



# ODTWARZACZ DVD

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODEL : DVX9900



**PROGRESSIVE  
SCAN**

Przed podłączeniem, użyciem lub regulacją produktu prosimy uważnie przeczytać całą broszurę z instrukcjami.





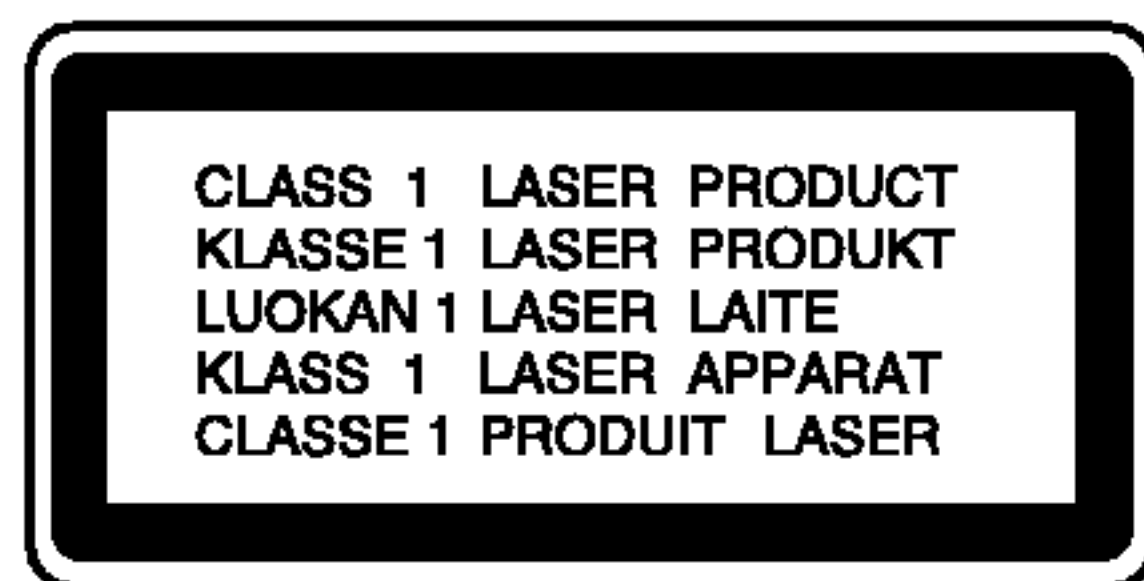
**UWAGA**  
RYZIKO PORAŻENIA  
PRĄDEM ELEKTRYCZNYM  
NIE OTWIERAĆ



**UWAGA: NINIEJSZE INSTRUKCJE SERWISOWE PRZEZNACZONE SĄ WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PRZEZ PRZESZKOLONY PERSONEL SERWISU. JEŻELI NIE JESTEŚ ODPOWIEDNIO PRZESZKOLONY, ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA PRĄDEM, NIE PRÓBUJ WYKONYWAĆ ŻADNYCH PRAC SERWISOWYCH, INNYCH NIŻ TE OPISANE W INSTRUKCJI OBSŁUGI.**



**Uwaga: Urządzenie nie może być wystawiane na działanie wody (kapiącej lub rozpryskiwanej) oraz nie wolno na nim ustawiać żadnych obiektów wypełnionych płynami np. wazonów.**



**UWAGA: Urządzenie zawiera system laserowy. Aby właściwie używać produkt, prosimy dokładnie przeczytać i zachować na przyszłość instrukcję obsługi. Jeżeli urządzeni wymaga naprawy, prosimy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym. Używanie urządzeń sterujących lub nastawczych lub wykonywanie czynności innych niż opisane w instrukcji może narazić użytkownika na działanie niebezpiecznego promieniowania. Aby uniknąć bezpośredniego narażenia się na promieniowanie lasera, nie wolno próbować otwierać obudowy. Po otwarciu widoczny promień lasera. NIE WOLNO PATRZYĆ W KIERUNKU PROMIENIA.**



**OSTRZEŻENIE: Nie wolno instalować urządzenia w zamkniętej przestrzeni takiej jak półka na książki lub podobnej.**



**Niniejszy produkt został wyprodukowany zgodnie z wymaganiami dotyczącymi zakłóceń radiowych według DYREKTYWY EEC 89/336/EEC, 93/68/EEC i 73/23/EEC.**

#### **UWAGA dotycząca kabla zasilania**

**Zalecane jest, aby większość urządzeń była podłączona do osobnego obwodu;**

To jest, do pojedynczego gniazdka, które jest przeznaczone tylko dla danego urządzenia i nie ma dodatkowych wyjść lub odgałęzień. Sprawdź stronę z danymi technicznymi. znajdującą się w tej instrukcji obsługi.

Nie przeciążaj gniazdek. Przeciążone, poluzowane lub uszkodzone gniazdka, przedłużacze, przepalone kable, uszkodzone lub pęknięte izolacje przewodu są niebezpieczne. Każdy z tych stanów może spowodować porażenie prądem lub pożar. Od czasu do czasu należy sprawdzać kabel urządzenia i jeżeli wykazuje on oznaki uszkodzenia lub zepsucia, odłącz go i przerwij używanie urządzenia, następnie wymień kabel na dokładnie taki sam w autoryzowanym serwisie.

Chroń kabel przed fizycznym i mechanicznym uszkodzeniem, takim jak skręcenie, zapętlenie, ściśnięcie, zgniecenie w drzwiach lub nadebnięcie. Zwróć szczególną uwagę na wtyczki, gniazdka oraz miejsce gdzie kabel wychodzi z urządzenia.

#### **NUMER SERYJNY:**

Numer seryjny znaleźć można z tyłu urządzenia. Numer ten jest jednoznacznie przypisany do tego urządzenia i nie występuje na innych. Należy zapisać tutaj wszelkie żądane informacje i zachować tę instrukcję jako trwały dowód nabycia.

Model nr \_\_\_\_\_

Seria nr \_\_\_\_\_

Data zakupu \_\_\_\_\_

## Spis treści

### Wstęp .....4

**Symbole użyte w niniejszej instrukcji** .....4

**O wyświetlaniu symbolu** .....4

**Uwagi dotyczące płyt** .....4

Przenoszenie płyt .....4

Przechowywanie płyt .....4

Czyszczenie płyt .....4

**Typy odtwarzanych płyt** .....5

**Kody regionalne** .....5

**Terminologia** .....6

**Panel przedni** .....7

**Pilot zdalnego sterowania** .....8

Obsługa pilota zdalnego sterowania .....8

Instalacja baterii pilota zdalnego sterowania .....8

### Instalacja i przygotowanie .....9

**Przygotowanie odtwarzacza** .....9

**Podłączenie odtwarzacza DVD** .....9

Podłączenie wideo i audio do Twojego telewizora .....9

Podłączenie audio do Twojego telewizora .....9

**Podłączenie audio do wyposażenia dodatkowego** .....10

**Wyświetlacz ekranowy** .....11

Opcje powtarzania, ograniczenia .....11

**Ustawienia początkowe** .....12

Czynności ogólne .....12

JĘZYK .....12

• Menu (OSD) .....12

• Dysk Audio / Napisy / Menu .....12

POKAZ .....12

• Format wyświetlania .....12

• Tryb wyświetlania .....12

• Progressive Scan .....13

• Wyjście TV .....13

AUDIO .....13

• Dolby Digital / DTS / MPEG .....13

• Sample Freq. ....13

• 5.1 Ustawienia .....13

• Sterowanie zakresem dynamiki (DRC) .....14

• Wokal .....14

INNE .....14

• PBC .....14

• Autostart .....14

• B.L.E. (Black Level Expansion – Poziom  
Nasylenia Czerni) .....14

• DivX(R) VOD .....14

BLOKADA (Nadzór rodzicielski) .....15

• Kategoria .....15

• Hasło .....15

• Szyfr Przestrzeni .....15

### Obsługa .....16

**Odtwarzanie płyty DVD lub płyty CD wideo** .....16

Ustawianie odtwarzania .....16

**Funkcje ogólne** .....16

Przechodzenie do innego TYTUŁU .....16

Przechodzenie do innego

ROZDZIAŁU/ŚCIEŻKI .....16

Przeszukiwanie .....16

Zmiana kanału audio .....16

Obraz nieruchomy i odtwarzanie klatka po klatce .....17

Odtwarzanie w zwolnionym tempie .....17

Odtwarzanie losowe .....17

Powtarzanie A-B .....17

Powtarzanie .....17

Efekt dźwięku 3D .....17

Wyszukiwanie według czasu .....17

Powiększenie (ZOOM) .....18

Przeszukiwanie według znaczników .....18

**Funkcje specjalne DVD** .....18

Sprawdzanie zawartości płyt DVD: Menu płyty .....18

Menu tytułów .....18

Menu płyty .....18

Kąt ustawienia kamery .....18

Zmiana języka ścieżki dźwiękowej .....18

Napisy .....18

**Odtwarzanie płyty CD audio lub płyty MP3/WMA** .....19

**Cechy płyt CD audio i MP3 / WMA** .....20

Pauza .....20

Przechodzenie do innego utworu .....20

Powtarzanie ścieżka/wszystkie/wyłączone .....20

Przeszukiwanie .....20

Kolejność losowa .....20

Powtarzanie A-B .....20

Efekt dźwięku 3D .....20

**Odtwarzanie zaprogramowane** .....21

Powtarzanie zaprogramowanych nagrań .....21

Wymazywanie nagrania z zaprogramowanej listy .....21

Wymazywanie całej zaprogramowanej listy .....21

**Odtwarzanie płyt JPEG** .....22

Pokaz (Pokaz slajdów) .....22

Obraz nieruchomy .....22

Przechodzenie do innego pliku .....22

Powiększenie (Zoom) .....22

Obracanie obrazu .....22

Słuchanie MP3/WMA muzyki podczas oglądania zdjęć .....22

**Odtwarzanie płyt DVD nagranych w formacie**

**DVD VR** .....23

**Utrzymanie i konserwacja** .....23

**Odtwarzanie płyty DivX** .....24

**Funkcje dodatkowe** .....25

Pamięć ostatniej sceny .....25

Wygaszacz ekranu .....25

Wybór systemu .....25

Obsługa telewizorów innych typów za pomocą

Ustawienia głośników .....25

pilota zdalnego sterowania .....25

### Informacje dodatkowe .....26

Ustawienia głośników .....26

Kody języków .....27

Szyfr Przestrzeni .....27

Usuwanie usterek .....28

Dane techniczne .....28





# Wstęp


Aby zapewnić właściwe użytkowanie niniejszego produktu prosimy uważnie przeczytać poniższe instrukcje i zachować je w celu późniejszego odwołania się do nich.

Niniejsza instrukcja obsługi dostarcza informacji o obsłudze i konserwacji Twojego odtwarzacza DVD. W przypadku, gdyby któraś z części wymagała naprawy należy skontaktować się z autoryzowaną stacją serwisową.

## Symbole użyte w niniejszej instrukcji

 Symbol błyskawicy ostrzega Cię przed obecnością wysokiego napięcia wewnątrz obudowy produktu, które może spowodować porażenie prądem elektrycznym.

 Wykrzyknik powiadamia Cię o obecności ważnych instrukcji dotyczących obsługi i konserwacji/serwisu.

 Oznacza niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia lub innych przedmiotów.








### Uwaga:

Oznacza specjalne uwagi i funkcje dotyczące obsługi.


### Wskazówka:

Oznacza wskazówki i porady ułatwiające wykonywanie poszczególnych zadań.

Fragment, którego tytuł posiada jeden z poniższych symboli, odnosi się tylko do płyt oznaczonych na symbolu.

-  Płyty DVD oraz zakończone płyty DVD±R/RW
-  Płyty CD video
-  Płyty CD audio
-  Płyty MP3
-  Płyty WMA
-  Płyty JPEG
-  Płyty DivX

## O wyświetlaniu symbolu

Podczas obsługi urządzenia na ekranie telewizora może pojawić się symbol “” Oznacza on, że funkcja wymieniona w instrukcji obsługi nie jest dostępna na danej płycie DVD video.

## Uwagi dotyczące płyt

### Przenoszenie płyt

Nie dotykaj strony płyty zawierającej nagranie. Trzymaj płytę za krawędzie tak, aby nie pozostawić odcisków palców na jej powierzchni. Nigdy nie przyklejaj kawałków papieru lub taśmy na płycie.

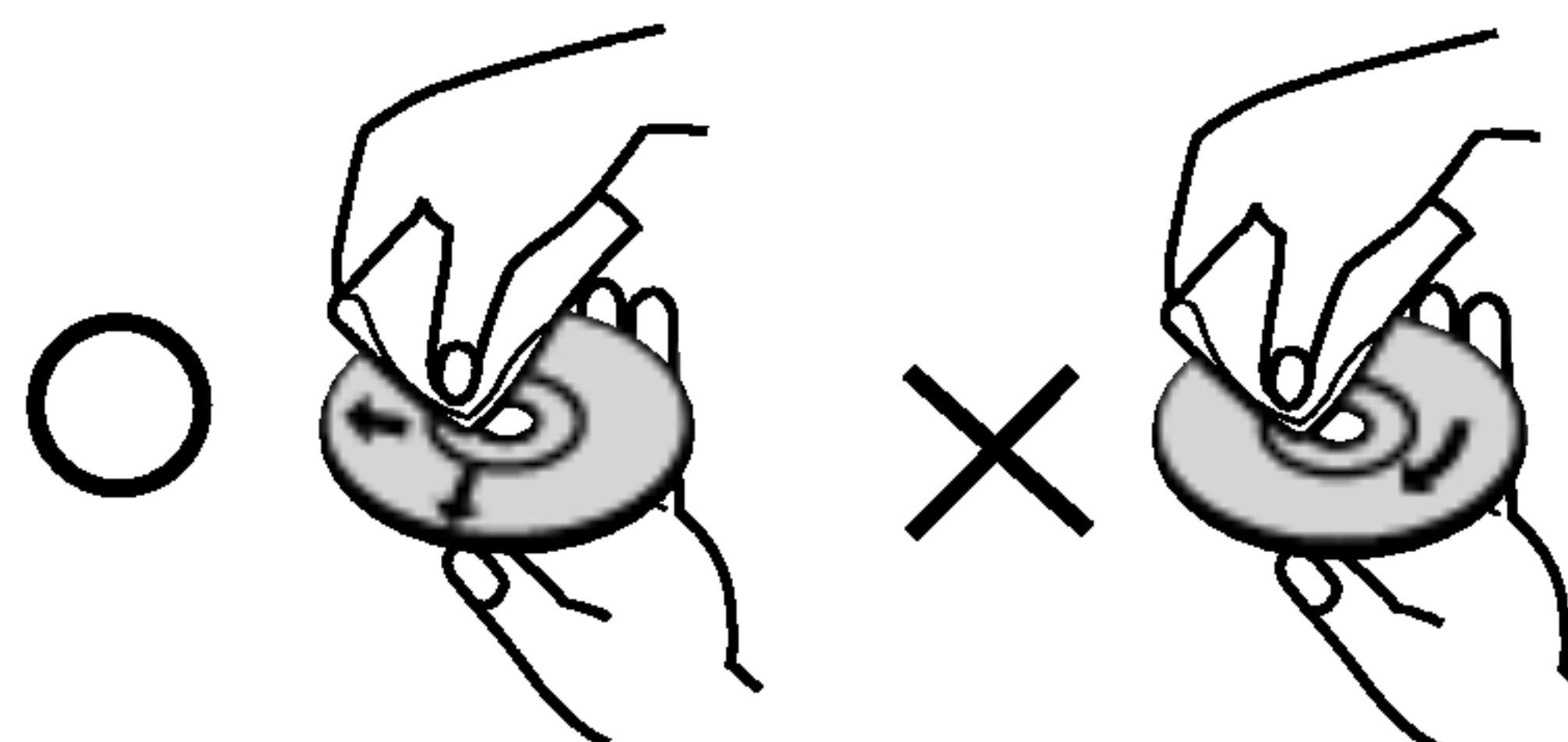


### Przechowywanie płyt

Po odtworzeniu płytę przechowuj w jej pudełku. Nie wystawiaj płyt na bezpośrednie działanie słońca lub źródeł ciepła i nigdy nie zostawiaj płyt w samochodzie zaparkowanym na słońcu.



### Czyszczenie płyt

Odciski palców i kurz znajdujący się na płycie mogą spowodować słabą jakość obrazu i zakłócenia dźwięku. Przed odtwarzaniem wyczyść płytę miękką szmatką. Wycieraj płytę od środka na zewnątrz.



Nie używaj silnych rozpuszczalników takich jak alkohol, benzyna, rozcieńczalnik, dostępne środki czystości ani też płynów antystatycznych przeznaczonych do starszych płyt winylowych.

## Typy odtwarzanych płyt

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

Dodatkowo, niniejsze urządzenie odtwarza płyty pliki DivX, DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW, płyty CD SVCD, CD-R / CD-RW z nagraniami audio, MP3, WMA, i/lub pliki JPEG.



Znak ten wskazuje, że urządzenie wyposażone jest w funkcję odtwarzania płyt DVD-RW nagranych w formacie Video Recording.

### Uwagi:

- W zależności od możliwości nagraniowych sprzętu lub samych płyt CD-R/RW (lub DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW), niektóre płyty CD-R/RW (lub DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) mogą nie zostać odtworzone przez niniejsze urządzenie.
- Nie przymocowuj żadnych naklejek lub znaczków do żadnej (tej z etykietą lub z nagraniem) ze stron płyty.
- Nie używaj płyt CD o nieregularnych kształtach (na przykład w kształcie serca lub ośmiokąta) ponieważ może to spowodować wadliwe działanie.

### Uwagi dotyczące płyt DVD i CD wideo

Niektóre funkcje odtwarzania płyt DVD i CD wideo mogą być celowo zaprogramowane przez producentów oprogramowania. Niniejsze urządzenie odtwarza płyty DVD i CD wideo zgodnie z ich zawartością zaprojektowaną przez producenta oprogramowania. Z tego powodu niektóre funkcje odtwarzania mogą nie być dostępne, a inne mogą być dodane.

**Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Symbole "Dolby", "Pro Logic", i podwójne D są znakami towarowymi należącymi do Dolby Laboratories.**

**DTS i DTS Surround Out są znakami towarowymi należącymi do Digital Theater Systems, Inc.**

## Kody regionalne

Niniejszy odtwarzacz płyt DVD został zaprojektowany i wyprodukowany do odtwarzania oprogramowania płyt DVD według kodu regionu "2". Urządzenie to może odtwarzać tylko płyty DVD z oznaczeniem "2" lub "ALL".



