

Spis treści

Środki ostrożności i bezpieczeństwo

Ustawienia	42
Czyszczenie płyt	42

Informacje ogólne

Akcesoria dołączone do zestawu	43
Kody regionów	43

Połączenia

Podłączanie do telewizora	44~46
Podłączanie przy użyciu gniazd SCART	44
Podłączanie przy użyciu gniazd kompozytowego sygnału wideo (CVBS)	44
Podłączanie przy użyciu gniazd rozdzielonych składowych sygnału wideo (YPbPr)	45
Korzystanie z dodatkowego modulatora RF	46
Podłączanie przewodu zasilającego	47

Połączenia opcjonalne

Podłączanie do zestawu stereo	48
Zestaw stereo jest wyposażony w gniazda Right/Left Audio In	48
Podłączanie do cyfrowego amplitunera AV	48
Odbiornik wyposażony w dekodery PCM, Dolby Digital lub MPEG	48

Opis produktu

Panel przedni i tylny	49
Pilot zdalnego sterowania	50

Czynności wstępne

Krok 1: Wkładanie baterii	51
Sterowanie zestawem przy użyciu pilota zdalnego sterowania	51
Krok 2: Wyszukiwanie kanału do wyświetlania	51
Krok 3: Konfigurowanie funkcji wybierania kolejnoliniowego	52
Krok 4: Wybieranie odpowiedniego systemu kolorów	53
Krok 5: Wybieranie języka	54
Język menu ekranowego (OSD)	54
Języki ścieżki dźwiękowej, napisów dialogowych i menu DVD	54

Odtwarzanie z płyty

Obsługiwane typy płyt	55
Obsługiwane formaty	55

Funkcje odtwarzania

Rozpoczynanie odtwarzania płyty	56
Podstawowe funkcje sterowania odtwarzaniem	56
Wstrzymywanie odtwarzania	56
Wybieranie tytułu/rozdziału/utworu	56
Zatrzymywanie odtwarzania	56
Operacje odtwarzania wideo	57
Korzystanie z menu płyty	57
Powiększanie obrazu	57
Odtwarzanie w zwolnionym tempie	57
Wyszukiwanie do przodu/do tyłu	57
Wybór różnych funkcji powtarzania odtwarzania	58
Tryb powtarzania odtwarzania	58
Powtarzanie fragmentu rozdziału/utworu	58
Wyświetlanie informacji o odtwarzanej płycie	59
Korzystanie z menu ekranowego (OSD)	59

Spis treści

Funkcje specjalne płyt DVD	60
Odtwarzanie tytułu	60
Zmiana języka ścieżki dźwiękowej.....	60
Napisy dialogowe.....	60
Funkcje specjalne płyt VCD i SVCD	60
Sterowanie odtwarzaniem (PBC, Playback Control).....	60
Odtwarzanie płyt MP3/WMA/JPEG/Kodak Picture CD	61
Ogólne zasady obsługi.....	61
Wybieranie trybu odtwarzania	61

Opcje menu płyty DVD

Korzystanie z menu Ustawienia ogólne	62
Język menu	62
Wyłącznik czasowy	62
Korzystanie z menu ustawień audio	63~64
Ograniczenie liczby kanałów	63
Digital Audio.....	63-64
Korzystanie z menu ustawień wideo	64~66
System TV	65
Ustawianie ekranu telewizora	65
Bez przeplotu	65
Sharpness.....	66
Jasność/Kontrast/Kolor	66
Rozdzielone składowe sygnału.....	66
Korzystanie z menu Preferencje	67~68
Napisy/Dźwięk/Menu płyty	67
Nadzór rodzicielski	67~68
Zmiana hasła.....	68
Przywracanie ustawień początkowych	68

Inne

Aktualizacja oprogramowania	69
Rozwiązywanie problemów	70~71
Dane techniczne	72
Słowniczek	73

Środki ostrożności i bezpieczeństwo

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Wysokie napięcie! Nie otwierać pokrywy urządzenia. Istnieje ryzyko porażenia prądem.

Urządzenie nie zawiera komponentów, które wymagałyby wymiany lub naprawy przez użytkownika. Obsługę serwisową należy pozostawić wykwalifikowanemu personelowi.

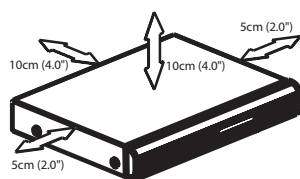
Instalacja urządzenia

Wybór odpowiedniego miejsca

- Urządzenie należy postawić na płaskiej, twardej i stabilnej powierzchni. Nie należy stawiać urządzenia na dywanie.
- Nie należy kłaść żadnych urządzeń ani ciężkich przedmiotów na zestawie.
- Nie umieszczać urządzenia na innych urządzeniach mogących powodować jego nagrzewanie (np. amplitunerze lub wzmacniaczu).
- Nie kłaść żadnych przedmiotów pod urządzeniem (np. płyt CD, gazet).
- Umieść to urządzenie w pobliżu gniazda sieci elektrycznej, w miejscu ułatwiającym dostęp do przewodu zasilającego.

Przestrzeń wentylacyjna

- Aby zapobiec przegrzewaniu się urządzenia, umieścić je w miejscu o odpowiedniej wentylacji. W tym celu należy zapewnić co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni z tyłu i z góry oraz 5 cm z prawej i lewej strony.



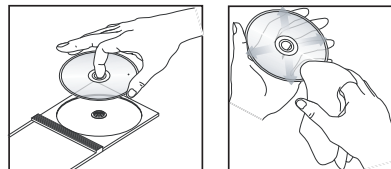
Należy unikać wysokiej temperatury, wilgoci, wody i kurzu

- Nie narażać urządzenia na kontakt z kapiącą lub rozlaną wodą.
- Nie wolno stawiać na urządzeniu potencjalnie niebezpiecznych przedmiotów (np. naczyń wypełnionych płynami, płonących świec).

Czyszczenie płyt

Przyczyną niektórych problemów (np. zatrzymanie odtwarzania obrazu, zakłócenia dźwięku, zniekształcenia obrazu) są zabrudzenia odtwarzanych płyt. Aby uniknąć tych problemów, płyty należy regularnie czyścić.

Płytę czyścić ściereczką wykonaną z mikrowłókien; wycierać od środka ku zewnętrznej krawędzi, po linii prostej.



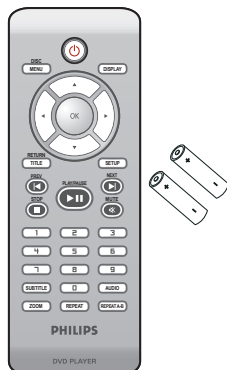
UWAGA!

Nie używać rozpuszczalników (np. benzenu), rozcieńczalników, popularnych środków czyszczących ani środków antystatycznych w aerozolu przeznaczonych do płyt analogowych. Ponieważ jednostka optyczna (laser) odtwarzacza DVD ma większą moc niż w zwykłych odtwarzaczach DVD i CD, płyty czyszczące przeznaczone do odtwarzaczy DVD i CD mogą uszkodzić jednostkę optyczną (laser). Dlatego nie należy używać płyt czyszczących.

Informacje ogólne

Akcesoria dołączone do zestawu

Pilot zdalnego sterowania i dwie baterie AAA



Kody regionalne

Ten odtwarzacz DVD umożliwia obsługę systemu zarządzania regionami (Region Management System). Sprawdź numer kodu regionu na opakowaniu płyty. Jeśli numer ten jest inny niż numer regionu odtwarzacza (zobacz poniższą tabelę), odtworzenie płyty w odtwarzaczu może być niemożliwe.

Wskazówki:

- 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 trudności z odtwarzaniem określonej płyty należy wyjąć tę płytę i wypróbować inną. Niewłaściwie sformatowana płyta nie będzie odtwarzana przez ten odtwarzacz DVD.

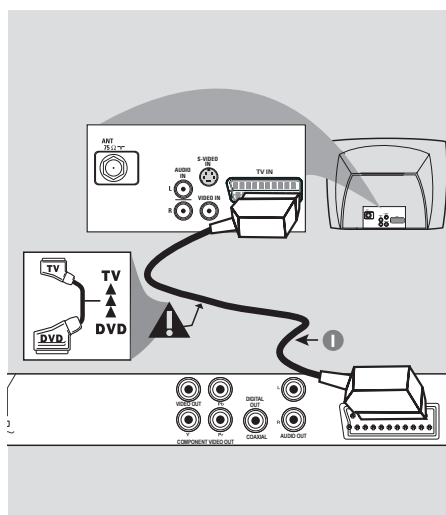
Polski

Region	Obsługiwane płyty
Stany Zjednoczone i Kanada	 
Wielka Brytania i Europa	 
Rejon Azji i Pacyfiku, Tajwan, Korea	 
Australia, Nowa Zelandia, Ameryka Łacińska	 
Regiony Rosji i Indii	 
Chiny, Wyspy Caicos, Wyspy Wallis i Futuna	 

Połączenia

Podłączanie do telewizora

Polski



WAŻNE!

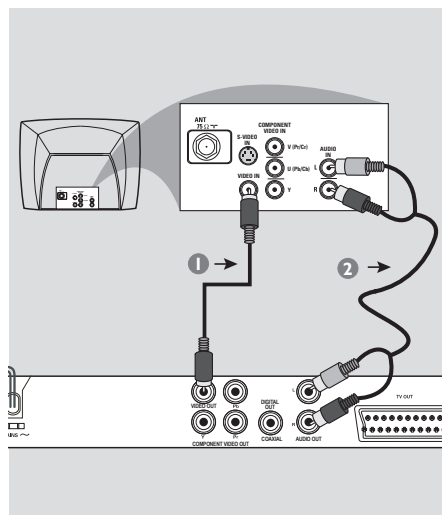
- W zależności od parametrów telewizora wystarczy wykonać jedno z poniższych połączeń wideo.
- Odtwarzacz DVD należy podłączyć bezpośrednio do telewizora.
- Połączenie za pomocą złącza SCART umożliwia obsługę funkcji obrazu i dźwięku przez odtwarzacz DVD.

Podłączanie przy użyciu gniazd SCART

- 1 Za pomocą przewodu SCART połącz gniazdo SCART odtwarzacza DVD (**TV OUT**) z odpowiednimi gniazdami wejściowymi SCART telewizora (przewód nie należy do zestawu).

Wskazówka:

- Upewnij się, że koniec przewodu SCART z oznaczeniem „TV” jest podłączony do telewizora, a koniec z oznaczeniem „DVD” jest podłączony do odtwarzacza DVD.

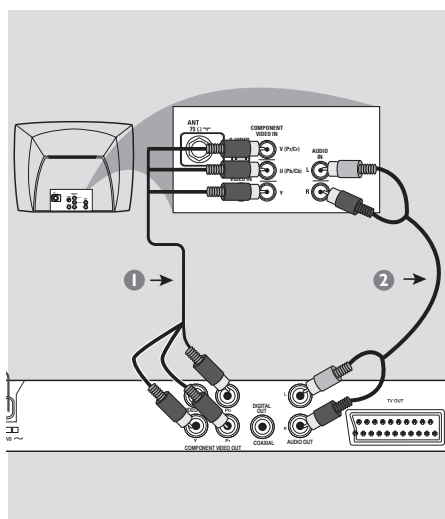


Podłączanie przy użyciu gniazd kompozytowego sygnału wideo (CVBS)

- 1 Za pomocą kompozytowego przewodu wideo (żółtego) połącz gniazdo **VIDEO OUT** (CVBS) odtwarzacza DVD z gniazdem wejściowym wideo (lub gniazdem oznaczonym jako A/V In, Video In, Composite albo Baseband) telewizora (przewód nie należy do zestawu).
- 2 Aby odtwarzać dźwięk z tego odtwarzacza DVD za pośrednictwem telewizora, za pomocą przewodów audio (białego/czerwonego) połącz gniazda **AUDIO OUT** (L/R) odtwarzacza DVD z odpowiednimi gniazdami **AUDIO IN** telewizora (przewód nie należy do zestawu).

