM** spowoduje anulowanie trybu programowania; symbol  zniknie.

2 Wskaż żądany utwór, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby dodać go do listy pozycji programu.

3 Powtórz czynność opisaną w punkcie 2, aby dodać do listy inne utwory.



Menu płyty Audio CD



Menu płyty MP3/Windows Media™ Audio

4 Naciśnij przycisk **▶**.

Na liście zostanie wyróżniona ostatnio wybrana pozycja.

5 Za pomocą przycisku **▲/▼** wybierz utwór, od którego ma się rozpocząć odtwarzanie.

6 Naciśnij przycisk **PLAY ▶**, aby rozpocząć odtwarzanie.

Utwory będą odtwarzane w kolejności, w jakiej zostały umieszczone na liście.

Odtwarzanie zostanie zatrzymane po jednokrotnym odtworzeniu wszystkich zaprogramowanych utworów.

7 Aby powrócić do normalnego odtwarzania, wybierz żądany utwór z listy pozycji na płycie Audio CD (lub MUSIC) i naciśnij przycisk **PLAY**.

Wielokrotne odtwarzanie zaprogramowanych ścieżek

- W celu wielokrotnego odtworzenia bieżącej ścieżki naciśnij przycisk **REPEAT**.
Na ekranie menu pojawi się ikona trybu wielokrotnego odtwarzania ścieżki oraz napis "TRACK" (Ścieżka).
- W celu wielokrotnego odtworzenia wszystkich ścieżek z listy pozycji programu naciśnij przycisk **REPEAT** po raz drugi.
Na ekranie menu pojawi się ikona trybu wielokrotnego odtwarzania wszystkich ścieżek oraz napis "ALL" (Wszystkie).
- W celu anulowania trybu odtwarzania wielokrotnego naciśnij przycisk **REPEAT** po raz trzeci.

Uwaga

Po jednokrotnym naciśnięciu przycisku **▶▶▶** w czasie powtarzania utworu, powtórne odtwarzanie jest anulowane.

Kasowanie ścieżek/utworów z listy pozycji programu

- 1 Naciśnij przycisk **PROGRAM** w trybie zatrzymania, aby przejść do trybu edycji programu.
- 2 Naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do listy pozycji programu.
- 3 Za pomocą przycisku **▲/▼** wybierz pozycję, którą chcesz usunąć z listy.
- 4 Naciśnij przycisk **CLEAR**. Pozycja zostanie usunięta.

Kasowanie listy pozycji programu

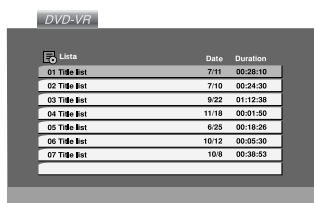
- 1 Postępuj zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w punktach 1 - 2 powyżej, w części "Kasowanie ścieżek/utworów z listy pozycji programu".
- 2 Za pomocą przycisku **▲/▼** wybierz pozycję "Clear All" (Usuń wszystko) i naciśnij przycisk **OK**. Usunięte zostaną wszystkie zaprogramowane pozycje. Pozycje programu są kasowane także w przypadku wyjęcia płyty z odtwarzacza.

Odtwarzanie płyt DVD VR

Proste odtwarzanie płyt w formacie DVD VR

Urządzenie może odtwarzać płyty DVD-R/RW zapisane w formacie DVD-Video, których nagrywanie zostało zamknięte w nagrywarkie DVD. Urządzenie odtwarza płyty DVD-RW zapisane w formacie Video Recording (VR).

- 1 Włożyć płytę i zamknąć szufladkę**, odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.
- 2** Jeżeli podczas odtwarzania naciśnięte zostaną przyciski **DISC MENU**, na ekranie TV pojawi się menu DVD-VR.



- 3** Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać utwór, a następnie naciśnij przycisk **OK** lub **PLAY ►**, aby rozpocząć odtwarzanie.
- 4** Naciśnij przycisk **DISC MENU** aby przejść do menu listy.

Uwagi

- Płyty DVD-R/RW, których nagrywanie nie zostało zamknięte nie mogą być odtwarzane w tym urządzeniu.
- Niektóre nagrywarki DVD zapisują dane w formacie CPRM na płytach DVD-VR. Odtwarzacz nie obsługuje tego typu płyt.