### Uwagi dotyczące kodów regionalnych

- Większość płyt DVD ma umieszczony na okładce globus z wyraźnie widocznym jednym (lub więcej) numerem. Numer ten musi się zgadzać z kodem regionalnym Twojego odtwarzacza DVD. W przeciwnym wypadku płyta nie zostanie odtworzona.
- Jeśli będziesz próbował odtworzyć płytę DVD o innym kodzie regionalnym niż kod Twojego odtwarzacza, na ekranie telewizora pojawi się napis "Sprawdź Kod Regionu".

### Uwagi dotyczące praw autorskich:

Kopowanie, nadawanie, pokazy, nadawanie za pośrednictwem kabla, publiczne odtwarzanie lub wypożyczanie materiałów chronionych prawem autorskim bez zezwolenia jest prawnie zakazane. Produkt ten posiada funkcję chroniącą przed kopiowaniem, opracowaną przez Macrovision. Sygnały chroniące przed kopiowaniem są nagrane na niektórych płytach. Podczas nagrywania lub odtwarzania takich płyt pojawią się zakłócenia obrazu. Produkt ten wykorzystuje technologię chroniącą przed kopiowaniem, która jest metodą chronioną przez niektóre prawa patentowe w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej, oraz inne prawa własności intelektualnych należące do Macrovision Corporation i innych właścicieli tych praw. Użycie tej technologii chroniącej przed kopiowaniem musi zostać autoryzowane przez Macrovision Corporation i jest przeznaczone do domowego lub innego ograniczonego użytku chyba, że inne użycie zostanie autoryzowane przez Macrovision Corporation. Inżynieria wsteczna i demontaż jest zabroniony.

UŻYTKOWNICY POWINNI ZDAWAĆ SOBIE SPRAWĘ, ŻE NIE WSZYSTKIE TELEWIZORY WYPOSAŻONE W SYSTEM "HIGH DEFINITION" SĄ W PEŁNI KOMPATYBILNE Z NINIEJSZYM ODTWARZACZEM DVD I WYŚWIETLANY PRZEZ NIE OBRAZ MOŻE ZAWIERAĆ ZAKŁÓCENIA. W PRZYPADKU PROBLEMÓW ZE SKANOWANIEM PROGRESYWNYM W MODELACH 525 LUB 625 ZALECA SIĘ, ABY UŻYTKOWNIK PRZEŁĄCZYŁ PODŁĄCZENIE NA WYJŚCIE 'STANDARD DEFINITION'. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK PYTAŃ ODNOŚNIE KOMPATYBILNOŚCI NASZYCH ODBIORNİKÓW TV Z ODTWARZACZAMI DVD 525p I 625p PROSZĘ KONTAKTOWAĆ SIĘ Z NASZYM CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA.



## Terminologia

### DVD ±R / DVD ±RW

DVD -R i DVD +R są dwoma różnymi standardami płyt i napędów DVD z możliwością nagrywania. Format ten umożliwia tylko jednokrotne nagranie informacji na płycie DVD. DVD +RW i DVD -RW są dwoma standardami umożliwiającymi powtórny zapis informacji. Oznacza to, że zawartość płyty DVD może być wymazana i powtórnie zapisana.

### VCD (płyty CD video)

Płyty VCD mogą przechować do 74 minut (płyta 650 MB) lub 80 minut (płyta 700 MB) filmu typu MPEG-1 full-motion razem z wysokiej jakości dźwiękiem stereo.

### MPEG

MPEG jest międzynarodowym standardem do kompresji wideo i audio. MPEG-1 używa się do kodowania filmów dla płyt VCD i umożliwia kodowanie wielokanałowego dźwięku z efektem otaczania jak PCM, Dolby Digital, DTS i MPEG audio.

### MP3

MP3 jest popularnym formatem używanym do kompresji cyfrowych plików audio, dającym bardzo wysoką, bliską płytom CD, jakość dźwięku.

### WMA

Plik Windows media audio Typ kodowania / dekodowania rozwinięty przez Microsoft Corp.

### JPEG

Joint Pictures Expert Group. JPEG jest skompresowanym formatem pliku, który umożliwia Ci zapisanie obrazów bez limitu ilości kolorów.

### DivX

DivX to nazwa nowego rewolucyjnego kodeka wideo, który oparty jest na nowym standardzie kompresji wideo MPEG-4. Będziesz w stanie odtwarzać filmy DivX za pomocą odtwarzacza DVD.

**PBC: Sterowanie odtwarzaniem (tylko płyty CD video)** Sterowanie odtwarzaniem jest dostępne tylko w przypadku płyt w formacie CD video (VCD), wersja 2.0. PBC umożliwia Ci komunikację z systemem przez menu, funkcje przeszukiwania oraz inne operacje typowe dla komputerów. Co więcej, obrazy nieruchome dużej rozdzielczości mogą być odczytywane jeśli znajdują się one na dysku. Płyty CD video nie wyposażone w PBC (wersja 1.1) działają w taki sam sposób jak płyty CD audio.

### Tytuł (tylko płyty DVD)

Tytuł jest z reguły odrębną częścią płyty DVD. Na przykład, film główny mogłyby być tytułem 1, dokument opisujący powstanie filmu mógłby być tytułem 2, a wywiady z aktorami tytułem 3. Każdy z tytułów jest przypisany do numeru referencyjnego umożliwiającego Ci łatwe odnalezienie go.

### Rozdział (tylko płyty DVD)

Rozdział jest segmentem tytułu, takim jak scena z filmu lub jeden wywiad z serii. Każdy z rozdziałów ma przypisany numer umożliwiający Ci znalezienie poszukiwanego rozdziału. W zależności od płyty, rozdziały mogą nie być zapisane.

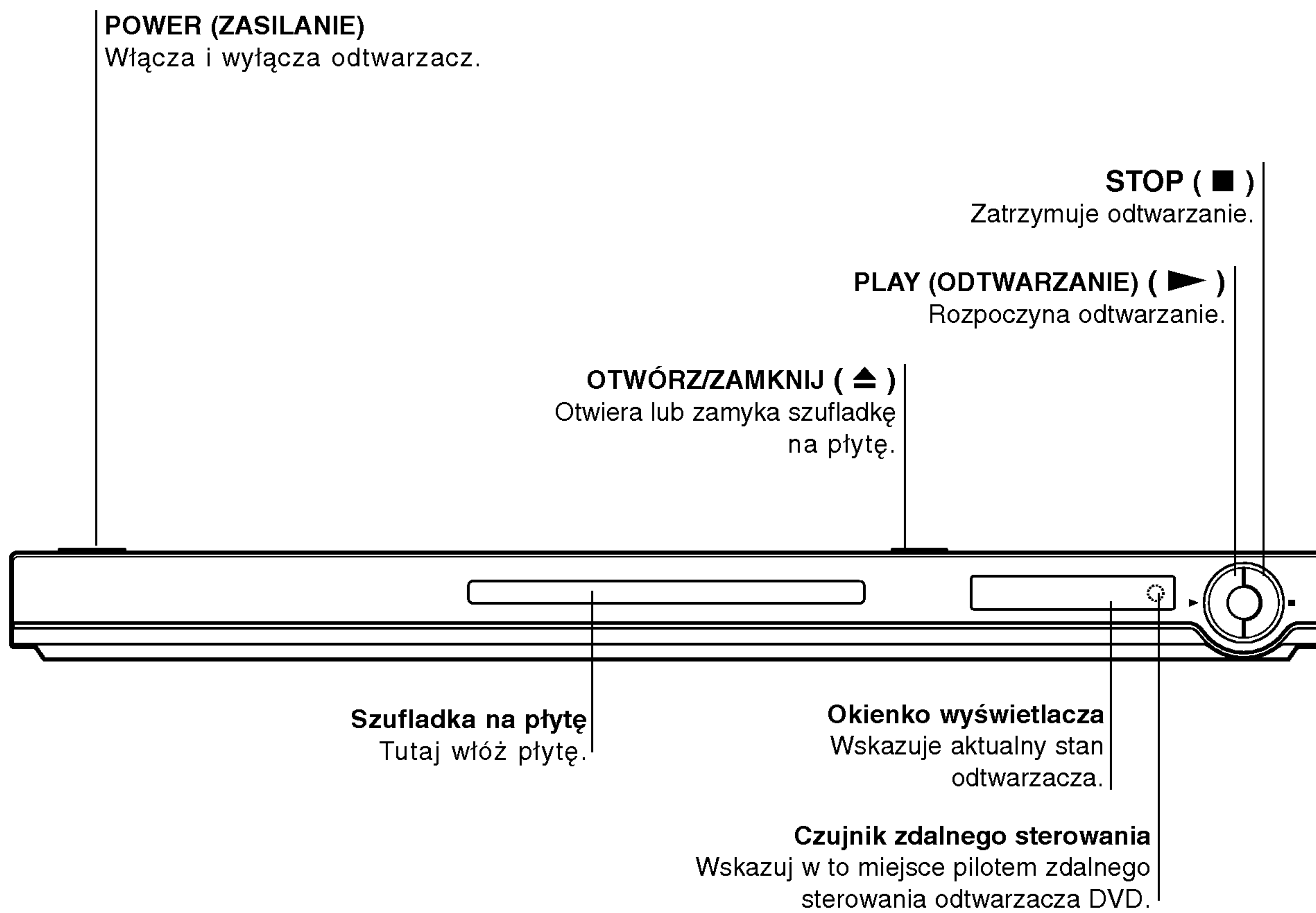
### Scena (VCD)

Na płycie CD video z funkcją PBC (sterowanie odtwarzania) ruchome obrazy i nieruchome obrazy są podzielone w sekcje nazywane "scenami". Każda ze scen wyświetlonych w ekranie menu ma przypisany numer sceny, umożliwiający Ci znalezienie poszukiwanej sceny. Scena składa się z kilku ścieżek.

### Ścieżka

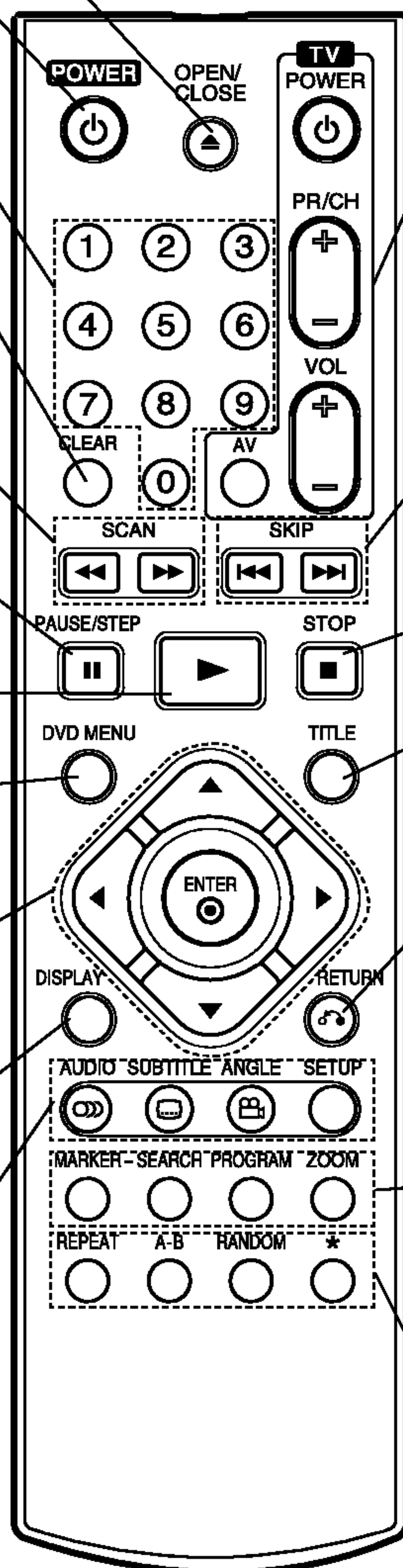
Wyróżniający się element informacji audiowizualnej taki, jak obraz lub ścieżka dźwiękowa charakterystycznego języka (DVD), lub utwór muzyczny na płycie CD video lub audio. Każda ścieżka ma przypisany numer umożliwiający Ci znalezienie poszukiwanej ścieżki. Płyty DVD dopuszczają jedną ścieżkę wideo (z wielorakimi kątami ustawienia kamery) i kilka ścieżek audio.

## Panel przedni



## Pilot zdalnego sterowania

- OPEN / CLOSE**  
Otwiera lub zamyka szufladkę.
- POWER**  
Włącza i wyłącza odtwarzacz.
- Przyciski numeryczne 0-9**  
Wybór ponumerowanych pozycji z menu.
- CLEAR (WYCZYŚĆ)**  
Usuwa numer ścieżki z zaprogramowanej listy lub znacznik z menu przeszukiwania według znaczników.
- SCAN (◀◀ / ▶▶)**  
Przeszukiwanie do tyłu lub do przodu.
- PAUSE / STEP (PAUZA/KROK) (⏸)**  
Tymczasowo wstrzymuje odtwarzanie / naciskaj wielokrotnie, aby odtwarzać klatka po klatce.
- PLAY (ODTWARZANIE) (▶)**  
Rozpoczyna odtwarzanie.
- DVD MENU**  
Udostępnia menu płyty DVD.
- ◀▶▲▼**  
(w lewo/w prawo/w górę/w dół)  
Wybór pozycji z menu.
- ENTER**  
Potwierdza wybór menu.
- DISPLAY (WYŚWIETLACZ)**  
Udostępnia wyświetlanie funkcji na ekranie.
- AUDIO**  
Wybór języka ścieżki dźwiękowej (DVD).
- SUBTITLE (NAPISY)**  
Wybór języka napisów.
- ANGLE (KĄT)**  
Wybór kąta ustawienia kamery dla DVD, jeśli dostępne.
- SETUP (USTAWIENIA)**  
Udostępnia lub usuwa menu ustawień.



### Przyciski obsługi odbiornika TV

- TV POWER:**  
Do włączania i wyłączenia odbiornika TV.
- TV PR/CH +/-:**  
Do wybierania kanału TV.
- TV VOL +/-:**  
Do regulacji głośności odbiornika TV.
- AV:**  
Do wybierania źródła sygnału odbiornika TV.
- SKIP (◀◀ / ▶▶)**  
Przejdź do kolejnego rozdziału lub ścieżki. Powrót do początku bieżącego rozdziału lub ścieżki lub przejdź do poprzedniego rozdziału/ ścieżki.
- STOP (■)**  
Zatrzymuje odtwarzanie.
- TITLE (TYTUŁ)**  
Jeśli dostępne, wyświetla menu tytułów.
- RETURN**  
Schowanie menu ustawień, wyświetlenie menu video CD z funkcją PBC.
- **MARKER (ZNACZNIK)**  
Zaznacza dowolne miejsce podczas odtwarzania.
  - **SEARCH (PRZESZUKIWANIE)**  
Wyświetla menu PRZESZUKIWANIA WEDŁUG ZNACZNIKÓW.
  - **PROGRAM**  
Wejście i wyjście z trybu edycji programu.
  - **ZOOM (POWIĘKSZENIE)**  
Powiększanie obrazów wideo.
  - **REPEAT (POWTARZANIE)**  
Powtarzanie rozdziału, ścieżki, tytułu, wszystkiego.
  - **A-B**  
Powtarzanie sekwencji.
  - **RANDOM (LOSOWY)**  
Odtwarza utwory w kolejności losowej.
- \* Ten przycisk nie jest dostępny.

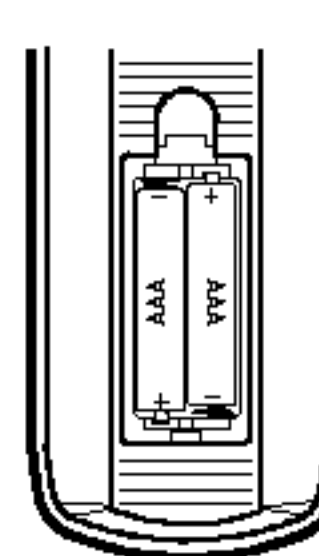
### Obsługa pilota zdalnego sterowania

Nakieruj pilot zdalnego sterowania na czujnik i naciskaj przyciski.



Nie mieszaj starych baterii z nowymi oraz baterii różnych typów, takich jak standardowych, alkalicznych, itp.

### Instalacja baterii pilota zdalnego sterowania



Zdejmij pokrywę baterii znajdującą się z tyłu pilota zdalnego sterowania i włóż dwie baterie (rozmiar AAA) zgodnie ze znakami ⊕ i ⊖.



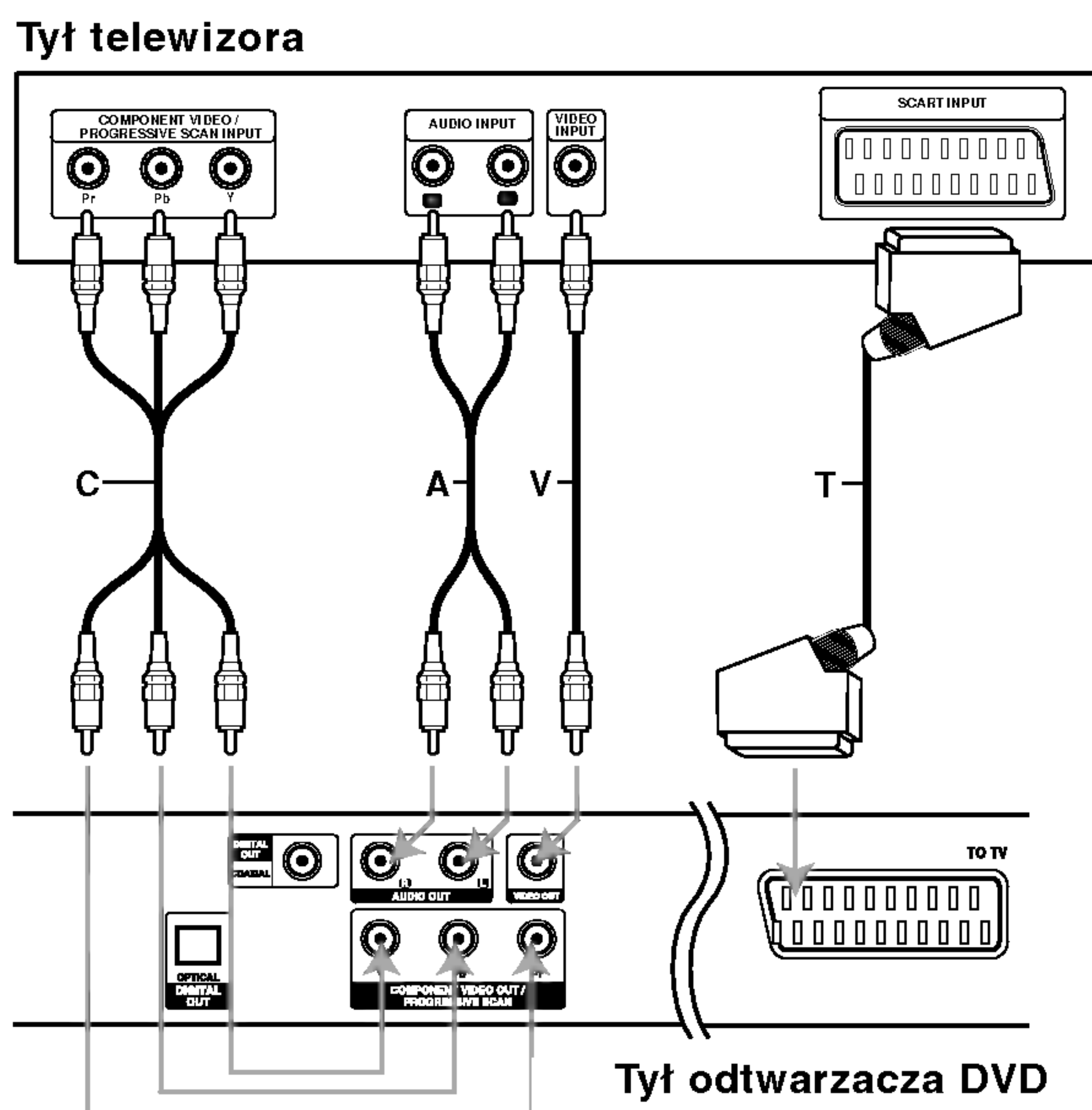
# Instalacja i przygotowanie

## Przygotowanie odtwarzacza

Obraz i dźwięk znajdującego się w pobliżu telewizora, magnetowidu lub radia może być zniekształcony podczas odtwarzania. Jeśli wystąpi to zjawisko, umieść odtwarzacz dalej od telewizora, magnetowidu lub radia, lub wyłącz urządzenie po wyjęciu płyty.

