

Informacje ogólne

Dostarczone akcesoria	110
Informacje dotyczące konserwacji i bezpieczeństwa pracy	110

Połączenia

Podłączanie odbiornika TV	111-113
Korzystanie z gniazda Scart	111
Korzystanie z gniazda Composite Video (CVBS)	111
Korzystanie z gniazda S-Video	112
Korzystanie z gniazd zewnętrznych urządzeń wideo (Pr Pb Y)	112
Korzystanie z dodatkowego modulatora RF	113
Podłączanie kabla zasilającego	113
Opcjonalne: Podłączanie do zestawu stereofonicznego	114
Zestaw stereofoniczny jest wyposażony w złącze Dolby Pro Logic lub złącza Audio In lewego i prawego kanału audio.	114
Opcjonalne: Podłączanie do amplitunera A/V	114
Amplituner jest wyposażony w dekoder PCM, Dolby Digital lub MPEG2.	114

Opis elementów urządzenia

Panel przedni i tylny	115
Pilot	116

Czynności wstępne

Krok 1: Wkładanie baterii do pilota zdalnego sterowania	117
Korzystanie z pilota zdalnego sterowania	117
Krok 2: Ustawianie odbiornika TV	117-118
Dezaktywacja ręczna wybierania kolejniolinowego	117-118
Wybór systemu kolorów odpowiadającego systemowi kolorów odbiornika TV	118
Krok 3: Wybór wersji językowej	119
Ustawianie języka menu ekranowego	119
Ustawianie języka ścieżki dźwiękowej, napisów dialogowych i menu płyty	119

Odtwarzanie płyt

Płyty odtwarzane przez urządzenie	120
Odtwarzanie płyt	120-121
Automatyczny tryb gotowości Eco Power	121
Podstawowe funkcje odtwarzania	121
Wybór różnych funkcji powtarzania/ odtwarzania losowego	121
Tryb powtarzania utworów	121
Powtarzanie wybranego fragmentu	121
Czynności dotyczące odtwarzania video (DVD/VCD/SVCD)	122
Korzystanie z menu płyty	122
Zmiana wielkości obrazu	122
Kontynuacja odtwarzania od miejsca zatrzymania	122
Korzystanie z menu ekranowego (OSD)	122
Funkcje specjalne - płyty DVD	123
Odtwarzanie tytułu	123
Ujęcie kamery	123
Zmiana języka ścieżki dźwiękowej	123
Napisy dialogowe	123
Funkcje specjalne - płyty VCD i SVCD ..	123-124
Kontrola odtwarzania (PBC)	123
Podgląd	124
Odtwarzanie płyt MP3/JPEG/DivX/MPEG-4	125
Informacje ogólne	125
Wybór folderu i ścieżki/pliku	125
Specjalne funkcje odtwarzania płyt z obrazem	126
Podgląd	126
Powiększanie obrazu	126
Obracanie/przerzucanie obrazu	126
Wybieranie efektów wizualnych	126
Jednoczesne odtwarzanie muzyki w formacie MP3 i zdjęć w formacie JPEG	126

Obsługa czytnika nośników cyfrowych

Czytnik nośników cyfrowych	127
Odtwarzane nośniki	127
Odtwarzanie plików ze zdjęciami lub filmami wideo z karty pamięci	128
Specjalne funkcje odtwarzania zdjęć lub wideo z karty pamięci	128-129
Wyszukiwanie utworu/pliku	128
Automatyczne wykrywanie nowego sprzętu	129

Opcje w menu ustawiania systemu

Ustawienia ogólne	130-131
Blokowanie/odblokowywanie	
odtwarzania wybranej płyty DVD	130
System przyciemniania panelu	
wyświetlacza	130
Programowanie (nie dostępne dla	
płyt Picture CD/MP3)	130-131
Ustawianie języka menu ekranowego	131
Wygaszacz – włączanie/wyłączanie	131
DivX® VOD – kod rejestracji	131
Menu konfiguracji dźwięku	132-133
Ustawienia audio cyfrowe	132
Ustawianie wyjścia analogowego	132
CD Upsampling (Zwiększenie	
częstotliwości próbkowania CD)	133
Tryb nocny – włączanie/wyłączanie	133
Menu konfiguracji obrazu	133-135
System TV	133
Rodzaj TV	134
Przełączanie trybów YUV/RGB	134
Tryb wybierania bez przeplotu linii -	
włączanie/wyłączanie	134
Ustawienia obrazu	135
Menu konfiguracji preferencji	135-137
Ustawianie języka ścieżki dźwiękowej, napisów	
dialogowych i menu płyty	136
Ograniczenie odtwarzania przez	
ustawienie poziomu blokady	
rodzicielskiej	136
Kontrola odtwarzania (PBC)	136
Nawigator MP3/JPEG	136
Zmiana hasła	137
Ustawianie napisów dialogowych w trybie	
DivX	137
Ustawienia domyślne	137

Rozwiązywanie problemów .. 138-139

Dane techniczne 140

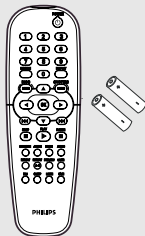
Słownik terminów 141

Dostarczone akcesoria

Kabel SCART (czarny)



Pilot zdalnego sterowania i dwie baterie



Informacje dotyczące konserwacji i bezpieczeństwa pracy

● Zasilanie

– Odtwarzacz pobiera niewielką ilość energii nawet gdy pracuje w trybie gotowości. W celu odłączenia go od sieci należy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.

● Wysokie temperatury, wilgoć, woda i kurz

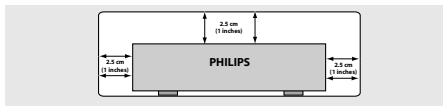
– Urządzenie, baterie oraz płyty powinny być zabezpieczone przed wilgocią, deszczem, piaskiem i wysoką temperaturą (wytwarzaną przez grzejniki lub bezpośrednie światło słoneczne). Szuflada odtwarzacza powinna być zawsze zamknięta, co zapobiega gromadzeniu się kurzu na soczewkach.

● Skroplona para wodna

– Przeniesienie odtwarzacza z zimnego do ciepłego otoczenia może spowodować zaparowanie soczewek, co uniemożliwia odtwarzanie płyt. Odtwarzacz należy pozostawić w ciepłym pomieszczeniu do czasu odparowania wilgoci.

● Nie zakrywać otworów wentylacyjnych

– Nie należy korzystać z odtwarzacza DVD w zamkniętych szafkach. Zaleca się pozostawienie co najmniej 2.5 cm (1 cale) wolnego miejsca z każdej strony dla zapewnienia właściwej wentylacji.



● Czyszczenie obudowy

– Do czyszczenia obudowy należy użyć miękkiej, nie strzępiącej się ściereczki zwilżonej łagodnym roztworem detergentu. Zabronione jest korzystanie ze środków z zawartością alkoholu, spirytusu, amoniaku oraz środków mogących zarysować powierzchnię obudowy.

● Wybór odpowiedniego miejsca

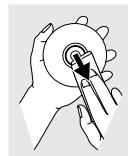
– Odtwarzacz należy ustawić na płaskiej, twardej i stabilnej powierzchni. Pilot zdalnego sterowania i dwie baterie

● Zasady obchodzenia się z płytami

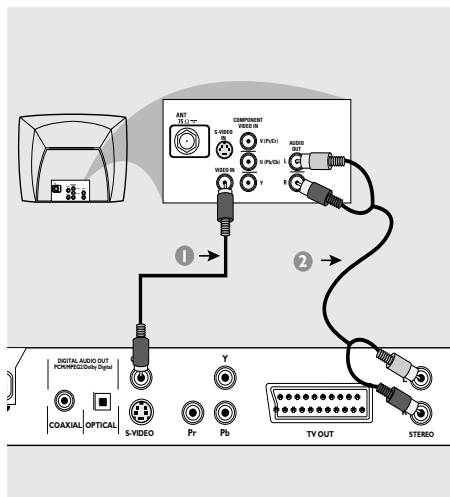
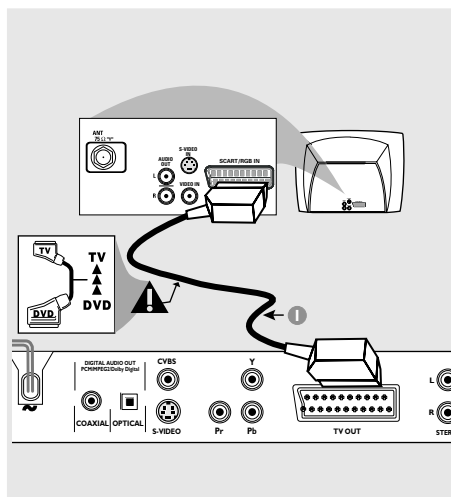
– Aby wyczyścić płytę CD, należy przetrzeć ją miękką, nie strzępiącą się szmatką w kierunku od środka ku brzegom płyty po jej promieniu. Nie wolno stosować środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić płytę!

– Opisy należy umieszczać po zadrukowanej stronie płyty CDR(W) i tylko przy użyciu pisaka z miękką końcówką.

– Płyty należy chwytać za brzegi, nie dotykając ich powierzchni.



Podłączanie odbiornika TV



WAŻNE!

- Spośród poniższych opcji wystarczy wybrać tylko jedno połączenie wideo, zależnie od funkcji odbiornika TV.
- Odtwarzacza nie należy podłączać do telewizora za pośrednictwem magnetowidu, gdyż system zabezpieczający przed kopiowaniem może pogorszyć jakość obrazu.
- Złącze SCART pozwala na jednoczesne korzystanie z sygnału audio i wideo odtwarzacza DVD.

Korzystanie z gniazda Scart

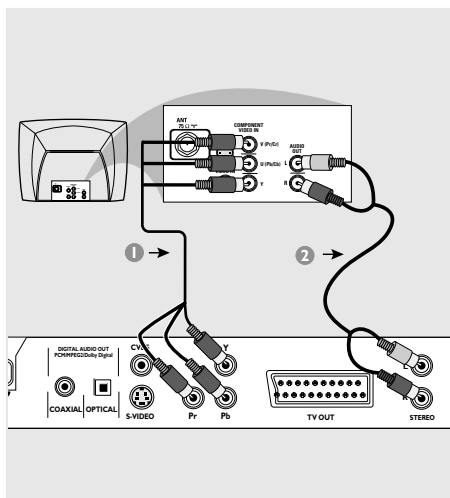
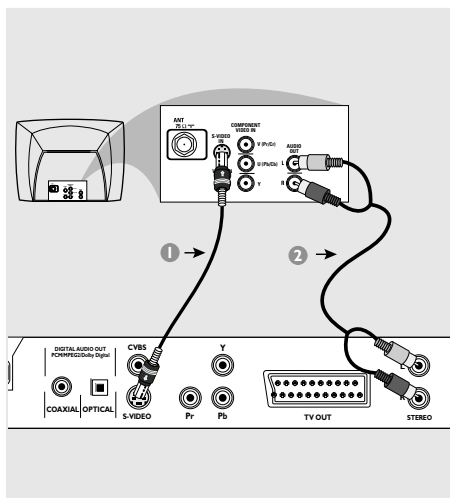
- W celu połączenia złącza SCART w odtwarzaczu (TV OUT) z odpowiednim złączem w odbiorniku TV (TV IN), należy skorzystać z dostarczonego przewodu SCART (przewód należy do zestawu).

Pomocna wskazówka:

- Koniec przewodu SCART oznaczony jako "TV" należy podłączyć do odbiornika TV, zaś koniec oznaczony jako "DVD" do odtwarzacza DVD.

Korzystanie z gniazda Composite Video (CVBS)

- 1 Za pomocą kabla kompozytowego sygnału wideo gniazdo wyjściowe CVBS odtwarzacza DVD należy połączyć z gniazdem wejściowym sygnału wideo odbiornika TV (oznaczonym jako A/V In, Video In, Composite lub Baseband) (znajdującego się w zestawie).
- 2 Aby dźwięk z odtwarzacza DVD mógł być odtwarzany przez odbiornik TV, za pomocą dostarczonych przewodów należy połączyć wyjścia AUDIO OUT lewego i prawego kanału audio z odpowiednimi złączami AUDIO IN w odbiorniku TV (znajdującego się w zestawie).



WAŻNE

– Wykorzystanie złącza S-Video zapewnia lepszą jakość obrazu. Odbiornik TV musi posiadać tę opcję.

Korzystanie z gniazda S-Video

- 1 Za pomocą kabla S-Video gniazdo wyjściowe **S-VIDEO OUT** odtwarzacza DVD należy połączyć z gniazdem wejściowym S-Video odbiornika TV (oznaczonym jako Y/C lub S-VHS) (znajdującego się w zestawie).
- 2 Aby dźwięk z odtwarzacza DVD mógł być odtwarzany przez odbiornik TV, za pomocą dostarczonych przewodów należy połączyć wyjścia AUDIO OUT lewego i prawego kanału audio z odpowiednimi złączami AUDIO IN w odbiorniku TV (znajdującego się w zestawie).