WSKAZÓWKI: Przed wykonaniem lub zmianą jakichkolwiek połączeń upewnij się, że wszystkie urządzenia są odłączone od gniazdka elektrycznego

Połączenia (ciąg dalszy)



WAŻNE!

– Wysoką jakość obrazu z wybieraniem kolejnoliniowym można uzyskać tylko w telewizorach wyposażonych w wejściowe gniazda YPbPr i obsługujących tryb wybierania kolejnoliniowego.

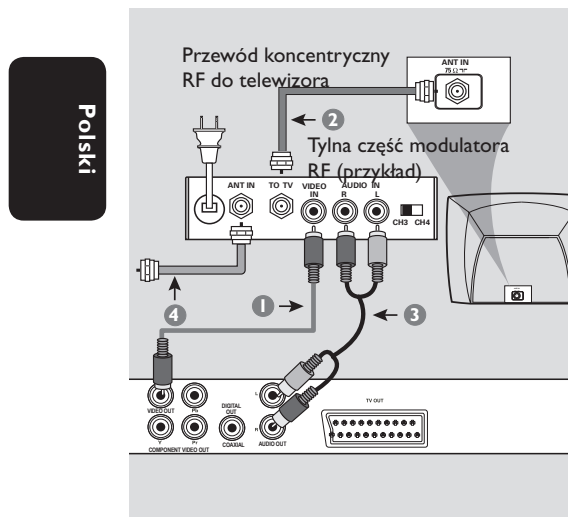
Podłączanie przy użyciu gniazd rozdzielonych składowych sygnału wideo (YPbPr)

- 1 Za pomocą przewodów rozdzielonych składowych wideo (czerwonego/niebieskiego/zielonego) połącz gniazda YPbPr odtwarzacza DVD z gniazdami wejściowymi rozdzielonych składowych sygnału wideo (lub gniazdami oznaczonymi jako YPbPr) telewizora (przewód nie należy do zestawu).
- 2 Aby odtwarzać dźwięk z tego odtwarzacza DVD za pośrednictwem telewizora, za pomocą przewodów audio (białego/czerwonego) połącz gniazda AUDIO OUT (L/R) odtwarzacza DVD z odpowiednimi gniazdami AUDIO IN telewizora (przewód nie należy do zestawu).
- 3 Przejdź do strony 52, aby uzyskać szczegółowy opis konfiguracji trybu wybierania kolejnoliniowego.

WSKAZÓWKI: Przed wykonaniem lub zmianą jakichkolwiek połączeń upewnij się, że wszystkie urządzenia są odłączone od gniazdka elektrycznego

Polski

Połączenia (ciąg dalszy)



WAŻNE!

– Jeśli telewizor jest wyposażony tylko w jedno gniazdo antenowe (lub gniazdo oznaczone jako 75 omów albo RF In), do odtwarzania na ekranie telewizora materiałów z odtwarzacza DVD niezbędne jest użycie modulatora RF. Informacje na temat dostępności i działania modulatora RF można uzyskać od lokalnego sprzedawcy lub firmy Philips.

Korzystanie z dodatkowego modulatora RF

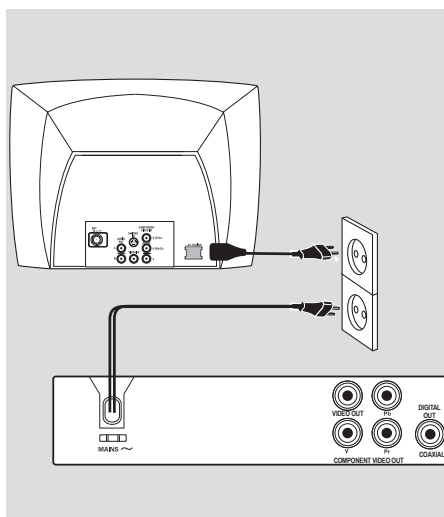
1. Za pomocą kompozytowego przewodu wideo (żółtego) połącz gniazdo CVBS odtwarzacza DVD z gniazdem wejściowym wideo modulatora RF.
2. Za pomocą przewodu koncentrycznego RF (do nabycia osobno) połącz gniazdo ANTENNA OUT lub TO TV modulatora RF z gniazdem ANTENNA IN telewizora.

3. Aby odtwarzać dźwięk z tego odtwarzacza DVD za pośrednictwem telewizora, za pomocą przewodów audio (białego/czerwonego) połącz gniazda AUDIO OUT (L/R) odtwarzacza DVD z odpowiednimi gniazdami AUDIO IN modulatora RF (przewód nie jest dołączony do zestawu).
4. Podłącz przewód sygnału kontrolnego anteny lub odbiornika telewizji kablowej do gniazda ANTENNA IN lub RF IN modulatora RF. (Możliwe, że został on uprzednio podłączony do telewizora. Odłącz go od telewizora).

WSKAZÓWKI: Przed wykonaniem lub zmianą jakichkolwiek połączeń upewnij się, że wszystkie urządzenia są odłączone od gniazdka elektrycznego

Połączenia (ciąg dalszy)

Podłączanie przewodu zasilającego



Po prawidłowym wykonaniu wszystkich połączeń należy podłączyć przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.

Nie wolno wykonywać ani zmieniać jakichkolwiek połączeń przy włączonym zasilaniu urządzenia.

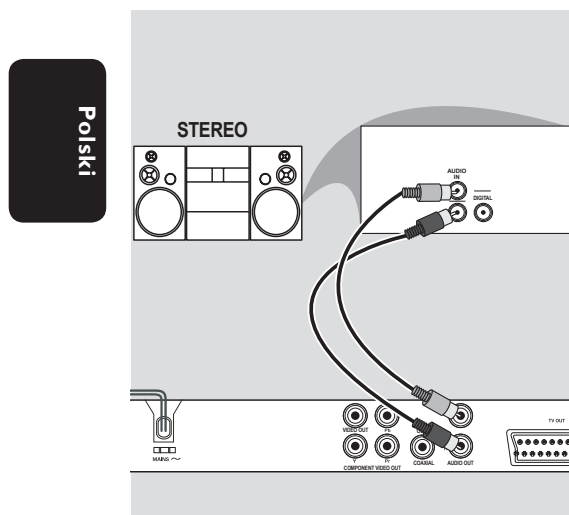
Jeśli płyta nie jest włożona, należy nacisnąć przycisk **STANDBY ON** na panelu przednim odtwarzacza DVD. Na panelu wyświetlacza może pojawić się komunikat „- - -”.

WSKAZÓWKI: Przed wykonaniem lub zmianą jakichkolwiek połączeń upewnij się, że wszystkie urządzenia są odłączone od gniazdka elektrycznego

Polski

Połączenia opcjonalne

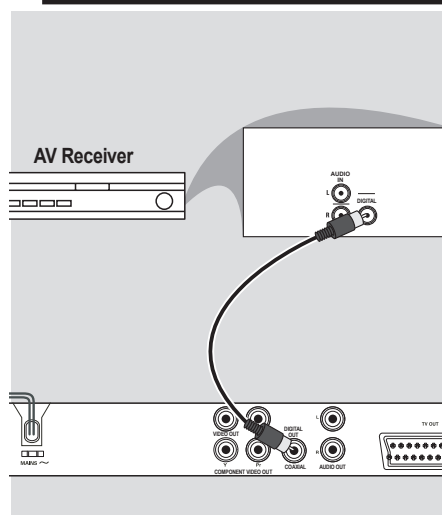
Podłączanie do zestawu stereo



Zestaw stereo jest wyposażony w gniazda Right/Left Audio In

- 1 Wybierz jedno z połączeń wideo (CVBS VIDEO IN, SCART lub COMPONENT VIDEO IN) w zależności od opcji dostępnych w telewizorze.
- 2 Za pomocą przewodów audio (białego/czerwonego) połącz gniazda AUDIO OUT (L/R) odtwarzacza DVD z odpowiednimi gniazdami AUDIO IN zestawu stereo (przewód nie należy do zestawu).

Podłączanie do cyfrowego amplitunera AV



Odbiornik wyposażony w dekodery PCM, Dolby Digital lub MPEG

- 1 Wybierz jedno z połączeń wideo (CVBS VIDEO IN, SCART lub COMPONENT VIDEO IN) w zależności od opcji dostępnych w telewizorze.
- 2 Połącz gniazdo COAXIAL odtwarzacza DVD z odpowiednim gniazdem Digital Audio In amplitunera (przewód nie należy do zestawu).
- 3 Ustaw wyjście cyfrowe odtwarzacza DVD na PCM-Only (Tylko PCM) lub ALL (Wszystkie), w zależności od możliwości amplitunera (patrz str. 64 {Digital Output} {Wyjście cyfrowe}).

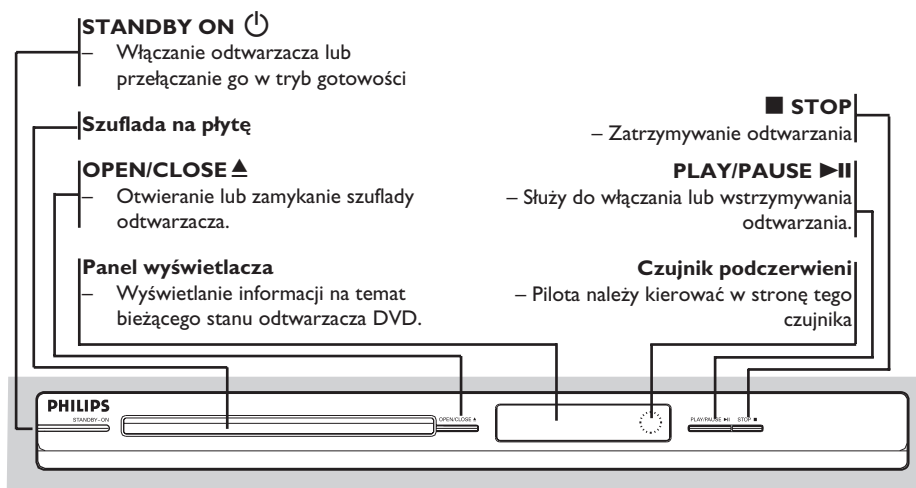
Wskazówka:

– Jeśli format audio wyjścia cyfrowego nie odpowiada możliwościom amplitunera, amplituner będzie odtwarzał silny, zniekształcony dźwięk lub nie będzie odtwarzał żadnego dźwięku.