## Podłączenie odtwarzacza DVD

W zależności od Twojego telewizora i innego sprzętu, jest wiele sposobów na jakie możesz podłączyć odtwarzacz. W razie potrzeby uzyskania dodatkowych informacji o podłączeniu, prosimy odwołać się do instrukcji obsługi telewizora, systemu stereo lub innych urządzeń.



### Uwaga:

Aby używać gniazd typu jack COMPONENT VIDEO/PROGRESSIVE SCAN oraz SCART, musisz ustawić opcję wyjścia TV. (Patrz "Wyjście TV" na stronie 13).

## Podłączenie wideo i audio do Twojego telewizora

Upewnij się, że odtwarzacz DVD jest bezpośrednio podłączony do telewizora, a nie do magnetowidu. W przeciwnym razie obraz DVD może być zakłócony przez system chroniący przed kopiowaniem.

**Wideo:** Połącz gniazdo wyjściowe wideo w odtwarzaczu DVD z gniazdem wejściowym wideo w telewizorze używając kabla wideo (V).

**SCART:** Połącz gniazdo TO TV SCART w odtwarzaczu DVD z korespondującym gniazdem SCART w telewizorze używając kabla SCART (T).

**Wyjście Component Video (Color Stream®):** Połącz gniazda COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN typu jack odtwarzacza DVD z odpowiednimi gniazdami typu jack odbiornika TV za pomocą kabla Y Pb Pr (C).

### System skanowania progresywnego (ColorStream® pro):

- Jeśli Twój telewizor posiada technologię "high-definition" lub "digital ready", możesz wykorzystać zalety wyjścia wyposażonego w skanowanie progresywne tego odtwarzacza DVD, w celu osiągnięcia najwyższej możliwej rozdzielczości obrazu.
- Jeśli Twój odbiornik TV nie jest przystosowany do systemu skanowania progresywnego, obraz będzie zakłócony, gdy w odtwarzaczu DVD włączysz funkcję skanowania progresywnego.

### Uwagi:

- Aby włączyć funkcję skanowania progresywnego, ustaw opcję "Skanowanie progresywne" w menu ustawień na "Wł.", patrz strona 13.
- Aby wyłączyć funkcję skanowania progresywnego "Wył." wyjmij płytę z odtwarzacza i zamknij szufladkę. Gdy w okienku wyświetlacza pojawi się komunikat "no disc" (brak płyty), naciśnij przycisk STOP i przytrzymaj go przez pięć sekund.
- Funkcja skanowania progresywnego nie działa z analogowymi podłączeniami video (żółte gniazda VIDEO OUT typu jack).

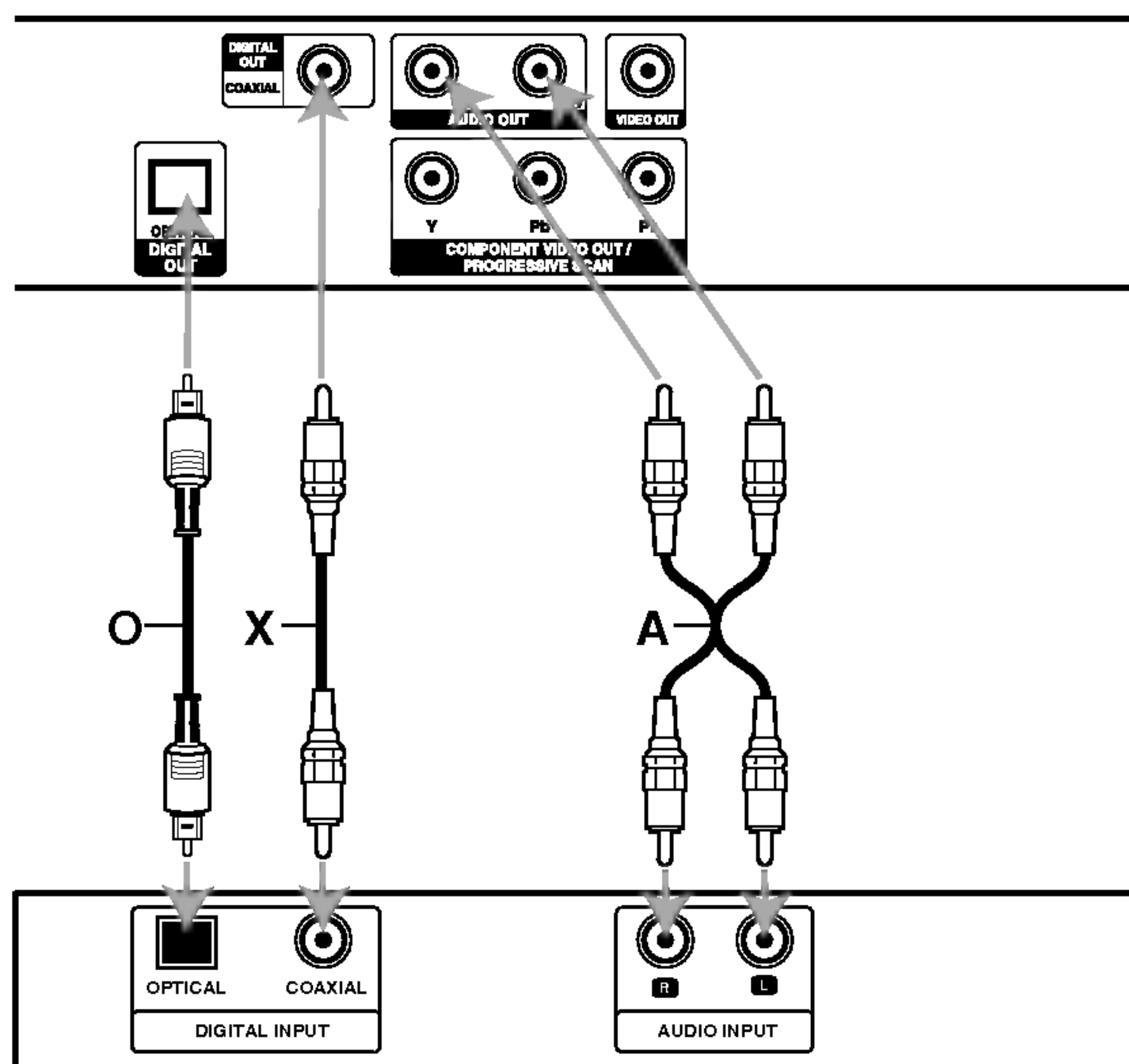
## Podłączenie audio do Twojego telewizora

Połącz lewe i prawe gniazdo wyjścia AUDIO w odtwarzaczu DVD z lewym i prawym gniazdem wejścia w telewizorze używając kabla audio (A). Nie podłączaj gniazda wyjścia audio w odtwarzaczu DVD z gniazdem wejścia fono (dek kasetowy z funkcją nagrywania) w Twoim systemie audio.

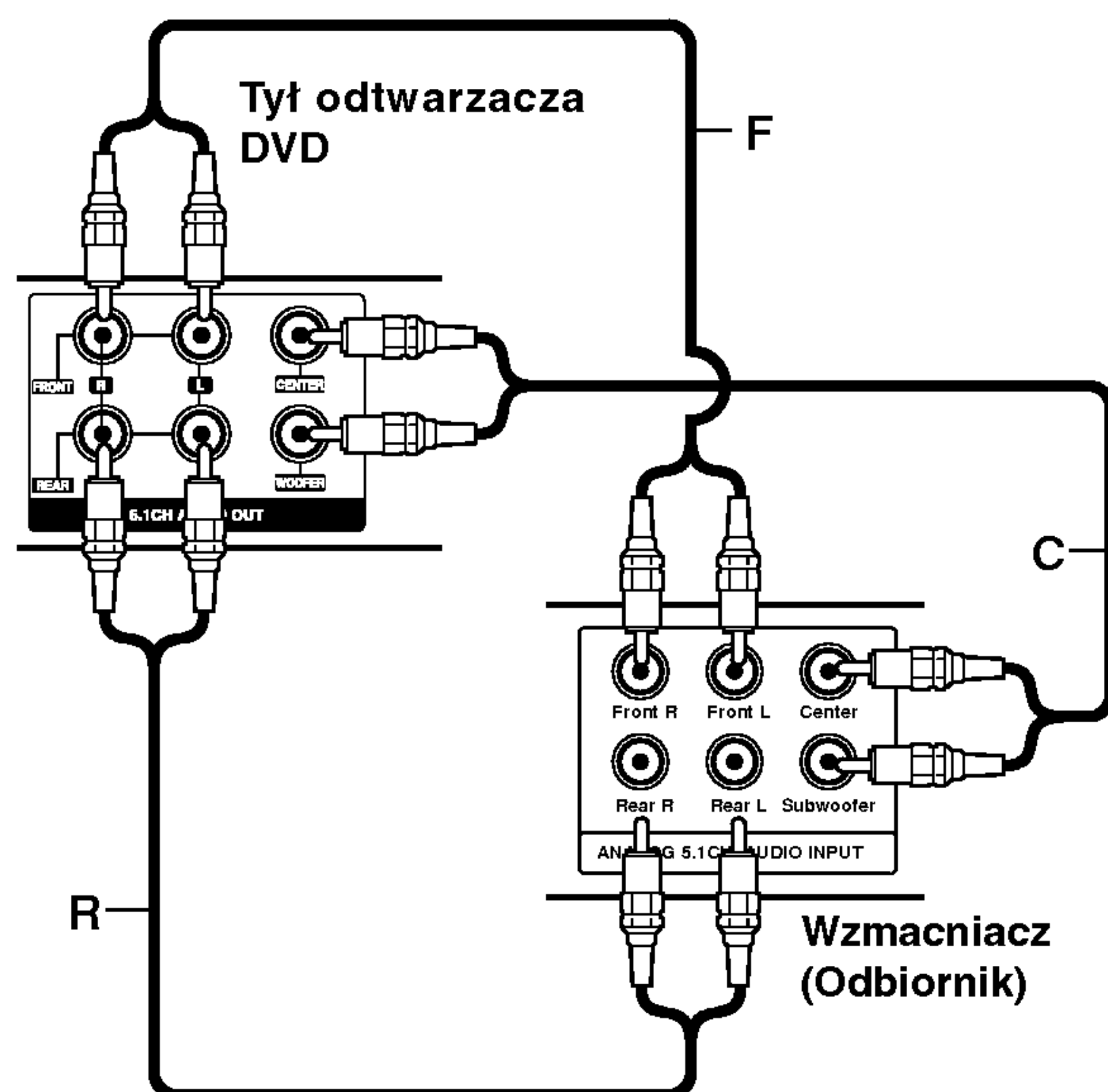
## Podłączenie audio do wyposażenia dodatkowego

Podłącz odtwarzacz DVD do dodatkowego sprzętu w celu uzyskania nagłośnienia.

### Tył odtwarzacza DVD



Wzmacniacz (Odbiornik)



### Wzmacniacz wyposażony w dwukanałowy, analogowy system stereo lub Dolby Pro Logic II / Pro Logic:

Połącz lewe i prawe gniazdo wyjścia AUDIO w odtwarzaczu DVD z lewym i prawym gniazdem wejścia we wzmacniaczu, odbiorniku lub systemie stereo, używając kabla audio (A).

**Wzmacniacz wyposażony w dwukanałowy cyfrowy system stereo (PCM) lub odbiornik audio / wideo wyposażony w wielokanałowy dekoder (Dolby Digital™, MPEG 2, lub DTS):** Połącz jedno z gniazd wyjściowych audio formatu cyfrowego (OPTICAL O lub COAXIAL X) w odtwarzaczu DVD z korespondującym gniazdem Twojego wzmacniacza. Użyj dodatkowego kabla audio formatu cyfrowego (optical O lub coaxial X).

### Cyfrowy dźwięk wielokanałowy.

Cyfrowe połączenie wielokanałowe zapewnia najwyższą jakość dźwięku. Będziesz do tego potrzebował wielokanałowego odbiornika audio / wideo, który obsługuje jeden lub więcej formatów audio obsługiwanych przez Twój odtwarzacz DVD, takich jak MPEG 2, Dolby Digital i DTS. Sprawdź instrukcję obsługi odbiornika i oznaczenia graficzne znajdujące się na jego przodzie.

### Uwagi:

- Jeśli format audio wyjścia cyfrowego nie jest zgodny z możliwościami odbiornika, odbiornik będzie wydawał mocny, zniekształcony dźwięk lub nie wyda żadnego dźwięku.
- Sześciokanałowy cyfrowy dźwięk z efektem otaczania może być uzyskany przez połączenie cyfrowe tylko jeśli Twój odbiornik jest wyposażony w cyfrowy, wielokanałowy dekoder.
- Aby wyświetlić na ekranie telewizora format audio bieżącego DVD, naciśnij przycisk AUDIO.

**Analogowe podłączenie do wielokanałowego odbiornika Audio/Wideo (A/V) złączem sześciokanałowym (Dolby Digital):** Niniejszy odtwarzacz DVD zawiera dekoder wielokanałowy. Umożliwia to odtwarzanie płyt DVD nagranych w systemie wielokanałowego dźwięku z efektem otaczania, bez konieczności stosowania dodatkowego dekodera.

W menu ustawień właściwie dostosuj ustawienia dźwięku dla wyjścia analogowego oraz dokonaj ustawień głośników. Patrz strona 26.



## Wyświetlacz ekranowy

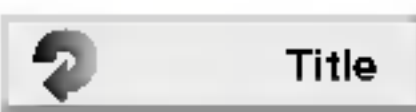
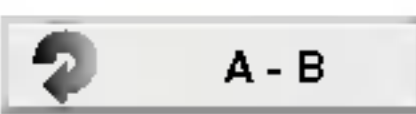
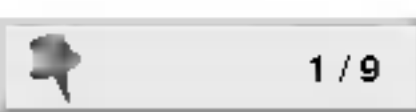



Możesz wyświetlić ogólny stan odtwarzania na ekranie telewizora. Niektóre pozycje można zmienić używając menu. Aby użyć wyświetlacza ekranowego:

1. Naciśnij DISPLAY (WYŚWIETLACZ) podczas odtwarzania.
2. Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać daną pozycję. Wybrana pozycja zostanie podświetlona.
3. Naciśnij ◀ / ▶ aby zmienić ustawienia. Możesz również użyć przycisków numerycznych jeśli są one przypisane (na przykład wprowadzając numer tytułu). W niektórych funkcjach, aby zrealizować pewne ustawienia naciśnij ENTER (WPROWADŹ).

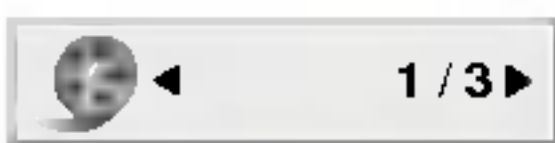

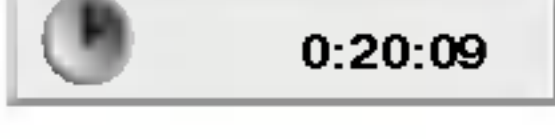
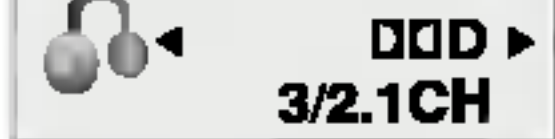
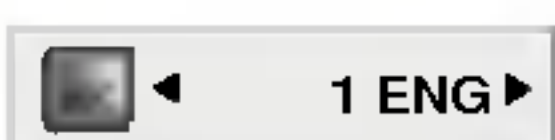
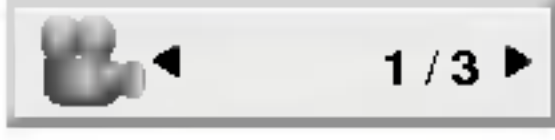
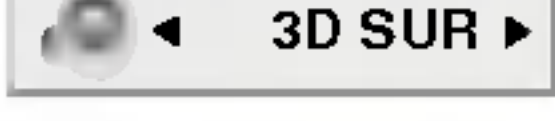
### Uwagi:

- Niektóre płyty mogą nie zawierać wszystkich funkcji opisanych poniżej.
- Jeśli w ciągu 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk wyświetlacz ekranowy zniknie.

### Opcje powtarzania, ograniczenia

-  Title Powtórz tytuł
-  A - B Powtarzaj sekwencję
-  1 / 9 Wstaw znacznik
-  MARKER SEARCH Menu przeszukiwania według znaczników
-  Wznów odtwarzanie z tego miejsca
-  Operacja niedozwolona lub niedostępna.