Co to jest "CPRM"?

CPRM jest to system zabezpieczenia przed kopiowaniem (przy użyciu kodowania), umożliwiający nagrywanie programów telewizyjnych, dla których dopuszcza się wykonanie tylko jednej kopii. CPRM jest skrótem od "Content Protection for Recordable Media".

Odtwarzacz jest zgodny z systemem CPRM, co oznacza że można nagrywać programy telewizyjne, dla których dopuszczono wykonanie jednej kopii, ale nie można później zrobić kopii takich nagrań. Nagrania CPRM można wykonywać tylko na płytach DVD-RW zapisanych w formacie VR. Nagrania takie można odtwarzać tylko w odtwarzaczach zgodnych z systemem CPRM.

Konserwacja i serwis

Przeczytaj informacje w tym rozdziale, zanim skontaktujesz się z serwisem.

Przenoszenie urządzenia

Podczas transportu urządzenia

Należy zachować oryginalne pudełko i materiały do pakowania. Jeśli konieczny będzie transport urządzenia, zapakuj je w sposób, w jaki je dostarczono, co zapewni najlepszą ochronę.

Utrzymanie czystości obudowy

- Nie używaj w pobliżu urządzenia substancji lotnych, takich jak środki owadobójcze w aerozolu.
- Nie pozostawiaj przez dłuższy czas gumowych lub plastikowych przedmiotów na obudowie urządzenia, ponieważ mogą one pozostawić trudne do usunięcia ślady.

Czyszczenie urządzenia

Do czyszczenia urządzenia używaj miękkiej suchej ściereczki. Jeśli obudowa jest mocno zabrudzona, użyj miękkiej ściereczki zwilżonej łagodnym detergentem. Nie używaj silnych rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzyna lub rozcieńczalnik, ponieważ mogą one uszkodzić obudowę urządzenia.

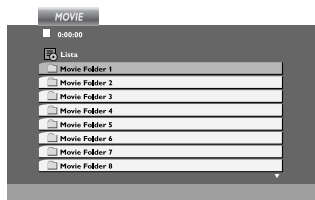
Konserwacja urządzenia

Odtwarzacz DVD jest precyzyjnym, zaawansowanym technicznie urządzeniem. Jeśli elementy optyczne lub części podzespołu napędowego są zabrudzone lub zużyte, może to spowodować pogorszenie jakości obrazu. Co 1000 godzin pracy zaleca się wykonanie okresowego przeglądu i konserwacji urządzenia (czas pracy bez konserwacji zależy od warunków eksploatacji urządzenia). Więcej informacji na ten temat można uzyskać w najbliższym autoryzowanym serwisie.

Proste odtwarzanie płyt z filmami w formacie DivX

Urządzenie może odtwarzać płyty z filmami w formacie DivX.

- Włóż płytę i zamknij szufladę odtwarzacza.** Na ekranie pojawia się menu MOVIE (Film).



- Za pomocą przycisku ▲/▼ wybierz żądany folder i naciśnij przycisk OK.**

Pojawia się lista plików w folderze. Aby podczas przeglądania listy plików powrócić do listy folderów, za pomocą przycisków ▲/▼ na pilocie podświetl " " i naciśnij przycisk **OK**.

- Jeśli chcesz otworzyć plik, za pomocą przycisku ▲/▼ wybierz wybrany plik, a następnie naciśnij przycisk **OK** lub **PLAY**.

- Naciśnij przycisk **STOP**, aby zakończyć..

Wskazówki:

- Aby powrócić z listy plików do listy folderów, podświetlić za pomocą przycisków v / V na pilocie zdalnego sterowania i nacisnąć ENTER.
- Nacisnąć DISC MENU, aby przejść na kolejną stronę.
- W przypadku płyty CD z plikami MP3/Windows Media™ Audio, JPEG i MOVIE, można przełączać pomiędzy menu MUSIC, PHOTO i MOVIE. Nacisnąć TITLE, słowo MUSIC, PHOTO lub MOVIE na górze strony zostanie podświetlone.
- Podczas odtwarzania DivX obraz może nie być wyświetlany prawidłowo. Jeżeli to możliwe, ustawić system TV na tryb AUTO lub PAL-60, aby przywrócić obraz.
- Napisy zawarte na płycie mogą nie być wyświetlane prawidłowo, jeżeli napisy DivX zostały pobrane z internetu.
- Jeżeli menu ustawień napisów na płycie nie zawiera języka napisów DivX, który ma być odtwarzany, napisy mogą nie być wyświetlane prawidłowo.