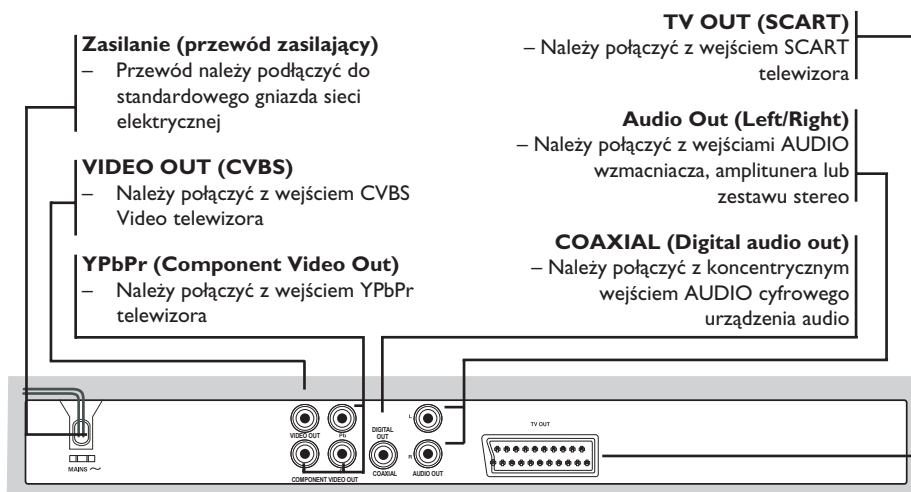
WSKAZÓWKI: Przed wykonaniem lub zmianą jakichkolwiek połączeń upewnij się, że wszystkie urządzenia są odłączone od gniazdka elektrycznego

Opis produktu

Panel przedni i tylny



Polski



Opis produktu (ciąg dalszy)

Pilot zdalnego sterowania

Polski

- DISC MENU**
- Otwieranie lub zamykanie menu zawartości płyty
 - Włączanie lub wyłączanie trybu sterowania odtwarzaniem (dotyczy tylko płyt VCD 2.0)

- OK**
- Potwierdzenie wyboru lub wprowadzonej wartości

- RETURN/TITLE**
- Powrót do poprzedniego menu/ wyświetlenie menu tytułów

- PREV ◀**
- Przejście do poprzedniego tytułu/rozdziału/utworu
 - Naciśnij i przytrzymaj, aby uruchomić szybkie przewijanie do tyłu

- STOP**
- Zatrzymywanie odtwarzania
- ▶|| PLAY/PAUSE**
- Służy do włączania lub wstrzymywania odtwarzania

- SUBTITLE**
- Wybieranie języka napisów dialogowych na płycie (DVD)

- ZOOM**
- Powiększanie obrazu na ekranie telewizora

- REPEAT**
- Wybieranie różnych trybów powtarzania

- REPEAT A-B**
- Powtarzanie odtwarzania określonego fragmentu na płycie

- ⏻**
- Służy do włączania odtwarzacza DVD i przełączania go w tryb gotowości.

- OBRAZ**
- Wyświetlanie informacji na ekranie telewizora podczas odtwarzania

- ◀▶**
- Przyciski kursora służące do poruszania się w lewo/w prawo albo do szybkiego wyszukiwania do przodu/do tyłu.

- ▲▼**
- Przyciski kursora służące do poruszania się w górę/w dół albo do odtwarzania do przodu w zwolnionym tempie

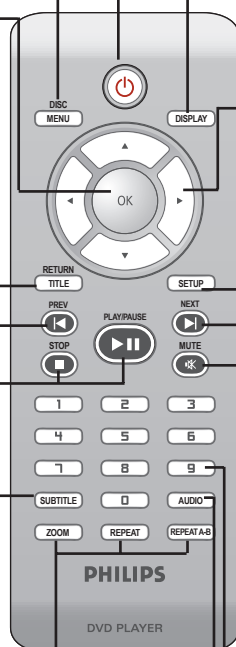
- SETUP**
- Otwieranie lub zamykanie menu ustawień systemu

- NEXT ▶**
- Przejście do następnego tytułu/rozdziału/utworu
 - Naciśnij i przytrzymaj, aby uruchomić szybkie przewijanie do przodu

- MUTE**
- Wyłączanie lub włączanie odtwarzania dźwięku

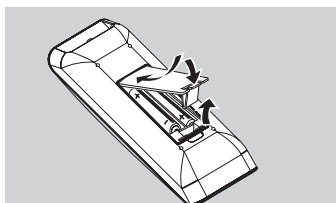
- Klawiatura alfanumeryczna**
- Wybieranie ponumerowanych opcji menu

- AUDIO**
- Wybieranie języka ścieżki dźwiękowej (DVD/VCD) lub kanału dźwięku



Czynności wstępne

Krok 1: Wkładanie baterii

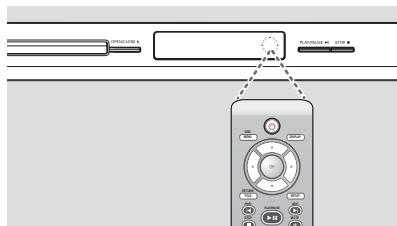


- 1 Otwórz komorę baterii.
- 2 Włóż dwie baterie typu R03 lub AAA zgodnie z oznaczeniami biegunów (+ –) znajdującymi się w komorze.
- 3 Zamknij pokrywę.

UWAGA!

- Wyjmij baterie, jeśli są wyczerpane lub nie zamierzasz używać pilota przez dłuższy czas.
- Nie należy wkładać jednocześnie baterii starych i nowych lub baterii różnych typów.
- Baterie zawierają substancje chemiczne, dlatego po rozładowaniu należy je usunąć w sposób zgodny z przepisami.

Sterowanie nagrywką przy pomocy pilota zdalnego sterowania



- 1 Skieruj pilota zdalnego sterowania bezpośrednio w kierunku czujnika podczerwieni (IR) umieszczonego na panelu przednim.
- 2 W czasie obsługi odtwarzacza DVD nie umieszczaj żadnych przedmiotów między pilotem a odtwarzaczem.

Krok 2: Wyszukiwanie kanału do wyświetlania

- 1 Naciśnij przycisk **STANDBY-ON**  na odtwarzaczu DVD, aby go włączyć.
- 2 Włącz telewizor i wybierz właściwy kanał wejścia wideo. Na ekranie telewizora powinno pojawić się tło ekranowe odtwarzacza DVD.
 - Zazwyczaj ten kanał znajduje się między najniższymi a najwyższymi kanałami i może nazywać się FRONT, A/V IN, VIDEO. Więcej informacji na ten temat znajduje się w instrukcji obsługi telewizora.
 - Możesz również przełączyć telewizor na kanał 1, a następnie naciskać przycisk zmiany kanałów w dół, aż zostanie wyświetlony kanał Video In.
 - Inny sposób: na pilocie telewizora może znajdować się przycisk lub przełącznik umożliwiający wybieranie różnych trybów wideo.
 - Lub, jeśli jest używany modulator RF, ustaw telewizor na kanał 3 lub 4.
- 3 Jeśli do odtwarzacza podłączone jest urządzenie zewnętrzne (np. zestaw stereofoniczny lub amplituner), włącz je i wybierz odpowiednie źródło sygnału wejściowego dla sygnału z odtwarzacza DVD. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi danego urządzenia.

Polski

Czynności wstępne (ciąg dalszy)

Krok 3: Konfigurowanie funkcji wybierania kolejnoliniowego

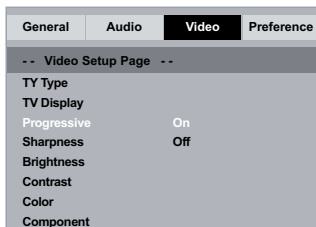
(tylko w przypadku telewizorów z funkcją wybierania kolejnoliniowego)

Tryb wybierania kolejnoliniowego umożliwia wyświetlanie dwukrotnie większej liczby klatek na sekundę niż tryb wybierania z przeplotem (zwykły telewizor). Ze względu na niemal dwukrotnie większą liczbę linii, tryb wybierania kolejnoliniowego oferuje większą rozdzielczość i jakość obrazu.

Przed rozpoczęciem...

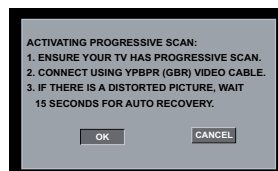
- Sprawdź, czy odtwarzacz DVD jest podłączony do telewizora z funkcją wybierania kolejnoliniowego za pomocą gniazd Y Pb Pr (patrz str. 45).
- Sprawdź, czy została zakończona podstawowa instalacja i konfiguracja.

- 1 Włącz telewizor i ustaw tryb z przeplotem (patrz instrukcja obsługi telewizora).
- 2 Naciśnij przycisk **STANDBY ON** , aby włączyć odtwarzacz DVD.
- 3 Wybierz odpowiedni kanał wejścia wideo.
→ Zostanie wyświetlone menu w tle DVD.
- 4 Naciśnij przycisk **SETUP**.
- 5 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję { **Video Setup Page** } (Strona ustawień obrazu).

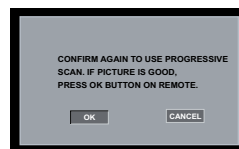


- 6 Dla opcji { **Component** } (Rozdzielone składowe sygnały) wybierz ustawienie { **Interlace** } (Z przeplotem), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
- 7 Naciśnij kilkakrotnie przyciski  , aby wybrać opcję { **Progressive** } (Bez przeplotu), a następnie naciśnij przycisk .
- 8 Wybierz opcję { **On** } (Wł), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić.
→ Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu.

WSKAZÓWKI: Podkreślona opcja jest domyślnym ustawieniem fabrycznym. Naciśnij przycisk , aby wrócić do poprzedniej opcji menu. Naciśnij przycisk **SETUP**, aby zamknąć opcję menu.



- 9 Naciśnij przycisk , aby podświetlić opcję { **OK** }, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
- 10 Włącz w telewizorze tryb wybierania kolejnoliniowego (patrz instrukcja obsługi telewizora).
→ Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu.



- 11 Naciśnij przycisk , aby podświetlić opcję { **OK** }, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
→ Konfiguracja została zakończona — teraz można cieszyć się obrazem w wysokiej rozdzielczości.

Aby ręcznie wyłączyć tryb wybierania kolejnoliniowego:

- Zaczekaj 15 sekund na automatyczne przywrócenie ustawień.

LUB

- 1 Naciśnij przycisk **OPEN/CLOSE** , odtwarzacza DVD, aby otworzyć szufladę na płytę.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund **klawisz numeryczny „1”** na pilocie zdalnego sterowania.
→ Zostanie wyświetlony ekran tła DVD.

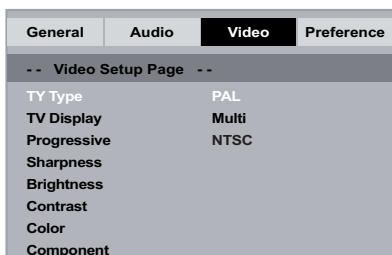
Wskazówka:

- Niektóre telewizory typu High-Definition oraz telewizory obsługujące funkcję wybierania kolejnoliniowego mogą nie działać z tym urządzeniem, czego efektem jest nienaturalne wyświetlanie obrazu podczas odtwarzania płyt DVD VIDEO w trybie wybierania kolejnoliniowego. Należy wtedy wyłączyć funkcję wybierania kolejnoliniowego zarówno w telewizorze, jak i w odtwarzaczu DVD.

Czynności wstępne (ciąg dalszy)

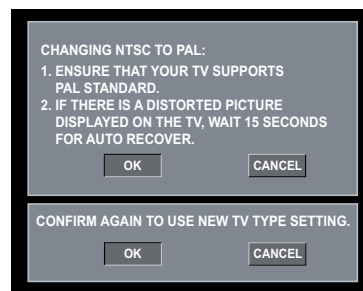
Krok 4: Wybieranie odpowiedniego systemu kolorów

Aby możliwe było odtwarzanie płyty, system kolorów odtwarzacza DVD, płyty DVD i telewizora muszą być zgodne. Przed zmianą systemu telewizyjnego należy sprawdzić, jaki system jest obsługiwany przez telewizor.