## Przykład: Wyświetlacz ekranowy podczas odtwarzania płyty DVD

Pozycje	Sposób wyboru
Numer tytułu 	◀ / ▶, numeryczne ENTER
Numer rozdziału 	◀ / ▶, numeryczne ENTER
Przeszukiwanie według czasu 	numeryczne, ENTER
Język ścieżki dźwiękowej i tryb wyjścia audio w formacie cyfrowym 	◀ / ▶ lub AUDIO
Język napisów 	◀ / ▶ lub SUBTITLE
Kąt 	◀ / ▶ lub ANGLE
Dźwięk 	◀ / ▶

## Przykład: Wyświetlacz ekranowy podczas odtwarzania płyty VCD

Pozycje	Sposób wyboru
Numer ścieżki (lub tryb PBC) 	◀ / ▶, numeryczne ENTER
Przeszukiwanie według czasu 	numeryczne ENTER
Kanał audio 	◀ / ▶ lub AUDIO
Dźwięk 	◀ / ▶

## Przykład: Wyświetlacz ekranowy podczas odtwarzania płyty z filmem divx.

Pozycje	Sposób wyboru
Numer ścieżki 	◀ / ▶, numeryczne ENTER
Przeszukiwanie według czasu 	numeryczne, ENTER
Język ścieżki dźwiękowej i tryb wyjścia audio w formacie cyfrowym 	◀ / ▶ lub AUDIO
Język napisów 	◀ / ▶ lub SUBTITLE
Dźwięk 	◀ / ▶



## Ustawienia początkowe

Używając menu ustawień możesz w wieloraki sposób ustawić pozycje takie jak obraz i dźwięk. Między innymi możesz również wybrać język napisów i menu ustawień. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących każdej z pozycji menu ustawień zobacz strony od 12 do 15.

### Aby wyświetlić i opuścić Menu:

Naciśnij SETUP (USTAWIENIA) aby wyświetlić menu. Powtórne naciśnięcie przycisku SETUP (USTAWIENIA) spowoduje powrót do ekranu początkowego.

### Aby przejść do kolejnego poziomu:

Naciśnij ► na pilocie zdalnego sterowania.

### Aby cofnąć się do poprzedniego poziomu:

Naciśnij ◀ na pilocie zdalnego sterowania.

## Czynności ogólne

1. Naciśnij SETUP (USTAWIENIA). Pojawi się menu ustawień.
2. Używając przycisków ▲ / ▼ wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij ►, aby przejść do drugiego poziomu. Na ekranie pokazane zostanie bieżące ustawienie oraz ustawienie(-a) alternatywne.
3. Używając przycisków ▲ / ▼ wybierz drugą żądaną opcję, a następnie naciśnij ►, aby przejść do trzeciego poziomu.
4. Używając przycisków ▲ / ▼ wybierz żądane ustawienie, a następnie naciśnij ENTER (WPROWADŹ), aby potwierdzić wybór. Niektóre pozycje wymagają dodatkowych kroków.
5. Naciśnij SETUP (USTAWIENIA), lub PLAY (ODTWARZANIE), aby wyjść z menu ustawień.

## JĘZYK



### Menu (OSD)

Wybierz język dla menu ustawień i wyświetlacza ekranowego.

### Dysk Audio / Napisy / Menu **DVD**

Wybierz język, który preferujesz dla ścieżek audio (dysk audio), napisy i menu płyt.

**Oryginał:** Odnosi się do oryginalnego języka, w jakim została nagrana płyta.

**Inny:** Aby wybrać inny język naciśnij przyciski numeryczne, a następnie ENTER (WPROWADŹ), aby wprowadzić czterocyfrowy numer zgodnie z kodami języków, których lista znajduje się w rozdziale z odnośnikami. Jeśli wprowadzisz zły kod języka naciśnij przycisk CLEAR (WYCZYŚĆ).

## POKAZ



### Format wyświetlania **DVD**

**4:3:** Wybierz gdy do urządzenia podłączony jest standardowy telewizor 4:3.

**16:9:** Wybierz gdy do urządzenia podłączony jest szerokoekranowy telewizor 16:9.

### Tryb wyświetlania **DVD**

Ustawienie trybu wyświetlania działa tylko wtedy, gdy współczynnik kształtu telewizora jest ustawiony na tryb "4:3".

**Letterbox :** Wyświetla szeroki obraz z paskami w górnej i dolnej części ekranu.

**Panscan :** Automatycznie wyświetla szeroki obraz na całym ekranie ucinając części, które się nie mieszczą.



## Progressive Scan

Funkcja skanowania progresywnego zapewnia najwyższą jakość obrazu przy najmniejszym poziomie drgań.

Jeśli wykorzystujesz gniazda Component Video typu jack do podłączenia odbiornika TV lub monitora przystosowanego do odbioru sygnału w standardzie skanowania progresywnego, ustaw opcję Skanowanie Progresywne na On (Włączona).

### Aby włączyć funkcję skanowania progresywnego:

Podłącz wyjście Component odtwarzacza DVD do wejścia odbiornika TV / monitora, ustaw odbiornik TV lub monitor na wejście Component.

1. W menu POKAZ wybierz "Progressive Scan" (Skanowanie progresywne) i naciśnij przycisk ►.



2. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz "Wł." .
3. Naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić wybór. Pojawi się menu potwierdzenia.

### Uwagi:

Jeśli Twój odbiornik TV nie jest przystosowany do systemu skanowania progresywnego, obraz będzie zakłócony, gdy w odtwarzaczu DVD włączysz funkcję skanowania progresywnego.

4. Gdy na ekranie pojawi się menu potwierdzenia, jako domyślny wybór podświetlony będzie Cancel (Zaniechaj). Za pomocą przycisków ◀ / ▶ podświetl Enter (Zatwierdź).
5. Naciśnięcie przycisku ENTER przestawi odtwarzacz na tryb skanowania progresywnego.

### Uwaga:

W momencie, gdy wprowadzone zostanie ustawienie skanowania progresywnego, obraz będzie widoczny tylko na odbiornikach TV lub monitorach kompatybilnych z systemem skanowania progresywnego. Jeśli przez pomyłkę włączysz funkcję skanowania progresywnego, konieczne będzie zresetowanie odtwarzacza. Najpierw wyjmij z odtwarzacza płytę. Następnie naciśnij ponownie przycisk STOP (■) i przytrzymaj go przez pięć sekund. Wyjście video zostanie przestawione z powrotem na tryb standardowy, a obraz będzie ponownie widoczny na ekranie tradycyjnego analogowego odbiornika TV lub monitora.

## Wyjście TV

Ustaw opcje wyjścia TV odtwarzacza zgodnie z typem połączenia z TV.

**YPbPr:** Gdy TV podłączony jest do odtwarzacza DVD przez gniazda typu jack COMPONENT VIDEO/PROGRESSIVE SCAN.

**RGB:** Gdy TV jest podłączony przez gniazdo typu jack SCART (sygnał RGB).

## AUDIO

Każda płyta DVD umożliwia wybór różnorodnych opcji wyjścia audio. Ustaw opcje AUDIO odtwarzacza zgodnie z typem systemu audio jaki używasz.



### Dolby Digital / DTS / MPEG **DVD** **DivX**

**Bitstream:** Wybierz "Bitstream" jeśli podłączyłeś cyfrowe gniazdo wyjścia odtwarzacza DVD do wzmacniacza lub innego sprzętu z dekodernem Dolby Digital, DTS lub MPEG.

**PCM (dla Dolby Digital / MPEG):** Wybierz w przypadku podłączenia urządzenia do dwukanałowego cyfrowego wzmacniacza stereo. Płyty DVD zakodowane w Dolby Digital, DTS lub MPEG będą automatycznie przystosowywane do dwukanałowego audio PCM.

### Sample Freq. **DVD**

Jeśli Twój odbiornik lub wzmacniacz NIE ma możliwości obsługi sygnałów o częstotliwości 96 kHz - wybierz 48 kHz. Po dokonaniu takiego wyboru, niniejsze urządzenie automatycznie przekształci każdy sygnał 96 kHz w sygnał 48 kHz tak, aby Twój system mógł go odcodować.

Jeśli Twój odbiornik lub wzmacniacz ma możliwości obsługi sygnałów o częstotliwości 96 kHz - wybierz 96 kHz. Po dokonaniu takiego wyboru, niniejsze urządzenie będzie przekazywać każdy typ sygnału bez dodatkowego przetwarzania go. Sprawdź dokumentację swojego wzmacniacza, aby zweryfikować jego możliwości.

### 5.1 Ustawienia **DVD** **DivX**

Wybierz ustawienia głośnika, łącznie z głośnością i odległością, lub sprawdź te ustawienia. Funkcja ustawień głośnika jest aktywna tylko przy wielokanałowym wyjściu analogowym. (Zobacz "Ustawienia głośnika", strona 26.)



### Sterowanie zakresem dynamiki (DRC) **DVD** **DivX**

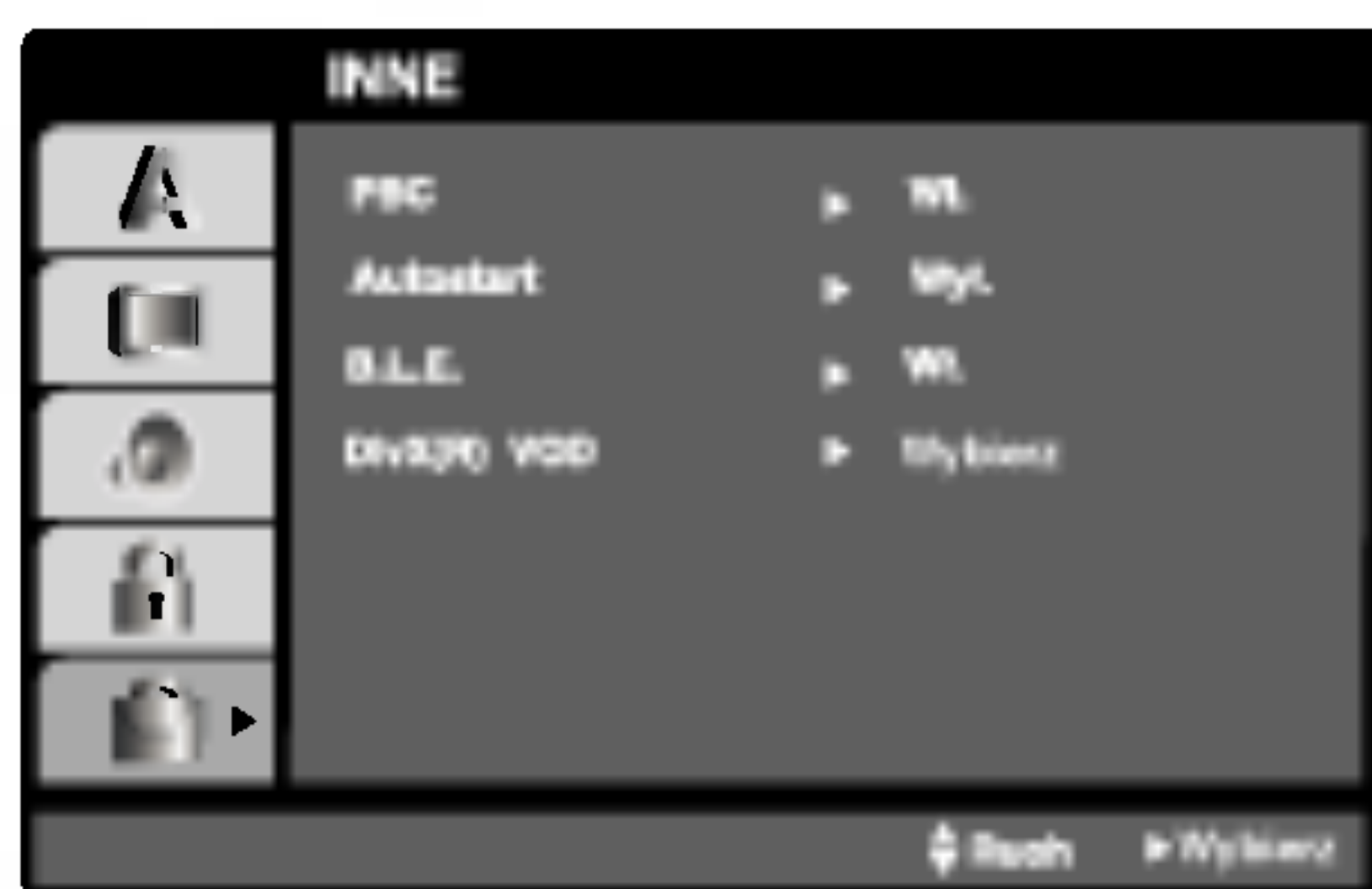
Dzięki cyfrowej technologii audio, w formacie DVD możesz usłyszeć ścieżkę dźwiękową programu w najbardziej dokładnej i realistycznej postaci. Jednakże, możesz życzyć sobie skompresować zakres dynamiki wyjścia audio (różnica pomiędzy najgłośniejszymi i najcichszymi dźwiękami). Pozwoli Ci to na oglądanie filmu przy niższej głośności nie tracąc nic na przejrzystości dźwięku. Ustaw DRC na Włączony dla uzyskania tego efektu.

### Wokal **DVD**

Ustaw na Włączony tylko wtedy, gdy odtwarzane jest wielokanałowe DVD karaoke. Kanały karaoke na płycie przekształcane są w normalny dźwięk stereo.

### INNE

Ustawienia PBC, Autostart, B.L.E. oraz DivX(R) VOD mogą być zmieniane.



### PBC **VCD**

Ustaw sterowanie odtwarzaniem (PBC) w pozycji włączonej lub.

**Wł.:** Płyty CD wideo z PBC są odtwarzane zgodnie z PBC.

**Wył.:** Płyty CD wideo z PBC są odtwarzane w ten sam sposób co płyty CD audio.

### Autostart **DVD**

Możesz tak ustawić odtwarzacz DVD, że po włożeniu płyty DVD automatycznie rozpoczyna się odtwarzanie jej. Jeśli tryb automatycznego odtwarzania jest włączony, niniejszy odtwarzacz DVD wyszukuje tytułu o najdłuższym czasie odtwarzania, a następnie odtwarza go.

**Wł.:** Funkcja automatycznego odtwarzania jest aktywna.

**Wył.:** Funkcja automatycznego odtwarzania nie jest aktywna.

### Uwaga:

Funkcja automatycznego odtwarzania może nie działać przy niektórych płytach DVD.

### B.L.E. (Black Level Expansion – Poziom Nasycenia Czerni) **DVD** **VCD**

Ta funkcja służy do wybierania poziomu nasycenia czerni odtwarzanego obrazu. Ustaw zgodnie ze swoimi upodobaniami i możliwościami odbiornika TV / monitora.

**Wł.:** Poszerzona skala szarości. (odcinanie 0 IRE)

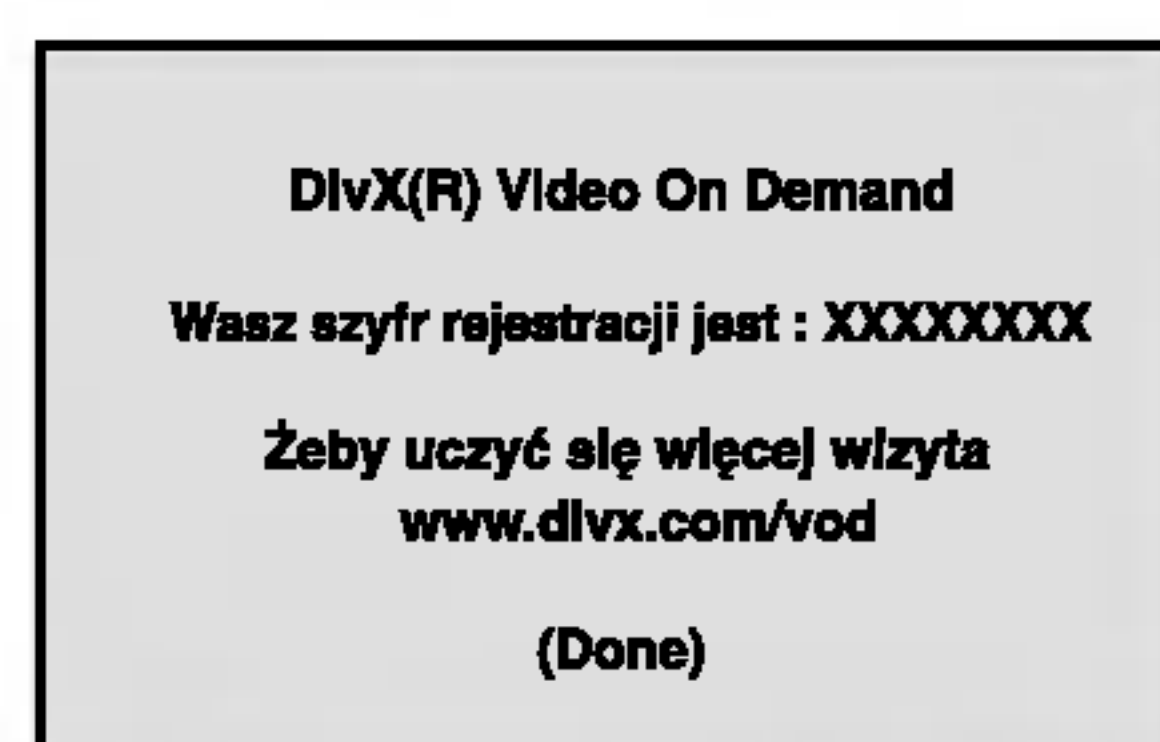
**Wył.:** Standardowa skala szarości. (odcinanie 7,5 IRE)

### Uwaga:

Funkcja B.L.E. działa tylko w systemie NTSC.

### DivX(R) VOD **DivX**

Możesz pokazać kod rejestracji DivX DRM (Digital Right Management) tylko dla twojego urządzenia.

