

Spis treści

Środki ostrożności i bezpieczeństwo

Ustawienia.....	58
Czyszczenie płyt.....	58

Informacje ogólne

Akcesoria dołączone do zestawu	59
Kody regionów.....	59

Połączenia

Podłączanie do telewizora	60~61
Opcja 1: Podłączanie przy użyciu gniazd SCART	60
Opcja 2: Podłączanie przy użyciu gniazd kompozytowego sygnału wideo (CVBS)	60
Opcja 3: Podłączanie przy użyciu gniazd rozdzielonych składowych sygnału wideo (YPbPr).....	60
Korzystanie z dodatkowego modulatora RF.....	61
Podłączanie przewodu zasilającego	62

Połączenia opcjonalne

Podłączanie do zestawu stereo	63
Zestaw stereo jest wyposażony w gniazda Right/Left Audio In	63
Podłączanie do cyfrowego amplitunera AV	63
Odbiornik wyposażony w dekodery PCM, Dolby Digital lub MPEG	63
Podłączanie urządzenia pamięci flash USB lub urządzenia pamięci masowej USB	64
Korzystanie z portu USB	64

Połączenia HDMI

Podłączanie do urządzenia zgodnego ze standardem HDMI lub telewizora DVI.....	65
Podłączanie do analogowego lub cyfrowego amplitunera AV	66
Podłączanie do telewizora HDMI lub DVI za pomocą przekaźnika sygnału HDMI.....	66

Opis produktu

Panel przedni i tylny.....	67
Pilot zdalnego sterowania	68

Czynności wstępne

Krok 1: Wkładanie baterii.....	69
Sterowanie zestawem przy użyciu pilota zdalnego sterowania	69
Krok 2: Wyszukiwanie kanału do wyświetlania.....	69
Krok 3: Konfigurowanie funkcji wybierania kolejnoliniowego.....	70
Krok 4: Wybieranie odpowiedniego systemu kolorów.....	71
Krok 5: Wybieranie języka	72
Język menu ekranowego (OSD)	72
Języki ścieżki dźwiękowej, napisów dialogowych i menu DVD	72

Odtwarzanie z płyty

Obsługiwane typy płyt.....	73
Obsługiwane formaty	73

Funkcje odtwarzania

Rozpoczynanie odtwarzania płyty.....	74
Podstawowe funkcje sterowania odtwarzaniem	74
Wstrzymywanie odtwarzania	74
Wybieranie tytułu/rozdziału/utworu	74
Zatrzymywanie odtwarzania	74
Operacje odtwarzania wideo	75
Korzystanie z menu płyty	75
Powiększanie obrazu	75
Wznawianie odtwarzania od miejsca ostatniego zatrzymania	75
Odtwarzanie w zwolnionym tempie.....	75
Wyszukiwanie do przodu/do tyłu	75
Wybór różnych funkcji powtarzania odtwarzania.....	76
Tryb powtarzania odtwarzania	76
Powtarzanie fragmentu rozdziału/utworu	76
Wyświetlanie informacji o odtwarzanej płycie.....	77~78
Korzystanie z menu ekranowego (OSD)	77

Spis treści

Polski

Wybór tytułu/rozdziału/utworu.....	77
Wyszukiwanie według czasu	77
Dźwięk i napisy dialogowe.....	77
Kąt ustawienia kamery.....	77
Wyświetlanie czasu.....	77-78
Podgląd.....	78
Wyświetlanie informacji o odtwarzanej płycie Audio CD.....	78
Szukaj na płycie / Szukaj w ścieżce / Wybór ścieżki.....	78
Funkcje specjalne płyt DVD.....	79
Odtwarzanie tytułu	79
Zmiana języka ścieżki dźwiękowej.....	79
Napisy dialogowe.....	79
Funkcje specjalne płyt VCD i SVCD	79
Sterowanie odtwarzaniem (PBC, Playback Control).....	79
Odtwarzanie płyty DivX®.....	80
Urządzenie pamięci masowej USB	81
Zgodność urządzenia USB.....	81
Odtwarzanie z urządzenia pamięci flash USB lub czytnika kart pamięci USB.....	82
Odtwarzanie płyt MP3/WMA/JPEG Picture CD.....	83~84
Ogólne zasady obsługi.....	83
Wybieranie trybu odtwarzania.....	83
Odtwarzanie pod różnymi kątami (JPEG).....	84
Funkcja podglądu (JPEG).....	84
Powiększanie obrazu (JPEG).....	84
Jednoczesne odtwarzanie muzyki w formacie MP3/WMA i zdjęć w formacie JPEG.....	84
Opcje menu płyty DVD	
Korzystanie z menu Ustawienia ogólne.....	85~86
Blokowanie/odblokowywanie odtwarzania płyty.....	85
Język menu	85
Wyłącznik czasowy.....	86
Synchron. mowy.....	86
DivX® VOD — kod rejestracji.....	86
Korzystanie z menu ustawień audio.....	87~89
Wyjście analogowe	87
Ustawienia dźwięku cyfrowego.....	87-88
Ustawienia dźwięku HDMI.....	88
Tryb dźwięku.....	89
Próbkowanie CD	89
Tryb nocny.....	89
Korzystanie z menu ustawień wideo.....	90~95
System TV	90
Ustawianie ekranu telewizora	90
Bez przeplotu	91
Ustaw. kolorów.....	91-92
Rozdzielone składowe sygnału.....	92
HD JPEG	93
Ustawienia obrazu HDMI	93-95
Korzystanie z menu Preferencje.....	95~98
Napisy/Dźwięk/Menu płyty	96
Nadzór rodzicielski	96
PBC.....	97
Menu MP3/JPEG	97
Zmiana hasła.....	97
Ustawianie czcionki napisów dialogowych filmu w formacie DivX®.....	98
Przywracanie ustawień początkowych	98
Inne	
Aktualizacja oprogramowania	99
Rozwiązywanie problemów	100~102
Dane techniczne	103
Często zadawane pytania (USB)	104
Słowniczek.....	105

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.

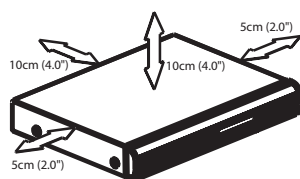
Instalacja urządzenia

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.



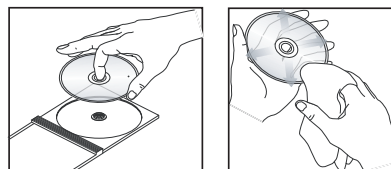
Należy unikać wysokiej temperatury, wilgoci, wody i kurzu

- 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.



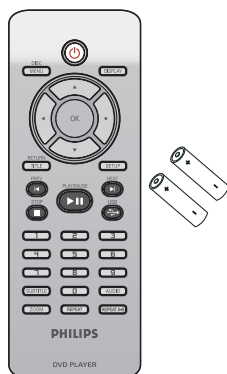
UWAGA!

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..

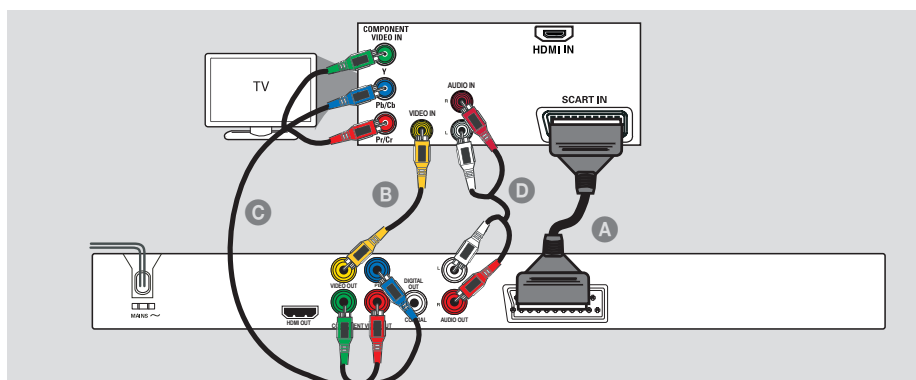
Polski

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.

Opcja 1: Podłączanie przy użyciu gniazd SCART

- Połączenie za pomocą złącza SCART umożliwia obsługę funkcji obrazu i dźwięku przez odtwarzacz DVD.

- A** 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.

Opcja 2: Podłączanie przy użyciu gniazd kompozytowego sygnału wideo (CVBS)

- B** 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).

Opcja 3: Podłączanie przy użyciu gniazd rozdzielonych składowych sygnału wideo (YPbPr)

- C** 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).