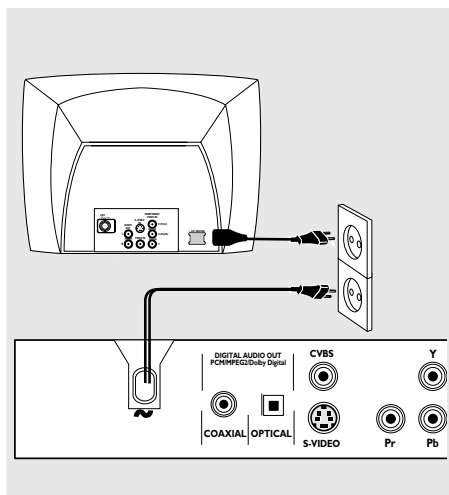
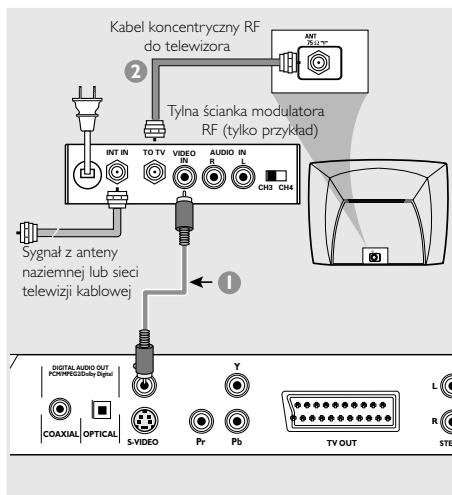
WAŻNE

– Podłączenie zewnętrznego urządzenia wideo zapewnia lepszą jakość obrazu. Odbiornik TV musi posiadać tę opcję.
– Sygnał bez przeplotu uzyskuje się tylko na wyjściu zewnętrznego urządzenia wideo (Y/Pb/Pr).

Korzystanie z gniazd zewnętrznych urządzeń wideo (Y Pb Pr)

- 1 Za pomocą przewodów zewnętrznego urządzenia wideo (RGB) połącz gniazda YUV/YPbPr odtwarzacza DVD z odpowiednimi gniazdami wejściowymi zewnętrznego urządzenia wideo (oznaczonych Pr /Cr Pb/Cb Y lub YUV) w odbiorniku TV (znajdującego się w zestawie).
- 2 Aby dźwięk z odtwarzacza DVD mógł być odtwarzany przez odbiornik TV, za pomocą dostarczonych przewodów należy połączyć wyjścia AUDIO OUT lewego i prawego kanału audio z odpowiednimi złączami AUDIO IN w odbiorniku TV (znajdującego się w zestawie).

Podłączanie kabla zasilającego



WAŻNE

— Jeśli odbiornik TV posiada tylko jedno gniazdo antenowe (oznaczone symbolem 75 omów lub RF In), konieczne będzie zastosowanie modulatora częstotliwości RF w celu uzyskania możliwości odtwarzania obrazu DVD w odbiorniku TV. Informacje na temat dostępności i działania modulatora RF można uzyskać u sprzedawców artykułów elektronicznych lub przedstawicieli firmy Philips.

Korzystanie z dodatkowego modulatora RF

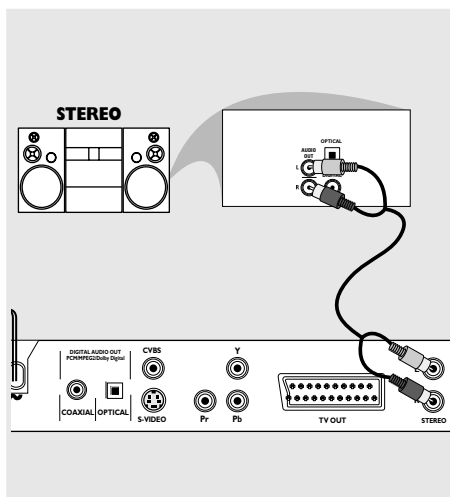
- 1 Za pomocą przewodu kompozytowego sygnału wideo (żółty) połącz gniazda odtwarzacza DVD CVBS z wyjściem wideo modulatora RF.
- 2 Połącz przewodem koncentrycznym RF (nie dołączony do zestawu) modulator RF z gniazdem RF odbiornika TV.

Po prawidłowym podłączeniu wszystkich elementów wtyczkę kabla zasilającego należy umieścić w gniazdku sieciowym.

Po włączeniu zasilania nie wolno wykonywać, ani zmieniać połączeń.

- Jeśli płyta jest włożona, naciśnij przycisk **STANDBY ON** na przednim panelu odtwarzacza DVD, → na wyświetlaczu pojawi się informacja "IISC".
- Jeśli karta pamięci jest włożona, naciśnij przycisk **STANDBY ON** na przednim panelu odtwarzacza DVD, → na wyświetlaczu pojawi się informacja "SLT 1" lub "SLT 2".
- Jeśli ani płyta, ani karta pamięci nie jest włożona do urządzenia, → na wyświetlaczu pojawi się informacja "ND IISC".

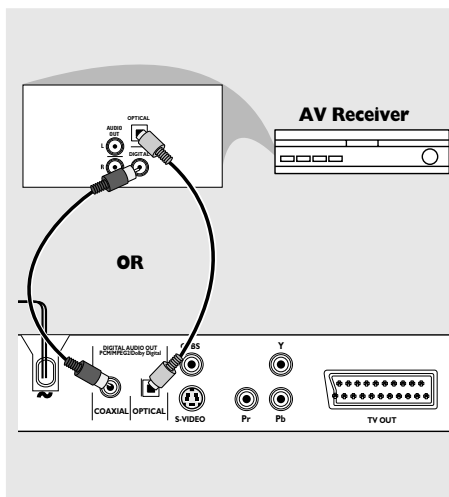
Opcjonalne: Podłączanie do zestawu stereofonicznego



Zestaw stereofoniczny jest wyposażony w złącze Dolby Pro Logic lub złącza Audio In lewego i prawego kanału audio.

- 1 Zależnie od tego, w jaki typ złącza wyposażony jest odbiornik TV, wybierz jeden z typów złączy wideo (CVBS VIDEO IN, S-VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN lub SCART - **TV OUT**).
- 2 Aby połączyć złącza **AUDIO OUT (L/R)** lewego i prawego kanału audio odtwarzacza DVD z odpowiednimi gniazdami AUDIO IN zestawu stereofonicznego, należy skorzystać z dostarczonych kabli audio (przewód nie należy do zestawu).

Opcjonalne: Podłączanie do amplifonera A/V



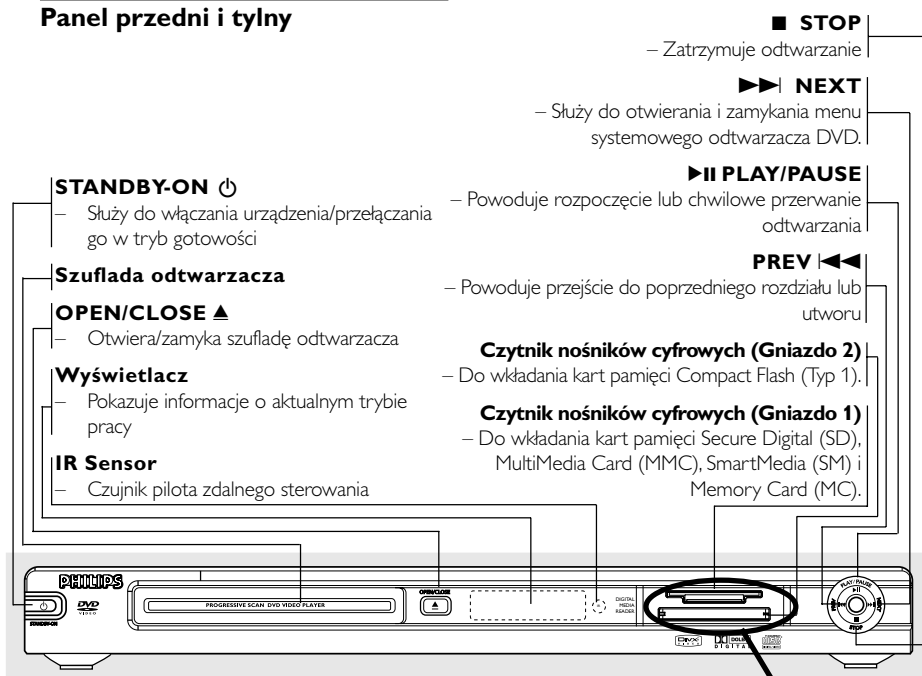
Amplifoner jest wyposażony w dekodery PCM, Dolby Digital lub MPEG2.

- 1 Zależnie od tego, w jaki typ złącza wyposażony jest odbiornik TV, wybierz jeden z typów złączy wideo (CVBS VIDEO IN, S-VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN lub SCART - **TV OUT**).
- 2 Połącz gniazdo COAXIAL lub OPTICAL odtwarzacza DVD z gniazdem urządzenia do nagrywania cyfrowego (znajdującego się w zestawie).
- 3 Ustaw wyjście analogowe odtwarzacza DVD na stereo, co powoduje odtwarzanie dźwięku tylko z dwóch przednich głośników. (*patrz str. 132, "Ustawianie wyjścia analogowego"*)

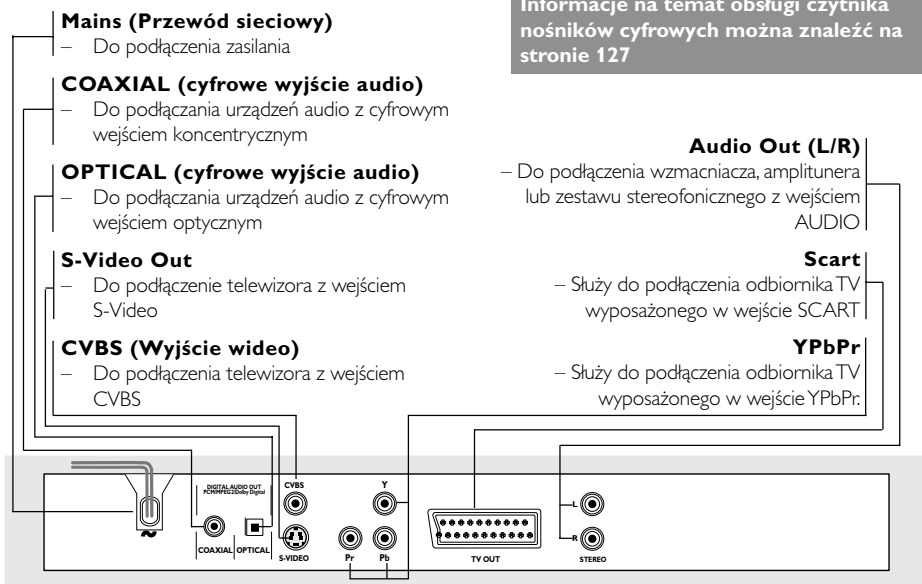
Pomocna wskazówka:

— Jeśli format kodowania sygnału doprowadzanego do cyfrowego wyjścia odtwarzacza nie jest rozpoznawany przez amplifoner, dźwięku nie będzie słychać lub będzie on silnie zniekształcony.

Panel przedni i tylny



Informacje na temat obsługi czytnika nośników cyfrowych można znaleźć na stronie 127



Uwaga: Nie należy dotykać styków gniazd na panelu tylnym. Wyładowanie elektrostatyczne może spowodować trwałe uszkodzenie urządzenia.

Opis elementów urządzenia

Pilot

RETURN / TITLE

- Służy do przechodzenia do poprzedniego menu/wyświetlania menu tytułów

DISC MENU

- Umożliwia wejście z menu zawartości płyty;
- Umożliwia włączanie lub wyłączanie trybu kontroli odtwarzania (tylko płyty VCD, wersja 2.0)



- Służą do wyboru pozycji menu / włączają szybkie odtwarzanie do przodu/tyłu / włączają odtwarzanie do przodu/tyłu w zwolnionym tempie

OK

- Służy do zatwierdzania wybranej pozycji menu



- Powoduje przejście do poprzedniego rozdziału lub utworu

STOP (■)

- Służy do zatrzymywania odtwarzania

PLAY (▶)

- Służy do włączania odtwarzania

PAUSE (||)

- Służy do wstrzymywania odtwarzania (pauza)/włącza odtwarzanie klatka po klatce

REPEAT

- Służy do wyboru różnych trybów odtwarzania wielokrotnego.

REPEAT (A-B)

- Umożliwia odtworzenie określonego fragmentu płyty.

PREVIEW

- Umożliwia podgląd zawartości ścieżki lub całej płyty

MUTE

- Włącza i wyłącza funkcję wyciszania dźwięku

POWER

- Służy do włączania urządzenia/ przełączania go w tryb gotowości

Przyciski numeryczne 0-9

- Służą do wyboru pozycji menu oznaczonych numerami

DISPLAY

- Podczas odtwarzania włącza funkcję wyświetlania informacji na ekranie telewizora

SYSTEM MENU

- Służy do otwierania i zamykania menu systemowego odtwarzacza DVD.