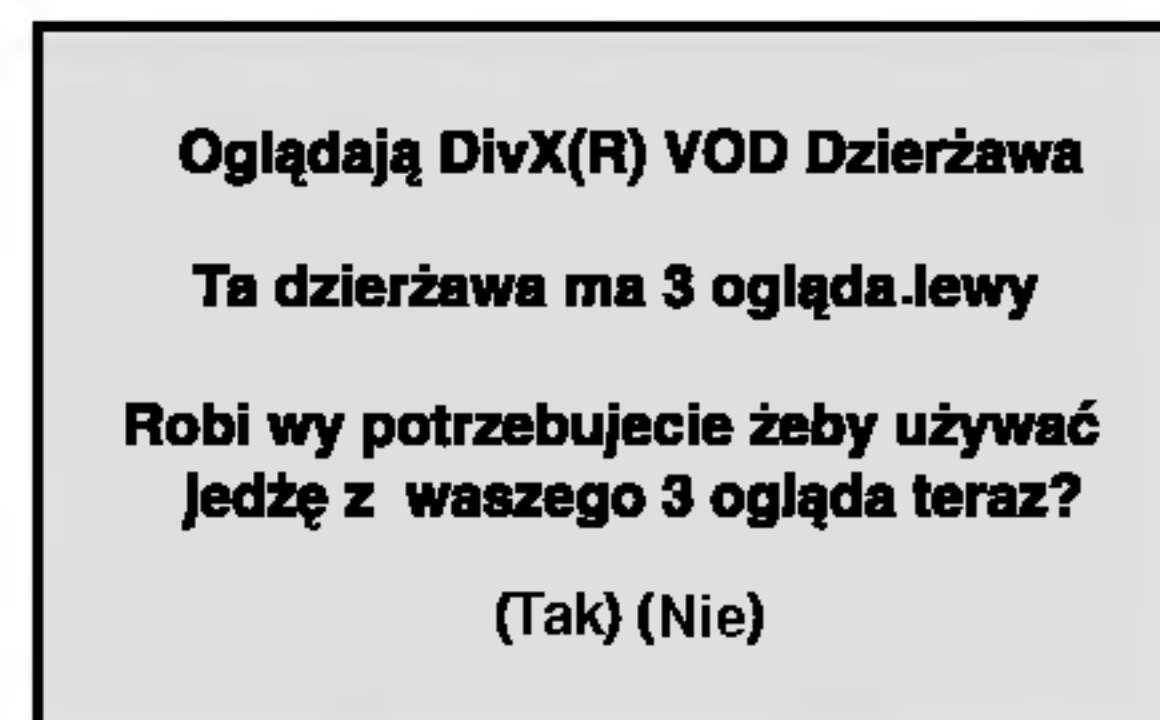


Kod rejestracji jest używany dla usługodawców VOD (Video-On-Demand – Film na życzenie). Można zakupić lub wypożyczyć zakodowany plik z filmem.

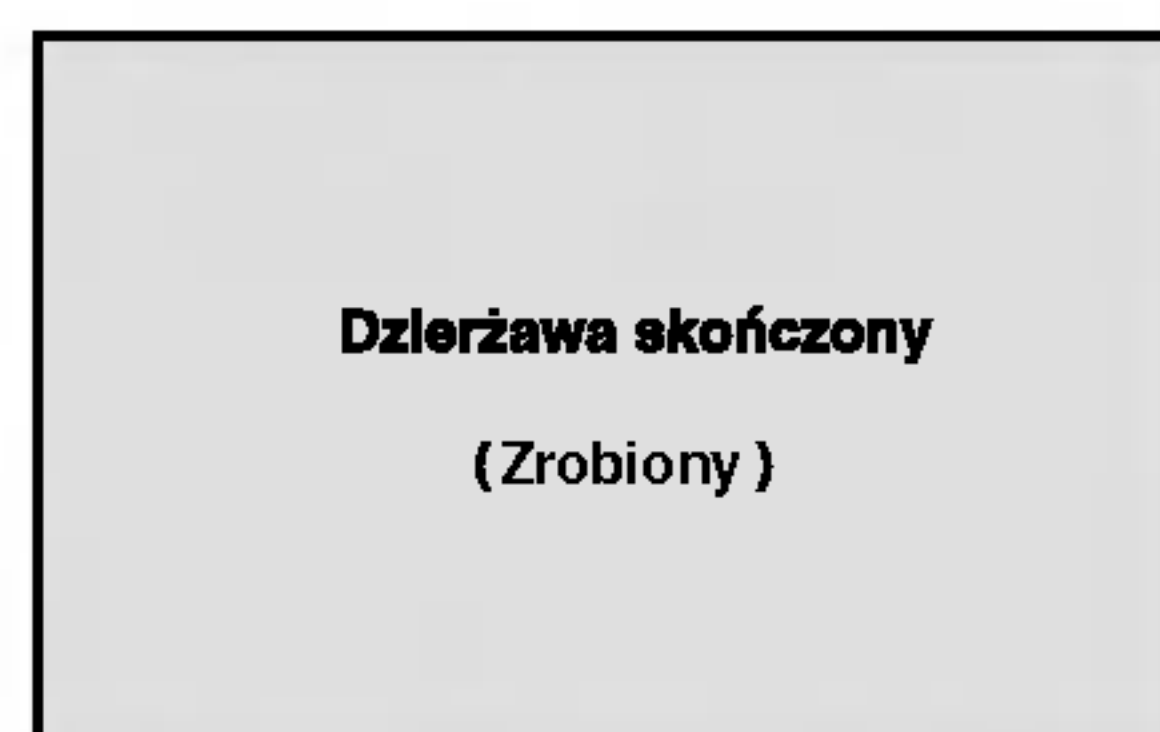
### Uwagi:

Jeżeli wypożyczysz plik DivX VOD, ma on wiele opcji ograniczających oglądanie.

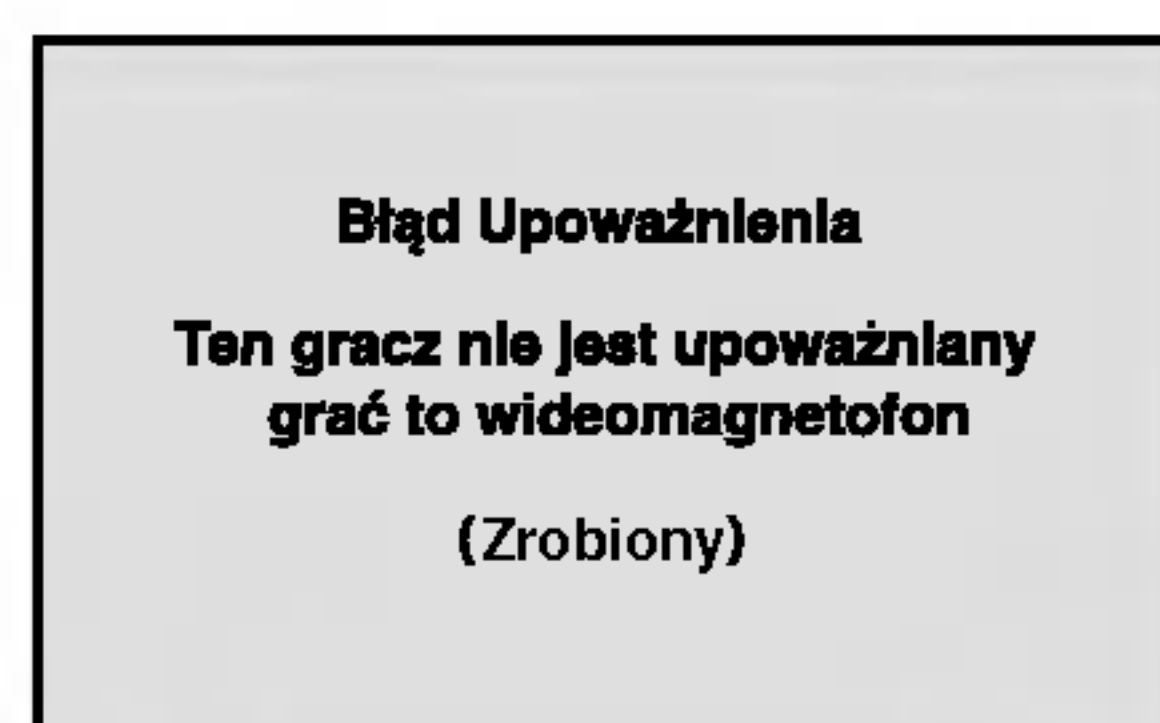
- Podaje ile razy można oglądać plik.



- Wypożyczenie wygaśnię.



- Wyświetla błąd autoryzacji.





## BLOKADA (Nadzór rodzicielski)



### Kategoria **DVD**

Niektóre filmy zawierają sceny nie nadające się do oglądania przez dzieci. Wiele płyt zawiera informacje dotyczące nadzoru rodzicielskiego, odnoszące się do całej płyty lub do pewnych scen na tej płycie. Filmy oceniane są w skali ocen od 1 do 8, w zależności od kraju. Niektóre płyty oferują alternatywne, bardziej odpowiednie dla dzieci sceny.

Funkcja nadzoru rodzicielskiego pozwala na zablokowanie dostępu do scen o ocenie niższej niż ta wprowadzona przez Ciebie, dzięki czemu chroni Twoich dzieci przed oglądaniem materiałów, które Twoim zdaniem są nie właściwe.

1. Wybierz opcję "Kategoria" na menu BLOKADA, a następnie naciśnij przycisk ►.
2. Aby uzyskać dostęp do funkcji Kategoria, Hasło i Szyfr Przestrzeni musisz wpisać czterocyfrowy kod bezpieczeństwa, który utworzyłeś. Jeśli jeszcze nie wprowadziłeś kodu bezpieczeństwa powinieneś to niezwłocznie uczynić.

Wpisz czterocyfrowy kod i naciśnij ENTER (WPROWADŹ). Wprowadź go ponownie i naciśnij ENTER (WPROWADŹ) dla zweryfikowania. Jeśli się pomylisz, przed naciśnięciem przycisku ENTER (WPROWADŹ) naciśnij CLEAR (WYCZYŚĆ).

3. Wybierz ocenę od 1 do 8 używając przycisków ▲ / ▼.

**Kategoria 1-8:** Ocena jeden (1) jest najbardziej restrykcyjną, a osiem (8) najmniej.

#### Odblokuj

Jeśli wybierzesz odblokowanie, funkcja nadzoru rodzicielskiego przestanie być aktywna i płyta zostanie odtworzona w całości.

### Uwaga:

Jeśli ustawisz daną ocenę w odtwarzaczu, wszystkie sceny z tą samą oceną lub niższą zostaną odtworzone. Sceny wyżej ocenione nie zostaną odtworzone chyba, że na płycie jest dostępna scena alternatywna. Scena taka musi mieć taką samą ocenę lub niższą. Jeśli nie zostanie znaleziona odpowiednia scena alternatywna odtwarzanie zostanie zatrzymane. Musisz wprowadzić czterocyfrowe hasło lub zmienić poziom oceny, aby odtworzyć płytę.

4. Naciśnij ENTER (WPROWADŹ), aby potwierdzić wybór oceny, a następnie naciśnij USTAWIENIA (SETUP), aby wyjść z menu.

### Hasło

Możesz wprowadzić lub zmienić Hasło.

1. Wybierz opcję "Hasło" na menu BLOKADA, a następnie naciśnij ►.
2. Wykonaj krok drugi, jak wskazano z lewej strony (Kategoria).  
Zostanie podświetlona opcja "Zmiana" lub "Nowy".
3. Wprowadź nowy czterocyfrowy kod, a następnie naciśnij ENTER (WPROWADŹ). Wprowadź go ponownie, aby zweryfikować.
4. Naciśnij SETUP (USTAWIENIA), aby opuścić menu.

### Jeśli zapomnisz swojego kodu bezpieczeństwa

Jeśli zapomnisz swojego kodu bezpieczeństwa możesz go skasować postępując zgodnie z poniższymi krokami:

1. Naciśnij SETUP (USTAWIENIA), aby wyświetlić menu ustawień.
2. Wprowadź sześciocyfrowy numer "210499". Kod bezpieczeństwa zostanie skasowany.
3. Wprowadź nowy kod jak opisano powyżej.

### Szyfr Przestrzeni **DVD**

Na podstawie listy znajdującej się w rozdziale referencji, wprowadź szyfr przestrzeni, którego normy zostały użyte do nagrania płyty DVD.

1. Wybierz "Szyfr Przestrzeni" z menu BLOKADA, a następnie naciśnij ►.
2. Wykonaj krok drugi, jak wskazano z lewej strony (Kategoria).
3. Wybierz pierwszy znak używając przycisków ▲ / ▼.
4. Naciśnij ENTER i wybierz drugi znak używając przycisków ▲ / ▼.
5. Naciśnij ENTER, aby zatwierdzić wybór szyfr przestrzeni.



# Obsługa

## Odtwarzanie płyty DVD lub płyty CD wideo

### Ustawienie odtwarzania

1. Włącz telewizor i wybierz źródło wejścia wideo, do którego podłączony jest odtwarzacz DVD.
2. Włącz system audio (jeśli został użyty) i wybierz źródło wejścia, do którego podłączony jest odtwarzacz DVD.
3. Naciśnij OPEN/CLOSE (OTWÓRZ/ZAMKNIJ), aby otworzyć szufladkę i włożyć wybraną płytę, stroną z nagraniem zwróconą do dołu.
4. Naciśnij OPEN/CLOSE (OTWÓRZ/ZAMKNIJ), aby zamknąć szufladkę.  
Naciśnij PLAY (ODTWARZANIE).

W niektórych przypadkach pojawi się menu płyty.

#### DVD

Używając przycisków ◀ ▶ ▲ ▼ wybierz tytuł/rozdział, który chcesz oglądać, a następnie naciśnij ENTER (WPROWADŹ), aby rozpocząć. Naciśnij TITLE (TYTUŁ) lub DVD MENU, aby powrócić do ekranu menu.

#### VCD

Używając przycisków numerycznych wybierz ścieżkę, którą chcesz zobaczyć, po czym naciśnij przycisk RETURN (POWRÓT), aby powrócić do ekranu menu. Opcje menu i procedury postępowania mogą się różnić. Postępuj zgodnie z instrukcjami na każdym z ekranów menu. Możesz również ustawić PBC w pozycji Wyłączony (Zob. "PBC" na stronie 14).

### Uwagi:

- Jeśli ustawiony jest nadzór rodzicielski i płyta nie mieści się w ustawieniach oceny, musisz wpisać hasło. (Zob. "BLOKADA" na stronie 15.)
- Płyty DVD mogą posiadać kod regionalny. Twój odtwarzacz nie odtworzy płyt, które mają inny kod regionalny niż odtwarzacz. Kod regionalny niniejszego odtwarzacza wynosi 2 (dwa).

## Funkcje ogólne

### Uwaga:

Jeśli nie określono inaczej, wszystkie opisane czynności wymagają użycia pilota zdalnego sterowania. Niektóre funkcje mogą być również dostępne w menu ustawień.

### Przechodzenie do innego TYTUŁU **DVD**

Jeśli na płycie jest więcej niż jeden tytuł możesz przejść do innego tytułu. Naciśnij DISPLAY (WYŚWIETLACZ), gdy odtwarzanie jest zatrzymane, a następnie odpowiedni numer (0-9) lub użyj przycisków ◀ / ▶ aby przejść do innego tytułu. Możesz odtworzyć dowolny tytuł przez wprowadzenie jego numeru, gdy odtwarzanie jest zatrzymane.

### Przechodzenie do innego ROZDZIAŁU/ŚCIEŻKI

#### **DVD** **VCD** **DivX**

Jeśli tytuł na płycie składa się z więcej niż jednego rozdziału lub gdy płyta ma więcej niż jedną ścieżkę, możesz przejść do innego rozdziału/ścieżki w następujący sposób:

- Naciśnij SKIP (PRZEJDŹ) ◀◀ lub ▶▶ podczas odtwarzania, aby wybrać następną rozdział/ścieżkę lub aby powrócić do początku bieżącego rozdziału/ścieżki.
- Naciśnij szybko dwukrotnie przycisk SKIP (PRZEJDŹ) ◀◀, aby wrócić do poprzedniego rozdziału/ścieżki.
- Aby bezpośrednio przejść do dowolnego z rozdziałów podczas odtwarzania płyty DVD naciśnij DISPLAY (WYŚWIETLACZ), a następnie ▲ / ▼, aby wybrać ikonę rozdziału/ścieżki. Następnie wprowadź numer rozdziału/ścieżki lub użyj ◀ / ▶.

### Przeszukiwanie **DVD** **VCD** **DivX**

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk SCAN (◀◀ lub ▶▶).
2. Naciskaj przycisk SCAN (◀◀ lub ▶▶), aby wybrać żądaną prędkość.  
DVD, dysk DivX: X2, X4, X16 lub X100  
Video CD: X2, X4 lub X8
3. Aby wyjść z trybu przeszukiwania naciśnij PLAY (ODTWARZANIE).

### Zmiana kanału audio **VCD**

Wielokrotnie naciśnij przycisk AUDIO podczas odtwarzania, aby usłyszeć różne kanały audio (Stereo, Lewy lub Prawy).

### Obraz nieruchomy i odtwarzanie klatka po klatce DVD VCD DivX

1. Podczas odtwarzania naciśnij PAUSE/STEP (PAUZA/KROK) na pilocie zdalnego sterowania. Przesuwaj obraz klatka po klatce naciskając wielokrotnie PAUSE/STEP (PAUZA/KROK).
2. Aby wyjść z trybu obrazu nieruchomego naciśnij PLAY (ODTWARZANIE).

### Odtwarzanie w zwolnionym tempie DVD VCD DivX

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk PAUSE/STEP (II).  
Odtwarzacz DVD przejdzie w tryb PAUSE (PAUZA).
2. Za pomocą przycisku SCAN (◀◀ lub ▶▶) wybierz żądaną prędkość: ◀◀1/16, ◀◀1/8, ◀◀1/4 lub ◀◀1/2 (do tyłu) albo ▶▶1/16, ▶▶1/8, ▶▶1/4 lub ▶▶1/2 (do przodu).  
Podczas odtwarzania płyt DivX i Video CD prędkość zmienia się: ▶▶1/16, ▶▶1/8, ▶▶1/4 lub ▶▶1/2 (do przodu).
3. Aby opuścić tryb odtwarzania w zwolnionym tempie, naciśnij przycisk PLAY (ODTWARZANIE) (▶).

#### Uwaga:

Odtwarzanie w zwolnionym tempie do tyłu nie jest możliwe dla płyt video CD i DivX.

### Odtwarzanie losowe VCD Karaoke DVD

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk RANDOM. Odtwarzacz automatycznie rozpocznie odtwarzanie w kolejności losowej, a na ekranie telewizora pojawi się komunikat Przypadkowy.
2. Aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania, naciśnij ponownie przycisk RANDOM.

#### Wskazówka:

Po naciśnięciu SKIP (PRZEJDŹ) ▶▶I podczas odtwarzania w kolejności losowej, urządzenie wylosuje inny tytuł (ścieżkę) i wznowi odtwarzanie w kolejności losowej.

#### Uwaga:

Aby użyć funkcji powtarzania w przypadku odtwarzania płyt CD video z PBC, musisz ustawić funkcję PBC w pozycji Wyłączony w menu ustawień (Zob. "PBC" na stronie 14).

### Powtarzanie A-B DVD VCD DivX

Powtarzanie sekwencji.

1. Naciśnij A-B w wybranym przez Ciebie punkcie startowym. "A \* " pojawi się na krótko na ekranie telewizora.
2. Naciśnij ponownie A-B w wybranym przez Ciebie punkcie końcowym. "A B" pojawi się na krótko na ekranie telewizora i rozpocznie się powtarzanie sekwencji.
3. Naciśnij ponownie A-B aby anulować.

### Powtarzanie DVD VCD1.1 DivX

Możesz odtworzyć z płyty tytuł /rozdział /wszystko/ ścieżkę.