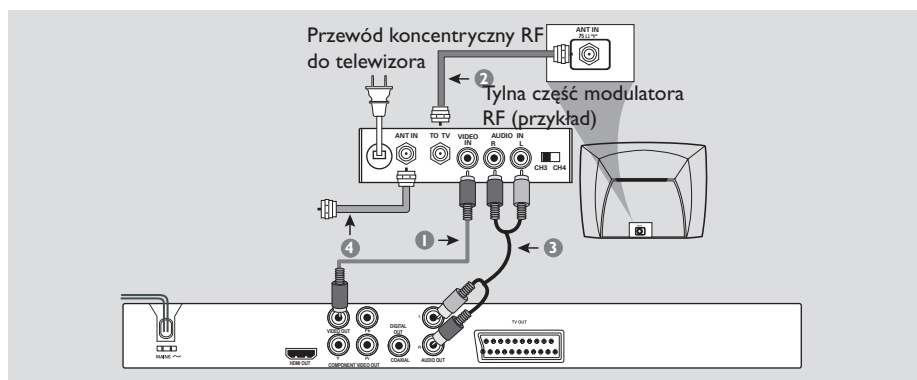
Wskazówka:

- Przejdź do strony 70, aby uzyskać szczegółowy opis konfiguracji trybu wybierania kolejnoliniowego

- D** 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)



Polski

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.

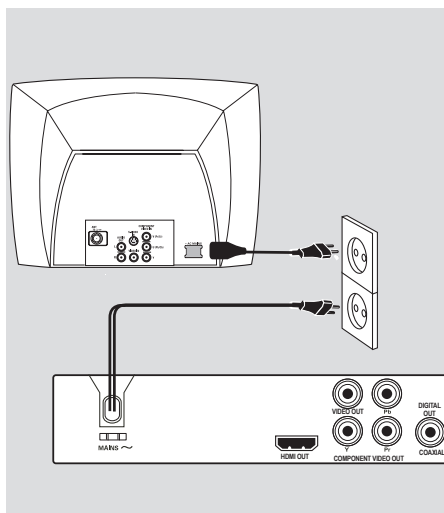
- 3 Aby odtwarzać dźwięk z tego odtwarzacza DVD za pośrednictwem telewizora, za pomocą przewodów audio (białego/czerwonego) połącz gniazda AUDIO OUT (L/R) odtwarzacza DVD z odpowiednimi gniazdami AUDIO IN modulatora RF (przewód nie jest dołączony do zestawu).
- 4 Podłącz przewód sygnału kontrolnego anteny 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

Polski



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

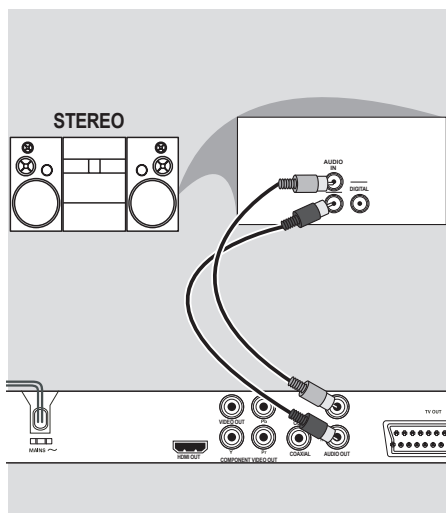
Nie wolno wykonywać ani zmieniać jakichkolwiek połączeń przy włączonym zasilaniu urządzenia.

Jeśli płyta nie jest włożona, należy nacisnąć przycisk **STANDBY ON** na panelu przednim odtwarzacza DVD. Na panelu wyświetlacza może pojawić się komunikat „NO DISC”.

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

Połączenia opcjonalne

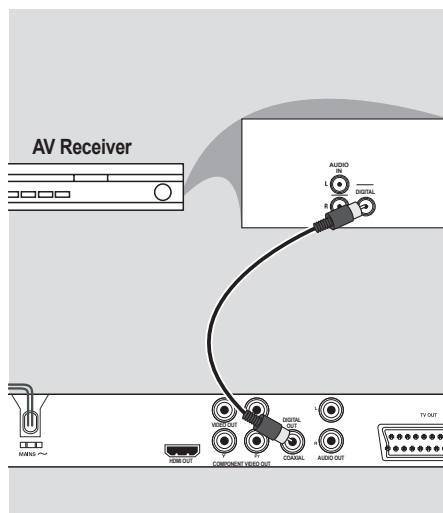
Podłączanie do zestawu stereo



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. 88 {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.

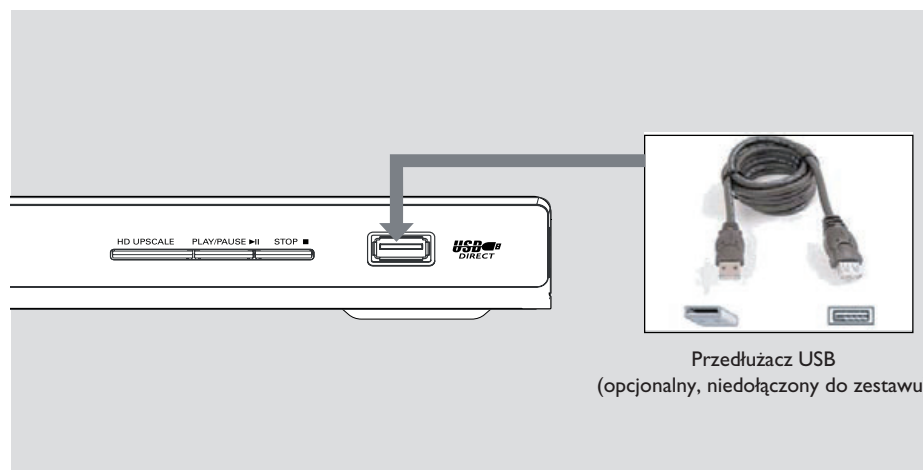
WSKAZÓWKI: Przed wykonaniem lub zmianą jakichkolwiek połączeń upewnij się, że wszystkie urządzenia są odłączone od gniazdka elektrycznego

Polski

Połączenia opcjonalne (ciąg dalszy)

Podłączanie urządzenia pamięci flash USB lub urządzenia pamięci masowej USB

Polski



Korzystanie z portu USB

Za pomocą tego odtwarzacza DVD można tylko przeglądać zawartość poniższych obsługiwanych urządzeń USB.

- 1 Podłącz obsługiwane urządzenie USB bezpośrednio do portu USB na panelu przednim w sposób pokazany na powyższej ilustracji.
- 2 Naciśnij przycisk **USB** na pilocie, aby wyświetlić pliki zapisane na obsługiwanym urządzeniu USB.
- 3 Przed odłączeniem obsługiwanego urządzenia USB z portu USB zatrzymaj odtwarzanie.

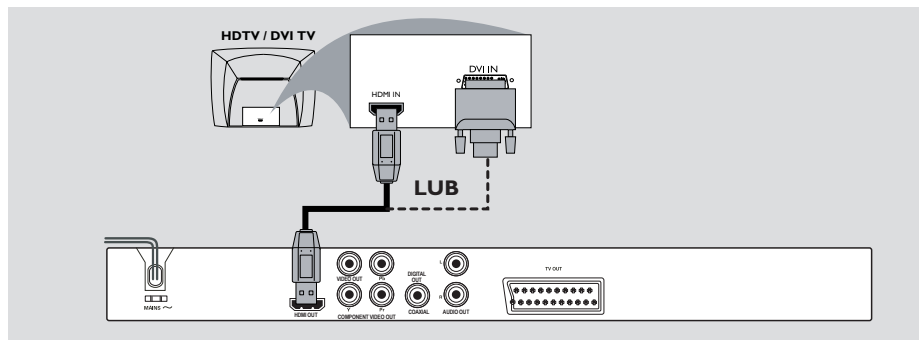
Wskazówki:

- Port USB umożliwia tylko odtwarzanie plików JPEG/MP3/WMA.
- Nie wszystkie modele przenośnych odtwarzaczy audio/video i aparatów cyfrowych są obsługiwane.
- W przypadku podłączenia czytnika kart pamięci odczytywana może być tylko jedna karta na raz.
- W przypadku podłączenia nieobsługiwanego urządzenia USB odtwarzacz wyświetli komunikat „Device Not Supported” (Urządzenie nie jest obsługiwane).
- Jeśli urządzenia USB nie można podłączyć bezpośrednio do portu, należy zastosować przedłużacz USB.
- Urządzenie USB obsługuje formaty plików FAT16 i FAT32; system plików NTFS nie jest obsługiwany.