Kompatybilność płyt DivX z niniejszym odtwarzaczem jest ograniczona przez następujące parametry:

- Dostępna rozdzielczość pliku DivX – poniżej 720x576 (szer. x wys.) pikseli.
- Nazwa pliku z napisami DivX może mieć maks. 56 znaków.
- Jeżeli w pliku DivX występuje kod niemożliwy do wyświetlenia, może on zostać wyświetlony jako znak "_" na wyświetlaczu.
- Jeżeli ilość klatek ekranowych jest wyższa od 30 nasekundę, urządzenie może nie pracować poprawnie.**
- Jeżeli struktura obrazu i dźwięku nagranych plików nie jest przeplatana, emitowany będzie albo dźwięk, albo obraz.**
- Jeżeli plik jest nagrany z GMC, urządzenie obsługuje tylko 1-punktowy poziom nagrywania.**

* GMC?

GMC to skrót od Global Motion Compensation. Jest to narzędzie kodujące określone w standardzie MPEG4. Niektóre kodery MPEG4, takie jak DivX lub Xvid posiadają tę opcję. Są różne poziomy kodowania GMC, zwykle nazywane 1-punktowe, 2-punktowe lub 3-punktowe GMC.

Odtwarzane pliki DivX

.avi, .mpg, .mpeg

Odtwarzane formaty napisów

SubRip(*.srt/*.*txt)
SAMI(*.smi)
SubStation Alpha(*.ssa/*.*txt)
MicroDVD(*.sub/*.*txt)
SubViewer 1.0(*.*sub)
SubViewer 2.0(*.*sub/*.*txt)
TMPlayer(*.*txt)

Odtwarzane formaty Codec

"DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "XVID ", "MP43 ", "3IVX ".

Odtwarzane formaty Audio

"Dolby Digital ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "Windows Media™ Audio ".

- Pasma przenoszenia: w zakresie 8 - 48 kHz (MP3), w zakresie 32 - 48kHz (Windows Media™ Audio)
- Bity: w zakresie 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (Windows Media™ Audio)
- Nie wszystkie formaty Windows Media™ Audio Audio są kompatybilne z tym odtwarzaczem.

Inne funkcje urządzenia

Wyświetlanie informacji na ekranie

Na ekranie odbiornika TV można w łatwy sposób wyświetlić: bieżący czas lub wskazania licznika taśmy, czas pozostały do końca taśmy, dzień, miesiąc, rok, dzień tygodnia, numer kanału, prędkość przesuwu taśmy oraz tryb pracy magnetowidu. Informacje wyświetlane na ekranie w trakcie nagrywania nie są zapisywane na taśmie.

1 Naciśnij przycisk **DISPLAY**, aby wyświetlić informacje ekranowe.

Naciskając przycisk **DISPLAY** odpowiednią ilość razy, wybierz żądaną opcję. Wskazania licznika taśmy i czas pozostały do końca taśmy są wyświetlane tylko gdy w magnetowidzie znajduje się kasetę.

2 Po 3 sekundach większość informacji zniknie; wyświetlane będą jedynie wskazania zegara lub licznik taśmy i czas pozostały do końca taśmy.

Naciśnij przycisk **DISPLAY**, aby usunąć wyświetlane informacje z ekranu.

Pamięć licznika taśmy

Za pomocą przycisku **DISPLAY** można wyświetlić wskazania **cyfrowego licznika taśmy**. Cyfrowy licznik taśmy pozwala odszukać nagranie na taśmie

1 Naciśnij przycisk **DISPLAY**.
Naciśnij przycisk **CLEAR**, aby ustawić wskazania licznika na 0:00:00.

Następnie naciśnij przycisk **PLAY** ► lub rozpocznij nagrywanie.
Licznik taśmy pokazuje czas odtwarzania/nagrywania w godzinach, minutach i sekundach.