- 1 Naciśnij przycisk **SETUP**.
- 2 Naciśnij przycisk **►**, aby wybrać opcję { **Video Setup Page** } (Strona ustawień obrazu).
- 3 Naciśnij kilkakrotnie przyciski **▲ ▼**, aby wybrać opcję { **TV Type** } (System TV), a następnie naciśnij przycisk **►**.
- 4 Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz jedną z poniższych opcji:
 - { **PAL** }
 - Wybierz tę opcję, jeśli podłączony telewizor obsługuje system kolorów PAL. Sygnał obrazu odtwarzanego z płyty w systemie NTSC zostanie zmieniony na format PAL.
 - { **NTSC** }
 - Wybierz tę opcję, jeśli podłączony telewizor obsługuje system kolorów NTSC. Sygnał obrazu odtwarzanego z płyty w systemie PAL zostanie zmieniony na format NTSC.
 - { **Multi** }
 - Wybierz tę opcję, jeśli podłączony telewizor jest zgodny zarówno z systemem NTSC, jak i systemem PAL (wielosystemowy). Format wyjściowy będzie zgodny z sygnałem wideo z płyty.

- 5 Wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**.
→ Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie telewizora, aby potwierdzić wybór.



- 6 Naciśnij przycisk **◀**, aby podświetlić opcję { **OK** }, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Aby ponownie ustawić domyślny system kolorów:

- Zaczekaj 15 sekund na automatyczne przywrócenie ustawień.
- LUB**
- 1 Naciśnij przycisk **OPEN/CLOSE ▲** odtwarzacza DVD, aby otworzyć szufladę na płytę.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund **klawisz numeryczny „3”** na pilocie zdalnego sterowania.
→ Zostanie wyświetlony ekran tła DVD.

Wskazówki:

- Przed zmianą bieżącego ustawienia kolorów telewizora sprawdź, czy telewizor obsługuje wybrany system TV.
- Jeśli obraz na ekranie telewizora jest nieprawidłowy, zaczekaj 15 sekund na automatyczne przywrócenie ustawień.

WSKAZÓWKI: Podkreślona opcja jest domyślnym ustawieniem fabrycznym. Naciśnij przycisk **◀**, aby wrócić do poprzedniej opcji menu. Naciśnij przycisk **SETUP**, aby zamknąć opcję menu.

Polski

Czynności wstępne (ciąg dalszy)

Krok 5: Wybieranie języka

Dostępne opcje językowe różnią się w zależności od kraju i regionu. Opcje mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w tej instrukcji obsługi.

Język menu ekranowego (OSD)

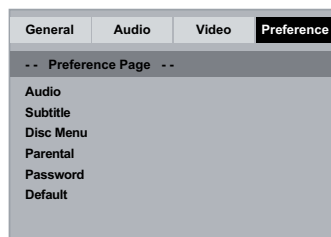
Ta opcja umożliwia zmianę języka menu odtwarzacza DVD wyświetlanego na ekranie. Ustawienia języka w menu ekranowym pozostaną bez zmian.



- 1 Naciśnij przycisk **SETUP**.
- 2 Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz opcję { **OSD Language** } (Język menu), a następnie naciśnij przycisk **►**.
- 3 Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz język i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Języki ścieżki dźwiękowej, napisów dialogowych i menu płyty

Spośród różnych języków ścieżki dźwiękowej, napisów dialogowych oraz menu płyty można wybrać preferowany język lub preferowaną ścieżkę dźwiękową. Jeśli wybrany język nie jest dostępny na płycie, odtwarzany będzie język ustawiony na płycie jako domyślny.



- 1 Naciśnij dwukrotnie przycisk **STOP** ■, aby zatrzymać odtwarzanie (jeśli jest uruchomione), a następnie naciśnij przycisk **SETUP** na pilocie zdalnego sterowania.
- 2 Naciśnij przycisk **►**, aby wybrać opcję { **Preference Page** } (Strona preferencji).
- 3 Za pomocą przycisków **▲ ▼** podświetl jedną z poniższych opcji, a następnie naciśnij przycisk **►**.
 - { **Audio** } (Dźwięk)
Wybierz tę opcję, aby zmienić język ścieżki dźwiękowej płyty.
 - { **Subtitle** } (Napisy dialogowe)
Wybierz tę opcję, aby zmienić język napisów dialogowych.
 - { **Disc Menu** } (Menu płyty)
Wybierz tę opcję, aby zmienić język menu płyty.
- 4 Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz język i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Jeśli wybranego języka nie ma na liście, wybierz opcję {OTHERS} (Inne), a następnie za pomocą klawiatury numerycznej (0-9) na pilocie wprowadź 4-cyfrowy kod języka „XXXX” (patrz str. 5 „Kod języka”) i naciśnij przycisk **OK.**

- 5 Powtórz kroki 3 - 4, aby wprowadzić pozostałe ustawienia języka.

WSKAZÓWKI: Podkreślona opcja jest domyślnym ustawieniem fabrycznym. Naciśnij przycisk **◀**, aby wrócić do poprzedniej opcji menu. Naciśnij przycisk **SETUP**, aby zamknąć opcję menu.

Odtwarzanie z płyty

WAŻNE!

- Jeśli po naciśnięciu któregoś z przycisków na ekranie telewizora pojawi się ikona , oznacza to, iż wybrana funkcja jest niedostępna w danej chwili lub dla bieżącej płyty.
- Płyty i odtwarzacze DVD mają zaprogramowane ograniczenia regionalne. Przed rozpoczęciem odtwarzania należy upewnić się, że płyta i odtwarzacz oznaczone są tym samym kodem regionu.

Obsługiwane typy płyt

Przy użyciu tego odtwarzacza DVD można odtwarzać następujące płyty:

DVD Video (Digital Versatile Disc)



DVD±RW
(DVD Rewritable)
Format Audio/Video lub pliki MP3/WMA/JPEG.



DVD±R
(DVD Recordable)
Format Audio/Video lub pliki MP3/WMA/JPEG.



CD-R
(CD-Recordable)
Format Audio/Video lub pliki MP3/WMA/JPEG.



CD-RW
(CD-Rewritable)
Format Audio/Video lub pliki MP3/WMA/JPEG.



Audio CD (Compact Disc Digital Audio)



Video CD
(formaty 1.0, 1.1, 2.0)



Super Video CD



Płyta MP3



Obsługiwane formaty

Utwory MP3/WMA

- Pliki powinny mieć rozszerzenie „.mp3”, „.wma”.
- Format JPEG/ISO
- Maksymalna liczba wyświetlanych znaków: 14.
- Obsługiwana szybkość kompresji:
32 – 320 kb/s (format MP3)
32 – 192 kb/s (format WMA)

Obrazy JPEG

- Pliki powinny mieć rozszerzenie „.JPG”, a nie „.JPEG”.
- Format JPEG/ISO
- Wyświetlane mogą być wyłącznie zdjęcia w standardzie DCF lub zdjęcia JPEG, np. TIFF.

Polski

WSKAZÓWKI: Niektórych płyt nie można odtwarzać w tym odtwarzaczu DVD. Zależy to od konfiguracji i charakterystyki płyty oraz stanu nagrania i oprogramowania nagrywającego

Funkcje odtwarzania

Rozpoczęcie odtwarzania płyty

- 1 Włącz w telewizorze kanał umożliwiający odbiór sygnału z odtwarzacza DVD (np. „EXT”, „0”, „AV”).
- 2 Naciśnij przycisk **STANDBY-ON** , aby włączyć odtwarzacz DVD.
- 3 Naciśnij przycisk **OPEN CLOSE**  z przodu odtwarzacza DVD.
- Szufladę na płytę można również otwierać i zamykać, przytrzymując naciśnięty przycisk **STOP**  na pilocie zdalnego sterowania.
- 4 Umieść płytę w szufladzie nadrukiem skierowanym do góry, a następnie naciśnij przycisk **OPEN CLOSE** .
 - ➔ W przypadku płyt dwustronnych strona przeznaczona do odtwarzania powinna być skierowana w górę.
- 5 Odtwarzanie może rozpocząć się automatycznie.
Jeśli nie rozpocznie się, naciśnij przycisk **PLAY/PAUSE** .
- Jeśli na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu płyty, patrz str. 57 „Korzystanie z menu płyty”.
- Jeśli została uaktywniona blokada włożonej płyty, musisz wprowadzić sześciocyfrowe hasło (patrz str. 68).
- Więcej informacji na temat funkcji odtwarzania można znaleźć na str. 56–61.

Wskazówki:

- Nie należy przewracać odtwarzacza DVD podczas wkładania, odtwarzania czy wyjmowania płyty.
- Nie należy zamykać szuflady odtwarzacza ręcznie, nawet gdy zasilanie jest wyłączone.

Podstawowe funkcje sterowania odtwarzaniem

Jeśli nie podano inaczej, wszystkie opisane poniżej czynności odnoszą się do pilota.

Wstrzymywanie odtwarzania

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **PLAY/PAUSE** , aby wstrzymać odtwarzanie i wyświetlić stop-klatkę.
 - ➔ Sound will be muted.
- 2 Aby wznowić normalne odtwarzanie, naciśnij ponownie przycisk **PLAY/PAUSE** .

Wybieranie tytułu/rozdziału/utworu

- Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **PREV** , aby przejść do początku bieżącego rozdziału/ścieżki. Naciśnij ponownie przycisk **PREV** , aby cofnąć się do poprzedniego tytułu/rozdziału/ścieżki.
- Naciśnij przycisk **NEXT** , aby przejść do następnego rozdziału/ścieżki.
- Naciśnij przycisk **DISPLAY**, aby wyświetlić informacje tekstowe dotyczące tytułu/rozdziału/utworu (przykład - 00/08).
- Za pomocą klawiatury **alfanumerycznej (0–9)** wprowadź odpowiedni numer tytułu/rozdziału/utworu.
 - ➔ Odtwarzanie rozpocznie się od wybranego tytułu/rozdziału/utworu.

Zatrzymywanie odtwarzania

- Naciśnij przycisk **STOP** .

Wskazówki:

- Wygaszacz ekranu włączy się automatycznie, jeśli od momentu zatrzymania/wstrzymania odtwarzania płyty upłynie 5 minut.
- Odtwarzacz przełączy się automatycznie w tryb gotowości, jeśli po zatrzymaniu odtwarzania płyty przez 15 minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

WSKAZÓWKA: W przypadku niektórych płyt opisywane funkcje obsługi mogą być niedostępne. Należy zawsze stosować się do instrukcji dołączonej do danej płyty

Funkcje odtwarzania (ciąg dalszy)

Operacje odtwarzania wideo

Korzystanie z menu płyty

W przypadku niektórych płyt po włożeniu płyty na ekranie telewizora może zostać wyświetlone menu.

Aby wybrać funkcję lub opcję odtwarzania

- Użyj przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ lub klawiatury numerycznej (0–9) na pilocie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.

Aby otworzyć lub zamknąć menu

- Naciśnij przycisk **DISC MENU** na pilocie.

Powiększanie obrazu

Funkcja ta umożliwia powiększenie obrazu wyświetlanego na ekranie telewizora oraz jego przesuwanie.

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **ZOOM**, aby wyświetlać obraz w różnej skali.
 - Przyciski ▲ ▼ ◀ ▶ umożliwiają przesuwanie powiększonego obrazu.
 - Odtwarzanie będzie kontynuowane.
- 2 Naciśnij przycisk **ZOOM**, aby przywrócić początkowy rozmiar.