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

Połączenia HDMI

Podłączanie do urządzenia zgodnego ze standardem HDMI lub telewizora DVI



Polski

WAŻNE!

- Standard HDMI umożliwia transmisję nieprzetworzonego i nieskompresowanego sygnału cyfrowego, zapewniającą najwyższą jakość dźwięku i obrazu.
- Jego funkcja „plug and play” wymaga tylko jednego przewodu HDMI do przesyłania zarówno sygnału audio, jak i wideo.

- 1 Przewodem HDMI (niedołączony do zestawu) połącz wyjście **HDMI OUT** odtwarzacza DVD z wejściem HDMI IN telewizora HDMI.

Aby słyszeć dźwięk tylko z telewizora,

- 2 Ustaw opcję { HDMI Audio Setup – On } (Ustawienia dźwięku HDMI – Wł) w odtwarzaczu DVD pod kątem połączenia HDMI (szczegółowe informacje zawiera rozdział „Ustawienia dźwięku cyfrowego – Ustawienia dźwięku HDMI”).

WAŻNE!

- Jeśli telewizor jest wyposażony w gniazdo DVI IN, do wykonania połączenia przez gniazdo HDMI OUT potrzebny jest przewód adaptacyjny.
- Ten przewód HDMI-DVI może przesyłać tylko sygnał wideo.

- 1 Przewodem HDMI-DVI (niedołączony do zestawu) połącz wyjście **HDMI OUT** odtwarzacza DVD z wejściem DVI IN telewizora DVI.

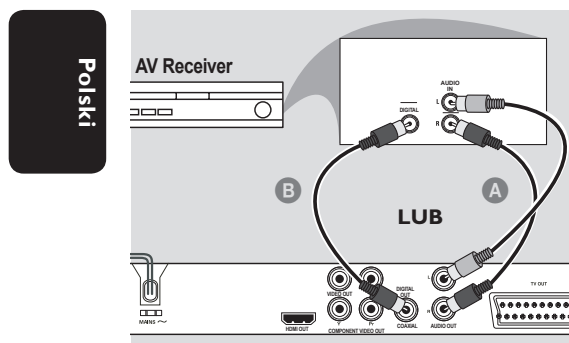
Wskazówka:

- Aby dźwięk był odtwarzany za pośrednictwem odtwarzacza DVD, należy użyć jednego z połączeń audio opisanego na następnej stronie, gdyż telewizor DVI nie wysyła sygnału audio.

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

Połączenia HDMI (ciąg dalszy)

Podłączanie do analogowego lub cyfrowego amplitunera AV



- Przewodem HDMI lub HDMI-DVI (niedołączone do zestawu) połącz wyjście **HDMI OUT** odtwarzacza DVD z wejściem HDMI/DVI IN telewizora HDTV lub DVI.

Aby dźwięk był odtwarzany za pośrednictwem gniazda Audio Out L/R lub wyjścia wielokanałowego,

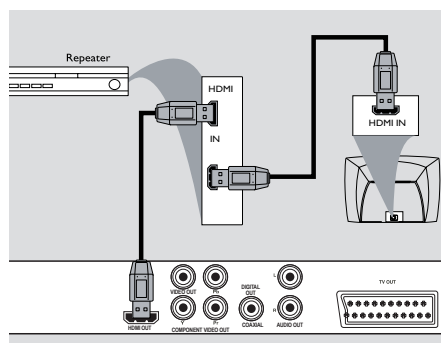
- A** Za pomocą przewodów audio (białego/czerwonego; niedołączone do zestawu) połącz gniazda AUDIO OUT (L/R) odtwarzacza DVD z wejściem Audio In amplitunera AV.
- Ustaw opcję {HDMI Audio Setup – Off} (Ustawienia dźwięku HDMI – Wył) w odtwarzaczu DVD (patrz str. 88).

LUB

Aby dźwięk był odtwarzany za pośrednictwem wyjścia Coaxial/Digital Out,

- B** Połącz gniazdo COAXIAL Digital Out odtwarzacza DVD z wejściem Digital Audio In amplitunera AV (przewód niedołączony do zestawu).
- Ustaw opcję {Digital Output – ALL} (Wyjście cyfrowe – Wszystkie) oraz {HDMI Audio Setup – Off} (Ustawienia dźwięku HDMI – Wył) w odtwarzaczu DVD (patrz str. 88).

Podłączanie do telewizora HDMI lub DVI za pomocą przekaźnika sygnału HDMI



- 1 Przewodem HDMI (niedołączony do zestawu) połącz wyjście **HDMI OUT** odtwarzacza DVD z wejściem HDMI IN przekaźnika sygnału HDMI.
- 2 Za pomocą dodatkowego przewodu (niedołączony do zestawu) połącz wyjście HDMI OUT przekaźnika sygnału HDMI z wejściem HDMI/DVI IN telewizora HDTV lub DVI.
- 3 Ustaw opcję { HDMI Audio Setup – On } (Ustawienia dźwięku HDMI – Wł) w odtwarzaczu DVD pod kątem połączenia HDMI (szczegółowe informacje zawiera rozdział „Ustawienia dźwięku cyfrowego – Ustawienia dźwięku HDMI”).

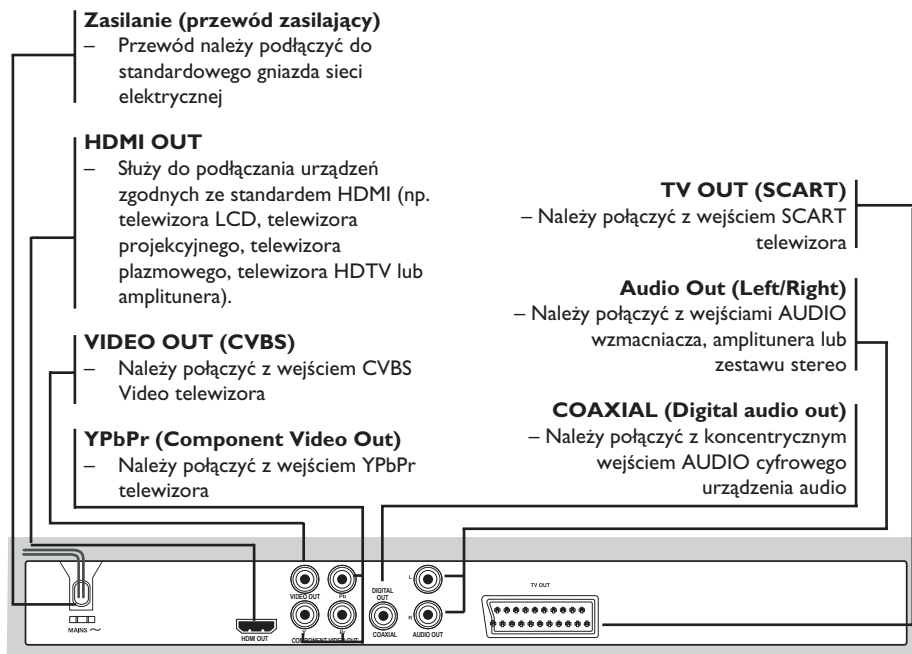
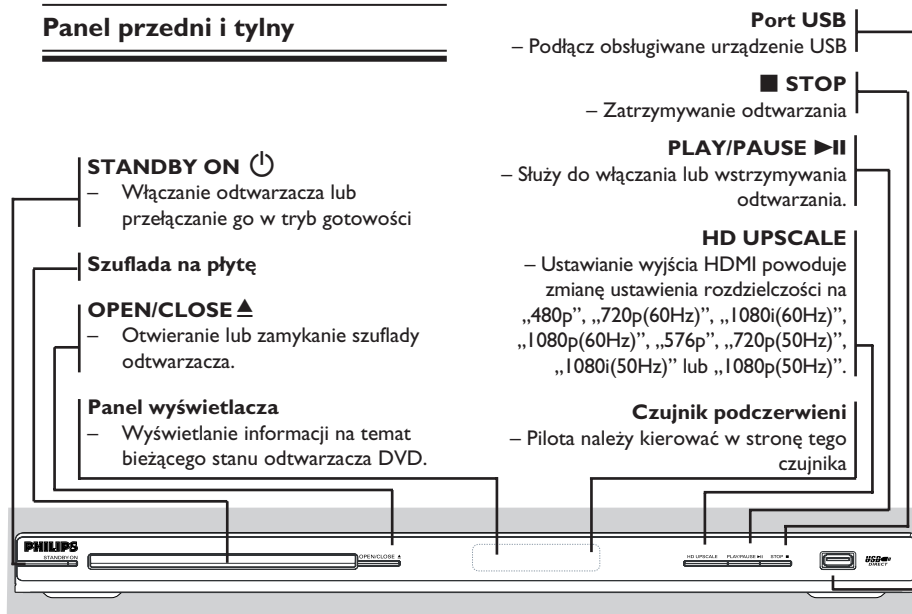
Wskazówki:

- Po wykonaniu połączenia HDMI odtwarzacz DVD samoczynnie przełączy się w tryb HDMI.
- Szczegółowy opis konfiguracji złącza Ustawienia obrazu HDMI można znaleźć na stronach 93–95.