Naciśnij REPEAT (POWTÓRZ) podczas odtwarzania, aby wybrać żądany tryb powtarzania.

#### Płyty video DVD - Powtarzanie Rozdział/Tytuł/Wyłączone

- Rozdział: powtarza bieżący rozdział.
- Tytuł: powtarza bieżący tytuł.
- Wył.: nie odtwarza wielokrotnie.

#### Płyty CD video, płyty DivX - Powtarzanie Ścieżka/Wszystkie/Wyłączone

- Ścieżka: powtarza bieżącą ścieżkę.
- Cały: powtarza wszystkie ścieżki na płycie.
- Wył.: nie odtwarza wielokrotnie.

#### Uwagi:

- Aby użyć funkcji powtarzania w przypadku odtwarzania płyt CD video z PBC, musisz ustawić funkcję PBC w pozycji Wyłączony w menu ustawień (Zob. "PBC" na stronie 14).
- Jeśli naciśniesz SKIP ( PRZEJDŹ) ▶▶I jeden raz podczas odtwarzania z powtarzaniem rozdziału (ścieżki), odtwarzanie z powtarzaniem zostanie anulowane.

### Efekt dźwięku 3D DVD VCD DivX

Służy do generowania trójwymiarowego efektu dźwięku 3D, który symuluje dźwięk wielokanałowy za pomocą dwóch głośników stereo (zamiast pięciu i więcej głośników wymaganych przy dźwięku wielokanałowym w systemach kina domowego).

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk DISPLAY (WYŚWIETLANIE).
2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję dźwięku. Opcja dźwięku zostanie podświetlona.
3. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz opcję "3D SUR". Aby wyłączyć efekt dźwięku otaczającego 3D, wybierz opcję "Standard"

### Wyszukiwanie według czasu

#### DVD VCD DivX

Służy do rozpoczęcia odtwarzania od dowolnego wybranego miejsca na płycie (określanego poprzez wskazanie czasu):

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk DISPLAY (WYŚWIETLANIE). Ramka przeszukiwania według czasu pokazuje odtworzony czas nagrania.
2. Naciśnij przycisk ▲ / ▼, aby wybrać ikonę zegara, na ekranie pojawi się "-:--:--".
3. Wprowadź żądany czas w godzinach, minutach i sekundach, od lewej do prawej. Jeśli wprowadzisz złe dane, naciśnij przycisk CLEAR (USUŃ), aby je usunąć, a następnie wprowadź nowe dane.
4. Naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić ustawienia. Odtwarzanie rozpocznie się od wskazanego momentu czasowego.



## Powiększenie (ZOOM) **DVD** **VCD** **DivX**

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

1. Naciśnij ZOOM podczas odtwarzania lub podczas odtwarzania obrazu nieruchomego, aby wywołać funkcję Powiększania. Kwadratowa ramka pojawi się na krótko w prawym dolnym rogu obrazu.
2. Każde naciśnięcie przycisku ZOOM zmienia rozmiar ekranu TV w kolejności: 100% wielkości → 400% wielkości → 1600 % wielkości → tryb dopasowania do ekranu → 100% wielkości  
  
Tryb dopasowania do ekranu:  
Możesz zmieniać sposób wyświetlania obrazu na ekranie podczas odtwarzania filmu DVD.  
Użyj przycisków ▲/▼ aby wybierać pomiędzy trybami normalny, powiększony oraz maksymalny.
3. Użyj przycisków ◀▶▲▼, aby przesuwać powiększony obraz.
4. Aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania, naciskaj przyciski CLEAR (USUN).

### Uwagi:

- Funkcja powiększania może nie działać z niektórymi płytami DVD.
- Tryb dopasowania do ekranu jest dostępny dla odtwarzania płyty, płyty VR oraz pliku filmowego.

## Przeszukiwanie według znaczników

**DVD** **VCD** **DivX**

### Wstawianie znacznika

Możesz rozpocząć odtwarzanie od maksymalnie dziewięciu wprowadzonych miejsc. Aby wstawić znacznik naciśnij MARKER (ZNACZNIK) w pożądanym miejscu na płycie. Ikona znacznika pojawi się na krótko na ekranie telewizora. Powtórz tę czynność, aby wprowadzić do dziewięciu znaczników.

### Przywoływanie lub czyszczenie znaczników scen

1. Podczas odtwarzania płyty naciśnij SEARCH (PRZESZUKIWANIE). Menu przeszukiwania według znaczników pojawi się na ekranie.
2. W przeciągu 10 sekund naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać numer znacznika, który chcesz przywołać lub wyczyścić.
3. Naciśnij ENTER (WPROWADŹ). Odtwarzanie rozpocznie się od zaznaczonej sceny. Lub naciśnij CLEAR (WYCZYŚĆ), aby wymazać numer znacznika z listy.
4. Możesz odtworzyć scenę rozpoczynającą się od dowolnego znacznika, wprowadzając jego numer w menu przeszukiwania według znaczników.

## Funkcje specjalne DVD

**Sprawdzanie zawartości płyt DVD: Menu Płyty**  
DVD mogą zawierać menu udostępniające specjalne funkcje. Aby użyć menu płyty naciśnij przycisk DVD MENU. Użyj odpowiadających przycisków numerycznych lub przycisków ◀▶▲▼, aby podświetlić wybraną pozycję. Następnie naciśnij ENTER (WPROWADŹ).

### Menu tytułów **DVD**

1. Naciśnij TITLE (TYTUŁ). Jeśli bieżący tytuł posiada swoje menu pojawi się ono na ekranie. W przeciwnym wypadku może pojawić się menu płyty.
2. Menu to oferuje funkcje, takie jak kąt ustawienia kamery, opcje języka mówionego i napisów, jak również rozdziały tytułu.
3. Naciśnij TITLE (TYTUŁ), aby wyjść.

### Menu płyty **DVD**

Naciśnij DVD MENU, aby wyświetlić menu płyty. Naciśnij ponownie DVD MENU, aby wyjść.

### Kąt ustawienia kamery **DVD**

Jeśli płyta zawiera sceny nagrane pod różnymi kątami możesz zmienić kąt ustawienia kamery na inny, podczas odtwarzania płyty. Aby wybrać żądany kąt naciśnij wielokrotnie ANGLE (KĄT) podczas odtwarzania. Zwróć uwagę, że numer bieżącego kąta ustawienia pojawia się na wyświetlaczu.

### Wskazówka:

Wskaźnik kąta miga na ekranie telewizora podczas scen nagranych pod różnymi kątami, informując o możliwości przełączenia kąta.

### Zmiana języka ścieżki dźwiękowej **DVD** **DivX**

Naciśnij wielokrotnie AUDIO podczas odtwarzania, aby usłyszeć różne języki ścieżki dźwiękowej. W przypadku płyt DVD-RW nagranych w trybie VR, które posiadają zarówno Główny, jak i Dwujęzyczny kanał audio, możesz przełączać pomiędzy kanałem Głównym (L – Lewy), Dwujęzycznym (R – Prawy) lub kombinacją obydwu (Główny + Dwujęzyczny), naciskając przycisk AUDIO.

### Napisy **DVD** **DivX**

Naciśnij wielokrotnie SUBTITLE (NAPISY) podczas odtwarzania, aby zobaczyć napisy w różnych językach.

### Wskazówki:

- Podczas odtwarzania pliku DivX wyświetlane są tylko napisy z plików typu smi, srt i sub.
- Jeżeli nie ma zapisanej informacji lub w pliku DivX zapisany jest kod, który nie może być odczytany, wyświetlają się "1" itp.



## Odtwarzanie płyty CD audio lub płyty MP3/WMA

Odtwarzacz DVD może odtworzyć nagrania w formacie MP3/WMA nagrane na płytach CD-ROM, CD-R lub CD-RW.

### Audio CD

Po włożeniu płyty CD audio na ekranie telewizora pojawi się menu. Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać dany utwór, a następnie naciśnij przycisk PLAY (ODTWARZANIE) lub ENTER (WPROWADŹ), aby rozpocząć odtwarzanie.



### MP3 / WMA

1. Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać katalog, a następnie ENTER (WPROWADŹ), aby zobaczyć jego zawartość.
2. Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać dany utwór a następnie PLAY (ODTWARZANIE) lub ENTER (WPROWADŹ). Rozpocznie się odtwarzanie.



### ID3 TAG

- Podczas odtwarzania pliku zawierającego informacje takie, jak tytuły piosenek, możesz zobaczyć te informacje naciskając przycisk DISPLAY. [ Title, Artist, Album, Year, Comment ]
- Jeżeli nie ma zapisanej informacji, na wyświetlaczu pojawia się napis „NO ID3 TAG”.

### Wskazówki:

- Jeśli z listy plików w menu MUSIC chcesz powrócić do listy katalogów, użyj przycisków ▼ / ▲ aby podświetlić [L] i naciśnij ENTER (WPROWADŹ).
- Wciśnij przycisk DVD MENU, aby przejść na następną stronę.
- Na płytach CD zawierających zarówno pliki MP3/WMA jak i pliki JPEG możesz przełączać się pomiędzy menu MP3/WMA i JPEG. Naciśnij TITLE (TYTUŁ) a zostanie podświetlone słowo MUSIC lub PHOTO na górze menu.

**Kompatybilność płyt MP3 / WMA z niniejszym odtwarzaczem jest ograniczona w następujący sposób:**

- Częstotliwość próbkowania: w zakresach 8 - 48 kHz (MP3), oraz w zakresie 32 - 48 kHz (WMA)
- Szybkość transmisji bitów: w zakresach 8 - 320 kbps (MP3), 32 - 192 kbps (WMA)
- Odtwarzacz nie może czytać plików MP3/WMA o innym rozszerzeniu niż ".mp3" / ".wma".
- Format fizyczny płyt CD-R powinien być zgodny z ISO 9660
- Jeśli nagrywasz pliki MP3 / WMA używając oprogramowania, które nie może utworzyć systemu plików (np. Direct-CD), odtworzenie tych plików nie jest możliwe. Zalecamy użycie oprogramowania Easy-CD Creator, które tworzy system plików ISO 9660.
- Nazwy plików muszą składać się z maksimum 8 liter i muszą zawierać rozszerzenie .mp3 lub .wma.
- Nie powinny one zawierać znaków specjalnych takich jak / ? \* : " < > | itp.
- Całkowita liczba plików na dysku powinna być mniejsza niż 650.

Aby osiągnąć optymalną jakość odtwarzania niniejszy odtwarzacz DVD wymaga płyt i nagrań spełniających pewne standardy techniczne. Wcześniej nagrane płyty DVD są automatycznie ustawione według tych standardów. Jest wiele różnych typów formatów płyt do nagrywania (wliczając CD-R zawierające pliki MP3 lub WMA) i wymagają one pewnych warunków początkowych (zobacz powyżej), aby zapewnić kompatybilne odtwarzanie.

**Klienci powinni zwrócić uwagę na fakt, iż aby pobrać pliki MP3 / WMA i muzykę z internetu wymagane jest odpowiednie pozwolenie. Nasza firma nie posiada prawa do udzielania takiego pozwolenia. O pozwolenie takie należy się zwrócić do właściciela praw autorskich.**



## Cechy płyt CD audio i MP3 / WMA

### Pauza **CD** **MP3** **WMA**

1. Naciśnij PAUSE/STEP (PAUZA/KROK) podczas odtwarzania.
2. Aby powrócić do odtwarzania naciśnij PLAY (ODTWARZANIE), ENTER (WPROWADŹ) lub ponownie PAUSE/STEP (PAUZA/KROK).

### Przechodzenie do innego utworu

#### **CD** **MP3** **WMA**

1. Naciśnij na krótko przycisk SKIP (PRZEJDŹ) (I◀◀ lub ▶▶I) podczas odtwarzania, aby przejść do następnej ścieżki lub aby powrócić do początku bieżącej.
2. Dwukrotnie na krótko naciśnij przycisk SKIP (PRZEJDŹ) I◀◀, aby powrócić do poprzedniej ścieżki.
3. Możesz odtworzyć dowolny utwór wprowadzając jego numer.

### Powtarzanie ścieżka/wszystkie/wyłączone

#### **CD** **MP3** **WMA**

Możesz odtworzyć z płyty ścieżkę/wszystko.

1. Podczas odtwarzania płyty naciśnij REPEAT (POWTÓRZ). Pojawi się ikona powtarzania.
2. Naciśnij REPEAT (POWTÓRZ), aby wybrać żądany tryb powtarzania.
  - Ścieżka: powtarza bieżącą ścieżkę.
  - C a ł y: powtarza wszystkie ścieżki na płycie.
  - Wył. : nie odtwarza wielokrotnie.

### **Uwaga:**

Jeśli naciśniesz przycisk SKIP (PRZEJDŹ) (▶▶I) jeden raz podczas odtwarzania z powtarzaniem utworu, odtwarzanie z powtarzaniem zostanie anulowane.

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

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk SCAN (◀◀ lub ▶▶).
2. Naciskaj przycisk SCAN (◀◀ lub ▶▶), aby wybrać żądaną prędkość.: X2, X4, X8 w tył lub w przód.
3. Aby wyjść z trybu przeszukiwania naciśnij PLAY (ODTWARZANIE).

### Kolejność losowa **CD** **MP3** **WMA**

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk RANDOM. Odtwarzanie losowe rozpocznie się od razu, a na ekranie menu pojawi się komunikat Przypadkowy .
2. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciskaj przycisk RANDOM, dopóki komunikat Przypadkowy nie zniknie z ekranu menu.

### **Wskazówka:**

Po naciśnięciu SKIP (PRZEJDŹ) ▶▶I podczas odtwarzania w kolejności losowej, urządzenie wylosuje inną ścieżkę i wznowi odtwarzanie w kolejności losowej.

### Powtarzanie A-B **CD**

1. Aby powtórzyć fragment utworu naciśnij przycisk A-B podczas odtwarzania utworu, w wybranym przez siebie miejscu startowym. Ikona powtarzania i "A" pojawią się na ekranie menu.
2. Naciśnij ponownie A-B w wybranym przez siebie punkcie końcowym. Ikona powtarzania i "A-B" pojawią się na ekranie menu i rozpocznie się wielokrotne odtwarzanie wybranego fragmentu.
3. Aby opuścić tryb powtarzania fragmentu i powrócić do normalnego odtwarzania naciśnij ponownie A-B. Ikona powtarzania i na ekranie menu.

### Efekt dźwięku 3D **CD**

Niniejsze urządzenie może wytworzyć efekt dźwięku 3D, imitujący wielokanałowo odtwarzany dźwięk, z dwóch tradycyjnych głośników stereo, zamiast pięciu lub więcej normalnie wymaganych do odsłuchiwania wielokanałowego dźwięku z zestawu kina domowego.

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk AUDIO. Na ekranie menu pojawi się komunikat "3D SUR.".
2. Aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania, naciskaj przycisk AUDIO, dopóki komunikat "3D SUR." nie zniknie z ekranu menu.



## Programowanie odtwarzania


Funkcja programowania pozwala na zapisanie w pamięci odtwarzacza ulubionych utworów z dowolnego dysku. Program może zawierać 30 utworów.

1. Włóż płytę

### Płyty Audio CD lub płyty MP3/WMA:

Pojawia się menu AUDIO CD lub MUSIC.

2. Naciśnij PROGRAM.

Znaczek  pojawi się po prawej stronie słowa "Program" na menu ekranowym.

### Wskazówka:

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



Menu Audio CD



Menu MP3/WMA


**Wideo CD:** Naciśnij PROGRAM przy zatrzymanym odtwarzaniu. Pojawia się menu programowania. Naciśnij PROGRAM ponownie, aby wyjść z menu.

### Wskazówka:

Na płycie Video CD z funkcją PBC musisz w menu programowania ustawić PBC na Wył., aby móc używać funkcji programowania. (Patrz „PBC” na stronie 14).



Menu Wideo CD


3. Wybierz utwór z „Lista” i naciśnij ENTER (WPROWADŹ), aby umieścić wybrany utwór na liście „Program”.  
Aby umieścić kolejne utwory na liście, powtórz operację.
4. Naciśnij .  
Wybierz utwór, który chcesz odtworzyć z listy „Program”.

5. Naciśnij PLAY lub ENTER, aby rozpocząć. Odtwarzanie rozpoczyna się w kolejności, która została zaprogramowana. Odtwarzanie zatrzymuje się po odtworzeniu wszystkich utworów „Programu”.
6. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, wybierz utwór z listy AUDIO CD (lub MUSIC) i naciśnij PLAY.




### Powtarzanie odtwarzania zaprogramowanych utworów:

1. Naciśnij REPEAT (POWTÓRZ) podczas odtwarzania dysku. Pojawia się ikona powtarzania.
2. Naciśnij REPEAT, aby wybrać tryb powtarzania.
  - Ścieżka: powtarza aktualny utwór
  - Cały: Powtarza wszystkie utwory na zaprogramowanej liście.
  - Wył. (Brak wyświetlenia): nie powtarza odtwarzania.




### Wskazówka:

Jeżeli  naciśniesz raz podczas powtarzania odtwarzania, powtarzanie wyłącza się.

### Kasowanie utworu z listy „Program”

1. Używając przycisków    wybierz utwór, który chcesz skasować z listy Program.
2. Naciśnij CLEAR. Powtórz, aby skasować inne utwory z listy.

### Kasowanie całej listy programu

1. Naciśnij  aby wybrać listę „Program”.
2. Używając przycisków  /  wybierz „Wyczyść Wszystko” (Skasuj wszystko), następnie naciśnij ENTER.

### Wskazówka:

Programy są kasowane również po wyjęciu płyty.



## Odtwarzanie płyt JPEG

Używając odtwarzacza DVD możesz przeglądać płyty z plikami JPEG.

1. Włóż płytę i zamknij szufladkę. Menu PHOTO pojawi się na ekranie telewizora.



2. Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać katalog i naciśnij ENTER (WPROWADŹ). Pojawi się lista plików znajdujących się w katalogu. Aby z listy plików powrócić do listy katalogów użyj przycisków ▲ / ▼ na pilocie zdalnego sterowania, aby podświetlić [ikonę] po czym naciśnij ENTER (WPROWADŹ).
3. Jeśli chcesz zobaczyć konkretny plik naciśnij ▲ / ▼, aby go podświetlić i naciśnij przycisk ENTER (WPROWADŹ), aby go odtworzyć. Pokaz slajdów rozpocznie się od wybranego pliku jeśli opcja Szybkość (Speed) nie jest wyłączona. Podczas oglądania pliku możesz nacisnąć RETURN (POWRÓT), aby cofnąć się do poprzedniego menu (PHOTO menu).