Odtwarzanie w zwolnionym tempie

Podczas odtwarzania płyty można ją przewijać w zwolnionym tempie do przodu, a także wybrać inną szybkość odtwarzania.

W przypadku płyt DVD,VCD,SVCD

- 1 Naciśnij przyciski ▲ podczas odtwarzania, aby wybrać wymaganą szybkość: 1/2, 1/4, 1/8 lub 1/16.
 - Dźwięk zostanie wyciszony.
- 2 Aby przywrócić normalną szybkość, naciśnij przycisk **PLAY/PAUSE ▶II**.

Wyszukiwanie do przodu/do tyłu

Podczas odtwarzania płyty można przewijać zawartość do przodu lub do tyłu i wybrać odpowiednią szybkość wyszukiwania.

W przypadku płyt DVD,VCD,SVCD, CD,MP3,WMA

- 1 Naciśnij przyciski ◀ ▶ lub naciśnij i przytrzymaj przyciski ◀ ▶ przez 2 sekundy podczas odtwarzania, aby wybrać żądaną szybkość: 2X, 4X, 8X, 16X lub 32X (do tyłu lub do przodu).
 - Dźwięk zostanie wyciszony (DVD/VCD/SVCD) lub będzie przerywany (MP3/WMA/CD).
- 2 Aby przywrócić normalną szybkość, naciśnij przycisk **PLAY/PAUSE ▶II**.

Polski

WSKAZÓWK: W przypadku niektórych płyt opisywane funkcje obsługi mogą być niedostępne. Należy zawsze stosować się do instrukcji dołączonej do danej płyty

Funkcje odtwarzania (ciąg dalszy)

Wybór różnych funkcji powtarzania odtwarzania

Tryb powtarzania utworów

Opcje powtarzania odtwarzania są uzależnione od typu płyty.

- 1 Podczas odtwarzania płyty naciśnij przycisk **REPEAT**, aby wybrać opcje powtarzania.

W przypadku płyt DVD

- Chapter (aktualnie odtwarzany rozdział)
- Title (aktualnie odtwarzany tytuł)
- All (cała płyta)
- Off (anulowanie)

W przypadku płyt Video CD

- Track (aktualnie odtwarzany utwór)
- All (cała płyta)
- Off (anulowanie)

W przypadku płyt MP3/WMA/Audio CD

- Repeat One (wielokrotne odtwarzanie aktualnie odtwarzanego pliku)
- Repeat Folder (wielokrotne odtwarzanie wszystkich plików w wybranym folderze)
- Folder (odtwarzanie wszystkich plików w danym folderze)
- Single (jednokrotne odtworzenie aktualnie odtwarzanego pliku)

W przypadku płyt JPEG

W trybie ZATRZYMANIA:

- Repeat One (wielokrotne odtwarzanie aktualnie odtwarzanego pliku)
- Repeat Folder (wielokrotne odtwarzanie wszystkich plików w wybranym folderze)
- Folder (odtwarzanie wszystkich plików w danym folderze)
- Single (jednokrotne odtworzenie aktualnie odtwarzanego pliku)

W trybie ODTWARZANIA

- Repeat One (wielokrotne odtwarzanie aktualnie odtwarzanego pliku)
- Repeat All (odtworzenie wszystkich plików w wybranym folderze)
- Repeat Off (jednokrotne odtworzenie wszystkich plików w danym folderze)
- Single (jednokrotne odtworzenie aktualnie odtwarzanego pliku)

- 2 Aby anulować odtwarzanie wielokrotne, naciśnij przycisk **STOP** ■.

Wskazówka:

- W przypadku płyt VCD powtarzanie odtwarzania jest niemożliwe przy włączonym trybie PBC.

Powtarzanie fragmentu rozdziału/utworu

Istnieje możliwość powtarzania odtwarzania określonego fragmentu tytułu/rozdziału/utworu. Aby to zrobić, należy zaznaczyć punkt początkowy i końcowy żadanego fragmentu.

- 1 Podczas odtwarzania płyty w wybranym momencie rozpoczęcia naciśnij przycisk **REPEAT A-B**.
- 2 W wybranym momencie zakończenia naciśnij ponownie przycisk **REPEAT A-B**.
 - Fragment określony przez punkty A i B można ustawić tylko w obrębie tego samego rozdziału/utworu.
 - Zaznaczony fragment będzie odtwarzany w sposób ciągły.
- 3 Aby zakończyć działanie funkcji, naciśnij przycisk **REPEAT A-B**.

WSKAZÓWKA: W przypadku niektórych płyt opisywane funkcje obsługi mogą być niedostępne. Należy zawsze stosować się do instrukcji dołączonej do danej płyty

Funkcje odtwarzania (ciąg dalszy)

Wyświetlanie informacji o odtwarzanej płycie

Korzystanie z menu ekranowego (OSD)

Dzięki tej funkcji można w trakcie odtwarzania wyświetlić na ekranie telewizora informacje o płycie.

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **DISPLAY** na pilocie zdalnego sterowania.
→ Na ekranie telewizora zostaną wyświetlone dostępne informacje o płycie.
- 2 Za pomocą przycisków ◀ ▶ wybierz opcję.
- 3 W okienku edycyjnym wprowadź poprawny numer, korzystając z klawiatury alfanumerycznej (0–9).
→ Odtwarzanie zostanie wznowione od wybranego kąta ustawienia kamery, tytułu, rozdziału, utworu lub czasu.

W przypadku płyt DVD

- {/_X Angle}: umożliwia wybór kąta ustawienia kamery w przypadku płyt, które zawierają ujęcia z różnych kamer.
- {Title XX/XX Chapter--/XX}: umożliwia wybór dostępnych tytułów i rozdziałów.
- {Title XX/XX Time--:--:--}: umożliwia wybór dostępnych tytułów i czasu odtwarzania tytułu.
- {Chapter XX/XX Time--:--:--}: umożliwia wybór dostępnych rozdziałów i czasu odtwarzania rozdziału.

W przypadku płyt Audio CD

- Disc Go To: --:-- (umożliwia wybór dowolnej części bieżącej płyty)
- Track Go To: --:-- (umożliwia wybór dowolnej części bieżącej ścieżki)
- Select Track: --:-- (pozwala wybrać dowolną ścieżkę znajdującą się na dysku)

Polski

WSKAZÓWKI: W przypadku niektórych płyt opisywane funkcje obsługi mogą być niedostępne. Należy zawsze stosować się do instrukcji dołączonej do danej płyty

Funkcje odtwarzania (ciąg dalszy)

Funkcje specjalne płyt DVD

Odtwarzanie tytułu

- 1 Naciśnij przycisk **DISC MENU**.
→ Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu tytułu płyty.
- 2 Za pomocą przycisków **▲ ▼ ◀ ▶** lub **klawiatury alfanumerycznej 0–9** wybierz opcję odtwarzania.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Zmiana języka ścieżki dźwiękowej

W przypadku płyt DVD

- Naciskaj przycisk **AUDIO**, aby wybierać różne języki ścieżki dźwiękowej.

Zmiana kanału dźwięku

W przypadku płyt VCD

- Naciskaj przycisk **AUDIO**, aby wybrać kanały dźwięku dostępne na płycie (MONO LEFT, MONO RIGHT, MIX-MONO, STEREO).

Napisy dialogowe

- Naciskaj przycisk **SUBTITLE**, aby wybrać różne języki napisów dialogowych.

Funkcje specjalne płyt VCD i SVCD

Sterowanie odtwarzaniem (PBC, Playback Control)

W przypadku płyt VCD z funkcją sterowania odtwarzaniem (PBC, Playback Control) (tylko wersja 2.0)

- Naciskaj przycisk **DISC MENU**, aby przełączać między opcjami „PBC ON” i „PBC OFF”.
→ Po wybraniu opcji „PBC ON” na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu płyty (o ile jest dostępne).
→ Użyj przycisków **PREV ◀** / **NEXT ▶**, aby przejść do poprzedniej/następnej ścieżki, lub użyj **klawiatury alfanumerycznej 0–9**, aby wybrać opcję odtwarzania.
- Naciśnięcie przycisku **RETURN/TITLE** podczas odtwarzania spowoduje powrót do ekranu menu (jeśli funkcja PBC jest włączona).
Aby pominąć menu indeksu i odtwarzać bezpośrednio od początku,
- Naciśnij przycisk **DISC MENU** na pilocie zdalnego sterowania, aby wyłączyć funkcję PBC.

WSKAZÓWKI: W przypadku niektórych płyt opisywane funkcje obsługi mogą być niedostępne. Należy zawsze stosować się do instrukcji dołączonej do danej płyty

Funkcje odtwarzania (ciąg dalszy)

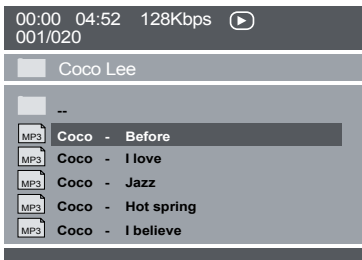
Odtwarzanie płyt MP3/WMA/JPEG/Kodak Picture CD

Ten odtwarzacz DVD umożliwia odtwarzanie plików w formacie MP3, WMA, JPEG i Picture CD z samodzielnie nagranych płyt CD-R/RW oraz fabrycznie nagranych płyt CD.

WAŻNE!

Konieczne jest włączenie telewizora i ustawienie odpowiedniego kanału wejścia wideo (Video In). (Patrz str. 51 Wyszukiwanie kanału do wyświetlania”).

Ogólne zasady obsługi

- 1 Włóż płytę.
 - Czas odczytu płyty może przekroczyć 30 sekund z powodu złożoności struktury katalogów/plików.
 - Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu płyty z danymi.
- 
- 2 Naciśnij przycisk **PREV** ◀ / **NEXT** ▶, aby przejść do poprzedniej/następnej strony menu.
 - 3 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz folder i naciśnij przycisk **OK**, aby go otworzyć.
 - 4 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz utwór/plik.
 - 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Wybór typu odtwarzania

W trakcie odtwarzania;

- Naciskaj przycisk **PREV** ◀ / **NEXT** ▶, aby wybrać poprzedni/następny utwór/plik w bieżącym folderze..
- Naciskaj przycisk **PLAY/PAUSE** ▶||, aby wstrzymać/wznowić odtwarzanie.

Polski

WSKAZÓWK: W przypadku niektórych płyt opisywane funkcje obsługi mogą być niedostępne. Należy zawsze stosować się do instrukcji dołączonej do danej płyty

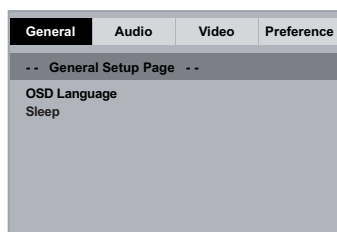
Opcje menu płyty DVD

Ustawienia umożliwiające dostosowanie odtwarzacza DVD do określonych wymagań wprowadza się za pośrednictwem telewizora.

Polski

Korzystanie z menu Ustawienia ogólne

- 1 Naciśnij przycisk **SETUP** na pilocie zdalnego sterowania.
→ Zostanie wyświetlone menu ustawień systemowych.



- 2 Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz element, a następnie naciśnij przycisk **►**, aby uzyskać do niego dostęp.
Przykład: { **OSD Language** } (Język menu)
→ Zostaną wyświetlone opcje dotyczące wybranego elementu.
→ Jeśli opcja w menu jest wyszarzona, oznacza to, że funkcja jest niedostępna lub nie można jej zmienić przy bieżącym stanie.
- 3 Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
Przykład: { **English** } (Angielski)
→ Ustawienie zostanie wybrane, a konfiguracja zakończona.
- 4 Aby zakończyć, naciśnij przycisk **SETUP**.