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

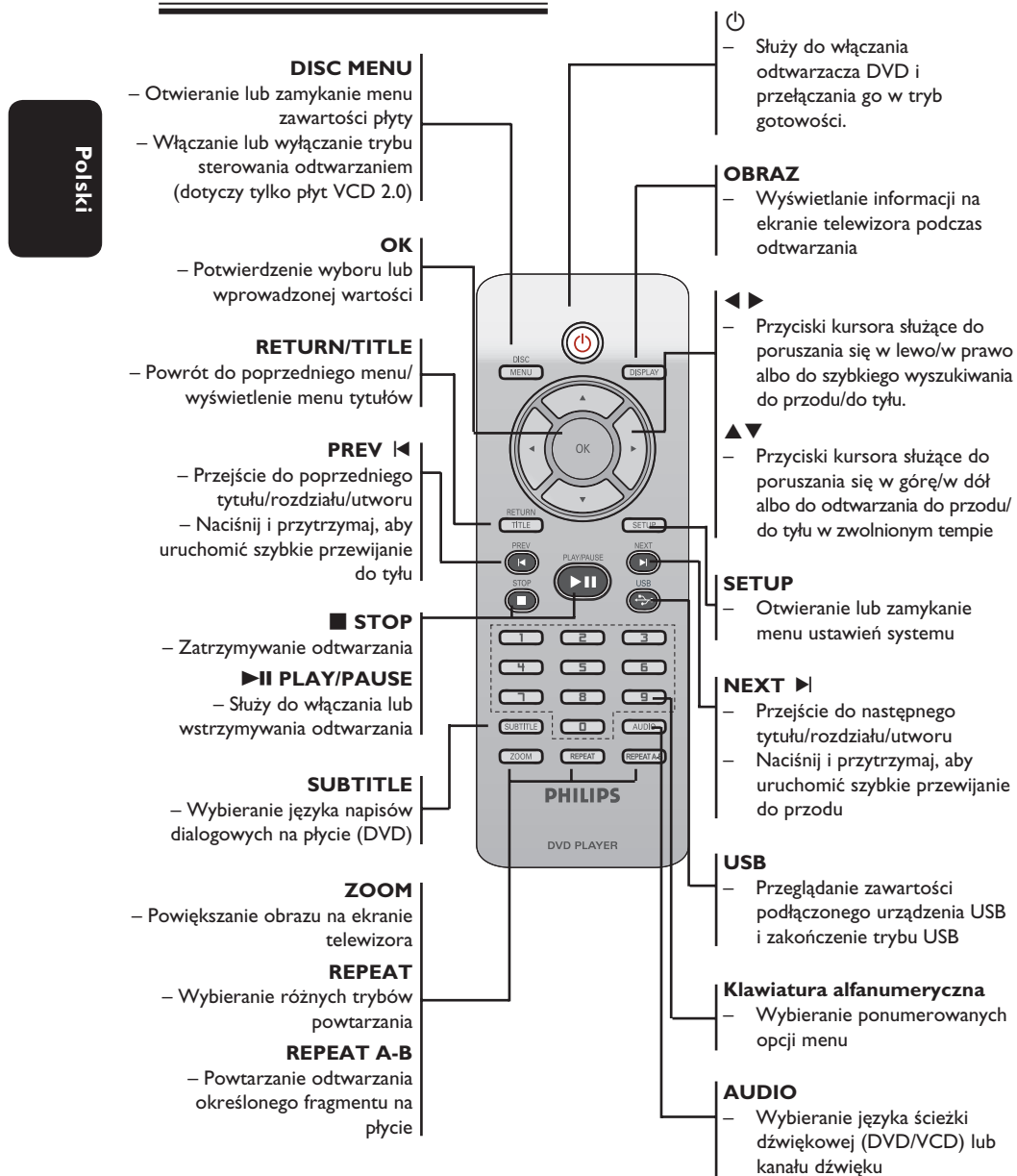
Opis produktu

Panel przedni i tylny



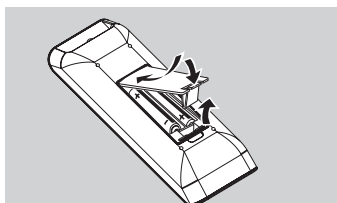
Opis produktu (ciąg dalszy)

Pilot zdalnego sterowania



Czynności wstępne

Krok 1: Wkładanie baterii

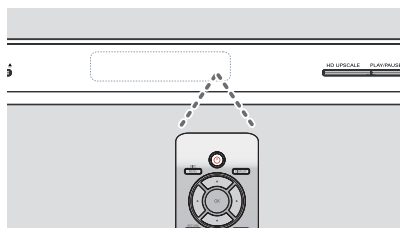


- 1 Otwórz komorę baterii.
- 2 Włóż dwie baterie typu R03 lub AAA zgodnie z oznaczeniami biegunów (+ -) znajdującymi się w komorze.
- 3 Zamknij pokrywę.

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

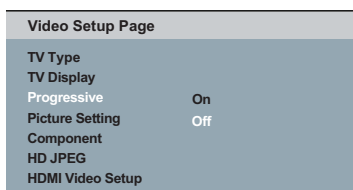
(tylko w przypadku telewizorów z funkcją wybierania kolejnoliniowego)

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.

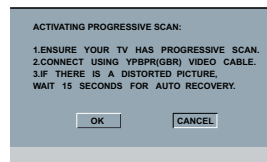
Przed rozpoczęciem...

- Sprawdź, czy odtwarzacz DVD jest podłączony do telewizora z funkcją wybierania kolejnoliniowego za pomocą gniazd Y Pb Pr (patrz str. 60).
- Sprawdź, czy została zakończona podstawowa instalacja i konfiguracja.

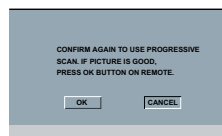
- 1 Włącz telewizor i ustaw tryb z przeplotem (patrz instrukcja obsługi telewizora).
- 2 Naciśnij przycisk **STANDBY-ON** , aby włączyć odtwarzacz DVD.
- 3 Wybierz odpowiedni kanał wejścia wideo.
→ Zostanie wyświetlone menu w tle DVD.
- 4 Naciśnij przycisk **SETUP**.
- 5 Naciśnij przycisk , aby wybrać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



- 6 Dla opcji { **Component** } (Rozdzielone składowe sygnały) wybierz ustawienie { **Interlaced** } (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.



- 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** , aby otworzyć szufladę na płytę odtwarzacza DVD.
- 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.

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

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.

Video Setup Page	
TV Type	NTSC
TV Display	PAL
Progressive	Multi
Picture Setting	
Component	
HD JPEG	
HDMI Video Setup	

- 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.

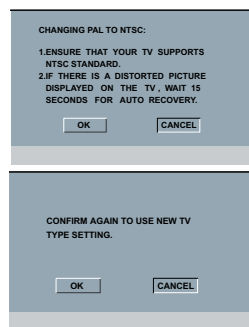
 - { **NTSC** }

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 poprzedni 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.

General Setup Page	
Disc Lock	ENGLISH
OSD Language	DEUTSCH
Sleep	NEDERLANDS
Lip Sync	FRANÇAIS
DivX(r) VOD Code	ITALIANO
	ESPAÑOL
	SVENSKA

- 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.

Preference Page	
Audio	English
Subtitle	Chinese
Disc Menu	French
Parental	Spanish
PBC	Portuguese
Mp3 / Jpeg Nav	Polish
Password	Italian

- 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/DivX®.



DVD±R

(DVD Recordable)

Format Audio/Video lub pliki MP3/WMA/JPEG/DivX®.



CD-R

(CD-Recordable)

Format Audio/Video lub pliki MP3/WMA/JPEG/DivX®.



CD-RW

(CD-Rewritable)

Format Audio/Video lub pliki MP3/WMA/JPEG/DivX®.