2 Po zakończeniu odtwarzania lub nagrywania naciśnij przycisk **STOP** ■.

Następnie naciśnij przycisk ◀◀◀.
Rozpocznie się przewijanie taśmy. Po dotarciu do pozycji 0:00:00 taśma zatrzyma się automatycznie.

Blokada dostępu

Istnieje możliwość wyłączenia przycisków na przednim panelu urządzenia. Sterowanie urządzeniem będzie wówczas możliwe tylko za pomocą pilota.

1 Naciśnij przycisk **CHILD LOCK**.
Na wyświetlaczu pojawi się symbol  i **SAFE**.

Wszystkie przyciski na przednim panelu urządzenia zostaną zablokowane.

W przypadku naciśnięcia dowolnego przycisku na panelu przednim symbol **SAFE** zacznie migać (będzie migać przez kilka sekund).

2 Naciśnij ponownie przycisk **CHILD LOCK**, aby wyłączyć blokadę dostępu.

W okienku wyświetlacza pojawi się napis "OFF"

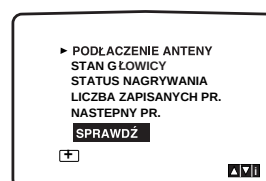
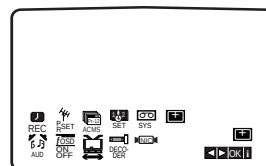
Uwaga

– CHILD LOCK (zegar) nie działa w trybie DVD.

Video Doctor (funkcja autodiagnostyki)

Funkcja ta wykrywa nieprawidłowości w działaniu magnetowidu i informuje o nich użytkownika za pomocą komunikatów wyświetlanych na ekranie odbiornika TV.

1 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
Za pomocą przycisku ◀ lub ► wybierz pozycję  i naciśnij przycisk **OK**.



2 Użyj przycisku ▲ lub ▼, aby zapoznać się z komunikatem.
PODŁĄCZENIE ANTENY

● SPRAWDŹ

Podłącz pewnie antenę do gniazda.

STAN GŁOWICY

● WYCZYSC GŁOWICE:

Wymagane jest wyczyszczenie głowic magnetowidu.

STATUS NAGRYWANIA

● ZABEZPIECZONA KASETA:

Wymagane jest włożenie kasety nie zabezpieczonej przed nagrywaniem.

LICZBA ZAPISANYCH PR.

● 2

Informacja o liczbie pozycji na liście zaprogramowanych nagrań.

NASTĘPNY PR.

● PR-01 26 10:00~11:00 SP

Informacja o najbliższym zaprogramowanym nagrywaniu.

3 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

Nagrywanie stereofonicznego dźwięku hi-fi

Magnetowid umożliwia nagrywanie i odtwarzanie stereofonicznego dźwięku klasy hi-fi. Wyposażony jest także w dekodery cyfrowego dźwięku stereo NICAM. Stwarza to możliwość nagrywania i odtwarzania dźwięku na wiele sposobów. Do zapisu dźwięku wykorzystywane są trzy ścieżki na taśmie VHS: jedna dla dźwięku monofonicznego i dwie dla stereofonicznego dźwięku hi-fi. Ścieżki stereofoniczne mogą służyć do nagrywania stereofonicznego dźwięku hi-fi (lub programu nadawanego w dwóch językach) z odbiornika TV, zestawu stereofonicznego, odtwarzacza płyt video lub innego magnetowidu klasy hi-fi.

- 1 Dekoder cyfrowego dźwięku stereo NICAM umożliwia odbiór dźwięku stereofonicznego nadawanego w tym systemie, a zarazem normalnego dźwięku stereofonicznego, dźwięku programów nadawanych w dwóch językach i dźwięku monofonicznego. Wybrany rodzaj odtwarzanego lub nagrywanego dźwięku jest wyświetlany przez kilka sekund na ekranie odbiornika TV.

STEREO NICAM

Dźwięk jest automatycznie zapisywany na obu ścieżkach stereo hi-fi oraz na ścieżce monofonicznej.

BIL NICAM

W przypadku nagrywania programów nadawanych jednocześnie w dwóch językach oba kanały audio są zapisywane na ścieżkach stereo hi-fi. Natomiast kanał zawierający sygnał języka podstawowego (lewy) jest zapisywany na ścieżce monofonicznej.