Język menu

To menu zawiera różne opcje języka wyświetlanego na ekranie. Szczegółowe informacje znajdują się na str. 54.

Wyłącznik czasowy

Funkcja wyłącznika czasowego umożliwia automatyczne wyłączenie odtwarzacza DVD po upływie zaprogramowanego czasu.

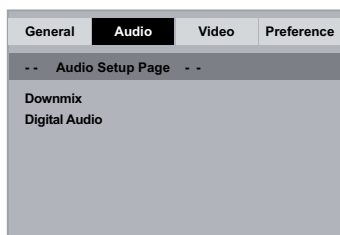
- 1 Na stronie 'Strona ustawień ogólnych' za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz opcję { **Sleep** } (Wyłącznik czasowy), a następnie naciśnij przycisk **►**.
{ **15 Mins** }
Odtwarzacz DVD wyłączy się po 15 minutach.
{ **30 Mins** }
Odtwarzacz DVD wyłączy się po 30 minutach.
{ **45 Mins** }
Odtwarzacz DVD wyłączy się po 45 minutach.
{ **60 Mins** }
Odtwarzacz DVD wyłączy się po 60 minutach.
{ **Off** } (Wył)
Wyłączenie funkcji wyłącznika czasowego.
- 2 Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

WSKAZÓWKI: Podkreślona opcja jest domyślnym ustawieniem fabrycznym. Naciśnij przycisk **◀**, aby wrócić do poprzedniej opcji menu. Naciśnij przycisk **SETUP**, aby zamknąć opcję menu.

Opcje menu płyty DVD (ciąg dalszy)

Korzystanie z menu ustawień audio

- 1 Naciśnij przycisk **SETUP** na pilocie zdalnego sterowania.
→ Zostanie wyświetlone menu ustawień systemowych.



- 2 Za pomocą przycisków ◀ ▶ wybierz opcję { **Audio Setup Page** } (Strona ustawień dźwięku).
- 3 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz element, a następnie naciśnij przycisk ▶, aby uzyskać do niego dostęp.
Przykład: { **Downmix** } (Ograniczenie liczby kanałów)
→ Zostaną wyświetlone opcje dotyczące wybranego elementu.
→ Jeśli opcja w menu jest wyszarzona, oznacza to, że funkcja jest niedostępna lub nie można jej zmienić przy bieżącym stanie.
- 4 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
Przykład: { **Stereo** }
→ Ustawienie zostanie wybrane, a konfiguracja zakończona.
- 5 Aby zakończyć, naciśnij przycisk **SETUP**.

Ograniczenie liczby kanałów

Opcja pozwala na ustawienie analogowego, stereofonicznego sygnału wyjściowego odtwarzacza DVD.

- 1 Na stronie 'Strona ustawień dźwięku' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **Downmix** } (Ograniczenie liczby kanałów), a następnie naciśnij przycisk ▶.

{ Stereo }

Tę opcję należy wybrać, gdy dźwięk jest odtwarzany za pośrednictwem tylko dwóch głośników przednich.

{ LT/RT }

Tę opcję należy wybrać, gdy odtwarzacz DVD jest podłączony do dekodera Dolby Pro Logic.

- 2 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Digital Audio

W menu Digital Audio (Ustawienia dźwięku cyfrowego) dostępne są opcje {Digital Output} (Wyjście cyfrowe) oraz {LPCM Output} (Wyjście LPCM).

- 1 Na stronie 'Strona ustawień dźwięku' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **Digital Audio** }, a następnie naciśnij przycisk ▶.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz element, a następnie naciśnij przycisk ▶, aby uzyskać do niego dostęp.
- 3 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

WSKAZÓWKI: Podkreślona opcja jest domyślnym ustawieniem fabrycznym. Naciśnij przycisk ◀, aby wrócić do poprzedniej opcji menu. Naciśnij przycisk **SETUP**, aby zamknąć opcję menu.

Opcje menu płyty DVD (ciąg dalszy)

Wyjście cyfrowe

Ustaw opcję wyjścia cyfrowego stosowanie do dodatkowego sprzętu audio, podłączonego do odtwarzacza.

{ All } (Wszystkie)

Tę opcję należy wybrać, jeśli podłączone urządzenie ma wbudowany dekodery obsługujący jeden z formatów dźwięku wielokanałowego (Dolby Digital, MPEG-2).

{ PCM Only }

Tę opcję należy wybrać, jeśli podłączone urządzenie nie ma możliwości dekodowania dźwięku wielokanałowego. Odtwarzacz DVD konwertuje sygnał dźwięku wielokanałowego Dolby Digital i MPEG-2 na sygnał PCM (Pulse Code Modulation).

{ SPDIF Off }

Umożliwia wyłączenie cyfrowego wyjścia audio. Na przykład jeśli połączenie z telewizorem lub zestawem stereo zostało wykonane przy użyciu gniazd AUDIO OUT.

Wyjście LPCM

Jeśli odtwarzacz DVD jest podłączony do odbiornika zgodnego z PCM poprzez gniazda cyfrowe, np. koncentryczne lub optyczne itp., może zajść konieczność skonfigurowania wyjścia LPCM.

{ 48K }

Odtwarzanie płyty nagranej z częstotliwością próbkowania równą 48 kHz.

{ 96K }

Odtwarzanie płyty nagranej z częstotliwością próbkowania równą 96 kHz. Ta częstotliwość może być uzyskana tylko w trybie Stereo-Classic (jednolity dźwięk).

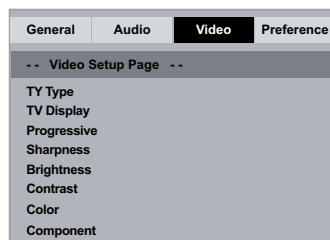
Wskazówka:

– Płyty nagrywane są z określoną częstotliwością próbkowania. Im wyższa częstotliwość próbkowania, tym lepsza jakość dźwięku. Wyjście LPCM można wybrać tylko wtedy, gdy aktywna jest opcja PCM Only (Tylko PCM).

Korzystanie z menu ustawień wideo

- 1 Naciśnij przycisk **SETUP** na pilocie zdalnego sterowania.

→ Zostanie wyświetlone menu ustawień systemowych.



- 2 Za pomocą przycisków ◀ ▶ wybierz opcję { **Video Setup Page** } (Strona ustawień obrazu).
- 3 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz element, a następnie naciśnij przycisk ▶, aby uzyskać do niego dostęp.
Przykład: { **TV Type** } (System TV)
→ Zostaną wyświetlone opcje dotyczące wybranego elementu.
→ Jeśli opcja w menu jest wyszarzona, oznacza to, że funkcja jest niedostępna lub nie można jej zmienić przy bieżącym stanie.
- 4 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
Przykład: { **PAL** }
→ Ustawienie zostanie wybrane, a konfiguracja zakończona.
- 5 Aby zakończyć, naciśnij przycisk **SETUP**.

WSKAZÓWKI: Podkreślona opcja jest domyślnym ustawieniem fabrycznym. Naciśnij przycisk ◀, aby wrócić do poprzedniej opcji menu. Naciśnij przycisk **SETUP**, aby zamknąć opcję menu.

Opcje menu płyty DVD (ciąg dalszy)

System TV

Menu to zawiera opcje wyboru systemu kolorów odpowiedniego dla podłączonego telewizora. Szczegółowe informacje znajdują się na str. 53.

Ustawianie ekranu telewizora

Kształt obrazu można dopasować do możliwości posiadanego telewizora, o ile dany format jest dostępny na odtwarzanej płycie. W przeciwnym razie ustawienia formatu ekranu nie wpłyną na obraz wyświetlany podczas odtwarzania.

- 1 Na stronie 'Strona ustawień obrazu' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **TV Display** } (Rodzaj TV), a następnie naciśnij przycisk ►.

{ 4:3 Pan Scan }

(4:3 Panorama)

Tę opcję należy wybrać w przypadku tradycyjnego telewizora, aby przyciąć oba boki obrazu lub dopasować obraz do ekranu telewizora.



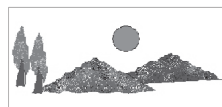
{ 4:3 Letter Box }

Tę opcję należy wybrać w przypadku zwykłego telewizora. Na ekranie telewizora zostanie wyświetlony obraz „panoramiczny” z czarnymi pasami u góry i u dołu.



{ 16:9 }

Tę opcję należy wybrać w przypadku panoramicznego (proporcje obrazu 16:9).



- 2 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Bez przeplotu

Tryb bez przeplotu zapewnia wysokiej jakości obraz ze zmniejszonym migotaniem. Tryb ten działa tylko wtedy, gdy wyjściowe gniazda YPbPr odtwarzacza DVD zostały podłączone do telewizora, który obsługuje sygnał bez przeplotu. W przeciwnym wypadku na ekranie telewizora zostanie wyświetlony zniekształcony obraz. Informacje na temat prawidłowej konfiguracji trybu bez przeplotu można znaleźć na stronie 52.

- 1 Na stronie 'Strona ustawień obrazu' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **Progressive** } (Bez przeplotu), a następnie naciśnij przycisk ►.

{ **Off** } (Wył)
Wyłączanie trybu wybierania bez przeplotu linii.

{ **On** } (Wł)
Włączanie trybu wybierania bez przeplotu linii.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
→ Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie telewizora, aby zatwierdzić ewentualny wybór opcji.
→ Jeśli na ekranie telewizora wyświetli się zniekształcony obraz, poczekaj 15 sekund na automatyczne przywrócenie ustawień.

WSKAZÓWKI: Podkreślona opcja jest domyślnym ustawieniem fabrycznym. Naciśnij przycisk ◀, aby wrócić do poprzedniej opcji menu. Naciśnij przycisk **SETUP**, aby zamknąć opcję menu.

Opcje menu płyty DVD (ciąg dalszy)

Sharpness

Kolor obrazu można dostosować poprzez wyregulowanie ostrości.

- 1 Na stronie 'Strona ustawień obrazu' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **Sharpness** }, a następnie naciśnij przycisk ►.
 { **High** } (Wysoka)
 Ustawienie to spowoduje wyostrenie krawędzi obrazu.
 { **Medium** } (Średnia)
 Ustawienie to spowoduje uzyskanie standardowego obrazu.
 { **Low** } (Niska)
 Ustawienie to spowoduje rozmycie krawędzi obrazu.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Jasność/Kontrast/Kolor

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

- 1 Na stronie 'Strona ustawień obrazu' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **Brightness** } (Jasność), { **Contrast** } (Kontrast), { **Color** } (Kolor), a następnie naciśnij przycisk ►.
 → Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu.
- Brightness 0
- Contrast 0
- Color 0
- 2 Za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ wybierz ustawienie, które Tobie najbardziej odpowiada.
 - 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić.

Rozdzielone składowe sygnału

Ustawienie to umożliwia przełączanie trybu wyjściowego sygnału obrazu między RGB (na złączu SCART) i YPbPr z przeplotem.

- 1 Na stronie 'Strona ustawień obrazu' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **Component** } (Rozdzielone składowe sygnału), a następnie naciśnij przycisk ►.
 { **Interlace** } (Z przeplotem)
 Wybierz tę opcję dla połączenia w trybie YPbPr z przeplotem.
 { **RGB** }
 Wybierz tę opcję dla połączenia za pomocą złącza Scart.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Ostrzeżenie!