Audio CD (Compact Disc Digital Audio)



Video CD

(formaty 1.0, 1.1, 2.0)



Super Video CD



Płyta MP3



Płyta DivX®

(DivX® 3.1 I, 4.x, 5.x, 6.0 i DivX® Ultra)



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.

Filmy DivX®

- Pliki powinny mieć rozszerzenie „.AVI”, „.MPG” lub „.MP4”.
- DivX® 3.1 I, 4.x, 5.x, 6.0 i DivX® Ultra
- Precyzyjna kompensacja ruchu Q-pel
- Odtwarzanie w trybie Global Motion Compensation (GMC).

Wskazówki:

- Obsługiwanych jest maksymalnie 100 sesji dla płyt CD i 10 nagrań wielosesyjnych dla płyt DVD.
- W przypadku wielosesyjnych płyt DVD-R i DVD-RW obsługiwane są tylko płyty zamknięte.
- W przypadku wielosesyjnych płyt DVD+R i DVD+RW żadne płyty NIE są obsługiwane: ani zamknięte, ani niezamknięte.

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

Polski

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. 75 „Korzystanie z menu płyty”.
 - Jeśli została uaktywniona blokada włożonej płyty, musisz wprowadzić sześciocyfrowe hasło (patrz str. 97).
 - Więcej informacji na temat funkcji odtwarzania można znaleźć na str. 74–84.

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.

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)

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 powiększanie 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.

Wznawianie odtwarzania od miejsca ostatniego zatrzymania

Istnieje możliwość wznowienia odtwarzania ostatnich 5 płyt, nawet w przypadku wyjęcia płyty lub podczas trybu gotowości. Funkcja automatycznego wznowienia działa w przypadku płyt DVD, VCD, SVCD i CD.

- Włóż jedną z ostatnich 5 płyt.
→ Przez pierwsze 10 sekund odtwarzania będzie wyświetlany napis „Play from start, press [PREV]” (Aby odtworzyć od pocz. naciśnij [PREV]).

- Gdy komunikat jest wyświetlany na ekranie, naciśnij przycisk **PREV**, aby rozpocząć odtwarzanie od początku.
→ Odtwarzanie rozpocznie się od pierwszego tytułu (DVD) lub od początku tytułu/ utworu (VCD/CDDA/SVCD).

Aby anulować tryb wznowiania

- W trybie zatrzymania naciśnij ponownie przycisk **STOP** ■.

Wskazówka:

- Aby usunąć ten komunikat z ekranu telewizora, naciśnij przycisk **DISPLAY**.

Odtwarzanie w zwolnionym tempie

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

W przypadku płyt DivX®,DVD,VCD,SVCD

- 1 Naciśnij przyciski ▲ ▼ podczas odtwarzania, aby wybrać wymaganą szybkość: 1/2, 1/4, 1/8 lub 1/16 (w przód dla płyt [DivX®,DVD,VCD,SVCD] lub w tył dla płyt [DVD]).
→ 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 DivX®,DVD,VCD,SVCD,CD,MP3,WMA

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

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)

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)
- Shuffle (odtwarzanie w kolejności losowej)
- Off (anulowanie)

W przypadku płyt Video CD

- Track (aktualnie odtwarzany utwór)
- All (cała płyta)
- Shuffle (odtwarzanie w kolejności losowej)
- Off (anulowanie)

W przypadku płyt Audio CD

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

W przypadku płyt MP3/WMA

- 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, DivX®

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)

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

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **DISPLAY** na pilocie zdalnego sterowania.
→ Dostępne informacje o płycie będą wyświetlane na ekranie telewizora w następującej kolejności.

MENU		
Title	01/01	
Chapter	01/01	
Audio	5.1CH	Others
Subtitle	Off	
Bitrate 61 ■■■■■■ Total Elapsed 0:48:59		

(DVD)

MENU		
Track	01/21	
Disc Time	1:12:32	
Track Time	0:02:29	
Repeat AB	Off	
Bitrate 61 ■■■■■■ Total Elapsed 0:48:59		

(VCD)

Wybór tytułu/rozdziału/ścieżki

- 1 Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz opcję {Title} (Tytuł)/ {Chapter} (Rozdział) lub {Track} (Utwór), a następnie naciśnij przycisk **►**, uzyskać do niej dostęp.
- 2 Za pomocą **klawiatury numerycznej (0-9)** wprowadź odpowiedni numer (np. 04/05).
→ Odtwarzanie rozpocznie się od wybranego tytułu/rozdziału/utworu.

Wyszukiwanie punktu czasowego

- 1 Za pomocą przycisków **▲ ▼** zaznacz opcję {TT Time} (Czas tytułu)/{CH Time} (Czas rozdziału)/{Disc Time} (Czas płyty) lub {Track Time} (Czas utworu), a następnie naciśnij przycisk **►**, aby uzyskać do niej dostęp.
- 2 Za pomocą **klawiatury alfanumerycznej 0-9** wprowadź odpowiedni czas (np. 0:34:27).
→ Odtwarzanie rozpocznie się od wybranego czasu.

Dźwięk i napisy dialogowe

- 1 Za pomocą przycisków **▲ ▼** zaznacz opcję {Audio} (Dźwięk) lub {Subtitle} (Napisy dialogowe), a następnie naciśnij przycisk **►**, aby uzyskać do niej dostęp.
- 2 Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz odpowiedni język.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić.
→ Bieżący język ścieżki dźwiękowej lub napisów dialogowych zostanie zmieniony na wybrany język.

Kąt ustawienia kamery

- 1 Za pomocą przycisków **▲ ▼** zaznacz opcję {Angle} (Kąt ustawienia kamery), a następnie naciśnij przycisk **►**, aby uzyskać do niej dostęp.
- 2 Za pomocą **klawiatury alfanumerycznej 0-9** wprowadź prawidłowy numer.
→ Spowoduje to zmianę kąta ustawienia kamery.

Wyświetlanie czasu

- Za pomocą przycisków **▲ ▼** zaznacz opcję {Time Disp.} (Wyświetlanie czasu odtwarzania), a następnie naciśnij przycisk **u**, aby uzyskać do niej dostęp.
→ W zależności od typu płyty włożonej do odtwarzacza DVD, na ekranie telewizora zostaną wyświetlone poniższe dane.

W przypadku płyt DVD

- TT Elapsed (dotychczasowy czas odtwarzania bieżącego tytułu)
- TT Remain (pozostały czas odtwarzania bieżącego tytułu)
- CH Elapsed (dotychczasowy czas odtwarzania bieżącego rozdziału)

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

Polski

Funkcje odtwarzania (ciąg dalszy)

- CH Remain (pozostały czas odtwarzania bieżącego rozdziału)

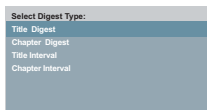
W przypadku płyt VCD/SVCD

- Total Elapsed (całkowity czas odtwarzania bieżącej płyty)
- Total Remain (pozostały czas odtwarzania bieżącej płyty)
- Single Elapsed (dotychczasowy czas odtwarzania bieżącej ścieżki)
- Single Remain (pozostały czas odtwarzania bieżącej ścieżki)

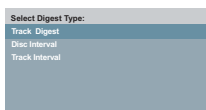
Podgląd

Funkcja podglądu umożliwia zmniejszenie obrazu 6 utworów i wyświetlenie ich na jednym ekranie.

- 1 Za pomocą przycisków ▲ ▼ zaznacz opcję {Preview} (Podgląd), a następnie naciśnij przycisk ►, aby uzyskać do niej dostęp.
→ Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu podglądu.

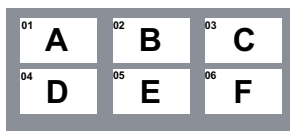


(Płyta DVD)



(Płyta Video CD)

- 2 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz typ podglądu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
→ Na ekranie zostanie wyświetlony obraz poszczególnych fragmentów.



(przykładowy ekran zawierający 6 miniatur przedstawiający podgląd rozdziałów płyty DVD)

- 3 Za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ wybierz utwór lub za pomocą klawiatury alfanumerycznej 0–9 wprowadź numer wybranego utworu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
→ Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie od wybranego utworu.

Wyświetlanie informacji o odtwarzanej płycie Audio CD

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

- Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **DISPLAY**.
→ Na ekranie telewizora zostaną wyświetlone dostępne informacje o płycie.