- Powoduje przejście do następnego rozdziału lub utworu

SUBTITLE

- Służy do wyboru języka napisów

ANGLE

- Służy do wyboru kąta widzenia kamery (płyty DVD)

ZOOM

- Służy do powiększania obrazu

AUDIO

- Służy do wyboru języka ścieżki dźwiękowej

DIM

- Służy do regulacji jasności na panelu wyświetlacza

SLEEP

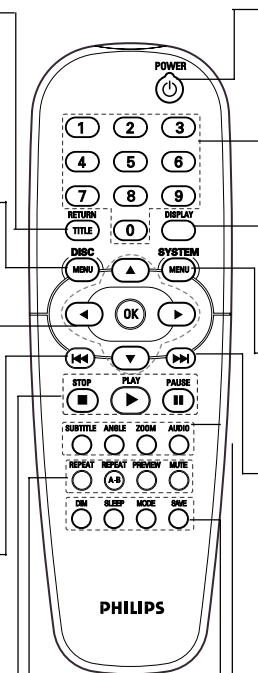
- Służy do ustawiania wyłącznika nocnego.

MODE (Tryb)

- Wybór odpowiedniego aktywnego trybu: DISC (Płyta), gniazdo MEDIA SLOT 1 lub 2.

SAVE (Zapisz)

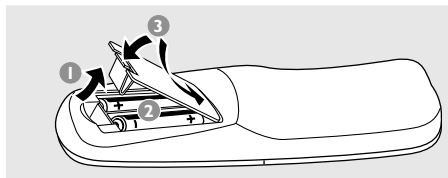
- Nieobsługiwane w tym modelu.



Pomocna wskazówka:

W celu otwarcia/zamknięcia szuflady należy nacisnąć i przytrzymać przez około dwie sekundy przycisk „STOP”.

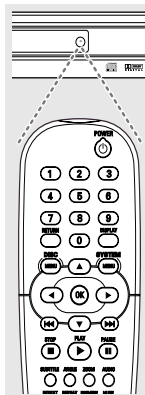
Krok 1: Wkładanie baterii do pilota zdalnego sterowania



- 1 Otwórz komorę baterii.
- 2 Włóż dwie baterie typu R06 lub AA, stosując się do oznaczeń (+ / -) umieszczonych wewnątrz komory.
- 3 Zamknij pokrywę.

Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

- 1 Skieruj pilota bezpośrednio na czujnik zdalnego sterowania (iR) na przednim panelu.
- 2 Podczas korzystania z odtwarzacza należy umieszczać żadnych przedmiotów pomiędzy nim a pilotem zdalnego sterowania.



OSTRZEŻENIE!

- Baterie należy wyjąć, jeśli są zużyte, albo gdy pilot nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Nie należy używać razem nowych baterii ze starymi ani baterii różnych typów.
- Ponieważ baterie zawierają substancje chemiczne, powinny być wyrzucane w odpowiedni sposób.

Krok 2: Ustawianie odbiornika TV

WAŻNE!

Należy sprawdzić, czy dokonane zostały wszystkie niezbędne połączenia. (Patrz "Podłączanie odbiornika TV" na str. 111-113).

- 1 Włącz odbiornik TV i ustaw odpowiedni kanał wideo. Na ekranie telewizora pojawi się tło odtwarzacza Philips DVD.
 - Zazwyczaj kanał ten znajduje się pomiędzy najniższym i najwyższym kanałem i może być oznaczony jako FRONT, A/V IN lub VIDEO. Więcej informacji znajduje się w instrukcji obsługi odbiornika TV.
 - Można również przejść do kanału 1 odbiornika TV, a następnie nacisnąć przycisk zmiany kanałów w dół do momentu znalezienia kanału wideo.
 - Także pilot zdalnego sterowania odbiornika TV może być wyposażony w przycisk lub przełącznik pozwalający na wybór różnych trybów wideo.
- 2 Jeśli do odtwarzacza podłączone jest urządzenie zewnętrzne (np. zestaw audio lub amplituner), włącz je i wybierz DVD jako źródło dźwięku. Szczegółowych informacji na ten temat należy szukać w instrukcji obsługi podłączonego urządzenia.

Deaktywacja ręczna wybierania przeplotu linii

W przypadku odbiornika wyświetlającego obraz w trybie wybierania przeplotu linii szybkość wyświetlania obrazu wynosi 60 klatek na sekundę, natomiast zwykły system TV wyświetlający obraz w trybie wybierania międzyliniowego osiąga szybkość 30 klatek na sekundę. Obraz wyświetlany w trybie wybierania przeplotu linii oferuje dwukrotnie większą ilość linii, co zapewnia wyższą rozdzielczość obrazu oraz eliminuje uciążliwe zjawiska towarzyszące przedstawianiu ruchu (postrzępione krawędzie poruszających się obiektów).

Aby korzystać z pełni możliwości jakie oferuje ta funkcja, wymagany jest odbiornik TV wyświetlający obraz w tej technologii. Aby włączyć tryb wybierania przeplotu linii, patrz punkt Tryb wybierania bez przeplotu linii - włączanie/wyłączanie str. 134.

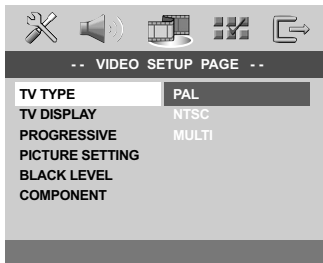
Dezaktywacja ręczna wybierania przeplotu linii - c.d.

Jeżeli tryb wybierania przeplotu linii jest włączony, ale odbiornik TV nie obsługuje tej funkcji lub kabel YUV jest niewłaściwie podłączony, pojawi się pusty ekran. Tryb wybierania przeplotu linii można wyłączyć w następujący sposób:

- 1 Naciśnij przycisk **STANDBY ON** na panelu przednim, aby włączyć odtwarzacz.
- 2 Naciśnij przycisk **OPEN/CLOSE** na panelu przednim, aby wysunąć szufladę odtwarzacza.
- 3 Na pilocie naciśnij przycisk **◀** następnie naciśnij przycisk **MUTE**.
→ Na ekranie telewizora pojawi się tło odtwarzacza Philips DVD.

Wybór systemu kolorów odpowiadającego systemowi kolorów odbiornika TV

System kolorów niniejszego odtwarzacza DVD jest zgodny z systemami NTSC i PAL. Aby można było odtworzyć płytę DVD w niniejszym odtwarzaczu, systemy kolorów płyty, odtwarzacza i odbiornika TV muszą być zgodne.



- 1 Należy nacisnąć przycisk **SYSTEM MENU**.
- 2 Naciśnij dwukrotnie **▶**, aby wybrać {VIDEO SETUP PAGE} (USTAWIENIA OBRAZU).
- 3 Za pomocą przycisków **▲ ▼** zaznacz opcję {TV TYPE} (System TV) i naciśnij przycisk **▶**.

- 4 Naciśnij **▲▼**, aby zaznaczyć jedną z poniższych opcji:

PAL – należy wybrać to ustawienie, jeśli podłączony odbiornik TV jest zgodny z systemem PAL. Spowoduje to zmianę sygnału wideo przy odtwarzaniu płyty w systemie NTSC na format PAL.

NTSC – należy wybrać to ustawienie, jeśli podłączony odbiornik TV jest zgodny z systemem NTSC. Spowoduje to zmianę sygnału wideo przy odtwarzaniu płyty w systemie PAL na format NTSC.

Multi – należy wybrać to ustawienie, jeśli podłączony odbiornik TV jest zgodny zarówno z systemem NTSC, jak i z systemem PAL (multisystem). Format sygnału wyjściowego będzie zgodny z sygnałem wideo płyty.

Pomocna wskazówka:

- **Przed zmianą bieżących ustawień standardowych odbiornika TV upewnij się, że odbiornik obsługuje wybrany standard TV.**
- **Jeżeli obraz na ekranie nie wyświetla się poprawnie, poczekaj 15 sekund aż dojdzie do automatycznego przywrócenia ustawień.**



WSKAZÓWKI: Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij **◀**.
Aby usunąć menu, naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

Krok 3: Wybór wersji językowej

Urządzenie umożliwia wybór preferowanych ustawień językowych. Odtwarzacz DVD automatycznie przełącza się na wybrany język po włożeniu płyty.

Ustawianie języka menu ekranowego

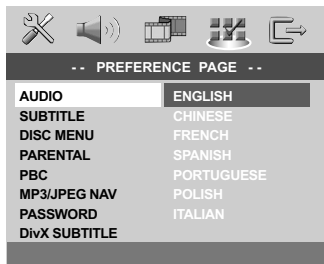
Ustawiony przez Ciebie język ekranowego menu systemowego nie zmienia się, nawet po włożeniu płyty z inną wersją językową.



- 1 Należy nacisnąć przycisk **SYSTEM MENU**.
- 2 Naciśnij przycisk **▶**, aby wybrać **{GENERAL SETUP PAGE}** (STRONA USTAW. OGÓLNYCH).
- 3 Za pomocą przycisków **▲▼** zaznacz opcję **{OSD LANGUAGE}** (Język menu ekranowego) i naciśnij przycisk **▶**.
- 4 Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz język i naciśnij przycisk **OK**.

Ustawianie języka ścieżki dźwiękowej, napisów dialogowych i menu płyty

Spśród różnych języków menu ustawień dźwięku, napisów dialogowych oraz menu płyty możesz wybrać preferowany język lub preferowaną ścieżkę dźwiękową. Jeśli wybrany język nie jest dostępny na płycie, zamiast niego wykorzystywany jest domyślny język ustawiony na płycie.



- 1 Dwukrotnie naciśnij przycisk **STOP**, a następnie przycisk **SYSTEM MENU**.
- 2 Naciśnij dwukrotnie **▶**, aby wybrać **{PREFERENCE PAGE}** (STRONA PREFERENCJI).
- 3 Naciśnij **▲▼**, aby podświetlić jedną z poniższych opcji, a następnie naciśnij **▶**.
 - "Audio" (Język audio) - wersja językowa ścieżki dźwiękowej płyty
 - "Subtitle" (Napisy) - wersja językowa napisów dialogowych
 - "Disc Menu" (Menu płyty) - wersja językowa menu płyty
- 4 Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz język i naciśnij przycisk **OK**.

Jeżeli wybrany język nie znajduje się na liście, wybierz {OTHERS} (Inne), Przy pomocy klawiatury numerycznej (0-9) pilota wprowadź czterocyfrowy kod języka (patrz str. 246 "Kod języka") i naciśnij **OK**, aby potwierdzić wybór.

- 5 Powtórz czynności 3~4 dla innych ustawień.

WSKAZÓWKI: Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij **◀**.
Aby usunąć menu, naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

WAŻNE!

- Eżeli po naciśnięciu jakiegos przycisku na ekranie odbiornika TV pojawi się ikona zakazu (Ø lub X), oznacza to, że funkcja nie jest dostępna na płycie lub w danym momencie.
- W zależności od rodzaju płyty DVD lub VIDEO CD niektóre operacje mogą się różnić lub być ograniczone.
- Nie należy popychać szuflady odtwarzacza oraz kłaść na niej innych przedmiotów. Takie postępowanie może spowodować awarię odtwarzacza.

Płyty odtwarzane przez urządzenie

Odtwarzacz DVD będzie odtwarzać zawartość następujących nośników:

- Płyty z cyfrowym nagraniem wideo (DVD)
- Płyty CD video (VCD)
- Płyty CD video Super (SVCD)
- Zamknięte płyty DVD+płyty z możliwością zapisu [ponownego zapisu] (DVD+R[W])
- Płyty kompaktowe audio (CD)
- Płyty CD-R(W) zawierające utwory w formacie MP3
 - Płyty w formacie JPEG/ISO 9660.
 - Wyświetlanie maksymalnie 30 znaków.
 - Obsługiwane częstotliwości próbkowania: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (MPEG-1)
 - 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz (MPEG-2)
 - Obsługiwane szybkości transmisji danych: 32~256 kbps (MPEG-1), 8~160 kbps (MPEG-2)
 - zmiennie szybkości przepływu danych
- Płyty CD-R(W) zawierające utwory w formacie MPEG-4
 - Prosty profil
 - Zaawansowany, prosty profil (640-480)
- Płyty CD-R(W) i DVD+R(W) zawierające utwory w formacie DivX®
 - DivX 3.11, 4.x i 5.x
 - odtwarzanie w trybie precyzyjnej kompensacji ruchu Q-pel Global Motion Compensation (GMC)



Kody regionów

Aby można było odtworzyć daną płytę w niniejszym odtwarzaczu DVD, musi ona posiadać etykietę **ALL** (Wszystkie regiony) lub **Region 2**. Nie można odtwarzać płyt, które są przeznaczone dla innych regionów.



Pomocna wskazówka:

- Może się okazać, że nie we wszystkich przypadkach odtwarzanie płyt CD-R/RW lub DVD-R/RW będzie możliwe, z powodu rodzaju płyty lub jakości nagrania.
- W przypadku problemów z odtwarzaniem danej płyty, należy ją wyjąć i spróbować odtworzyć inną płytę. Nieprawidłowo sformatowane płyty nie będą odtwarzane.