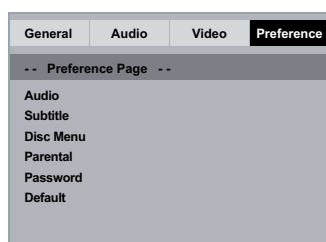
Jeśli w odtwarzaczu wybrano ustawienie YPbPr, synchronizacja niektórych telewizorów z odtwarzaczem za pośrednictwem złącza SCART może być nieprawidłowa.

WSKAZÓWKI: Podkreślona opcja jest domyślnym ustawieniem fabrycznym. Naciśnij przycisk ◀, aby wrócić do poprzedniej opcji menu. Naciśnij przycisk **SETUP**, aby zamknąć opcję menu.

Opcje menu płyty DVD (ciąg dalszy)

Korzystanie z menu Preferencje

- 1 Naciśnij dwukrotnie przycisk **STOP** ■, aby zatrzymać odtwarzanie (jeśli jest uruchomione), a następnie naciśnij przycisk **SETUP** na pilocie zdalnego sterowania.
→ Zostanie wyświetlone menu ustawień systemowych.



- 2 Za pomocą przycisków ► wybierz opcję { **Preference Page** } (Strona preferencji).
- 3 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz element, a następnie naciśnij przycisk ►, aby uzyskać do niego dostęp.
Przykład: { **Parental** } (Nadzór rodzicielski)
→ Zostaną wyświetlone opcje dotyczące wybranego elementu.
→ Jeśli opcja w menu jest wyszarzona, oznacza to, że funkcja jest niedostępna lub nie można jej zmienić przy bieżącym stanie.
- 4 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
Przykład: { **8. Adult** } (8 Od 18 l)
→ Ustawienie zostanie wybrane, a konfiguracja zakończona.
- 5 Aby zakończyć, naciśnij przycisk **SETUP**.

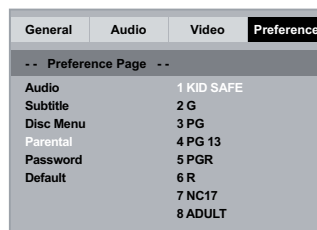
Napisy/Dźwięk/Menu płyty

Te menu zawierają różne opcje języka dla ścieżki dźwiękowej, napisów dialogowych lub menu płyty, które mogą być nagrane na płycie DVD. Szczegółowe informacje znajdują się na str. 54.

Nadzór rodzicielski

Podczas odtwarzania niektórych płyt DVD może zostać wyświetlony monit o zmianę poziomu kontroli rodzicielskiej. Poziomy ograniczeń oznaczone są od 1 do 8 i są różne dla różnych krajów. Możesz wyłączyć odtwarzanie płyt, które uznasz za nieodpowiednie dla swojego dziecka. W przypadku niektórych płyt można włączyć odtwarzanie alternatywnych scen.

- 1 Na stronie 'Ustawienia preferencji' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **Parental** } (Nadzór rodzicielski), a następnie naciśnij przycisk ►.



- 2 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz poziom zabezpieczenia rodzicielskiego i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
→ Wybierz opcję { **8. Adult** } (8 Od 18 l), aby wyłączyć kontrolę rodzicielską i umożliwić odtwarzanie wszystkich płyt.
- 3 Za pomocą **klawiatury alfanumerycznej 0-9** wprowadź czterocyfrowe hasło (patrz str. 68, „Zmiana hasła”), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Płyty DVD mające ustawiony wyższy poziom niż dopuszczony przez użytkownika będą odtwarzane dopiero po wpisaniu sześciocyfrowego hasła.

WSKAZÓWKI: Podkreślona opcja jest domyślnym ustawieniem fabrycznym. Naciśnij przycisk ◀, aby wrócić do poprzedniej opcji menu. Naciśnij przycisk **SETUP**, aby zamknąć opcję menu.

Opcje menu płyty DVD (ciąg dalszy)

Informacje o poziomach zabezpieczenia rodzicielskiego

{ 1. Kid Safe } (1 Dzieci)

Programy przeznaczone dla widzów w każdym wieku.

{ 2. G }

Materiał przeznaczony dla wszystkich widzów, bez ograniczenia wieku.

{ 3. PG }

Wskazany nadzór rodzicielski.

{ 4. PG – 13 }

Treści nieodpowiednie dla dzieci poniżej 13 lat.

{ 5. PG – R }

Nadzór rodzicielski; zaleca się, aby ograniczyć dostępność tych treści dzieciom poniżej 17 roku .

{ 6. R }

Treści o ograniczonej dostępności; zaleca się, aby zezwolić na oglądanie tych treści tylko pod nadzorem rodzica lub dorosłego opiekuna.

{ 7. NC – 17 }

Treści nieprzeznaczone dla osób poniżej 17 roku życia.

{ 8. Adult } (8 Od 18 l)

Treści dla dorosłych; powinny być oglądane wyłącznie przez osoby dorosłe ze względu śmiałe sceny erotyczne, drastyczne sceny przemocy lub używany język.

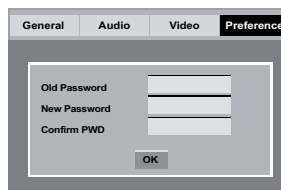
Wskazówki:

- Opisywana funkcja nie jest dostępna, jeśli wydawca płyty nie zaprogramował na niej poziomów kontroli rodzicielskiej.
- Płyty CD, VCD oraz SVCD nie zawierają ustawień poziomów kontroli rodzicielskiej, dlatego w przypadku tego typu płyt opisywana funkcja nie będzie działać. Dotyczy to również większości nielegalnych płyt DVD.
- Niektóre płyty DVD nie mają ustawionego poziomu kontroli rodzicielskiej, mimo że na okładce płyty wydrukowany jest poziom reprezentujący treści zawarte na płycie. Dlatego w przypadku tych płyt funkcja kontroli rodzicielskiej również nie będzie działać.

Zmiana hasła

Sześciocyfrowe hasło należy wpisywać, aby rozpocząć odtwarzanie zablokowanej płyty lub po każdorazowym pojawieniu się monitu o podanie hasła. To samo domyślne hasło jest używane przez funkcję nadzoru rodzicielskiego.

- 1 Na stronie 'Ustawienia preferencji' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **Password** } (Hasło), a następnie naciśnij przycisk ► i wybierz opcję { **Change** } (Zmień).
- 2 Naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu na ekranie telewizora.



- 3 Za pomocą klawiatury alfanumerycznej 0–9 wprowadź stare sześciocyfrowe hasło.
→ Jeśli wpisujesz hasło po raz pierwszy, wpisz domyślne hasło 136900.
- 4 Jeśli nie pamiętasz starego sześciocyfrowego hasła, wprowadź domyślne hasło „136900”.
- 4 Wprowadź nowe sześciocyfrowe hasło.
- 5 Ponownie wprowadź nowe sześciocyfrowe hasło, aby je potwierdzić.
→ Nowe sześciocyfrowe hasło zostanie zapisane w pamięci odtwarzacza

Przywracanie ustawień początkowych

Ustawienie opcji { **Default** } (Domyślne) spowoduje przywrócenie ustawień fabrycznych dla wszystkich opcji i ustawień osobistych, z wyjątkiem nadzoru rodzicielskiego.

- 1 Na stronie 'Ustawienia preferencji' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **Default** } (Domyślne), a następnie naciśnij przycisk ► i wybierz opcję { **Reset** } (Przywróć domyślne).
- 2 Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić.
→ Wszystkie opcje zostaną przywrócone do ustawień fabrycznych.

WSKAZÓWKI: Podkreślona opcja jest domyślnym ustawieniem fabrycznym. Naciśnij przycisk ◀, aby wrócić do poprzedniej opcji menu. Naciśnij przycisk **SETUP**, aby zamknąć opcję menu.

Aktualizacja oprogramowania

Firma Philips będzie okresowo publikować uaktualnienia oprogramowania poprawiające możliwości urządzenia.

WAŻNE!

– **Podczas trwania aktualizacji przez cały czas musi być zapewnione zasilanie nagrywarki!**

Aby sprawdzić bieżącą wersję oprogramowania odtwarzacza DVD;

- ① Naciśnij przycisk **OPEN/CLOSE**  odtwarzacza DVD, aby otworzyć szufladę na płytę.
→ Otworzy się szuflada na płytę.
- ② Wybierz „55” za pomocą przycisków **numerycznych** na pilocie.
→ Na ekranie zostanie wyświetlona nazwa pliku oprogramowania zainstalowanego w odtwarzaczu DVD.

Aby pobrać i zainstalować najnowsze oprogramowanie do odtwarzacza DVD;

- ① Odwiedź stronę internetową firmy Philips pod adresem www.philips.com/support, aby sprawdzić dostępność aktualizacji oprogramowania.
- ② Pobierz oprogramowanie i zapisz je na płycie CD-R.
- ③ Włóż płytę CD-R do szczeliny.
→ Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu.

Aktualizacja Odnaleziono plik

Aktualizować?

Aby rozpocząć, naciśnij przycisk Play

- ④ Naciśnij przyciski **PLAY/PAUSE** , aby pobrać najnowsze oprogramowanie do odtwarzacza DVD.
→ Po zakończeniu pobierania, odtwarzacz DVD samoczynnie uruchomi się ponownie.

Rozwiązywanie problemów

OSTRZEŻENIE

Urządzenia w żadnym wypadku nie należy próbować samodzielnie naprawiać, ponieważ spowoduje to unieważnienie gwarancji. Nie należy otwierać urządzenia, gdyż grozi to porażeniem prądem.

W razie wystąpienia problemu przed oddaniem urządzenia do naprawy, należy zapoznać się z poniższymi punktami. Jeśli poniższe wskazówki nie pomogą w usunięciu problemu, należy zwrócić się o pomoc do dystrybutora lub firmy Philips.

Problem	Rozwiązanie
Brak zasilania.	- Naciśnij przycisk STANDBY-ON z przodu odtwarzacza DVD, aby włączyć zestaw. - Upewnij się, że w gnieździe sieci elektrycznej jest napięcie.
Pilot zdalnego sterowania nie działa.	- Skieruj pilota bezpośrednio w stronę czujnika znajdującego się z przodu odtwarzacza DVD (nie w stronę telewizora). - Usuń wszelkie przeszkody między odtwarzaczem DVD a pilotem zdalnego sterowania. - Baterie są wyczerpane — wymień je. - Sprawdź, czy bieguny baterii są umieszczone w sposób pokazany na pilocie zdalnego sterowania (znaki ±).
Brak obrazu.	- Włącz telewizor i ustaw w nim odpowiedni kanał wejścia wideo (Video In) dla odtwarzacza DVD. Możesz przejść do kanału I na telewizorze, a następnie nacisnąć na pilocie zdalnego sterowania od telewizora przycisk przełączający kanał wstecz do momentu wyświetlenia programu telewizyjnego. - Sprawdź połączenie wideo między odtwarzaczem DVD a telewizorem.
Występują zakłócenia obrazu lub obraz jest czarno-biały podczas odtwarzania.	- Płyta została nagrana w standardzie systemu kolorów, który nie jest obsługiwany przez telewizor (PAL/NTSC). - Płyta jest brudna — wyczyść ją. - Czasami mogą pojawiać się niewielkie zniekształcenia obrazu. Nie oznacza to uszkodzenia. - Aby ręcznie wyłączyć tryb wybierania kolejnoliniowego; - Wyłącz w telewizorze tryb wybierania kolejnoliniowego (lub ustaw tryb wybierania z przeplotem) - Naciśnij przycisk OPEN/CLOSE, aby otworzyć szufladę na płytę odtwarzacza DVD. - Naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund przycisk alfanumeryczny „I”.
Brak dźwięku.	- Sprawdź poprawność połączeń audio, czyli gniazd koloru czerwonego i białego. - Ustaw wyjście cyfrowe w zależności od tego, jakiego rodzaju sprzęt jest podłączony do odtwarzacza DVD.