Szukaj na płycie/ Szukaj w ścieżce/ Wybór ścieżki

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **DISPLAY**, aby wybrać opcję.
- 2 W polu edycji czasu wprowadź kolejno od strony lewej do prawej minuty i sekundy, korzystając z klawiatury numerycznej 0–9.
→ Odtwarzanie rozpocznie się od wybranego czasu lub ścieżki.

W przypadku płyt Audio CD

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

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 strony lub użyj **klawiatury numerycznej 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.

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)

Odtwarzanie płyty DivX®

Niniejszy odtwarzacz DVD umożliwia odtwarzanie filmów w formacie DivX® zapisanych na płycie CD-R/RW lub DVD±R/RW przy użyciu komputera (więcej informacji na ten temat znajduje się na str. 86).

- 1 Włóż płytę DivX®.
→ Na ekranie telewizora wyświetli się menu płyty z danymi.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz folder i naciśnij przycisk **OK**, aby go otworzyć.
- 3 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz utwór/plik.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
- 5 Naciśnij przycisk **SUBTITLE** na pilocie zdalnego sterowania, aby włączyć i wyłączać napisy dialogowe.
- Jeśli płyta DivX® zawiera napisy w różnych wersjach językowych, naciśnięcie przycisku **SUBTITLE** spowoduje zmianę wersji językowej podczas odtwarzania.
- Jeśli płyta DivX® zawiera wiele ścieżek audio, kilkukrotne naciśnięcie przycisku **AUDIO** spowoduje wybór innego języka ścieżki dźwiękowej podczas odtwarzania.

Wskazówki:

- Zawierające napisy dialogowe pliki z rozszerzeniami .srt, .smi, .sub, .ssa i .txt są obsługiwane, ale nie są wyświetlane w menu nawigacyjnym plików.
 - Nazwa pliku z napisami dialogowymi (.sub) musi być taka sama jak nazwa pliku filmu (.avi); pliki te muszą znajdować się w tym samym folderze.
- [Na przykład, folder A: abc.avi oraz abc.sub]

Zaawansowane funkcje DivX® Ultra

- Program XSUB™ pozwala tworzyć wiele wersji językowych napisów dialogowych do filmów.
- Interaktywne menu ekranowe zapewniają niespotykaną dotąd wygodę i kontrolę, dzięki którym można szybko poruszać się po scenach i dodatkach oraz wybierać spośród opcji dźwięku i napisów dialogowych.
- Alternatywne ścieżki audio umożliwiają korzystanie z różnych wersji językowych oraz wybieranie poszczególnych ścieżek audio dla określonych konfiguracji głośników
- Możliwość określania miejsc w rozdziałach zapewnia elastyczność nawigacji, pozwalając na przejście bezpośrednio do żądanej sceny z dowolnego miejsca w filmie.

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)

Urządzenie pamięci masowej USB

Po podłączeniu urządzenia pamięci masowej USB do odtwarzacza DVD, muzykę zapisaną w urządzeniu USB można odtwarzać za pomocą odtwarzacza DVD.

- Zgodne urządzenia pamięci masowej USB:
 - karta pamięci flash USB (USB 2.0 lub USB 1.1)
 - odtwarzacze audio z pamięcią flash USB (USB 2.0 lub USB 1.1)
 - karty pamięci (wymagane jest podłączenie do odtwarzacza DVD dodatkowego czytnika kart).
- Obsługiwane formaty:
 - system plików FAT16, FAT 32 (rozmiar sektora: 2 KB)
- Odtwarzanie nie będzie możliwe w następujących przypadkach:
 - puste albumy: są to albumy, które nie zawierają plików MP3/WMA i nie będą pokazywane na wyświetlaczu;
 - pliki w formacie nieobsługiwanym przez urządzenie są pomijane; Dotyczy to na przykład dokumentów programu Word (.doc) lub plików MP3 z rozszerzeniem .dlf.
 - format plików audio WAV, AAC, PCM;
 - pliki WMA zabezpieczone przed kopiowaniem (DRM);
 - pliki WMA w formacie bezstratnym.

Zgodność urządzenia USB

- Nie wszystkie modele przenośnych odtwarzaczy audio/video i aparatów cyfrowych są obsługiwane.
- W przypadku podłączenia nieobsługiwanego urządzenia USB na ekranie telewizora pojawi się komunikat „Device Not Supported” (Urządzenie nie jest obsługiwane).
- Port USB umożliwia odtwarzanie plików JPEG/MP3/WMA oraz odczyt z plików .avi, .mp4 i .mpg.
- Odtwarzanie zawartości chronionej przed kopiowaniem jest niemożliwe.

Polski

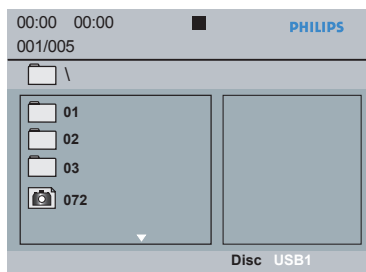
WSKAZÓWKI: W przypadku niektórych płyt opisywane funkcje obsługi mogą być niedostępne. Należy zawsze stosować się do instrukcji dołączonej do danej płyty

Funkcje odtwarzania (ciąg dalszy)

Odtwarzanie z urządzenia pamięci flash USB lub czytnika kart pamięci USB

Ten odtwarzacz DVD oferuje możliwość odtwarzania i przeglądania plików w formacie JPEG, MP3 i WMA zapisanych w urządzeniu pamięci flash USB lub na karcie pamięci USB za pośrednictwem czytnika. Jednak edytowanie i kopiowanie plików nie jest możliwe.

- 1 Podczas odtwarzania płyty, podłącz urządzenie pamięci masowej USB do portu USB (patrz strona 64).
 - ➔ Na ekranie telewizora pojawi się komunikat „Press USB key to select device” (Naciśnij przycisk USB, aby wybrać urządzenie).
- 2 Naciśnij przycisk **USB** na pilocie, aby uzyskać dostęp do danych zapisanych w urządzeniu.
 - ➔ Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu zawierające wszystkie obsługiwane formaty plików.
 - ➔ W menu wyświetli się napis **USB1** (co oznacza, że podłączone jest tylko jedno urządzenie pamięci masowej USB).



- 3 Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz plik i naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk **USB** na pilocie zdalnego sterowania, aby wyjść z menu i powrócić do odtwarzania.

- Odtwarzacz DVD automatycznie przejdzie do zawartości urządzenia pamięci masowej USB pod warunkiem, że urządzenie to zostanie podłączone oraz nie jest uruchomione odtwarzanie płyty.

Wskazówka:

– Odtwarzacz może odczytać maksymalnie 300 folderów i 648 tytułów.

Przesyłanie plików muzycznych z komputera do urządzenia pamięci masowej USB

- Korzystając z metody „przeciągnij i upuść”, można w prosty sposób przesłać ulubioną muzykę z komputera na urządzenie pamięci masowej USB.
- W przypadku odtwarzaczy audio z pamięcią flash można także skorzystać z dołączonego do nich oprogramowania zarządzającego przesyłaniem plików.
- Jednak niektóre pliki WMA mogą nie być odtwarzane z powodu niezgodności formatów.

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

Funkcje odtwarzania (ciąg dalszy)

Odtwarzanie płyt MP3/WMA/JPEG Picture CD

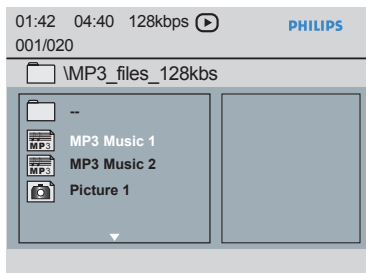
Ten odtwarzacz DVD umożliwia odtwarzanie plików w formacie MP3, WMA i JPEG z samodzielnie nagranych płyt CD-R/RW, fabrycznie nagranych płyt CD oraz urządzeń USB.

WAŻNE!

Konieczne jest włączenie telewizora i ustawienie odpowiedniego kanału wejścia video (Video In). (Patrz str. 69 Wyszukiwanie kanału do wyświetlania”).

Ogólne zasady obsługi

- 1 Włóż płytę lub podłącz urządzenie USB.
 - 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.

- W przypadku wybrania pliku JPEG na ekranie telewizora zostanie wyświetlony jego podgląd.
- W przypadku wybrania pliku MP3/WMA na ekranie telewizora zostaną wyświetlone informacje znacznika ID3 (w przypadku plików MP3: tytuł, wykonawca i nazwa albumu) oraz metadane (w przypadku plików WMA: tytuł, wykonawca, informacje o prawach autorskich i komentarz).
- 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Wskazówki:

– Jeśli odtwarzany plik nie jest zaznaczony, informacje zawarte w znaczniku ID3 znikną.