Odtwarzanie płyt

- 1 Podłącz przewody zasilania odtwarzacza DVD i odbiornika TV (oraz dodatkowego zestawu stereofonicznego lub amplitunera AV) do gniazd zasilania.
- 2 Włącz odbiornik TV i ustaw odpowiedni kanał wideo. (Patrz str. 117 "Ustawianie odbiornika TV").
- 3 Naciśnij przycisk **STANDBY-ON** na panelu przednim, aby włączyć odtwarzacz.
→ Na ekranie telewizora pojawi się tło odtwarzacza Philips DVD.
- 4 Naciśnij jeden raz przycisk **OPEN/CLOSE** ▲ w celu otwarcia szuflady odtwarzacza, włóż płytę, a następnie ponownie naciśnij ten przycisk w celu zamknięcia szuflady.
→ Należy sprawdzić, czy płyta została ułożona nadrukiem do góry. W przypadku płyt dwustronnych, strona, która ma być odtwarzana powinna być zwrócona do góry.
- 5 Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.
→ Jeśli na ekranie odbiornika TV wyświetlane jest menu płyty.
→ Jeśli płyta została zablokowana zabezpieczeniem rodzicielskim, jej odtworzenie wymaga wprowadzenia czterocyfrowego hasła. (Patrz str. 137)

WSKAZÓWKI: W przypadku niektórych płyt funkcje obsługi opisane w tej instrukcji mogą nie być dostępne. Należy zawsze stosować się do instrukcji dołączonej do danej płyty.

Automatyczny tryb gotowości Eco Power

Jest to funkcja oszczędzania energii; system przełączy się automatycznie w tryb gotowości Eco, jeśli w ciągu 30 minut od zatrzymania odtwarzania płyt nie zostanie naciśnięty żaden przycisk. W celu włączenia lub wyłączenia trybu gotowości Eco Power należy nacisnąć przycisk **STANDBY-ON** lub **POWER**.

Podstawowe funkcje odtwarzania

O ile nie podano innych informacji, wszystkie opisane tu funkcje są obsługiwane przy użyciu pilota zdalnego sterowania. Wybrane czynności można wykonać również korzystając z menu odtwarzacza DVD.

Wstrzymanie odtwarzania

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij klawisz **PAUSE II**
→ Odtwarzanie zostanie wstrzymane (stopklatka), a dźwięk wyciszony.
- 2 Naciśnij ponownie przycisk **PAUSE II**, aby przejść do następnej klatki filmu.
- 3 Aby ponownie włączyć odtwarzanie, naciśnij klawisz **PLAY ►**.

Wybór utworu/rozdziału

- Należy nacisnąć przycisk **◀◀ / ▶▶** lub użyć **klawiatury numerycznej (0-9)** w celu wprowadzenia numeru utworu/rozdziału.
→ Jeśli aktywny jest tryb odtwarzania wielokrotnego, naciśnięcie przycisku **◀◀** lub **▶▶** spowoduje ponowne odtworzenie tej samej ścieżki/rozdziału.

Przeszukiwanie do tyłu / do przodu

- Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk **PLAY ►**, a następnie nacisnąć przycisk **◀◀ / ▶▶** w celu przywrócenia normalnego trybu odtwarzania.
→ Ponowne naciśnięcie przycisku **◀◀ / ▶▶** podczas wyszukiwania umożliwia zwiększenie szybkości wyszukiwania.

Zatrzymanie odtwarzania

- Naciśnij przycisk **■**.

Wybór różnych funkcji powtarzania/odtworzenia losowego

Tryb powtarzania utworów

- Podczas odtwarzania płyty naciśnij przycisk **REPEAT**, aby wybrać tryb odtwarzania.

DVD

- **RPT ONE** (powtórz rozdział)
- **RPT TT** (powtórz tytuł)
- **SHUFFLE** (odtworząj w kolejności losowej)
- **RPT SHF** (powtórz odtwarzanie w kolejności losowej)
- **RPT OFF** (wyłącz powtarzanie)

VCD/SVCD/CD

- **RPT ONE** (powtórz Jeden)
- **RPT ALL** (powtórz płytę)
- **SHUFFLE** (odtworząj w kolejności losowej)
- **RPT SHF** (powtórz odtwarzanie w kolejności losowej)
- **RPT OFF** (wyłącz powtarzanie)

Pomocna wskazówka:

– W przypadku płyt VCD odtwarzanie wielokrotne nie jest możliwe, gdy został włączony tryb PBC.

Powtarzanie wybranego fragmentu

- 1 Podczas odtwarzania płyty naciśnij przycisk **REPEAT A-B** na początku fragmentu.
- 2 Naciśnij przycisk **REPEAT A-B** w punkcie końcowym.
→ Fragment A do B można określić tylko w obrębie tego samego rozdziału/utworu.
→ Fragment będzie odtwarzany cyklicznie.
- 3 W celu wyłączenia funkcji naciśnij przycisk **REPEAT A-B**.

Pomocna wskazówka:

– Odtwarzanie z powtarzaniem A-B nie jest możliwe w przypadku plików JPEG.

WSKAZÓWKI: W przypadku niektórych płyt funkcje obsługi opisane w tej instrukcji mogą nie być dostępne. Należy zawsze stosować się do instrukcji dołączonej do danej płyty.

Odtwarzanie płyt

Czynności dotyczące odtwarzania video (DVD/VCD/ SVCD)

Korzystanie z menu płyty

W zależności od płyty, po jej włożeniu do szuflady na ekranie odbiornika TV może pojawić się menu.

Wybór funkcji odtwarzania lub opcji menu

- Naciśnij przycisk ◀▶ ▲▼ lub **klawiatury numerycznej (0-9)** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie naciśnij przycisk **OK** w celu rozpoczęcia odtwarzania.

Uzyskiwanie dostępu lub zamykanie menu

- Należy naciśnąć przycisk **DISC MENU** na pilocie zdalnego sterowania.

Zmiana wielkości obrazu

Funkcja ta umożliwia powiększenie obrazu na ekranie odbiornika TV oraz przesuwanie powiększonego fragmentu.

- 1 Podczas odtwarzania płyty naciśnij kilkakrotnie przycisk **ZOOM**, aby wybrać inny współczynnik powiększenia.
→ Naciśnij przycisk ▲▼◀▶ umożliwiając oglądanie innych fragmentów powiększonego obrazu.
→ Odtwarzanie będzie kontynuowane.

- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **ZOOM**, aby przywrócić normalną wielkość obrazu.

Kontynuacja odtwarzania od miejsca zatrzymania

Funkcji tej można użyć w odniesieniu do 10 ostatnio odtwarzanych płyt, nawet jeśli dana płyta została wyjęta z odtwarzacza i wyłączono zasilanie.

- 1 Umieść w szufladzie jedną z 10 ostatnio odtwarzanych płyt.
→ Spowoduje to wyświetlenie komunikatu „LOADING”.
- 2 Naciśnięcie przycisku ▶ spowoduje wznowienie odtwarzania płyty od miejsca, w którym została ostatnio zatrzymana.

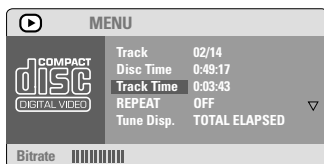
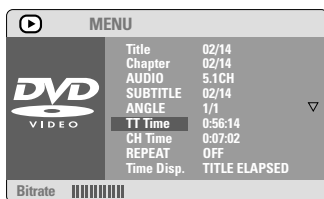
Anulowanie trybu odtwarzania wielokrotnego

- W trybie zatrzymania odtwarzania, należy ponownie naciśnąć przycisk ■.

Korzystanie z menu ekranowego (OSD)

Menu ekranowe wyświetla informacje na temat odtwarzanej płyty (np. tytuł lub numer rozdziału, czas od rozpoczęcia odtwarzania, język ścieżki dźwiękowej/język napisów), umożliwia również wykonanie wielu operacji bez przerywania odtwarzania.

- 1 W trakcie odtwarzania płyty naciśnij przycisk **DISPLAY**.
→ Na ekranie telewizora zostaną wyświetlone dostępne informacje o płycie.



- 2 Naciśnij ▲▼, aby przeglądać informacje i naciśnij **OK**, aby uzyskać do nich dostęp.
- 3 Przy pomocy **klawiatury numerycznej (0-9)** wprowadź numer/czas lub naciśnij ▲▼, aby dokonać wyboru, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
→ Zostanie zmieniony czas odtwarzania, odtwarzany tytuł/rozdział/ścieżka.

WSKAZÓWKI: W przypadku niektórych płyt funkcje obsługi opisane w tej instrukcji mogą nie być dostępne. Należy zawsze stosować się do instrukcji dołączonej do danej płyty.

Funkcje specjalne - płyty DVD

Odtwarzanie tytułu

- 1 Naciśnij przycisk **DISC MENU**.
→ Na ekranie odbiornika TV zostanie wyświetlone menu płyty.
- 2 Wybierz opcję odtwarzania za pomocą przycisków ◀▶ ▲ ▼ lub przycisków numerycznych (0-9).
- 3 W celu zatwierdzenia wprowadzonej wartości naciśnij przycisk **OK**.

Ujęcie kamery

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **ANGLE**, aby wybrać żądane ujęcie.

Zmiana języka ścieżki dźwiękowej

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUDIO** w celu wybrania żadanego języka ścieżki dźwiękowej.

Zmiana kanału audio Płyty VCD

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUDIO** w celu wybrania jednego z dostępnych na płycie kanałów audio (LEFT VOCAL, RIGHT VOCAL, MONO LEFT, MONO RIGHT lub STEREO).

Napisy dialogowe

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SUBTITLE** w celu wybrania żadanego języka napisów dialogowych.

Funkcje specjalne - płyty VCD i SVCD

Kontrola odtwarzania (PBC)

Płyty VCD z funkcją kontroli odtwarzania (PBC) (tylko wersja 2.0)

- Po zatrzymaniu odtwarzania naciśnij przycisk **DISC MENU**, aby włączyć 'PBC On' (PBC WŁ.) lub włączyć 'PBC Off' (PBC WYŁ.) funkcję sterowania odtwarzaniem.
→ W przypadku wybranie opcji "PBC ON" (PBC WŁ.) menu płyty (jeśli jest dostępne) pojawi się na ekranie odbiornika TV.
→ Za pomocą ◀◀◀ / ▶▶▶ lub klawiatury numerycznej należy wybrać żądaną opcję, a następnie nacisnąć przycisk OK, aby potwierdzić wybór.
 - Jeśli kontrola odtwarzania (PBC) jest włączona, naciśnięcie przycisku **RETURN** podczas odtwarzania spowoduje powrót do ekranu menu.
- W celu pominięcia menu indeksów i rozpoczęcia odtwarzania od początku**
- Po zatrzymaniu odtwarzania naciśnij przycisk **DISC MENU** na pilocie, aby włączyć funkcję.

WSKAZÓWKI: W przypadku niektórych płyt funkcje obsługi opisane w tej instrukcji mogą nie być dostępne. Należy zawsze stosować się do instrukcji dołączonej do danej płyty.

Podgląd

- 1 Naciśnij przycisk **PREVIEW**.
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼** wyróżnij pozycję {**TRACK DIGEST**} (Podgląd ścieżek), {**DISC INTERVAL**} (Odstęp Czasowy: płyta), {**TRACK INTERVAL**} (Odstęp Czasowy: ścieżka).
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu wybranej pozycji.

SELECT DIGEST TYPE:
TRACK DIGEST
DISC INTERVAL
TRACK INTERVAL

Podgląd ścieżek

Funkcja ta powoduje wyświetlenie sześciu pomniejszonych obrazów podglądu - każdego dla innej ścieżki.

Odstęp Czasowy: płyta

Funkcja ta powoduje podzielenie zawartości płyty na sześć części o równej długości i wyświetlenie podglądu tych części na jednym ekranie.

Odstęp Czasowy: ścieżka

Funkcja ta powoduje podzielenie pojedynczej ścieżki na sześć części o równej długości i wyświetlenie podglądu tych części na jednym ekranie.

A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	K	L

(przykład 12 miniatur obrazów)

- 4 Naciśnij przycisk **◀▶▲▼** wybierz ścieżkę lub skorzystaj z **klawiatury numerycznej (0-9)** i wprowadź numer wybranej ścieżki obok pozycji {**SELECT**} (Wybierz).
- 5 Naciśnij przycisk **◀◀▶▶** umożliwiają otwarcie poprzedniej lub następnej strony.
- 6 W celu zatwierdzenia wyboru naciśnij przycisk **OK**.

Wyłączenie funkcji podglądu:

- Naciśnij przycisk **◀▶▲▼** zaznacz pozycję {**EXIT**} (Zakończ), a następnie naciśnij przycisk **OK** w celu zatwierdzenia wyboru.

Powrót do menu podglądu:

- Naciśnij przycisk **◀▶▲▼** zaznacz pozycję {**MENU**}, a następnie naciśnij przycisk **OK** w celu zatwierdzenia wyboru.

Płyty CD

- Naciśnij przycisk **PREVIEW** na pilocie, gdy płyta nie jest odtwarzana.
→ Każda ścieżka będzie odtwarzana przez kilka sekund.

WSKAZÓWKI: W przypadku niektórych płyt funkcje obsługi opisane w tej instrukcji mogą nie być dostępne. Należy zawsze stosować się do instrukcji dołączonej do danej płyty.

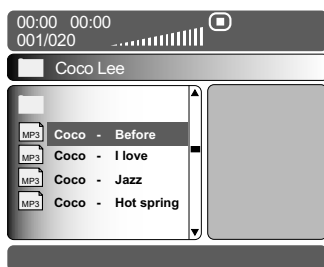
Odtwarzanie płyt MP3/JPEG/DivX/MPEG-4

WAŻNE!

Należy włączyć odbiornik TV i ustawić właściwy kanał wideo. (Patrz str. 117 "Ustawianie odbiornika TV").