Potrzebujesz pomocy? Odwiedź stronę internetową pod adresem www.philips.com/support

Rozwiązywanie problemów (ciąg dalszy)

Problem	Rozwiązanie
Płyta nie jest odtwarzana.	– Włóż płytę etykietą do góry. – Nieprawidłowy kod regionu. – Nieprawidłowy typ płyty. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części „Odtwarzanie – Obsługiwane typy płyt”. – Upewnij się, że płyta nie jest porysowana ani wykrzywiona. Wyczyść płytę lub wymień ją na nową. – Sprawdź, czy płyta nie jest uszkodzona, wkładając inną płytę.
Nie można zmienić proporcji obrazu na ekranie.	– Proporcje obrazu zostały ustalone na płycie DVD. – W przypadku niektórych telewizorów zmiana proporcji obrazu może być niemożliwa.
Nie można wybrać niektórych opcji menu ustawień zestawu.	– Naciśnij dwukrotnie przycisk STOP przed wybraniem menu ustawień/systemu. – W zależności od rodzaju płyty, niektóre opcje menu mogą być niedostępne.
Odtwarzacz DVD nie rozpoczyna odtwarzania.	– Włóż do zestawu dającą się odczytać płytę, odtwarzaną stroną skierowaną w dół. – Sprawdź typ płyty, system kolorów (PAL/NTSC) i kod regionu. – Sprawdź, czy na płycie nie ma żadnych rys ani smug. – Naciśnij przycisk SETUP, aby wyłączyć ekran menu ustawień. – Może okazać się konieczne wprowadzenie hasła w celu zmiany poziomu zabezpieczenia rodzicielskiego lub odblokowania odtwarzania płyty. – Wewnątrz zestawu mogła skroplić się wilgoć. Wyjmij płytę i pozostaw zestaw włączony na około godzinę. – Odłącz na kilka minut przewód zasilający z gniazdka elektrycznego. Podłącz ponownie przewód zasilający i spróbuj ponownie użyć zestawu w zwykły sposób.
Podczas odtwarzania obraz „zawiesza się” na chwilę.	– Sprawdź, czy na powierzchni płyty nie ma odcisków palców/zarysowań, i wytrzyj ją miękką ściereczką, przecierając prostymi ruchami od środka do krawędzi.
Nie można wybrać funkcji włączania/wyłączania trybu wybierania kolejnoliniowego.	– Sprawdź, czy wyjście sygnału video jest ustawione na tryb { Z przeplotem }.
Potrzebujesz pomocy? Odwiedź stronę internetową pod adresem www.philips.com/support	

Polski

Dane techniczne

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

Liczba linii	625	525
Odtwarzanie	Wielo- standardowe	(PAL/NTSC)

PRZETWARZANIE OBRAZU

Przetwornik	12-bitowy, 108 MHz	
C/A obrazu		
YPbPr	0,7 Vpp ~ 75 omów	
Sygnał wideo	1 Vpp ~ 75 omów	
RGB (SCART)	0,7 Vpp ~ 75 omów	

FORMAT VIDEO

Cyfrowy	MPEG 2 dla płyt DVD, SVCD	
Kompresja	MPEG 1 dla płyt VCD	

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/PCM	skompresowany
		Cyfrowy
		16-, 20-, 24-bitowy
		fs 44,1, 48, 96 kHz
	MP3 (ISO 9660)	96, 112, 128, 256
		320 kb/s (zmienna
		szybkość
		kompresji) fs, 32,
		44,1, 48 kHz

Analogowy dźwięk stereo

Konwersja wielokanałowego dźwięku Dolby Digital do formatu zgodnego z Dolby Surround

PRZETWARZANIE DŹWIĘKU

Konwerter C/A	24-bitowy, 192 kHz	
DVD	fs 96 kHz	4 Hz–44 kHz
	fs 48 kHz	4 Hz–22 kHz
SVCD	fs 48 kHz	4 Hz–22 kHz
	fs 44,1 kHz	4 Hz–20 kHz
CD/VCD	fs 44,1 kHz	4 Hz–20 kHz
Odstęp sygnału od szumu (1 kHz)	> 100 dB	
Zakres dynamiki (1 kHz)	> 90 dB	
Przesłuch (1 kHz)	> 100 dB	
Zniekształcenia/szumy (1 kHz)	> 85 dB	
MPEG MP3	MPEG Audio L3	

POŁĄCZENIA

Wyjście SCART	Eurozłącze
Wyjście YPbPr	3x Cinch
Wyjście wideo	Cinch (żółty)
Wyjście audio (L+P)	Cinch (biały/czerwony)
Wyjście cyfrowe	1 koncentryczny
	IEC60958 dla CDDA/LPCM
	IEC61937 dla MPEG 1/2,
	Dolby Digital

OBUDOWA

Wymiary	360 x 37 x 209 mm
(szer. x wys. x głęb.)	
Waga	Okolo 2,0 kg

POBÓR MOCY

Zasilanie	230 V, 50 Hz
Pobór mocy	< 10 W
Pobór mocy w trybie gotowości	< 1 W

Dźwięk analogowy: Dźwięk, który nie został przetworzony na cyfry. Dźwięk analogowy ma postać fal sinusoidalnych, a dźwięk cyfrowy to ciąg określonych wartości liczbowych. Gniazda te przesyłają dźwięk dwoma kanałami – prawym i lewym.

Proporcje obrazu: Stosunek szerokości do wysokości wyświetlanego obrazu. Stosunek ten w typowych telewizorach wynosi 4:3, a w telewizorach szerokoekranowych (panoramicznych) 16:9.

Gniazda AUDIO OUT: Gniazda z tyłu zestawu DVD, przesyłające dźwięk do innego urządzenia (telewizora, zestawu stereo itp.).

Szybkość transmisji: Ilość danych wykorzystywana do przechowywania fragmentu muzyki o określonej długości; mierzona w kilobitach na sekundę (kb/s). Może także oznaczać szybkość nagrywania. Na ogół im większa szybkość transmisji lub nagrywania, tym lepsza jakość dźwięku. Jednak większe szybkości transmisji zużywają więcej miejsca na płycie.

Rozdział: Fragment filmu lub utworu muzycznego na płycie DVD mniejszy niż tytuł. Tytuł składa się z kilku rozdziałów. Każdy rozdział ma przypisany numer umożliwiający jego szybką lokalizację przez użytkownika.

Gniazda wyjściowe rozdzielonych składowych sygnału wideo: Gniazda z tyłu zestawu DVD, przez które urządzenie wysyła wysokiej jakości sygnał wideo do telewizora wyposażonego w gniazda wejściowe rozdzielonych składowych sygnału wideo (R/G/B, Y/Pb/Pr itd.).

Menu płyty: Menu ekranowe umożliwiające wybór nagranych na płycie DVD obrazów, utworów muzycznych, napisów dialogowych, kątów ustawienia kamery itp.

Dźwięk cyfrowy: Dźwięk przetworzony na wartości cyfrowe. Odtwarzanie dźwięku cyfrowego możliwe jest przez gniazdo DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL lub OPTICAL. Gniazda te przesyłają dźwięk wieloma kanałami, a nie tylko dwoma, jak gniazda analogowe.

DivX® 3.11/4.x/5.x/6.x: Kodek DivX® jest opatentowaną technologią bazującą na kompresji MPEG-4, opracowaną przez firmę DivX® Networks, Inc., która pozwala na zmniejszenie rozmiaru pliku wideo tak, aby mógł być przesyłany przez Internet przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej jakości obrazu.

Dolby Digital: System dźwięku przestrzennego opracowany przez firmę Dolby Laboratories, zawierający do sześciu kanałów dźwięku cyfrowego (przedni prawy i lewy, surround prawy i lewy, centralny i subwoofer).

JPEG: Popularny format zdjęć cyfrowych. Format kompresji zdjęć cyfrowych opracowany przez Joint Photographic Expert Group. W formacie tym mimo wysokiego stopnia kompresji występuje niewielkie pogorszenie jakości zdjęcia.

MP3: Format pliku oznaczający system kompresji dźwięku cyfrowego. „MP3” to skrót od Motion Picture Experts Group I (czyli MPEG-I) Audio Layer 3. Korzystając z formatu MP3, na jednej płycie CD-R lub CD-RW można zmieścić około 10 razy więcej danych niż na zwykłej płycie CD.

Wielokanałowy: Płyty DVD są tak sformatowane, aby każda ścieżka dźwięku stanowiła jeden kanał. „Wielokanałowy” oznacza strukturę ścieżek dźwiękowych składającą się z trzech lub więcej kanałów.

Zabezpieczenie rodzicielskie: Funkcja umożliwiająca ograniczenie odtwarzania płyty DVD na podstawie wieku użytkowników, zgodnie z poziomem ograniczeń obowiązującym w każdym kraju. Ograniczenia te są różne dla różnych płyt. Jeśli funkcja zostanie uaktywniona, odtwarzanie nie będzie możliwe w przypadku, gdy poziom symbolizujący treści zawarte na płycie jest wyższy niż poziom ustawiony przez użytkownika.

PCM (Pulse Code Modulation): System konwersji dźwięku w postaci analogowej na sygnał cyfrowy do dalszego przetwarzania. W przypadku tego rodzaju konwersji nie jest stosowana kompresja danych.

Sterowanie odtwarzaniem (PBC, Playback Control): Odnosi się do sterowania odtwarzaniem sygnału nagranego na płytach Video CD lub SVCD. Przy użyciu nagranych na płycie Video CD lub SVCD ekranów menu obsługujących funkcję PBC, można korzystać z materiałów interaktywnych oraz materiałów z funkcją wyszukiwania.

Wybieranie kolejnoliniowe: Wyświetla wszystkie poziome linie obrazu jednocześnie jako jedną klatkę obrazu. System może przekształcić sygnał wideo z wybieraniem międzyliniowym z płyty DVD na format kolejnoliniowy i umożliwia podłączenie do telewizorów obsługujących taki tryb wyświetlania. Przynosi to zdecydowaną poprawę rozdzielczości pionowej.

Kod regionu: System pozwalający na odtwarzanie płyt tylko w wyznaczonej wcześniej części świata (regionie). Nagrywarka odtwarzać będzie wyłącznie płyty oznaczone właściwym kodem regionu. Kod regionu tej nagrywarki DVD znajduje się na etykiecie. Niektóre płyty można odtwarzać w kilku lub we wszystkich regionach.

Tytuł: Najdłuższy fragment filmu lub muzyki na płycie DVD itp. (w przypadku materiałów wideo) lub cały album (w przypadku materiałów audio). Każdy tytuł ma przypisany numer umożliwiający jego szybką lokalizację przez użytkownika.

Gniazdo VIDEO OUT: Gniazdo z tyłu zestawu DVD, przesyłające obraz wideo do telewizora.

WMA: Skrót od Windows Media Audio. Odnosi się do technologii kompresji dźwięku opracowanej przez firmę Microsoft Corporation. Dane w formacie WMA można kodować przy użyciu programu Windows Media Player w wersji 9 lub Windows Media Player dla systemu Windows XP. Pliki te mają rozszerzenie „WMA”.