### Wskazówki:

- Naciśnij DVD MENU, aby przejść do następnej strony.
- Dostępne są cztery opcje szybkości pokazu slajdów [ikonę] : >>>(Szybki), >>(Normalny) i >(Powolny). Używając ▲ ▼ ◀ ▶ podświetl daną szybkość. Następnie użyj przycisków ◀ / ▶ aby wybrać opcję, którą chcesz zastosować i naciśnij ENTER (WPROWADŹ)
- W przypadku płyt z plikami MP3/WMA i JPEG możesz przełączać pomiędzy formatami MP3/WMA i JPEG. Naciśnij przycisk TITLE, a u góry menu podświetlony zostanie komunikat MUSIC lub PHOTO.
- Naciśnij przycisk RETURN (POWRÓT), informacja o pliku zostanie ukryta.

### Pokaz (Pokaz slajdów) JPEG

Używając przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ podświetl opcję Pokaz Slajdów [ikonę], a następnie naciśnij ENTER (WPROWADŹ).

### Obraz nieruchomy JPEG

1. Naciśnij PAUSE/STEP (PAUZA/KROK) podczas pokazu slajdów. Odtwarzacz przejdzie w tryb PAUSE.
2. Aby powrócić do pokazu slajdów naciśnij PLAY (ODTWARZANIE) lub ponownie PAUSE/STEP (PAUZA/KROK).

### Przechodzenie do innego pliku JPEG

Naciśnij przycisk SKIP (◀◀ lub ▶▶) lub przycisk kursora (◀ lub ▶) podczas oglądania obrazu, aby przejść do następnego lub poprzedniego pliku.

### Powiększenie (ZOOM) JPEG

Za pomocą funkcji Zoom możesz powiększyć zdjęcie (patrz strona 18)

### Obracanie obrazu

Podczas oglądania zdjęć naciśnij przycisk ▲ / ▼, aby obrócić obraz – odpowiednio – w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara albo w kierunku przeciwnym.

### Słuchanie MP3/WMA muzyki podczas oglądania zdjęć

#### JPEG

Podczas oglądania zdjęć możesz również słuchać plików muzycznych MP3/WMA, nagranych na tej samej płycie.

1. Włóż do odtwarzacza płytę zawierającą dwa rodzaje plików.
2. Naciśnij przycisk TITLE (TYTUŁ), aby wyświetlić menu zdjęć (PHOTO).
3. Naciśnij przycisk ▲ / ▼, aby wybrać plik ze zdjęciem.
4. Za pomocą przycisku ▶ wybierz ikonę [ikonę] i naciśnij przycisk ENTER. Rozpocznie się odtwarzanie. Odtwarzanie będzie kontynuowane aż do naciśnięcia przycisku STOP.

### Wskazówka:

Aby słuchać tylko wybranej muzyki podczas oglądania obrazów, zaprogramuj żądane utwory w menu „MUSIC” i postępuj jak powyżej.

### Kompatybilność płyt JPEG z niniejszym odtwarzaczem jest ograniczona w następujący sposób:

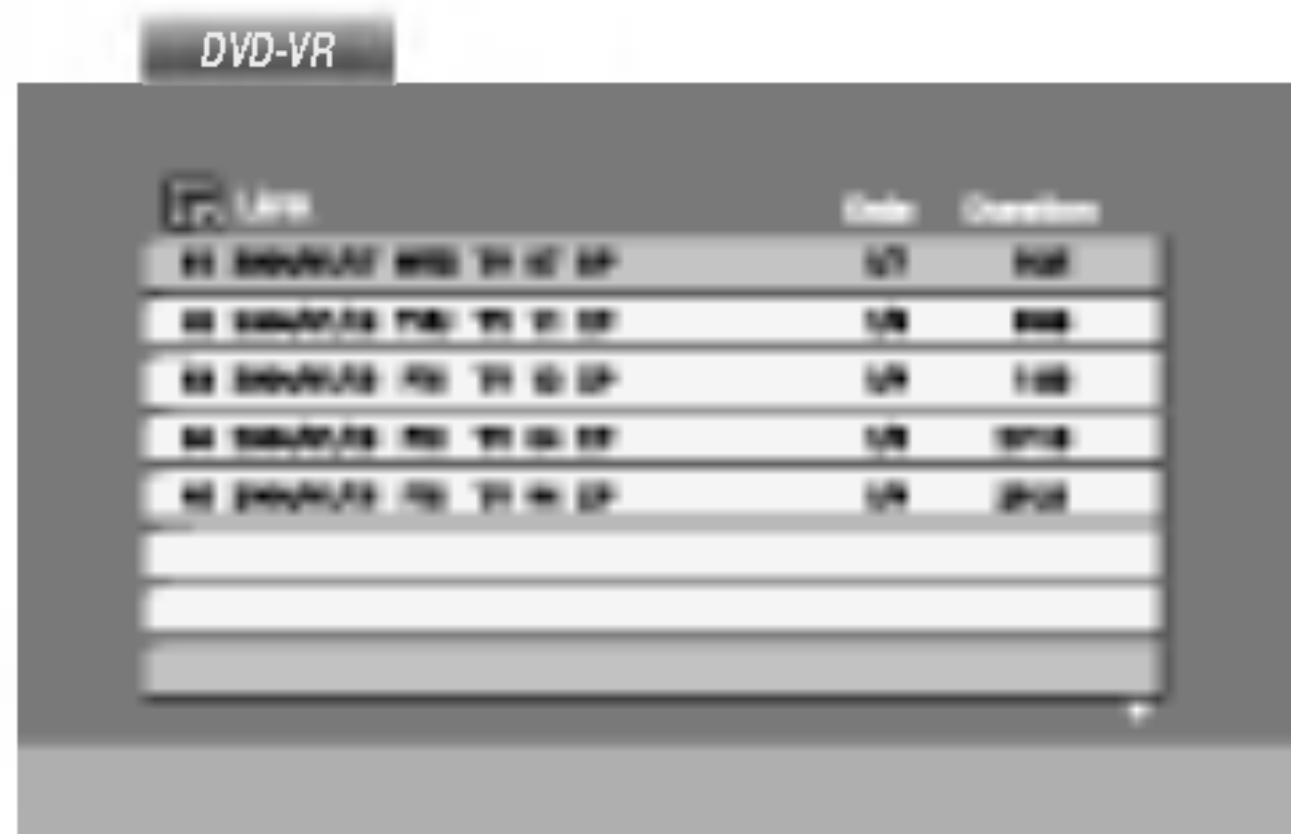
- W zależności od rozmiaru i ilości plików JPEG, może upłynąć dużo czasu, zanim odtwarzacz DVD przeczyta zawartość płyty. Jeśli po kilku minutach nie rozpocznie się wyświetlanie na ekranie, może to oznaczać, że niektóre pliki są zbyt duże – wówczas zmniejsz rozdzielczość plików JPEG do mniej niż 2 megapikseli (2760 x 2048 pikseli) i wypal nową płytę.
- Całkowita liczba plików i katalogów na dysku powinna być mniejsza niż 650.
- Niektóre płyty mogą nie być kompatybilne z powodu innego formatu nagrywania lub stanu płyty.
- Upewnij się, że wszystkie wybrane pliki posiadają rozszerzenie ".jpg" przed skopiowaniem ich na płytę CD.
- Jeśli pliki posiadają rozszerzenia ".jpe" lub ".jpeg" prosimy zmienić je na pliki ".jpg".
- Pliki z rozszerzeniami innymi niż ".jpg" nie będą mogły być odczytane przez niniejszy odtwarzacz DVD pomimo, że program windows explorer pokaże je jako pliki JPEG.



## Odtwarzanie płyt DVD nagranych w formacie DVD VR

To urządzenie może odtwarzać płyty DVD – R/RW nagrane w trybie DVD-Video, które zostały zakończone przy użyciu nagrywarki DVD.

- To urządzenie może odtwarzać płyty DVD-RW nagrane w trybie Video Recording (VR).
1. Włóż płytę i zamknij szufladkę. Na ekranie telewizora pojawi się menu DVD-VR.



2. Naciśnij przycisk ▲ / ▼, aby wybrać ścieżkę i naciśnij przycisk PLAY (ODTWARZANIE) lub ENTER. Rozpocznie się odtwarzanie.

### Uwagi:

- Płyty DVD-R/RW, które nie zostały zakończone, nie mogą być odtwarzane za pomocą tego urządzenia.
- Niektóre płyty DVD-VR zawierają dane CPRM, wprowadzone przez nagrywarkę DVD. Odtwarzacz nie obsługuje tego typu płyt i wyświetla komunikat "Sprawdź Dysk".

### Co to jest 'CPRM'?

CPRM to system zabezpieczenia przed kopiowaniem (generujący zakłócenia), pozwalający na nagrywanie programów telewizyjnych przeznaczonych do jednokrotnego kopiowania. Skrót CPRM oznacza "Ochrona Zawartości dla Urządzeń Nagrywających". Jeśli nagranie jest dokonane w systemie CPRM oznacza to, że możesz nagrać program przeznaczony do jednokrotnego kopiowania, ale nie możesz już wykonać kopii tego nagrania. Nagrania CPRM mogą być dokonywane tylko na płytach DVD-RW, sformatowanych w trybie VR i mogą być odtwarzane tylko na odtwarzaczach, które są specjalnie dostosowane do pracy w systemie CPRM.

## Utrzymanie i konserwacja

Zapoznaj się z informacjami zawartymi w tym rozdziale przed skontaktowaniem się z technikiem serwisowym.

### Obchodzenie się z urządzeniem

#### Podczas transportu urządzenia

Prosimy o zachowanie oryginalnego pudełka i materiałów opakunkowych. Jeśli potrzebujesz przetransportować urządzenie, dla maksymalnej ochrony zapakuj je tak, jak było oryginalnie zapakowane w fabryce.

#### Utrzymywanie powierzchni zewnętrznych w czystości

- Nie używaj lotnych cieczy, takich jak środki owadobójcze, w pobliżu urządzenia.
- Nie pozostawiaj gumowych lub plastikowych produktów w kontakcie z urządzeniem na dłuższy czas, ponieważ pozostawiają one ślady na powierzchni.

### Czyszczenie urządzenia

Do czyszczenia odtwarzacza używaj miękkiej i suchej szmatki. Jeśli powierzchnie są bardzo zabrudzone użyj miękkiej szmatki lekko zwilżonej w roztworze łagodnego detergentu.

Nie używaj mocnych rozpuszczalników takich jak alkohol, benzyna lub rozcieńczalnik, gdyż mogą one uszkodzić powierzchnię urządzenia.

### Konserwacja urządzenia

Odtwarzacz DVD jest nowoczesnym i precyzyjnym urządzeniem. Jeśli soczewka głowicy optycznej i elementy napędu płyty będą brudne lub zużyte może zmniejszyć się jakość obrazu.

W zależności od środowiska w jakim urządzenie jest używane zaleca się regularne kontrole i konserwację co każde 1,000 godzin użytkowania.

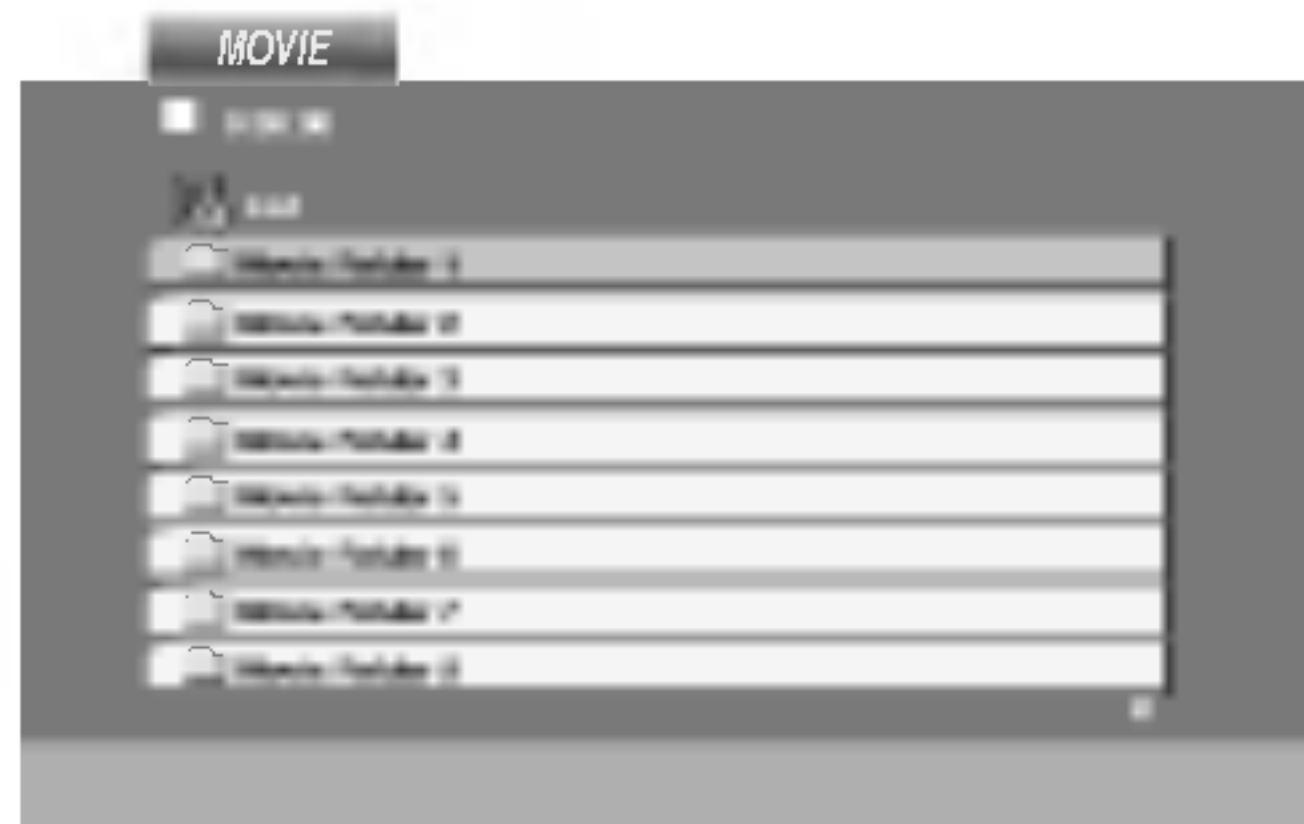
W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą.



## Odtwarzanie płyty DivX

Przy użyciu odtwarzacza DVD możesz odtwarzać płyty DivX.

1. Włóż płytę i zamknij szufladkę. Menu MOVIE pojawi się na ekranie telewizora.



2. Używając ▲ / ▼ wybierz folder i naciśnij ENTER. Pojawi się lista plików w folderze. Jeżeli chcesz wrócić z listy plików na listę folderów, użyj klawiszy ▲ / ▼ na pilocie, aby podświetlić [ikonka folderu] i naciśnij ENTER.
3. Jeśli chcesz zobaczyć konkretny plik naciśnij ▲ / ▼, aby go podświetlić i naciśnij przycisk ENTER (WPROWADŹ), aby go odtworzyć.
4. Naciśnij STOP, aby wyjść.

### Wskazówki:

- Naciśnij DVD MENU, aby przejść do następnej strony.
- Na płycie CD z plikami MP3/WMA, JPEG i MOVIE możesz przełączać menu MUSIC, PHOTO i MOVIE. Naciśnij TITLE i MUSIC, słowa PHOTO i MOVIE na górze menu są podświetlane.
- Napisy mogą nie być wyświetlane prawidłowo, jeżeli tytuł DivX został ściągnięty z internetu.

### Kompatybilność płyt DivX z niniejszym odtwarzaczem jest ograniczona w następujący sposób:

- Dostępna rozdzielczość pliku DivX wynosi poniżej 720x576 pikseli (szer. x wys.)
- Nazwa pliku z napisami DivX jest ograniczona do 56 znaków.
- Jeżeli plik DivX zawiera kod niemożliwy do przedstawienia, na wyświetlaczu może być wyświetlony jako znak " \_ ".
- **Jeżeli liczba klatek na sekundę wynosi ponad 30, urządzenie może nie działać normalnie.**
- **Jeżeli struktura wideo i audio nagranego pliku nie jest przeplatana, odtwarzane jest audio lub wideo**
- **Jeżeli plik nagrany jest z GMC, urządzenie obsługuje tylko 1 punkt zapisanego poziomu.**  
\* GMC?  
GMC to skrót od Global Motion Compression. Jest to narzędzie kodujące wymienione w standardzie MPEG4. Niektóre dekodery MPEG4 takie, jak DivX lub Xvid, mają tę opcję. Są różne poziomy kodowania GMC, zazwyczaj nazywane GMC 1-punktowym, 2-punktowym lub 3-punktowym.

### Odtwarzane pliki Divx

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg "

### Odtwarzane formaty kodowania

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

### Odtwarzane formaty audio:

- "Dolby Digital ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
  - Częstotliwość samplowania: w zakresie 8 - 48 kHz (MP3), w zakresie 32 - 48kHz (WMA)
  - Szybkość transmisji: w zakresie 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)



## Funkcje dodatkowe

### Pamięć ostatniej sceny **DVD** **CD** **VCD1.1**

Niniejszy odtwarzacz zapamiętuje ostatnią scenę z ostatnio oglądanej płyty. Scena ta pozostaje w pamięci nawet jeśli usuniesz płytę z odtwarzacza lub wyłączysz go. Jeśli włożysz płytę, której scena jest zapamiętana, scena ta zostanie automatycznie przywołana.

#### **Uwaga:**

Niniejszy odtwarzacz nie zapamięta sceny z płyty jeśli wyłączysz go przed rozpoczęciem odtwarzania tej płyty.

### Wygaszacz ekranu

Wygaszacz ekranu pojawi się, gdy pozostawisz odtwarzacz DVD w trybie zatrzymania na około pięć minut. Po pięciu minutach od włączenia się wygaszacza ekranu odtwarzacz DVD sam się wyłączy.

### Wybór systemu

Musisz wybrać odpowiedni tryb systemu dla Twojego telewizora. Jeśli w okienku wyświetlacza znajduje się napis NO DISC (BRAK DYSKU) naciśnij i przytrzymaj przez ponad 5 sekund przycisk PAUSE/STEP (PAUSE/KROK) znajdujący się na Pilot zdalnego sterowania. Pozwoli Ci to na wybór systemu (PAL, NTSC, lub AUTO).

### Ustawienie trybu wideo

- Przy odtwarzaniu niektórych płyt obraz może migotać lub pojawiają się pełzające kropki na liniach prostych. Oznacza to, że interpolacja pionowa lub układ zapobiegania przepłotom nie jest dokładnie dopasowana do płyty. W przypadku takim jakość obrazu może być poprawiona przez zmianę trybu wideo.
- Aby zmienić tryb wideo podczas odtwarzania należy nacisnąć i przytrzymać przez około 3 sekundy przycisk DISPLAY (WYŚWIETLACZ). Wskaźnik nowego trybu wideo pojawi się na ekranie telewizora. Sprawdź czy poprawiła się jakość obrazu. Jeśli nie, powtórz powyższe czynności do momentu poprawy jakości obrazu.
- Sekwencja trybów wideo:  
MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE1
- Jeśli wyłączysz zasilanie tryb wideo powróci do początkowego ustawienia domyślnego (Auto).