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

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 pod różnymi kątami (JPEG)

- Podczas odtwarzania naciśnij przyciski ▲ ▼ ◀ ▶ aby obracać obraz na ekranie telewizora.
 - ▲: przerzucenie obrazu w pionie o 180°
 - ▼: przerzucenie obrazu w poziomie o 180°
 - ◀: obrócenie obrazu w lewo o 90°
 - ▶: obrócenie obrazu w prawo o 90°

Wskazówki:

- Może się okazać, że niektóre płyty MP3/JPEG nie będą mogły być odtwarzane z powodu konfiguracji i charakterystyki płyty lub jakości nagrania.
- Sporadyczne „przeskakiwanie” w trakcie odtwarzania płyty MP3 jest zjawiskiem normalnym.
- W przypadku płyt wielosesyjnych w różnych formatach dostępna jest tylko pierwsza sesja.

Funkcja podglądu (JPEG)

Ta funkcja umożliwia wyświetlenie zawartości bieżącego folderu lub całej płyty.

- 1 Naciśnij przycisk **DISPLAY** podczas odtwarzania.
 - Na ekranie telewizora pojawi się 12 miniatur obrazu.



- 2 Naciśnij przycisk **PREV** ◀ / **NEXT** ▶, aby wyświetlić inne obrazy na poprzedniej/następnej stronie.
- 3 Za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ wybierz jeden z obrazów i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.
- 4 Naciśnij przycisk **DISC MENU**, aby wrócić do menu płyty Picture CD.

Powiększanie obrazu (JPEG)

- Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **ZOOM**, aby wyświetlać obraz w różnej skali.
- Za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ przeglądaj powiększony obraz.

Jednoczesne odtwarzanie muzyki w formacie MP3/WMA i zdjęć w formacie JPEG

- 1 Włóż płytę zawierającą muzykę w formacie MP3/WMA i obrazy w formacie JPEG.
 - Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu płyty.
- 2 Wybierz utwór MP3/WMA.
- 3 Podczas odtwarzania muzyki w formacie MP3/WMA na ekranie telewizora wybierz zdjęcie i naciśnij przycisk **OK**.
 - Podczas odtwarzania pliku MP3/WMA uruchomi się również pokaz slajdów.
- 4 Aby zakończyć jednoczesne odtwarzanie, naciśnij przycisk **STOP** ■, aby zatrzymać pokaz slajdów.
- 5 Naciśnij ponownie przycisk **STOP** ■, aby zatrzymać odtwarzanie dźwięku.

Wskazówka:

- Niektóre pliki na płycie Kodak lub JPEG mogą być zniekształcone podczas odtwarzania z powodu konfiguracji i charakterystyki płyty.
- Podczas jednoczesnego odtwarzania, funkcje szybkiego przewijania do przodu / do tyłu oraz przewijania do przodu w zwolnionym tempie są dostępne.

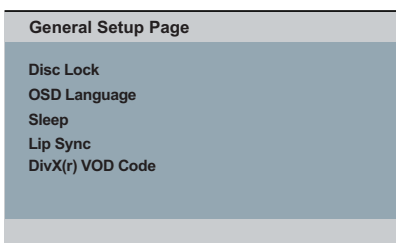
WSKAZÓWKI: W przypadku niektórych płyt opisywane funkcje obsługi mogą być niedostępne. Należy zawsze stosować się do instrukcji dołączonej do danej płyty

Opcje menu płyty DVD

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

Korzystanie z menu Ustawienia ogólne

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



- 2 Za pomocą przycisków ◀ ▶ wybierz opcję { **General Setup Page** } (Strona ustawień ogólnych).
- 3 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.
- 4 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
Przykład: { **English** } (Angielski)
→ Ustawienie zostanie wybrane, a konfiguracja zakończona.
- 5 Aby zakończyć, naciśnij przycisk **SETUP**.

Blokowanie/odblokowywanie odtwarzania płyty

Nie wszystkie płyty są skategoryzowane lub zakodowane przez producenta. Blokując określoną płytę, można uniemożliwić jej odtwarzanie. Zablokować można maksymalnie 20 płyt.

- 1 Na stronie 'Strona ustawień ogólnych' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **Disc Lock** } (Blokada płyty), a następnie naciśnij przycisk ▶.

{ **Lock** } (Zablokuj)

Wybierz tę opcję, aby zablokować odtwarzanie bieżącej płyty. Dostęp do zablokowanej płyty będzie od tej pory możliwy dopiero po podaniu sześciocyfrowego hasła. Domyślnym hasłem jest „136900” (patrz strona 97, „Zmiana hasła”).

{ **Unlock** } (Odblokuj)

Wybierz tę opcję, aby odblokować płytę i zezwolić na późniejsze jej odtwarzanie.

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

Język menu

To menu zawiera różne opcje języka wyświetlanego na ekranie. Szczegółowe informacje znajdują się na str. 72.

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)

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.

Synchron. mowy

Umożliwia dostosowanie opóźnienia dźwięku (w ms) w stosunku do sygnału wideo w celu synchronizacji mowy.

- 1 Na stronie 'Strona ustawień ogólnych' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **Lip Sync** } (Synchron. mowy), a następnie naciśnij przycisk ►.
 → Użyj przycisków ◀ ▶, aby dostosować następujące opcje: {00ms} – {200ms}
 → Domyślnym ustawieniem jest { 00ms }
- 2 Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić.

DivX® VOD – kod rejestracji

Kod rejestracji DivX® VOD umożliwia wypożyczanie i kupowanie filmów przy użyciu usługi DivX® w Internecie.

Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://vod.divx.com>

- 1 Na stronie 'Strona ustawień ogólnych' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **DivX® VOD Code** } (Kod wypoż. DivX(R)), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 → Zostanie wyświetlony kod rejestracji.
- 2 Naciśnij przycisk **OK**, aby zamknąć ekran.
- 3 Kod rejestracji służy do kupowania i wypożyczania filmów w serwisie VOD DivX® pod adresem www.divx.com/vod.
 → Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby pobrać film z komputera i zapisać na płytę CD-R/DVD±R(W) w celu odtwarzania go w tym odtwarzaczu DVD.

Wskazówki:

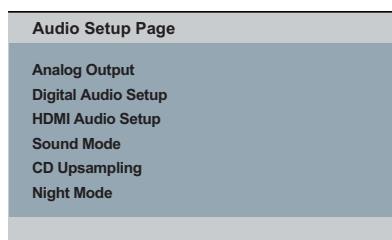
- Wszystkie filmy pobrane z usługi DivX® Registration można odtwarzać w tym odtwarzaczu DVD.
- Funkcja wyszukiwania według czasu nie jest dostępna w trakcie odtwarzania filmów w formacie DivX®.

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: { **Night Mode** } (Tryb nocny)
→ 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: { **On** } (Wł)
→ Ustawienie zostanie wybrane, a konfiguracja zakończona.
- 5 Aby zakończyć, naciśnij przycisk **SETUP**.

Wyjście analogowe

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

- 1 Na stronie 'Strona ustawień dźwięku' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **Analog Output** } (Wyjście analogowe), 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.
{ **V SURR** }
Uaktywnienie funkcji odtwarzania wirtualnego dźwięku przestrzennego.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Ustawienia dźwięku cyfrowego

W menu Digital Audio Setup (Konfiguracja 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 Setup** } (Ustawienia dźwięku cyfrowego), 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.

Polski

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).

{ **Off** } (Wył)

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).

Ustawienia dźwięku HDMI

Ta funkcja umożliwia ustawienie przesyłu dźwięku cyfrowego za pomocą przewodu HDMI.

- 1 Na stronie 'Strona ustawień dźwięku' za pomocą przycisków **▲▼** wybierz opcję { **HDMI Audio Setup** } (Ustawienia dźwięku HDMI), a następnie naciśnij przycisk **►**.

{ **On** } (Wł)

Powoduje włączenie przesyłu dźwięku cyfrowego HDMI za pomocą przewodu HDMI.

{ **Off** } (Wył)

Powoduje wyłączenie przesyłu dźwięku cyfrowego HDMI za pomocą przewodu HDMI.

- 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)

Tryb dźwięku

W menu Sound Mode Setup (Ustawienie trybu dźwięku) dostępne są opcje {3D}, {Movie Mode} (Tryb filmowy), {Music Mode} (Tryb muzyczny).

- 1 Na stronie 'Strona ustawień dźwięku' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **Sound Mode** } (Tryb dźwięku), 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.