Informacje ogólne

- 1 Włóż płytę.
→ Czas odczytu płyty może przekroczyć 30 sekund ze względu na złożoność konfiguracji katalogu/plików.
→ Na ekranie odbiornika TV zostanie wyświetlone menu płyty.
- 2 Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie. W przeciwnym razie naciśnij przycisk **PLAY** ►.



Wybór folderu i ścieżki/pliku

- 1 Naciśnij przycisk **▲▼** wybierz folder i naciśnij przycisk **OK**, aby go otworzyć.
- 2 Wybierz opcję za pomocą przycisków **▲▼**.
- 3 W celu zatwierdzenia wyboru naciśnij przycisk **OK**.
→ Spowoduje to rozpoczęcie odtwarzania od wybranego pliku do końca folderu.

Podczas odtwarzania można wykonywać następujące czynności:

- Naciśkać przycisk **◀◀ / ▶▶**, aby wybrać inny utwór/obraz w bieżącym folderze.
- W celu wybrania innego folderu z bieżącej płyty naciśnij **◀**, aby powrócić do głównego menu, a następnie naciśnij **▲▼**, aby dokonać wyboru i przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **REPEAT** umożliwiając dostęp do innych trybów odtwarzania:

MP3

- RPT ONE (powtórz Jeden)
- RPT FLD (powtórz folder)
- SHUFFLE (odtwarzaj w kolejności losowej)
- RPT OFF (repeat off)

JPEG

- RPT ONE (powtórz Jeden)
- RPT ALL (powtórz płytę)
- SHUFFLE (odtwarzaj w kolejności losowej)
- RPT OFF (repeat off)

MPEG4/DivX

- RPT ONE (powtórz Jeden)
- RPT ALL (powtórz płytę)
- RPT OFF (repeat off)

- Naciśkać przycisk **II** w celu wstrzymania odtwarzania.

Pomocna wskazówka:

- Może się okazać, że niektóre płyty MP3/JPEG/DivX/MPEG-4 nie będą mogły być odtwarzane z powodu konfiguracji i charakterystyki płyty lub 1 nagrania.
- Występowanie sporadycznych "przeskoków" podczas odtwarzania płyt MP3 jest zjawiskiem całkowicie normalnym.
- Do normalnych zjawisk należy sporadyczne występowanie pikselacji podczas odtwarzania MPEG-4/DivX, spowodowane czystością cyfrowej zawartości przy ładowaniu internetowym.
- W przypadku płyt wielosejsyjnych zawierających dane w różnych formatach dostępna jest wyłącznie pierwsza sesja.

WSKAZÓWKI: W przypadku niektórych płyt funkcje obsługi opisane w tej instrukcji mogą nie być dostępne. Należy zawsze stosować się do instrukcji dołączonej do danej płyty.

Specjalne funkcje odtwarzania płyt z obrazem

WAŻNE!

Należy włączyć odbiornik TV i ustawić właściwy kanał wideo. (Patrz str. 117 "Ustawianie odbiornika TV").

- 1 Włóż płytę ze zdjęciami (Kodak Picture CD, JPEG).
→ W przypadku płyt Kodak Picture CD zostanie uruchomiony pokaz slajdów.
→ W przypadku płyt JPEG na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu zdjęć.
- 2 Naciśnij ►, aby rozpocząć pokaz slajdów.

Podgląd (JPEG)

Funkcja ta pozwala w prosty sposób przejrzeć zawartość wybranego folderu lub całej płyty.

- 1 W trakcie wyświetlania plików JPEG naciśnij przycisk **STOP**.
→ Na ekranie odbiornika TV zostaną wyświetlone miniatury 12 obrazów.



- 2 Za pomocą przycisku ◀◀ / ▶▶ wybierz następną lub poprzednią stronę z podglądem 12 innych obrazów.
- 3 Za pomocą przycisków ◀ ▶ ▲ ▼ wyróżnij żądany obraz i naciśnij przycisk OK, aby go wyświetlić na pełnym ekranie.
- 4 Naciśnij przycisk **DISC MENU**, aby wyświetlić menu płyty Picture CD.

Zmiana wielkości obrazu

- 1 Podczas odtwarzania płyty naciśnij kilkakrotnie przycisk **ZOOM**, aby wybrać inny współczynnik powiększenia.
- 2 Wybierz powiększony obraz za pomocą przycisków ◀ ▶ ▲ ▼.

Obracanie/przerzucanie obrazu

- Za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ obróć obraz na ekranie odbiornika TV podczas odtwarzania.
▲ : przerzucenie obrazu w pionie
▼ : przerzucenie obrazu w poziomie
◀ : obrócenie obrazu w lewo
▶ : obrócenie obrazu w prawo

Wybieranie efektów wizualnych

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **ANGLE**, aby wybrać żądany efekt.
→ W lewym górnym rogu ekranu odbiornika TV wyświetlane są różne efekty.

Jednoczesne odtwarzanie muzyki w formacie MP3 i zdjęć w formacie JPEG

- 1 Włóż płytę MP3 zawierającą muzykę i zdjęcia.
→ Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu płyty.
- 2 Wybierz ścieżkę MP3.
- 3 W czasie odtwarzania pliku MP3 wybierz folder zdjęć na ekranie telewizora i naciśnij **PLAY** ▶.
→ Pliki zdjęć zostaną wyświetlane jeden po drugim, aż do ostatniego zdjęcia znajdującego się w folderze.
- 4 W celu zatrzymania jednoczesnego odtwarzania naciśnij przycisk **DISC MENU**, a następnie przycisk ■.
→ Spowoduje to przerwanie wyświetlania obrazów i odtwarzania muzyki z plików MP3.

Pomocna wskazówka:

– Przy odtwarzaniu niektórych plików z płyt Kodak lub JPEG mogą wystąpić zniekształcenia spowodowane przez konfigurację i charakterystykę płyty.

WSKAZÓWKI: W przypadku niektórych płyt funkcje obsługi opisane w tej instrukcji mogą nie być dostępne. Należy zawsze stosować się do instrukcji dołączonej do danej płyty.

Czytnik nośników cyfrowych

Ten odtwarzacz DVD jest wyposażony w czytnik nośników cyfrowych, który umożliwia:

- przeglądanie zdjęć cyfrowych (JPEG) zapisanych na karcie pamięci aparatu cyfrowego.
- odtwarzanie plików MP3, DivX i MPEG4 z kart pamięci.

Zasady obchodzenia się z kartami pamięci

- Kartę można wyciągać z gniazda dopiero po zakończeniu operacji odczytu lub zapisu.
- Nie wkładać żadnych ostrych przedmiotów do gniazda karty pamięci, gdyż grozi to porażeniem prądem elektrycznym. Do gniazda należy wkładać wyłącznie karty pamięci odpowiedniego typu.
- Na stronie przeznaczonej na umieszczenie etykiety nie należy umieszczać niczego poza etykietą.
- Nie należy dotykać złącza karty pamięci palcami ani metalowymi przedmiotami.
- Nie należy zginać, upuszczać, demontować lub modyfikować kart pamięci.
- Kartę pamięci należy chronić przed wilgocią.
- Plik graficzny zmodyfikowany przy użyciu oprogramowania do przetwarzania obrazów może się nie otwierać, jeżeli został przekonwertowany na inny format pliku.

Odtwarzane nośniki

- Czytnik nośników cyfrowych umożliwia odczytywanie lub odtwarzanie plików zdjęć (JPEG), MP3, DivX i MPEG4 z kart pamięci następujących typów:
 - Compact Flash (Type 1) {CF}
 - Secure Disk {SD}
 - Memory Stick {MS}
 - Smart Media {SM}
 - Multimedia Card {MMC}

Obsługiwane typy nośników

- pliki zdjęć cyfrowych z rozszerzeniami .JPG lub JPEG
- pliki muzyczne MP3
- pliki DivX 3.11/4.x/5.x

Nieobsługiwane typy nośników

- pliki z rozszerzeniami .BMP, .GIF, .TIFF itp.
- pliki .WMA, .WMV, .M3U, .PLS itp.
- pliki .ASF, .MOV, .MP4 itp.

- Im większy plik, tym więcej czasu zabiera odtwarzaczowi jego odczytanie i wyświetlenie na ekranie telewizora.

Odtwarzanie plików ze zdjęciami lub filmami wideo z karty pamięci

- 1 Wyjmij kartę pamięci z aparatu cyfrowego i podłącz ją do czytnika nośników cyfrowych w odtwarzaczu.
- 2 Naciskaj przycisk **MODE** w takim położeniu, aby na wyświetlaczu pojawiło się wskazanie "SLOT1" lub "SLOT2".
- 3 Włącz odbiornik TV i ustaw odpowiedni kanał wideo. (Patrz str. 117 "Ustawianie odbiornika TV").
→ Jeśli ta karta pamięci zostanie prawidłowo rozpoznana, na ekranie odbiornika TV pojawi się 12 miniatur obrazów.
- 4 Do zaznaczenia jednej z 12 miniatur zdjęć można użyć także przycisków ◀▶▲▼.
- Po naciśnięciu przycisku **OK** obraz zostanie wyświetlony na ekranie odbiornika TV.
- Po naciśnięciu przycisku ▶|| wyświetlanie obrazów rozpocznie się od wybranego obrazu.
- 5 Wyjmij kartę pamięci z czytnika nośników cyfrowych w odtwarzaczu.

Specjalne funkcje odtwarzania zdjęć lub wideo z karty pamięci

WAŻNE!

Należy włączyć odbiornik TV i ustawić właściwy kanał wideo. (Patrz str. 117 "Ustawianie odbiornika TV").

- 1 Włóż kartę pamięci obsługiwanej formatu do czytnika nośników cyfrowych w odtwarzaczu.
→ Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu zdjęć.
- 2 Naciśnij przycisk ▶, aby rozpocząć odtwarzanie pokazu slajdów.

Podczas odtwarzania można wykonywać następujące czynności:

- Naciśnąć przycisk **DISPLAY**, aby wybrać między wyświetlaniem czasu od początku a czasem do końca utworu (tylko w przypadku odtwarzania plików MP3 i DivX).
- Naciśnąć przycisk **DISC MENU**, aby otworzyć lub zamknąć katalog plików.
- Naciśnąć przycisk ▶|| w celu wstrzymania/ wznowienia odtwarzania.
- Naciśnąć przycisk ■, aby zatrzymać odtwarzanie.

Wyszukiwanie utworu/pliku

- 1 Naciśnij krótko przycisk ▶▶| w trakcie odtwarzania, aby przejść do następnego utworu/pliku.
- 2 Naciśnij przycisk |◀◀, aby cofnąć się do początku bieżącego utworu/pliku, lub naciśnij ponownie przycisk |◀◀, aby przejść do poprzedniego utworu/pliku.
- 3 Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.
→ Odtwarzanie rozpocznie się od zaznaczonego utworu/pliku i będzie kontynuowane, aż skończą się pliki w folderze.

WSKAZÓWKI: Niektóre funkcje są podobne do opisanych w części "Obsługa płyt".

Automatyczne wykrywanie nowego sprzętu

- 1 Włóż kartę pamięci do jednego z gniazd pamięci.
→ Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone polecenie "Press Mode Key To Select Slot" (Naciśnij przycisk Mode, aby wybrać gniazdo).
- 2 Wybierz właściwe gniazdo pamięci i naciśnij przycisk **PLAY/PAUSE**, aby rozpocząć odtwarzanie.

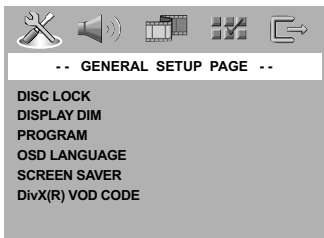
WSKAZÓWKI: Niektóre funkcje są podobne do opisanych w części "Obsługa płyt".

Opcje w menu ustawiania systemu

Konfiguracji odtwarzacza DVD dokonuje się poprzez odbiornik TV. Umożliwia to dostosowanie odtwarzacza do indywidualnych wymagań użytkownika.

Ustawienia ogólne

- 1 W trybie odtwarzania płyt naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
- 2 Naciśnij przycisk ◀▶, aby wybrać {GENERAL SETUP PAGE} (STRONA USTAW. OGÓLNYCH).
- 3 W celu zatwierdzenia wyboru naciśnij przycisk **OK**.



Blokowanie/odblokowywanie odtwarzania wybranej płyty DVD

Nie wszystkie płyty DVD są oznaczone lub zakodowane przez producenta. Aby uniemożliwić odtworzenie określonej płyty DVD, można ją zablokować lub odblokować niezależnie od poziomu nadzoru rodzicielskiego. Odtwarzacz DVD może zapamiętać ustawienia dla 40 płyt.

- 1 W opcji 'STRONA USTAW. OGÓLNYCH', naciśnij ▲▼, aby wybrać opcję {DISC LOCK} (Blokada płyty), a następnie naciśnij ▶.
LOCK (Zablokuj)
Wybierz tę opcję, aby zablokować odtwarzanie bieżącej płyty. Dostęp do zablokowanej płyty będzie od tej pory możliwy dopiero po podaniu sześciocyfrowego hasła. Hasło domyślne to '136900' (patrz strona 137 "Zmiana hasła").
UNLOCK (Odblokuj)
Wybierz tę opcję, aby odblokować płytę i zezwolić na późniejsze jej odtwarzanie.
- 2 Naciśnij ▲▼, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

Przyciemniania panelu wyświetlacza

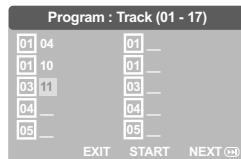
Dla ekranu wyświetlacza można wybrać różne stopnie jasności.