MONO

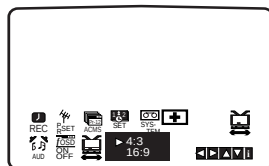
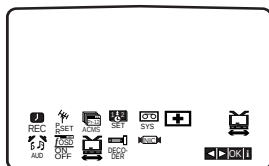
Dźwięk jest zapisywany na dwóch ścieżkach stereo hi-fi oraz na ścieżce monofonicznej bez rozdzielania sygnału.

- 2 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**, aby za pomocą przycisku **AUD** wybrać żądany tryb nagrywania dźwięku. Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz żądaną opcję: **STEREO**, **LEFT** (Lewy), **RIGHT** (Prawy) i **MONO**. W trybie **BIL NICAM** dźwięk języka podstawowego jest kierowany do kanału lewego, a dźwięk języka pomocniczego jest miksowany z dźwiękiem kanału prawego, o ile wybrano tryb wyprowadzania sygnału **STEREO**. W trybie **MONO** dźwięk języka podstawowego jest kierowany do obu kanałów. Użycie funkcji korekcji ustawienia taśmy względem głowic może spowodować anulowanie trybu stereo hi-fi i wybranie trybu **MONO**.
- 3 **Zmiana kanału audio TV**
Niektóre programy telewizyjne nadawane są z dwujęzycznym sygnałem audio (BIL). Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz żądaną opcję: **STEREO/MAIN**, **STEREO/SUB** i **MONO/MAIN**.

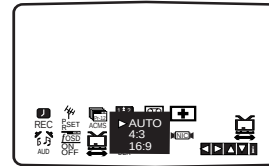
Współpraca z odbiornikami panoramicznymi (16:9)

Magnetowid może nagrywać i odtwarzać obraz w formacie panoramicznym (16:9). Warunkiem prawidłowego nagrania obrazu w tym formacie jest nadawanie odpowiedniego sygnału przez stację telewizyjną.

- 1 Włącz magnetowid. Za pomocą przycisku **◀** lub **▶** wybierz pozycję . Naciśnij przycisk **OK**.



- 2 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz żądaną opcję: **AUTO**, **4:3** lub **16:9**.
AUTO (Tylko tryb odtwarzania):
Automatyczne odtwarzanie obrazu panoramicznego w postaci panoramicznej, a obrazu o zwykłych proporcjach w postaci standardowej.
4:3
Opcja ta służy wyłącznie do odtwarzania i nagrywania programów z obrazem o standardowych proporcjach (4:3).
16:9:
Opcja ta służy wyłącznie do odtwarzania i nagrywania programów z obrazem szerokoekranowym (16:9).



- 3 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**, aby zamknąć menu. Odtwarzanie obrazu panoramicznego jest możliwe tylko gdy odbiornik TV został podłączony do odtwarzacza DVD/magnetowidu za pomocą przewodu SCART.

Współpraca z dekodernem

Sposób podłączenia dekodera płatnej telewizji, np. CYFRY+ lub POLSATU CYFROWEGO, opisano na stronie 123. Odkodowane programy można nagrywać bez potrzeby wykonywania jakichkolwiek dodatkowych czynności. Wystarczy wybrać stację i poczekać, aż pojawi się obraz i dźwięk.

- 1 Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**. Na ekranie odbiornika TV pojawi się menu główne. Za pomocą przycisku **◀** lub **▶** wybierz pozycję **DECODER** (Dekoder). Naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz żądaną opcję: **ON**: Gdy do złącza AV2 jest podłączony dekoderny magnetowid. Naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**, aby zamknąć menu.

Pamięć ustawień ostatnio odtwarzanej płyty

DVD **CD** **VCD1:1**

Odtwarzacz zapamiętuje ustawienia wybrane dla ostatnio używanej płyty. Ustawienia te nie są kasowane nawet w przypadku wyjęcia płyty z odtwarzacza lub wyłączenia zasilania. Po włożeniu płyty, której ustawienia zostały zapamiętane, wyszukiwane jest miejsce, w którym przerwano odtwarzanie.

Uwaga

- Ustawienia zapisane w pamięci urządzenia mogą zostać wykorzystane dowolną ilość razy.
- Odtwarzacz nie zapamięta wybranych ustawień, jeśli zostanie wyłączony przed rozpoczęciem odtwarzania.