### Szczegółowy Opis wszystkich Trybów Wideo

**MODE1:** Materiał źródłowy wideo DVD (materiał filmowy lub materiał wideo) jest określany na podstawie informacji zawartej na płycie.

**MODE2 :** Stosowny do odtwarzania sekwencji filmowych lub materiału wideo nagranych metodą wybierania kolejnoliniowego.

**MODE3 :** Stosowny do odtwarzania materiałów wideo ze względnie małym ruchem.

#### **Uwaga:**

Ustawianie trybu wideo działa tylko wtedy, gdy tryb wybierania kolejnoliniowego jest ustawiony na "Wł." w menu ustawień.

### Obsługa telewizorów innych typów za pomocą pilota zdalnego sterowania

Za pomocą dostarczonego pilota zdalnego sterowania możesz kontrolować zasilanie, poziom głośności oraz źródło sygnału Twojego telewizora LG.

Za pomocą dostarczonego pilota zdalnego sterowania możesz również kontrolować zasilanie, poziom głośności oraz źródło sygnału telewizora firmy innej niż LG. Jeśli Twój telewizor wymieniony jest w tabeli poniżej, ustaw odpowiedni kod producenta.

1. Przytrzymując wciśnięty przycisk wyłącznika głównego (TV POWER), za pomocą przycisków numerycznych wybierz kod producenta Twojego telewizora (patrz tabela poniżej).
2. Zwolnij przycisk wyłącznika głównego (TV POWER).

### Wykaz kodów producentów telewizorów, które można obsługiwać za pomocą pilota zdalnego sterowania

Jeśli na wykazie znajduje się więcej niż jeden kod, próbuj wprowadzać je po kolei, dopóki nie znajdziesz tego, który umożliwi obsługę Twojego telewizora.

Producent	Numer kodu
LG / GoldStar	1 (Domyślny), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

#### **Uwagi:**

- W zależności od typu Twojego telewizora, niektóre lub wszystkie funkcje pilota zdalnego sterowania mogą nie działać nawet po wprowadzeniu właściwego kodu producenta.
- Po wprowadzeniu nowego kodu, kod wprowadzony poprzednio zostanie skasowany.
- Po wymianie baterii pilota zdalnego sterowania numer kodu może zostać zmieniony na ustawienie domyślne. Wprowadź ponownie właściwy numer kodu.

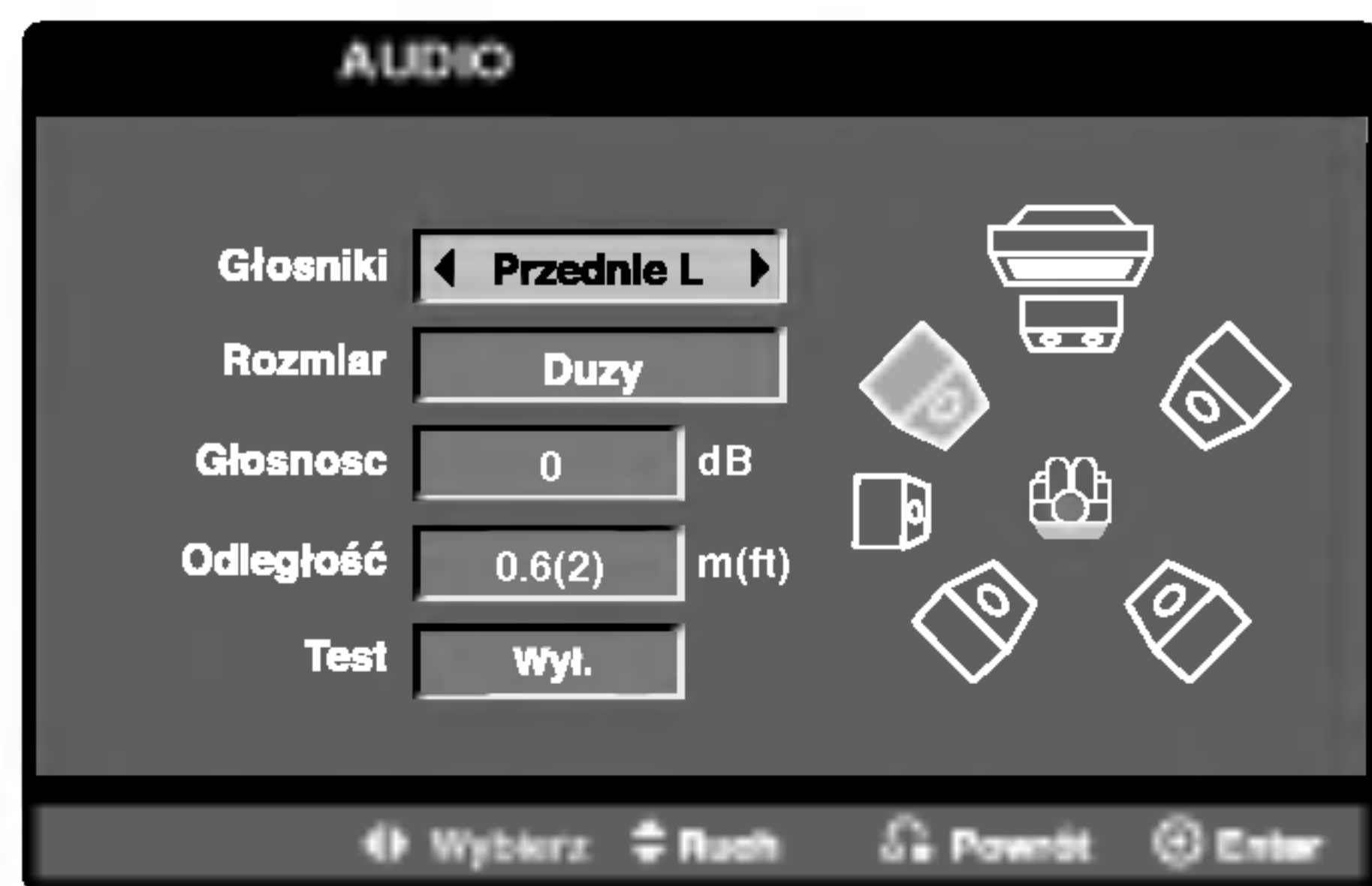


# Informacje dodatkowe

Rozdział ten zawiera ważne informacje, które pomogą Ci ustawić Twój odtwarzacz DVD.

## Ustawienia głośników

Wykonaj następujące ustawienia wbudowanego dekodera 5.1-kanalowego surround.



1. Naciśnij przycisk SETUP (USTAWIENIA). Pojawi się menu ustawień.
2. Używając ▲ / ▼ wybierz opcję AUDIO, a następnie naciśnij ►, aby przejść do drugiego poziomu.
3. Używając ▲ / ▼ wybierz opcję Ustawienia Głośników (Speaker Setup), a następnie naciśnij ►, aby przejść do trzeciego poziomu. Zostanie podświetlona opcja "Wybierz".
4. Naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się menu ustawień głośników 5.1.
5. korzystając z przycisków ◀ / ▶ wybierz żądany głośnik.
6. Ustaw opcje używając przycisków ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
7. Naciśnij przycisk RETURN (POWRÓT), aby powrócić do ekranu menu.

### Głośniki

Wybierz głośnik, który chcesz ustawić. (Głośniki przednie (Lewy), Głośniki przednie (Prawy), Głośnik Centralny, Głośniki tylne (Lewy), Głośniki tylne (Prawy), lub SubWoofer)

### Rozmiar

Naciśnij ◀ / ▶, aby wybrać tryb. (Duży, Mały lub Żaden)

Jeśli podłączyłeś system do głośników z niską częstotliwością 100Hz lub poniżej - wybierz "Duży.". Jeśli podłączyłeś system do głośników bez niskiej częstotliwości 100Hz lub poniżej - wybierz "Mały.". Jeśli nie podłączyłeś głośnika niskotonowego (subwoofer) zawsze wybierz "Duży." dla głośników przednich L/P (L/R).

Gdy nie podłączyłeś któregoś z głośników - wybierz "Żaden" .

Rozmiar głośników przednich L/P (L/R) może być ustawiony na "Duży." lub "Mały.".

Jeśli rozmiar głośników przednich L/P (L/R) jest ustawiony na "Mały.", rozmiar głośników tylnych i środkowego może być ustawiony na "Mały." lub "Żaden" .

Rozmiar głośnika niskotonowego może być ustawiony tylko na "Duży" lub "Żaden" .

### Głośność

Używając przycisków ◀ / ▶ ustaw poziom głośności wybranego głośnika. (-10dB - 0dB)

### Odległość

Po podłączeniu głośników do odtwarzacza DVD ustawienie odległości przekazuje do głośników informację jak długą drogę musi pokonać dźwięk, aby dotrzeć do wybranego miejsca odsłuchu. Pozwala to dźwiękom z każdego głośnika na dotarcie do słuchacza w tym samym czasie. Używając przycisków ◀ / ▶ ustaw odległość wybranego głośnika. [0.3(1)m(ft) - 6.0(20)m(ft)]

### Test

Naciśnij ◀ / ▶, aby przetestować sygnały każdego z głośników. Dopasuj głośność do głośności sygnałów testowych zapamiętanych przez system. Przednie (L) → Centralny → Przednie (R) → Tylne (R) → Tylne (L) → SubWoofer

Możesz ustawić głośność podczas emisji dźwięku testowego; najpierw używając przycisków ▲ / ▼ wybierz opcję Głośność (Volume) lub Głośnik (Speaker), a następnie używając przycisków ◀ / ▶ wybierz głośność lub głośnik tak, aby głośność wszystkich głośników była taka sama, z pozycji słuchacza.

Jeśli ustawiasz głośność podczas emisji dźwięku testowego, zostanie on przerwany w kanale bieżącego głośnika.



## Kody języków

Przy pomocy tej listy wprowadź pożądaną przez Ciebie język obsługi dla następujących ustawień początkowych: Dysk Audio, Napisy, Menu.

Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod
abchaski	6566	Fidzi	7074	lingala	7678	syngalezyjski	8373
afarski	6565	fiński	7073	litewski	7684	słowacki	8375
afrikaans	6570	francuski	7082	macedoński	7775	słoweński	8376
albański	8381	fryzyjski	7089	malgaski	7771	somalijski	8379
amharski	6577	galicyjski	7176	malajski	7783	hiszpański	6983
arabski	6582	gruziński	7565	malayalam	7776	sudański	8385
armeński	7289	niemiecki	6869	maltański	7784	suahili	8387
assamski	6583	grecki	6976	maoryski	7773	szwedzki	8386
ajmara	6588	grenlandzki	7576	marathi	7782	tagalog	8476
azerbajdziański	6590	guarani	7178	mołdawski	7779	tadżycki	8471
baszkirski	6665	gudżarati	7185	mongolski	7778	tamilski	8465
baskijski	6985	hausa	7265	nauru	7865	tatrski	8484
bengalski	6678	hebrajski	7387	nepalski	7869	telugu	8469
bhutański	6890	hindi	7273	norweski	7879	tajski	8472
biharski	6672	węgierski	7285	oriya	7982	tybetański	6679
bretoński	6682	islandzki	7383	pendzabski	8065	tigrinia	8473
bułgarski	6671	indonezyjski	7378	pasztu	8083	tonga	8479
burmański	7789	interlingua	7365	perski	7065	turecki	8482
białoruski	6669	irlandzki	7165	polski	8076	turkmeński	8475
kambodżański	7577	włoski	7384	portugalski	8084	twi	8487
kataloński	6765	japoński	7465	keczua	8185	ukraiński	8575
chiński	9072	jawajski	7487	retoromański	8277	urdu	8582
korsykański	6779	kanadyjski	7578	rumuński	8279	uzbecki	8590
chorwacki	7282	kaszmirski	7583	rosyjski	8285	wietnamski	8673
czeski	6783	kazachski	7575	samoński	8377	volapük	8679
duński	6865	kirgiski	7589	sanskryt	8365	walijski	6789
niderlandzki	7876	koreański	7579	szkocko-galijski	7168	wolof	8779
angielski	6978	kurdyjski	7585	serbski	8382	xhosa	8872
esperanto	6979	laotański	7679	serbo-chorwacki	8372	jidisz	7473
estoński	6984	łacina	7665	szona	8378	juruba	8979
farerski (z Wysp Owczych)	7079	łotewski	7686	sindhi	8368	zuluski	9085

## Szyfr Przestrzeni

Wybierz szyfr przestrzeni z tej listy.

Przestrzeni	Kod	Przestrzeni	Kod	Przestrzeni	Kod	Przestrzeni	Kod
Afganistan	AF	Etiopia	ET	Malezja	MY	Arabia Saudyjska	SA
Argentyna	AR	Fidzi	FJ	Malediwy	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Finlandia	FI	Meksyk	MX	Singapur	SG
Austria	AT	Francja	FR	Monako	MC	Słowacja	SK
Belgia	BE	Niemcy	DE	Mongolia	MN	Słowenia	SI
Bhutan	BT	Wielka Brytania	GB	Maroko	MA	Republika Południowej Afryki	ZA
Boliwia	BO	Grecja	GR	Nepal	NP	Korea Południowa	KR
Brazylia	BR	Grenlandia	GL	Holandia	NL	Hiszpania	ES
Kambodża	KH	W-y Herald i McDonald	HM	Antyle Holenderskie	AN	Sri Lanka	LK
Kanada	CA	Hongkong	HK	Nowa Zelandia	NZ	Szwecja	SE
Chile	CL	Węgry	HU	Nigeria	NG	SSzwajcaria	CH
Chiny	CN	Indie	IN	Norwegia	NO	Tawan	TW
Kolumbia	CO	Indonezja	ID	Oman	OM	Tajlandia	TH
Kongo	CG	Izrael	IL	Pakistan	PK	Turcja	TR
Kostaryka	CR	Włochy	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Chorwacja	HR	Jamajka	JM	Paragwaj	PY	Ukraina	UA
Republika Czeska	CZ	Japonia	JP	Filipiny	PH	Stany Zjednoczone (USA)	US
Dania	DK	Kenia	KE	Polska	PL	Urugwaj	UY
Ekwador	EC	Kuwejt	KW	Portugalia	PT	Uzbekistan	UZ
Egipt	EG	Libia	LY	Rumunia	RO	Wietnam	VN
Salwador	SV	Luksemburg	LU	Federacja Rosyjska	RU	Zimbabwe	ZW

## Usuwanie usterek

Objawy	Możliwe przyczyny	Korygowanie
Brak zasilania	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przewód zasilający nie jest podłączony.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wetknij mocno wtyczkę przewodu zasilającego do gniazdka w ścianie.</li> </ul>
Zasilanie jest włączone ale odtwarzacz DVD nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Płyta nie jest włożona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Włóż płytę. (Upewnij się, że pali się wskaźnik DVD lub audio CD w okienku wyświetlacza.)</li> </ul>
Brak obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Telewizor nie jest prawidłowo ustawiony aby odebrać sygnał z odtwarzacza DVD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wybierz prawidłowy tryb wejścia wideo w telewizorze.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabel wideo nie jest dobrze podłączony.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wetknij mocno kabel wideo.</li> </ul>
Brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprzęt połączony kablem audio nie jest prawidłowo ustawiony, aby odebrać sygnał z odtwarzacza DVD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wybierz prawidłowy tryb wejścia odbiornika audio tak, abyś mógł usłyszeć dźwięki z odtwarzacza DVD.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zasilanie sprzętu podłączonego do kabla audio jest wyłączone.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Włącz sprzęt podłączony do kabli audio.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opcje AUDIO są źle ustawione.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ustaw Wyjście Audio formatu Cyfrowego (Digital Audio Output) we właściwej pozycji, a następnie włącz odtwarzacz DVD naciskając przycisk POWER (ZASILANIE).</li> </ul>
Odtwarzacz DVD nie rozpoczyna odtwarzania.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Włożona płyta nie nadaje się do odczytu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Włóż płytę, która nadaje się do odczytu. (Sprawdź typ płyty, system kolorów i kod regionalny.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ustawiony jest poziom oceny.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyłącz funkcję oceny lub zmień jej poziom.</li> </ul>
Pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pilot zdalnego sterowania nie jest nakierowany na czujnik w odtwarzaczu DVD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skieruj pilota zdalnego sterowania na czujnik odtwarzacza DVD.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pilot zdalnego sterowania znajduje się za daleko od odtwarzacza DVD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Używaj pilota zdalnego sterowania w pobliżu odtwarzacza DVD.</li> </ul>

## Dane techniczne

### Informacje ogólne

Wymagane zasilanie: Prąd przemienny 110-240 V , 50/60 Hz

**Pobór mocy:** 8W

### Wymiary (przybliżone):

430 x 35 x 242 mm (SZER x WYS x GŁĘB) bez podstawy

**Waga (przybliżona):** 1.9 kg

### Temperatura użytkowania:

5 °C do 35 °C (41 °F do 95 °F)

**Wilgotność użytkowania:** 5 % do 90 %

### Wyjścia

#### WYJŚCIE WIDEO:

1,0 V (p-p), 75 Ω, synchronizacja ujemna, gniazdo RCA x 1 / SCART (TO TV)

#### COMPONENT WYJŚCIE WIDEO:

(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, synchronizacja ujemna, gniazdo RCA x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, gniazdo RCA x 2

#### WYJŚCIE AUDIO:

2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, gniazdo RCA (L, R) x 1 / SCART (TO TV)

### WYJŚCIE DIGITAL (koncentryczne):

0,5 V (p-p), 75 Ω, gniazdo RCA x 1

### WYJŚCIE DIGITAL (optyczne):

3 V (p-p), 75 Ω, połączenie optyczne x 1

### System

#### Laser :

Laser półprzewodnikowy, długość fali 650 nm

**System sygnał:** PAL / NTSC

#### Odpowiedź częstotliwościowa:

DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz do 44 kHz

DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz do 22 kHz

CD: 8 Hz do 20 kHz

#### Współczynnik sygnału do szum:

Powyżej 100 dB (Tylko połączenia WYJŚC ANAŁOGOWYCH)

**Zniekształcenie harmoniczne:** Poniżej 0,008%

#### Zakres dynamiki:

Powyżej 95 dB (DVD/CD)

#### Wyposażenie

Pilot zdalnego sterowania (1), Baterie (2)

### Uwaga:

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianom bez uprzedzenia.