- 1 W opcji 'STRONA USTAW. OGÓLNYCH', naciśnij ▲▼, aby wybrać opcję {DISPLAY DIM} (Wym. Obrazu), a następnie naciśnij ▶.
100% – pełna jasność ekranu.
70% – średnia jasność ekranu.
40% – przyciemnienie ekranu.
- 2 Naciśnij ▲▼, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

Programowanie (nie dostępne dla płyt Picture CD/MP3)

Istnieje możliwość zaprogramowania kolejności odtwarzania utworów na płycie. Zaprogramowanych może zostać maksymalnie 20 utworów.

- 1 W opcji 'STRONA USTAW. OGÓLNYCH', naciśnij ▲▼, aby podświetlić opcję {PROGRAM} (Programowanie), a następnie naciśnij ▶, aby wybrać {INPUT MENU} (Menu Wejścia).
- 2 W celu zatwierdzenia wyboru naciśnij przycisk **OK**.



Dodawanie ścieżek do programu

- 3 Wprowadź żądany numer ścieżki za pomocą przycisków numerycznych.
- 4 Naciśnij przycisk ◀▶▲▼ przesunąć kursor na następną żądaną pozycję.
→ Jeśli ścieżka ma numer wyższy niż dziesięć, naciśnij przycisk ▶▶▶ w celu wyświetlenia następnej strony lub wyróżnij przycisk {NEXT} (Dalej).
→ Naciśnij przycisk ◀▶▲▼, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Powtórz czynności 3~4, aby wprowadzić inny numer ścieżki/rozdziału.

WSKAZÓWKI: Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij ◀.
Aby usunąć menu, naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

Usuwanie ścieżek z programu

- 6 Za pomocą przycisków ◀▶▶▶ przesunąć kursor na ścieżkę, która ma zostać pominięta.
- 7 Naciśnij przycisk **OK**, aby usunąć ścieżkę z listy pozycji programu.

Odtwarzanie zaprogramowanych ścieżek

- 8 Po zakończeniu programowania za pomocą przycisków ◀▶▶▶ przesunąć kursor na przycisk {START} (Początek) i naciśnij przycisk **OK**.
→ Rozpocznie się odtwarzanie zaprogramowanych ścieżek w wybranej przez użytkownika kolejności.

Anulowanie trybu odtwarzania programowanego

- 9 W menu Program za pomocą przycisków ◀▶▶▶ przesunąć kursor na przycisk {EXIT} (Zakończ) i naciśnij przycisk **OK**.

Ustawianie języka menu ekranowego

Menu to zawiera różne opcje języka dla wyświetlanego menu ekranowego. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie 119.

Wygaszacz – włączanie/wyłączanie

Funkcja wygaszania ekranu zapobiega uszkodzeniu ekranu telewizora.

- 1 W opcji 'STRONA USTAW. OGÓLNYCH', naciśnij ▶▶, aby wybrać opcję {SCREEN SAVER} (Wygaszacz), a następnie naciśnij ▶.

ON (Wł.)

Wybierz tę opcję, aby ekran telewizora wyłączał się po upływie 15 minut od zatrzymania lub wstrzymania odtwarzania.

OFF (Wył.)

Wygaszacz ekranu wyłączony.

- 2 Naciśnij ▶▶, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

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 opcji 'STRONA USTAW. OGÓLNYCH', naciśnij ▶▶, aby wybrać opcję {DIVX(R) VOD CODE}, a następnie naciśnij ▶.
→ Zostanie wyświetlony kod rejestracji.
- 2 Naciśnij przycisk **OK**, aby zamknąć ekran.
- 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.

Przydatne wskazówki:

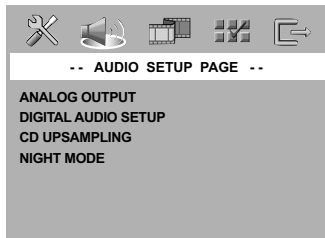
- Wszystkie filmy pobrane z serwisu VOD DivX® można odtwarzać tylko w tym urządzeniu DVD.
- Funkcja wyszukiwania według czasu nie jest dostępna w trakcie odtwarzania filmów w formacie DivX.

WSKAZÓWKI: Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij ◀.
Aby usunąć menu, naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

Opcje w menu ustawiania systemu

Menu konfiguracji dźwięku

- 1 W trybie odtwarzania płyt naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
- 2 Naciśnij przycisk ◀▶, aby wybrać s{AUDIO SETUP PAGE} (USTAWIENIA DZWIĘKU).
- 3 W celu zatwierdzenia wyboru naciśnij przycisk **OK**.



Ustawienia audio cyfrowe

W ustawieniach audio cyfrowego dostępne są następujące opcje: Digital Output (wyjście cyfrowe) oraz LPCM Output (wyjście LPCM).

- 1 W opcji 'USTAWIENIA DZWIĘKU', naciśnij ▲▼, aby wybrać opcję {DIGITAL AUDIO SETUP} (Wyjście analogowe), a następnie naciśnij ▶.
- 2 Naciśnij jeden z przycisków ▲▼, aby wybrać żadaną opcję.
- 3 Naciśnij przycisk ▶ w celu wyświetlenia podmenu.
- 4 Za pomocą przycisków ▲▼ wyróżnij żadaną język.

Wyjście cyfrowe

Ustawienie wyjścia cyfrowego musi odpowiadać połączeniom opcjonalnego sprzętu audio.

→ **Off** (wył.): Wyłączenie wyjścia cyfrowe.

→ **All** (Wszystkie): Wybierz tę opcję, jeśli złącze DIGITAL AUDIO OUT jest podłączone do wielokanałowego dekodera/amplifiera.

→ **PCM Only** (Tylko PCM): Opcję tę należy wybrać, jeśli amplifier nie jest w stanie dekodować wielokanałowego sygnału audio.

Pomocna wskazówka:

- Jeśli dla pozycji DIGITAL OUTPUT (Wyjście cyfrowe) zostanie wybrane ustawienie ALL (Wszystkie), wszystkie ustawienia dźwiękowe z wyjątkiem funkcji MUTE (Wyciszenie dźwięku) będą ignorowane.
- Odsłuchiwanie i przegrywanie płyt SACD nie jest możliwe przy korzystaniu z połączenia cyfrowego.

Wyjście LPCM

Podłączenie odtwarzacza DVD do urządzenia obsługującego standard PCM poprzez złącze cyfrowe, np. koncentryczne itp., może wymagać wybrania pozycji LPCM OUTPUT. Płyty nagrywane są z określoną częstotliwością próbkowania. Im wyższa częstotliwość próbkowania, tym wyższa jakość dźwięku.

→ **48kHz**: Odtwarzanie płyty o częstotliwości próbkowania 48 kHz.

→ **96kHz**: Odtwarzanie płyty nagranej z częstotliwością próbkowania 96 kHz, osiągną tylko w trybie Stereo-Classic.

Pomocna wskazówka:

- Wyjście LPCM może być wybrane tylko wtedy, gdy opcja PCM Only jest aktywna.

Ustawianie wyjścia analogowego

Ustawienie wyjścia analogowego musi odpowiadać funkcji odtwarzania danego odtwarzacza DVD. Dostęp do tej funkcji można uzyskać za pomocą przycisku **SURROUND** na pilocie zdalnego sterowania.

- 1 W opcji 'USTAWIENIA DZWIĘKU', naciśnij ▲▼, aby wybrać opcję {ANALOG OUTPUT} (Wyjście analogowe), a następnie naciśnij ▶.

STEREO

Opcję tę należy wybrać w przypadku zmiany dźwięku kanału na stereo, przekazywanego tylko przez dwa przednie głośniki.

LT/RT

Wybierz tę opcję, jeśli odtwarzacz DVD podłączony jest do dekodera Dolby Pro Logic.

Virtual Surround (Wirtualny dźwięk

przestrzenny)

Uaktywnienie funkcji odtwarzania wirtualnego dźwięku przestrzennego.

- 2 Naciśnij ▲▼, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

WSKAZÓWKI: Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij ◀.
Aby usunąć menu, naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

CD Upsampling (Zwiększenie częstotliwości próbkowania CD)

Funkcja ta umożliwia konwersję muzycznych płyt CD na wyższą częstotliwość próbkowania z wykorzystaniem zaawansowanego przetwarzania sygnału cyfrowego w celu otrzymania lepszej jakości dźwięku.

- 1 W opcji 'USTAWIENIA DZWIĘKU', naciśnij ▲▼, aby wybrać opcję {**CD UPSAMPLING**} (Nadpróbkowanie), a następnie naciśnij ►.

OFF (Wyt.)

Wybierz tę opcję, aby wyłączyć zwiększenie częstotliwości próbkowania dla płyt CD.

88.2 kHz (X2)

Wybierz tę opcję, aby konwertować częstotliwość próbkowania płyt CD na dwa razy większą niż oryginalna.

176.4 kHz (X4)

Wybierz tę opcję, aby konwertować częstotliwość próbkowania płyt CD na cztery razy większą niż oryginalna.

- 2 Naciśnij ▲▼, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

Pomocna wskazówka:

– Funkcja zwiększania częstotliwości próbkowania dla płyty CD jest dostępna tylko dla ustawienia stereofonicznego sygnału wyjściowego.

Tryb nocny – włączanie/wyłączanie

Po uruchomieniu trybu nocnego głośniejsze dźwięki są przyciszane, a ciche dźwięki są odtwarzane głośnie, na poziomie słyszalności. Opcja ta jest przydatna podczas oglądania w nocy ulubionych filmów akcji, nie przeszkadzając innym.

- 1 W opcji 'USTAWIENIA DZWIĘKU', naciśnij ▲▼, aby wybrać opcję {**NIGHT MODE**} (Tryb Nocny), a następnie naciśnij ►.

ON (Wł.)

Ustawienie to należy wybrać w celu wyrównywania poziomu głośności. Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku filmów nagranych w systemie Dolby Digital.

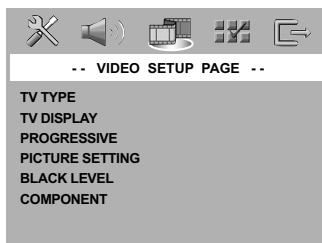
OFF (Wyt.)

Opcję tę należy wybrać, jeśli dźwięk ma być odtwarzany bez ograniczenia dynamiki.

- 2 Naciśnij ▲▼, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

Menu konfiguracji obrazu

- 1 W trybie odtwarzania płyt naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
- 2 Naciśnij przycisk ◀▶, aby wybrać stronę {**VIDEO SETUP PAGE**} (USTAWIENIA OBRAZU).
- 3 W celu zatwierdzenia wyboru naciśnij przycisk **OK**.



System TV

Menu to zawiera opcje wyboru systemu kolorów odpowiedniego dla podłączonego telewizora. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie 118.

WSKAZÓWKI: Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij ◀.
Aby usunąć menu, naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

Opcje w menu ustawiania systemu

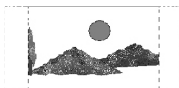
Rodzaj TV

Dostosuj proporcje obrazu odtwarzacza DVD do parametrów odbiornika TV, do którego jest on podłączony. Wybrany format musi odpowiadać sposobowi zapisu obrazu na płycie. W przeciwnym wypadku ustawienia formatu obrazu nie będą miały wpływu na wyświetlany obraz.

- 1 W opcji 'USTAWIENIA OBRAZU', naciśnij **▲▼**, aby wybrać opcję {**TV DISPLAY**} (Rodzaj TV), a następnie naciśnij **►**.
- 2 Naciśnij **▲▼**, aby zaznaczyć jedną z poniższych opcji:

4:3 Pan Scan

→ Wybierz tę opcję, jeśli korzystasz ze standardowego odbiornika TV i chcesz, aby boczne części obrazu zostały obcięte lub dopasowane do rozmiaru ekranu TV.



4:3 Letter Box

→ Wybierz tę opcję, jeśli korzystasz ze standardowego odbiornika TV. Obraz wyświetlany jest w formacie szerokoekranowym, a w dolnej i w górnej części ekranu pojawiają się szerokie, czarne pasy.



16:9

→ Wybierz tę opcję, jeśli korzystasz ze szerokoekranowego odbiornika TV.



- 5 Wybierz odpowiednie ustawienie i naciśnij przycisk **OK**.

Przełączanie trybów YUV/RGB

Ustawienie to umożliwia przełączanie trybu wyjściowego sygnału obrazu między RGB (na złączu SCART) a Y Pb Pr (YUV).

- 1 W opcji 'USTAWIENIA OBRAZU', naciśnij **▲▼**, aby wybrać opcję {**COMPONENT**}, a następnie naciśnij **►**.

YUV

Wybierz tę opcję dla połączenia w trybie Y Pb Pr.

RGB

Wybierz tę opcję dla podłączenia w trybie złącza SCART.

- 2 Naciśnij **▲▼**, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

Ostrzeżenie:

Gdy w odtwarzaczu wybrane zostanie wyjście Y PrCr PbCb (YUV), niektóre odbiorniki TV mogą nieprawidłowo synchronizować się z sygnałem ze złącza SCART odtwarzacza.