Specjalne funkcje nagrywania

Kopiowanie płyty DVD na kasetę

Urządzenie umożliwia skopiowanie zawartości płyty DVD na kasetę VHS. W celu rozpoczęcia kopiowania wystarczy nacisnąć przycisk **D.DUBBING**.

Uwaga

- Sprawdź, czy w menu ustawień dla pozycji Progressive Scan (Wybieranie kolejnoliniowe) wybrano opcję Off (Wył.).
- Jeśli płyta DVD jest zabezpieczona przed kopiowaniem, nagranie jej zawartości na kasetę jest niemożliwe.

1 Włóż płytę.

Włóż płytę DVD, którą chcesz skopiować i zamknij szufladę.

2 Włóż kasetę VHS.

Włóż nie nagrałą kasetę VHS do magnetowidu.

3 Rozpocznij kopiowanie płyty DVD na kasetę VHS.

Naciśnij przycisk **D.DUBBING** lub **RECORD** na przednim panelu urządzenia.

- Odtwarzacz DVD rozpocznie odtwarzanie, a magnetowid nagrywanie.
- Jeśli wyświetlone zostanie menu płyty DVD, konieczne może być naciśnięcie przycisku odtwarzania.

Uwaga

Jeśli używasz przycisku **RECORD**, sprawdź, czy odtwarzacz jest w trybie DVD.

4 Zakończ kopiowanie.

Po zakończeniu odtwarzania płyty DVD naciśnij dwukrotnie przycisk **STOP**, w odstępie czasu nie dłuższym.

- Po zakończeniu filmu odtwarzanego z płyty DVD nagrywanie należy zakończyć ręcznie. W przeciwnym wypadku odtwarzanie płyty rozpocznie się od początku, a nagrywanie będzie kontynuowane.

Nagrywanie z innego magnetowidu

Urządzenie można także wykorzystać do nagrania materiału wideo ze źródeł zewnętrznych, np. z innego magnetowidu lub z kamery wideo.

Uwaga

Poniższe instrukcje dotyczą sytuacji gdy odtwarzacz DVD/magnetowid pełni funkcję urządzenia nagrywającego (MAGNETOWID B), a podłączony magnetowid pełni funkcję urządzenia odtwarzającego (MAGNETOWID A).

1 Podłącz MAGNETOWID A do złącza SCART na tylnym panelu urządzenia lub do gniazd AV na panelu przednim.

2 Włóż nagrałą kasetę do MAGNETOWIDU A i czystą kasetę do MAGNETOWIDU B.

3 Naciśnij przycisk **INPUT**, aż zostanie wyświetlone gniazdo, z którego chcesz nagrywać. (VCR B).

AV 1 nagrywanie z gniazda EURO AV1 SCART z tyłu urządzenia.

AV 2 nagrywanie z gniazda EURO AV2 SCART z tyłu urządzenia.

AV 3 nagrywanie z gniazd VIDEO IN i AUDIO IN (Left & Right) umieszczonych z przodu urządzenia.

4 W celu rozpoczęcia nagrywania naciśnij przycisk **RECORD** w MAGNETOWIDZIE B i przycisk **PLAY** ► w MAGNETOWIDZIE A.

5 W celu zakończenia nagrywania naciśnij przycisk **STOP** ■ w obu magnetowidach.

Rozwiązywanie problemów

Poniżej przedstawiono informacje pomocne w rozwiązywaniu większości problemów napotykanych w czasie użytkowania urządzenia.