Tryb wybierania bez przeplotu linii - włączanie/wyłączanie

Funkcja ta jest dostępna jedynie, jeśli odtwarzacz DVD jest podłączony za pomocą złącza Y Pb Pr do telewizora z trybem wybierania bez przeplotu linii (patrz str. 112).

- 1 W opcji 'USTAWIENIA OBRAZU', naciśnij **▲▼**, aby wybrać opcję {**PROGRESSIVE**}, a następnie naciśnij **►**.

OFF (Wył.)

Wyłączenie trybu wybierania bez przeplotu linii.

ON (Wł.)

Włączenie trybu wybierania bez przeplotu linii.

- 2 Naciśnij **▲▼**, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

Pomocna wskazówka:

- Ręczne wyłączenie trybu wybierania bez przeplotu linii, patrz str. 117-118.

WSKAZÓWKI: Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij **◀**.
Aby usunąć menu, naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

Ustawienia obrazu

Ten system DVD umożliwia wybór jednego z trzech predefiniowanych zestawów kolorów i jednego ustawienia osobistego, definiowanego przez użytkownika.

- 1 W opcji 'USTAWIENIA OBRAZU', naciśnij **▲▼**, aby wybrać opcję **{PICTURE SETTING}** (Ustawienia Kolorów), a następnie naciśnij **►**.

STANDARD

Wybierz tę opcję, aby skorzystać ze standardowych ustawień obrazu.

BRIGHT (Jasny)

Wybierz tę opcję, aby rozjaśnić obraz telewizyjny.

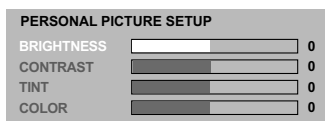
SOFT (Stonowany)

Wybierz tę opcję, aby obraz telewizyjny był bardziej stonowany.

PERSONAL (Własne)

Wybierz tę opcję, aby określić kolory obrazu, ustawiając jasność, kontrast, tonację i kolor (nasylenie).

- 2 Naciśnij **▲▼**, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
- 3 W przypadku wyboru opcji **{PERSONAL}** (Własne), przejdź do czynności **4~7**.
→ Zostanie wyświetlone menu 'WLASNE USTAWIENIA OBRAZU'.



- 4 Naciśnij **▲▼**, aby zaznaczyć jedną z poniższych opcji:

BRIGHTNESS (Jasny)

Zwiększenie tej wartości spowoduje rozjaśnienie obrazu i odwrotnie. Aby uzyskać średnie ustawienie, należy wybrać wartość zero (0).

CONTRAST (Kontrast)

Zwiększenie tej wartości spowoduje wyostrenie obrazu i odwrotnie. W celu zrównoważenia kontrastu należy wybrać wartość zero (0).

TINT (Barwa)

Zwiększenie tej wartości spowoduje przyciemnienie obrazu, a zmniejszenie spowoduje rozjaśnienie. Wartość (0) oznacza ustawienie pośrednie.

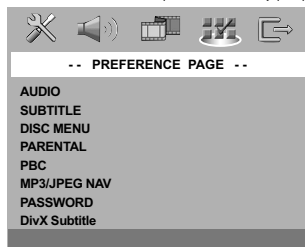
COLOUR

Zwiększenie tej wartości uwidoczni kolory obrazu i odwrotnie. W celu zrównoważenia kolorów należy wybrać wartość zero (0).

- 5 Do regulacji parametrów zgodnie z własnymi preferencjami służą przyciski **◀▶**.
- 6 Powtórz czynności **4~5** w celu określenia innych funkcji koloru.
- 7 W celu zatwierdzenia wyboru naciśnij przycisk **OK**.

Menu konfiguracji preferencji

- 1 Naciśnij dwukrotnie przycisk **■**, aby zatrzymać odtwarzanie (jeżeli zostało włączone), a następnie naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.
- 2 Naciśnij przycisk **◀▶**, aby wybrać stronę **{PREFERENCE PAGE}** (STRONA PREFERENCJI).
- 3 W celu zatwierdzenia wyboru naciśnij przycisk **OK**.



WSKAZÓWKI: Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij **◀**.
Aby usunąć menu, naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

Opcje w menu ustawiania systemu

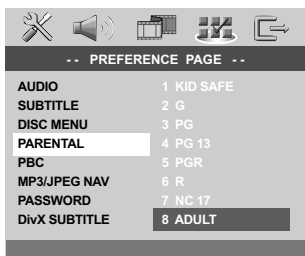
Ustawianie języka ścieżki dźwiękowej, napisów dialogowych i menu płyty

Menu te zawierają różne opcje języka dla ścieżki dźwiękowej, napisów lub menu płyty, które mogą być nagrane na płycie DVD. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie 118.

Ograniczenie odtwarzania przez ustawienie poziomu blokady rodzicielskiej

W przypadku niektórych płyt DVD całe zawartości lub niektórym scenom przypisany jest określony poziom ograniczenia. Ta funkcja umożliwia ustawienie poziomu ograniczenia odtwarzania. Poziomy ograniczeń występują w przedziale od 1 do 8 i zależą od kraju. Istnieje możliwość całkowitego zakazania odtwarzania płyt nieodpowiednich dla dzieci, lub też ustawienie odtwarzania scen alternatywnych.

- 1 W opcji 'STRONA PREFERENCJI', naciśnij ▲▼, aby wybrać opcję {PARENTAL} (Zabezpieczenie rodzicielskie), a następnie naciśnij ►.



- 2 Naciśnij przycisk ▲▼ zaznacz właściwy dla danej płyty poziom zabezpieczenia i naciśnij przycisk **OK**.

→ Aby wyłączyć funkcję blokady rodzicielskiej i umożliwić odtwarzanie wszystkich płyt, należy wybrać opcję {8 ADULT}.

- 3 Za pomocą **klawiatury numerycznej (0-9)** należy wprowadzić sześciocyfrowe. (patrz strona 137 "Zmiana hasła").

→ Płyty DVD sklasyfikowane na poziomie wyższym od ustawionego w urządzeniu nie będą odtwarzane, jeśli nie zostanie podane sześciocyfrowe hasło i wybrany inny poziom zabezpieczenia.

Pomocna wskazówka:

- Płyty VCD, SVCD i nie obsługują opisywanej funkcji, w związku z czym zabezpieczenie rodzicielskie nie jest dostępne przy ich odtwarzaniu. Odnosi się to również do większości płyt DVD pochodzących z nielegalnego źródła.
- Nie wszystkie płyty DVD obsługują opisywaną funkcję, nawet jeśli na ich opakowaniu znajduje się informacja o poziomie kontroli dostępu. W takiej sytuacji funkcja blokady rodzicielskiej nie działa.

Kontrola odtwarzania (PBC)

Funkcję tę można włączyć (PBC WŁ.) lub wyłączyć (PBC WYŁ.) jedynie w przypadku płyt VCD (tylko w wersji 2,0) z funkcją sterowania odtwarzaniem. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie 123.

Nawigator MP3/JPEG

Funkcję Nawigator MP3/JPEG można ustawiać jedynie wtedy, kiedy na płycie nagrane jest menu. Ułatwia ona nawigację, poprzez wybór różnych wyświetlanych menu.

- 1 W opcji 'STRONA PREFERENCJI', naciśnij ▲▼, aby wybrać opcję {MP3/JPEG NAV} (Naw. MP3/JPEG), a następnie naciśnij ►.

WITHOUT MENU (Bez menu)

Wybierz tę opcję, aby wyświetlić wszystkie pliki znajdujące na płycie MP3/Picture CD.

WITH MENU (Z menu)

Wybierz tę opcję, aby wyświetlić jedynie menu folderów płyty MP3/Picture CD.

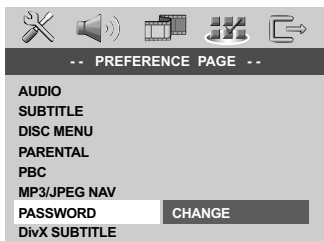
- 2 Naciśnij ▲▼, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

WSKAZÓWKI: Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij ◀.
Aby usunąć menu, naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

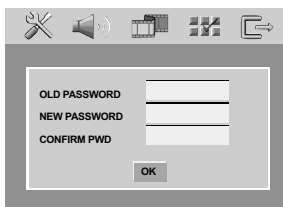
Zmiana hasła

To samo hasło jest używane zarówno do Kontroli rodzicielskiej jak i Blokadę płyty. Po wyświetleniu na ekranie monitu należy podać sześciocyfrowe hasło. Domyślne hasło to **136900**.

- 1 W opcji 'STRONA PREFERENCJI', naciśnij **▲▼**, aby podświetlić opcję {PASSWORD} (Hasło), a następnie naciśnij **►**, aby wybrać {CHANGE} (Zmien).



- 2 Naciśnij przycisk **OK** w celu wyświetlenia strony 'Strona Zmiany hasła'.



- 3 Za pomocą **klawiatury numerycznej (0-9)** należy wprowadzić poprzedni sześciocyfrowy kod.

→ Korzystając z hasła po raz pierwszy należy wprowadzić **'136900'**.

→ W przypadku zapomnienia zmienianego sześciocyfrowego hasła należy wprowadzić **'136900'**.

- 4 Wprowadź nowe sześciocyfrowe hasło.

- 5 Ponownie wprowadź hasło w celu potwierdzenia.

→ Nowy kod zostanie zapisany w pamięci odtwarzacza.

- 6 W celu zatwierdzenia wyboru naciśnij przycisk **OK**.

Ustawianie napisów dialogowych w trybie DivX

- 1 **Przy wyborze wbudowanych napisów dialogowych podczas odtwarzania**, Włóż płytę DivX i naciśnij wielokrotnie **SUBTITLE** aby wybrać jedną dostępnych wersji napisów dialogowych.
- 2 **Przy wyborze zewnętrznych napisów dialogowych (plików tekstowych DivX) podczas odtwarzania**, Możesz wybrać, jeśli na nagranej płycie dostępne są zewnętrzne napisy dialogowe w formacie plików tekstowych DivX.
- W opcji 'STRONA PREFERENCJI', naciśnij **▲▼**, aby wybrać opcję {DivX SUBTITLE}, a następnie naciśnij **►**.

ENGLISH

Standardowa lista czcionek zawierających znaki języka angielskiego, zapewnianych przez ten odtwarzacz DVD.

CYRILLIC

Możesz wybrać to ustawienie, aby wyświetlić czcionki napisów dialogowych w cyrylicy.

- Naciśnij **▲▼**, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
- Możesz także wielokrotnie nacisnąć **SUBTITLE** aby wybrać jedną z dostępnych wersji napisów dialogowych.

Przydatne wskazówki:

– Pliki napisów dialogowych następujących formatów (.srt, .smi, .sub, .ssa, .ass) są obsługiwane, aczkolwiek nie pojawiają się w menu nawigacyjnym plików.

Ustawienia domyślne

Ustawienie funkcji DEFAULT (Domyślne) spowoduje przywrócenia fabrycznych wartości wszystkich opcji i ustawień osobistych z wyjątkiem hasła zabezpieczenia rodzicielskiego.

- 1 W opcji 'STRONA PREFERENCJI', naciśnij **▲▼**, aby podświetlić opcję {DEFAULT} (Domyślne), a następnie naciśnij **►**, aby wybrać {RESET} (Przywróć).
- 2 W celu zatwierdzenia wyboru naciśnij przycisk **OK**.
→ W przypadku wybrania opcji {RESET} (Przywróć) przywrócone zostaną ustawienia domyślne wszystkich pozycji menu.

WSKAZÓWKI: Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij **◀**.
Aby usunąć menu, naciśnij przycisk **SYSTEM MENU**.

Rozwiązywanie problemów

OSTRZEŻENIE

Próba samodzielnego naprawienia urządzenia grozi utratą gwarancji. Nie należy otwierać obudowy, gdyż może to doprowadzić do porażenia prądem.

W przypadku nieprawidłowej pracy odtwarzacza należy sprawdzić, czy nie zachodzi jedna z przedstawionych poniżej sytuacji. Jeśli usunięcie problemu będzie w dalszym ciągu niemożliwe, należy skorzystać z pomocy dystrybutora lub punktu serwisowego.

Problem	Rozwiązanie
Wyłączone zasilanie	– Sprawdź, czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony. – Naciśnij przycisk STANDBY ON z przodu zestawu, aby włączyć zasilanie.
Brak obrazu	– Zapoznaj się z informacjami na temat wyboru kanału wideo zawartymi w instrukcji obsługi telewizora. Zmieniaj kanały w telewizorze do momentu, aż pojawi się ekran odtwarzacza DVD. – Sprawdź, czy telewizor jest włączony.
Zakłócenia obrazu	– Niekiedy podczas odtwarzania niektórych rodzajów płyt mogą powstawać niewielkie zniekształcenia obrazu. Nie oznacza to usterki urządzenia.
Silnie zakłócony lub czarno-biały obraz z płyty DVD lub Video CD	– Podłącz odtwarzacz DVD bezpośrednio do odbiornika TV. – Upewnij się, że format płyty jest zgodny z formatami obsługiwanymi przez odtwarzacz DVD. – Upewnij się, że system telewizyjny ustawiony dla odtwarzacza DVD jest zgodny z systemem płyty i odbiornika TV.
Brak dźwięku/dźwięk zniekształcony	– Wyreguluj głośność. – Sprawdź, czy przewody głośnikowe zostały prawidłowo podłączone.
Brak sygnału na cyfrowym wyjściu audio	– Sprawdź poprawność połączenia cyfrowego. – Upewnij się, że podłączony amplituner potrafi dekodować sygnały MPEG-2 lub DTS. Jeśli nie potrafi, wybierz dla wyjścia cyfrowego sygnał PCM. – Sprawdź, czy amplituner jest zgodny z wybranym formatem sygnału audio.
Brak obrazu i dźwięku	– Sprawdzić, czy przewód SCART jest prawidłowo podłączony (patrz Podłączanie do odbiornika TV).
Subwoofer nie nadaje dźwięku w trybie stereo	– Sprawdzić, czy wszystkie ustawienia głośników w menu ustawień zostały zmienione z dużych na małe.
Nie można odtworzyć płyty	– Płyta DVD+R/CD-R nie została sfinalizowana. – Sprawdź, czy płyta została włożona nadrukiem do góry. – Upewnij się, że płyta nie jest uszkodzona, wkładając inną. – W przypadku samodzielnie nagranej płyty w formacie Picture CD lub MP3 sprawdź, czy zawiera ona co najmniej 10 plików graficznych lub 5 plików MP3. – Niewłaściwy kod regionu.

Problem	Rozwiązanie
Chwilowe zamrożenie obrazu nie ma odcisków	– Sprawdzić, czy na powierzchni płyty palców/rys i wytrzeć ją miękką szmatką od środka ku krawędzi
Po wyjęciu płyty nie pojawia się menu początkowe	– Skasuj pamięć odtwarzacza, wyłączając, a następnie włączając zasilanie.
Odtwarzacz nie reaguje na sygnały z pilota	– Skieruj pilota bezpośrednio na czujnik sygnałów zdalnego sterowania na panelu przednim. – Użyj pilota w mniejszej odległości od urządzenia. – Wymień baterie w pilocie. – Sprawdź, czy baterie zostały włożone w sposób zgodny z oznaczeniami +/- w komorze baterii.
Odtwarzacz nie reaguje na naciśnięcia przycisków	– Odłącz przewód sieciowy na kilka sekund, aby wyzerować pamięć odtwarzacza.
Podczas odtwarzania nie działają niektóre przyciski	– Prawdopodobnie płyta nie obsługuje wybranej funkcji. Zapoznaj się z informacjami zamieszczonymi we wkładce płyty.
Urządzenie nie odtwarza prawidłowo płyt CD/DVD	– Wyczyść soczewkę lasera przy użyciu dostępnej w handlu płyty czyszczącej dla odtwarzaczy CD/DVD.
Nie można wybrać pozycji menu	– Naciśnij dwukrotnie przycisk STOP przed wejściem do menu systemowego (System Menu). – W zależności od dostępności materiałów na płycie nie można wybrać niektórych pozycji menu.
Nieemożność odtwarzania pliku formatu DivX	– Sprawdź, czy plik DivX został zakodowany przy użyciu kodeka DivX 3.11, 4.x lub 5.x.
Nie można wybrać funkcji włączania/ wyłączania trybu wybierania bez przepływu linii	– Sprawdź, czy wyjście sygnału obrazu jest ustawione na tryb 'YUV'.
Brak dźwięku podczas odtwarzania filmów DivX	– Koder-dekoder audio może nie być obsługiwany przez ten odtwarzacz DVD.
Nie można odczytać zawartości kart pamięci	– Format karty pamięci nie jest zgodny z formatami obsługiwanymi przez odtwarzacz.
Wolne działanie kart pamięci	– Odczyt z karty pamięci dużych rozmiarów plików lub plików o wysokiej rozdzielczości i wyświetlanie ich na ekranie telewizora może zabierać więcej czasu.
Nie można włożyć karty pamięci	– Przed włożeniem karty do gniazda upewnij się, że wkładasz ją właściwą stroną.

Dane techniczne

SYSTEM TV (PAL/50Hz) (NTSC/60Hz)

Liczba linii	625	525
Odtwarzanie	wielostandardowe	(PAL/NTSC)

PARAMETRY TORU WIZJI

RGB (SCART)	0.7Vpp — 75 ohm
YPbPr	0.7Vpp — 75 ohm
CVBS	1Vpp — 75ohm

FORMAT OBRAZU

Kompresja cyfrowa	MPEG 2 dla p+yt DVD, SVCD
	MPEG 1 dla p+yt VCD
	MPEG-4/DivX

DVD	50 Hz	60 Hz
Rozdzielczość pozioma	720 pikseli	720 pikseli
Rozdzielczość pionowa	576 linii	480 linii
VCD	50 Hz	60 Hz
Rozdzielczość pozioma	352 piksele	352 piksele
Rozdzielczość pionowa	288 linii	240 linii

FORMAT AUDIO

Cyfrowy	MPEG/AC-3	kompresja cyfrowa
	PCM	16, 20, 24 bity
		częstotliwość próbkowania 44.1, 48, 96 kHz
	MP3(ISO 9660)	96, 112, 128, 256 Kb/s i zmienna przepływność danych częstotliwość próbkowania 32, 44.1, 48 kHz

Pełne dekodowanie wielokanałowego sygnału Dolby Digital
Analogowy dźwięk stereofoniczny
Funkcja konwersji sygnału wielokanałowego Dolby Digital na sygnał kompatybilny z formatem Dolby Surround
Trójwymiarowy dźwięk dla wirtualnego dźwięku kanałowego 5.1 na 2 głośnikach

PARAMETRY TORU FONII

Przetwornik cyfrowo-analogowy	24-bitowy, 192kHz
DVD	częstotliwość próbkowania 96 kHz 4Hz- 44kHz
	częstotliwość próbkowania 48 kHz 4Hz- 22kHz
SVCD	częstotliwość próbkowania 48 kHz 4Hz- 22kHz
	częstotliwość próbkowania 44.1kHz 4Hz- 20kHz
CD/VCD	częstotliwość próbkowania 44.1kHz 4Hz- 20kHz
Stosunek sygnał/szum (dla 1kHz)	105 dB
Dynamika (dla 1kHz)	100 dB
Przesłuch (dla 1kHz)	105 dB
Całkowite zniekształcenie harmoniczne (dla 1kHz)	90 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

POŁĄCZENIA

SCART	eurozłącze
Wyjście Y Pb Pr	3x Cinch
Wyjście wideo	gniazdo cinch (żółte)
Wyjście kanałów l/p	gniazdo cinch (białe/czerwone)
Wyjście cyfrowe	1 koncentryczne, 1 optical IEC60958 dla CDDA / LPCM IEC61937 dla MPEG 1/2, Dolby Digital

OBUDOWA

Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	435 x 46 x 310 mm
Masa	ok 2,6 kg

ZASILANIE (UNIWERSALNE)

Zasilanie	220 – 230 V; 50 Hz
Pobór mocy Wymiary	< 14 W
Pobór mocy w trybie gotowości	< 0.3 W

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia

Blokada rodzicielska: Funkcja DVD ograniczająca odtwarzanie zawartości płyty zależnie od wieku użytkownika, zgodnie z poziomem ograniczeń dla danego kraju. Ograniczenia zależą od płyty; kiedy funkcja jest uaktywniona, odtwarzanie nie będzie możliwe, jeżeli poziom blokady rodzicielskiej płyty jest wyższy od poziomu ustawionego przez użytkownika.

Częstotliwość próbkowania: Częstotliwość, z jaką próbowane są dane podczas konwersji sygnału analogowego na cyfrowy. Częstotliwość próbkowania odpowiada liczbie próbkowań sygnału analogowego wykonanych w ciągu sekundy jego trwania.

DivX 3.11/4.x/5.x: Kod DivX to opatentowana, oparta na MPEG-4 technika kompresji wideo, opracowana przez by DivXNetworks Inc. Umożliwia ona zmniejszenie z zachowaniem wysokiej jakości cyfrowego obrazu wideo do wystarczająco małych rozmiarów, tak by było możliwe przekazywanie plików wideo przez Internet.

Dolby Digital: System kodowania dźwięku przestrzennego opracowany przez Dolby Laboratories. Składa się z sześciu kanałów dźwiękowych o jakości cyfrowej (przedni lewy i prawy, tylny lewy i prawy, centralny oraz subwoofer).

DTs: Digital Theatre Systems (Systemy kina cyfrowego). Jest to system dźwięku przestrzennego inny niż Dolby Digital. Formaty te zostały opracowane przez różne firmy.

Dźwięk analogowy: Drgania powietrza o różnych parametrach odbierane przez ucho. Dźwięk analogowy jest zmienny, natomiast dźwięk cyfrowy posiada określone wartości numeryczne. Wyjścia analogowe przesyłają sygnał dźwiękowy dwoma kanałami, lewym i prawym.

Dźwięk cyfrowy: Dźwięk przekonwertowany na wartości numeryczne. Dźwięk cyfrowy jest dostępny w przypadku korzystania z gniazd DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL (koncentryczne wyjście cyfrowe) lub OPTICAL (wyjście optyczne). Za pośrednictwem tych gniazd wysyłany jest dźwięk wielokanałowy, w odróżnieniu od jedynie dwóch kanałów w przypadku dźwięku analogowego.

Funkcja kontroli odtwarzania (PBC): Wykorzystuje specjalny sygnał na płytach Video CD i SVCD, umożliwiając korzystanie z dodatkowych funkcji. Płyty Video CD i SVCD zgodne z technologią PBC zawierają własne menu pozwalające na interaktywne sterowanie odtwarzaniem i wybieranie żądanych pozycji.

Gniazda wyjściowe dźwięku: Gniazda umieszczone z tyłu odtwarzacza DVD, służące do przesyłu sygnału audio do innego urządzenia (telewizora, zestawu stereo itd.).

Gniazdo wyjściowe sygnału wideo: Gniazdo umieszczone z tyłu odtwarzacza DVD, umożliwiające przesyłanie obrazu do odbiornika TV.

Gniazda wyjściowe kompozytowego sygnału wideo: Gniazda z tyłu zestawu DVD, służące do przesyłania wysokiej jakości obrazu do odbiornika TV wyposażonego w gniazda wejściowe kompozytowego sygnału wideo (R/G/B, Y/Pb/Pr itd.).

JPEG: Jest to format zapisu nieruchomych obrazów opracowany przez organizację Joint Photographic Expert Group, który zapewnia wysoki stopień kompresji danych przy nieznacznej tylko utracie jakości.

Kod regionu: System zabezpieczeń uniemożliwiający odtwarzanie płyt zakupionych w innych regionach świata. Niniejszy odtwarzacz będzie odtwarzał tylko płyty zgodne z jego kodem regionu. Kod regionu swojego odtwarzacza można znaleźć na etykiecie produktu. Niektóre płyty są zgodne z więcej niż jednym regionem (lub z wszystkimi regionami).

Kontrola położenia odbiorcy: Dzięki możliwości wyboru miejsca odbioru pozwala na uzyskanie perfekcyjnego dźwięku i wrażeń podczas oglądania filmów w dowolnym miejscu pomieszczenia, zapewniając odbiorcy pełną swobodę wyboru i doskonały odbiór dźwięku.

Menu płyty: Ekran umożliwiający wybór obrazów, dźwięków, napisów dialogowych czy dostępnych ujęć sceny zawartych na płycie DVD.

Modulacja kodowo-impulsowa: Metoda przetwarzania dźwięku analogowego na cyfrowy w celu umożliwienia alszej jego obróbki, nie wykorzystująca kompresji danych.

MP3: Format plików dźwiękowych wykorzystujący kompresję danych. "MP3" to skrót od Motion Picture Experts Group 1 (lub MPEG- 1) Audio Layer 3. Dzięki wykorzystaniu formatu MP3 na jednej płycie CD-R lub CD-RW można zapisać nawet do 10 razy więcej danych niż na zwykłej płycie CD.

Rozdział: Fragment filmu lub utworu muzycznego na płycie DVD, który jest mniejszy niż utwór. Jeden utwór składa się z kilku rozdziałów. Każdy rozdział posiada przypisany numer, który umożliwia jego zlokalizowanie na płycie.

Sygnał bez przeplotu: Linie poziome obrazu wyświetlane są jednocześnie jako ramka sygnału. Funkcja ta może przekształcić sygnał wideo z przeplotem z urządzenia DVD w sygnał bez przeplotu dla odbiorników wyświetlających obraz bez przeplotu. Dzięki niej znacznie poprawia się rozdzielczość pionowa obrazu.

S-Video: Zapewnia ostrość obrazu dzięki przesyłaniu oddzielnie sygnałów luminancji i koloru. Z połączenia S-Video można korzystać wtedy, gdy odbiornik TV posiada gniazdo wejściowe S-Video.

Tytuł: Najdłuższa sekcja obrazu lub muzyki w przypadku płyty DVD, muzycznej itd., lub cały album w przypadku płyty audio. Każdemu tytułowi przypisany jest numer, który umożliwia jego lokalizację na płycie.

Współczynnik proporcji: Stosunek pionowej i poziomej wielkości wyświetlanego obrazu. W konwencjonalnym odbiorniku TV stosunek ten wynosi 4:3, a w odbiornikach szerokoekranowych 16:9.