Problem	Przyczyna	Sposób rozwiązania
Odtwarzacz DVD lub magnetowid nie działa poprawnie.	● Urządzenie nie zostało przełączone we właściwy tryb pracy za pomocą przycisku DVD lub VCR.	● Patrz str. 119.
Brak zasilania.	● Przewód zasilający nie jest podłączony.	● Podłącz przewód do gniazda sieciowego.
Zasilanie jest włączone, ale odtwarzacz DVD nie działa.	● Brak płyty w szufladzie odtwarzacza.	● Włóż płytę.
Brak obrazu.	● W odbiorniku TV nie wybrano właściwego rodzaju sygnału wejściowego (sygnał z odtwarzacza DVD).	● Wybierz odpowiedni sygnał wejściowy w odbiorniku TV.
	● Przewód sygnału wideo nie jest podłączony w prawidłowy sposób.	● Sprawdź prawidłowość podłączenia przewodu. W razie potrzeby dokonaj korekty.
Brak dźwięku.	● Podłączone urządzenie audio nie zostało przełączone w tryb odbioru sygnału z odtwarzacza DVD.	● Wybierz odpowiedni tryb pracy urządzenia.
	● Przewody sygnału audio nie są podłączone w prawidłowy sposób.	● Sprawdź prawidłowość podłączenia przewodów. W razie potrzeby dokonaj korekty.
	● Urządzenie podłączone za pomocą przewodów audio jest wyłączone.	● Włącz zasilanie podłączonego urządzenia.
	● Wybrano niewłaściwe ustawienie rodzaju cyfrowego sygnału wyjściowego.	● Wybierz właściwy rodzaj sygnału. Następnie ponownie włącz urządzenie za pomocą przycisku POWER.
Słaba jakość obrazu	● Płyta jest zabrudzona.	● Wyczyść płytę.
	● Niewłaściwie dostrojony kanał telewizyjny.	● Sprawdź prawidłowość dostrojenia kanału. W razie potrzeby dostroć kanał jeszcze raz.
Nie można rozpocząć odtwarzania płyty.	● W szufladzie umieszczono nieobsługiwaną płytę.	● Włóż płytę nagrałą w jednym z obsługiwanych formatów. (Sprawdź rodzaj płyty i kod regionu.)
	● Płyta została włożona odwrotnie.	● Włóż płytę stroną odtwarzaną do dołu.
	● Płyta nie została umieszczona w wyżłobieniu szuflady odtwarzacza.	● Włóż płytę w prawidłowy sposób.
	● Płyta jest zabrudzona.	● Wyczyść płytę.
	● Włączono zabezpieczenie rodzicielskie.	● Wyłącz funkcję blokady rodzicielskiej lub zmień poziom zabezpieczenia.
Pilot nie działa właściwie.	● Pomiędzy czujnikiem zdalnego sterowania a pilotem znajduje się przeszkoda.	● Usuń przeszkodę.
	● Rozładowały się baterie pilota.	● Wymień baterie na nowe.
Nie można włożyć kasety wideo.	● Czy kieszeń kasety w magnetowidzie jest pusta?	● Wyjmij znajdującą się w magnetowidzie kasety.
Brak dźwięku hi-fi.	● Wybrano niewłaściwy tryb dźwięku.	● W głównym menu przełącz 'AUDIO' na 'STEREO'.
Brak nagrywania dźwięku w systemie NICAM	● Nieprawidłowa konfiguracja trybu NICAM	● Sprawdź, czy dla pozycji NICAM w menu ustawiono opcję AUTO dla stacji, z której chcesz nagrywać

Lista kodów języków

Wprowadź odpowiedni numer kodu dla wstępnych ustawień języka “LANGUAGE” (patrz str. 132).

Polski

Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język
6566	Abchaski	7074	Fidži	7678	Lingala	8373	Syngaleski
6565	Afar	7073	Fiński	7684	Litewski	8375	Słowacki
6570	Afrikaans	7082	Francuski	7775	Macedoński	8376	Słoweński
8381	Albański	7089	Fryzyjski	7771	Malgaski	8379	Somalijski
6577	Amharski	7176	Galicki	7783	Malajski	6983	Hiszpański
6582	Arabski	7565	Gruziński	7776	Malajalam	8385	Sudański
7289	Armeński	6869	Niemiecki	7784	Maltański	8387	Suahili
6583	Asami	6976	Grecki	7773	Maoryjski	8386	Szwedzki
6588	Ajmara	7576	Grenlandzki	7782	Marathi	8476	Tagalski
6590	Azerbejdżański	7178	Guarani	7779	Mołdawski	8471	Tadżycki
6665	Baszkirski	7185	Gudżarcki	7778	Mongolski	8465	Tamili
6985	Baskijski	7265	Hausa	7865	Nauru	8484	Tatarski
6678	Bengalski; bengali	7387	Hebrajski	7869	Nepalski	8469	Telugu
6890	Bhutani	7273	Hinduski	7879	Norweski	8472	Tajlandzki
6672	Bihari	7285	Węgierski	7982	Orija	6679	Tybetański
6682	Bretoński	7383	Islandzki	8065	Pendżabski	8473	Tigrinya
6671	Bułgarski	7378	Indonezyjski	8083	Pasztu, paszto	8479	Tonga
7789	Birmański	7365	Interlingua	7065	Perski	8482	Turecki
6669	Białoruski	7165	Irlandzki	8076	Polski	8475	Turkmeński
7577	Kampuczański	7384	Włoski	8084	Portugalski	8487	Twi
6765	Kataloński	7465	Japoński	8185	Keczua	8575	Ukraiński
9072	Chiński	7487	Jawajski	8277	Retoromański	8582	Urdu
6779	Korsykański	7578	Kannada	8279	Rumuński	8590	Uzbekistański
7282	Chorwacki	7583	Kaszmirski	8285	Rosyjski	8673	Wietnamski
6783	Czeski	7575	Kazachski	8377	Samoański	8679	Volapük
6865	Duński	7589	Kirgiski	8365	Sanskryt	6789	Walijski
7876	Holenderski	7579	Koreański	7168	Szkocki gaelicki	8779	Wolof
6978	Angielski	7585	Kurdyjski	8382	Serbski	8872	Xhosa
6979	Esperanto	7679	Laotański	8372	Serbsko-chorwacki	7473	Jidysz
6984	Estoński	7665	Łaciński	8378	Szona	8979	Joruba
7079	Faroeski	7686	Łotewski	8368	Sindhi	9085	Zuluski

Lista kodów krajów/regionów

Przy wybieraniu ustawień początkowych należy wybrać odpowiedni kod (patrz str. 134) dla pozycji "Country Code" (Szyfr Przestrzeni).

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

Dane techniczne

Ogólne

Zasilanie	220-230 V, prąd zmienny 50 Hz
Pobór mocy	17 W
Wymiary (przybliżone)	430 x 78,5 x 265 mm (szer. x wys. x głęb.)
Masa (przybliżona)	4,06 kg
Temperatura pracy	Od 5°C do 35°C
Wilgotność środowiska pracy	Od 5% do 90%
Zegar	Format 24-godzinny
Modulator RF	UHF 22-68 (Przestrzajany)

Tor wizji i fonii

Typ lasera	półprzewodnikowy, o długości fali 650 nm
System zapisu/odczytu	6 głowic dwuazymutalnych, helikalny system skanowania
System telewizyjny	PAL
Pasma przenoszenia	DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz do 44 kHz DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz do 22 kHz CD: 8 Hz do 20 kHz
Stosunek sygnał/szum	Lepszy niż 100 dB (tylko dla wyjścia ANALOG OUT)
Zniekształcenia harmoniczne	Mniejsze niż 0,008%
Dynamika	Lepsza niż 100 dB (DVD) Lepsza niż 95 dB (CD)

Sygnał wejściowy (magnetowid)

Fonia	-6,0 dBm, więcej niż 10 kiloomów (SCART)
Wizja	-6,0 dBm, więcej niż 47 kiloomów (RCA) 1,0 Vp-p, 75 omów, niesymetryczny (SCART/RCA)

Sygnał wyjściowy (odtwarzacz DVD)

VIDEO OUT	1 Vp-p 75 omów, synchronizacja spolaryzowana ujemnie (C) 0,3 Vp-p 75 omów (Y) 1 Vp-p 75 omów, synchronizacja spolaryzowana ujemnie, gniazdo RCA x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 Vp-p 75 omów, gniazdo RCA x 2.
COMPONENT VIDEO OUT (Progressive Scan)	0,7 Vp-p 75 omów
Wyjście RGB	0,5 V (p-p), 75 Ω, gniazdo RCA x 1
Wyjście fonii (dźwięk cyfrowy)	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, gniazdo RCA (L, R) x 2
Wyjście fonii (dźwięk analogowy)	

Sygnał wyjściowy (magnetowid)

Fonia	-6,0 dBm, więcej niż 1 kiloom (SCART)
Wizja	1,0 Vp-p, 75 omów, niesymetryczny (SCART)
Wyjście RGB	0,7 Vp-p 75 omów

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji i danych technicznych bez uprzedzenia.

Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. "Dolby" oraz symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.