3D

Funkcja wywołuje wrażenie wirtualnego dźwięku przestrzennego, wykorzystując tylko dwa głośniki.

→ { **Off** } (Wył) – { **Living Room** } (Salon) – { **Hall** } (Sala koncertowa) – { **Arena** } – { **Church** } (Kościół)

Tryb filmowy (Movie)

Pozwala na korzystanie z różnych efektów filmowych.

→ { **Off** } (Wył) – { **Sci-Fic** } (SF) – { **Action** } (Akcja) – { **Drama** } (Dramat) – { **Concert** } (Koncert)

Tryb muzyczny (Music)

Wybierz tryb dźwięku odpowiadający rodzajowi odtwarzanej muzyki. Te zaprogramowane tryby dźwięku dostosowują zakres częstotliwości sygnału audio w celu podniesienia jakości odtwarzanej muzyki. Pozwala na korzystanie z różnych efektów dźwiękowych.

→ { **Off** } (Wył) – { **Digital** } (Cyfrowy) – { **Rock** } (Rock) – { **Classic** } (Klasyka) – { **Jazz** }

Próbkowanie 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 Na stronie 'Strona ustawień dźwięku' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **CD Upsampling** } (Zwiększenie częstotliwości próbkowania), a następnie naciśnij przycisk ►.

{ **Off** } (Wył)

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

Wskazówka:

– Funkcja zwiększania częstotliwości próbkowania płyty CD ma zastosowanie tylko w przypadku włączonego ustawienia dźwięku stereofonicznego do odtwarzania płyty.

Tryb nocny

Ten tryb optymalizuje odtwarzanie dźwięku przy niskiej głośności. Dźwięki głośne są tłumione, a dźwięki ciche wzmocnione do słyszalnego poziomu.

- 1 Na stronie 'Strona ustawień dźwięku' za pomocą przycisków ▲ ▼ { **Night Mode** } (Tryb nocny), a następnie naciśnij przycisk ►.

{ **On** } (Wł)

Wybierz tę opcję, aby ustawić odtwarzanie dźwięku o niskim poziomie głośności. Funkcja ta jest dostępna tylko w przypadku płyt z filmami nagranych w trybie Dolby Digital.

{ **Off** } (Wył)

Umożliwia wyłączenie funkcji trybu nocnego. Wybierz to ustawienie, aby delektować się dźwiękiem przestrzennym o pełnej dynamice.

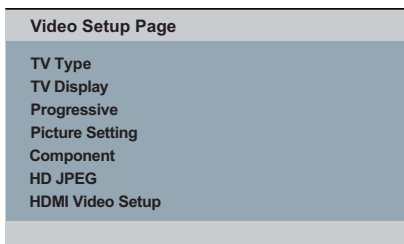
- 2 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

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 video

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



- Za pomocą przycisków ◀ ▶ wybierz opcję { **Video Setup Page** } (Strona ustawień obrazu).
- 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.
- Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
Przykład: { **PAL** }
→ Ustawienie zostanie wybrane, a konfiguracja zakończona.
- Aby zakończyć, naciśnij przycisk **SETUP**.

System TV

Menu to zawiera opcje wyboru systemu kolorów odpowiedniego dla podłączonego telewizora. Szczegółowe informacje znajdują się na str. 71.

Ustawianie ekranu telewizora

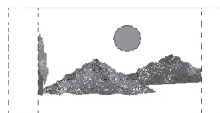
Kształt obrazu można dopasować do możliwości posiadanego telewizora, o ile dany format jest dostępny na odtwarzanej płycie. W przeciwnym razie ustawienia formatu ekranu nie wpłyną na obraz wyświetlany podczas odtwarzania.

- 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 telewizora panoramicznego (proporcje obrazu 16:9).



- 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)

Bez przeplotu

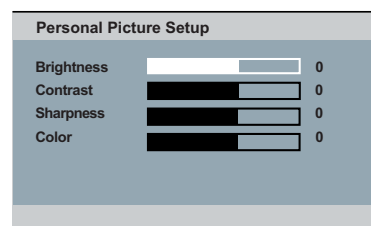
Tryb bez przeplotu zapewnia wysokiej jakości obraz ze zmniejszonym migotaniem. Tryb ten działa tylko wtedy, gdy wyjściowe gniazda YPbPr odtwarzacza DVD zostały podłączone do telewizora, który obsługuje sygnał bez przeplotu. W przeciwnym wypadku na ekranie telewizora zostanie wyświetlony zniekształcony obraz. Informacje na temat prawidłowej konfiguracji trybu bez przeplotu można znaleźć na stronie 70.

- 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.

Ustaw. kolorów

Niniejszy odtwarzacz DVD zawiera cztery zaprogramowane zestawy ustawień koloru obrazu four predefined sets of picture colour settings.

- 1 Na stronie 'Strona ustawień obrazu' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **Picture Setting** } (Ustaw. kolorów), a następnie naciśnij przycisk ►.
 - { **Standard** }
 - Wybierz tę opcję, aby włączyć zaprogramowane standardowe ustawienie obrazu.
 - { **Vivid** }
 - Wybierz tę opcję, aby rozjaśnić obraz.
 - { **Cool** }
 - Wybierz tę opcję, aby stonować obraz.
 - { **Personal** }
 - Ta opcja pozwala ustawić jasność, kontrast, ostrość i nasycenie kolorów w celu dostosowania obrazu do preferencji użytkownika.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
- 3 W przypadku wyboru opcji { **PERSONAL** } (OSOBISTE) przejdź do czynności 4~7.
 - Zostanie wyświetlone menu Personal Picture Setup (Osobiste ustawienia obrazu).



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)

- ④ Za pomocą przycisków ▲ ▼ podświetl jedną z poniższych opcji.

BRIGHTNESS

Zwiększenie tej wartości powoduje rozjaśnienie obrazu, a jej zmniejszenie ma działanie odwrotne. Wartość (0) oznacza ustawienie pośrednie.

CONTRAST

Zwiększenie tej wartości powoduje wyostrenie obrazu, a jej zmniejszenie ma działanie odwrotne. Wartość (0) oznacza ustawienie pośrednie.

SHARPNESS (Ostrość)

Zwiększenie tej wartości powoduje zwiększenie ostrości obrazu, a jej zmniejszenie ma działanie odwrotne. Wartość (0) oznacza ustawienie pośrednie.

COLOR

Zwiększenie tej wartości powoduje zwiększenie nasycenia kolorów, a jej zmniejszenie ma działanie odwrotne. Wartość (0) oznacza ustawienie pośrednie.

- ⑤ Za pomocą przycisków ◀ ▶ wybierz ustawienie, które Tobie najbardziej odpowiada.
- ⑥ Powtórz czynności ④~⑤ w celu określenia innych funkcji koloru.
- ⑦ Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

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 ▶.

{ **Interlaced** } (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)

HD JPEG

Połączenie HDMI umożliwia oglądanie nieprzetworzonego i nieskompresowanego obrazu w oryginalnej rozdzielczości (patrz str. 65).

- 1 Na stronie 'Strona ustawień obrazu' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **HD JPEG** } (Rozdzielone składowe sygnały), a następnie naciśnij przycisk ►.
{ **On** } (Wł)
Umożliwia wyświetlenie obrazu w wysokiej rozdzielczości, przy czym zwiększana jest rozdzielczość pliku JPEG.
{ **Off** } (Wył)
Umożliwia wyświetlenie obrazu w standardowej rozdzielczości.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Wskazówka:

— Ta opcja jest dostępna tylko w przypadku płyty ze zdjęciami JPEG.

Ustawienia obrazu HDMI

Opcje dostępne w menu ustawień obrazu HDMI to {Resolution} (Rozdzielczość) i {Wide Screen Format} (Format panoramiczny).

- 1 Na stronie 'Strona ustawień obrazu' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **HDMI Video Setup** } (Ustawienia obrazu HDMI), 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.

Rozdzielczość

Rozdzielczość obrazu można wybrać zależnie od własnych preferencji oraz od podłączonego urządzenia peryferyjnego HDMI.

- Można także nacisnąć przycisk **HD UPSCALE** na panelu przednim odtwarzacza DVD, aby zmienić rozdzielczość obrazu HDMI.

{ **480p** }

Sygnał obrazu bez przeplotu o rozdzielczości 480 linii, zgodny z telewizyjnym standardem NTSC.

{ **576p** }

Sygnał obrazu bez przeplotu o rozdzielczości 576 linii, zgodny z telewizyjnym standardem PAL.

{ **720p** }

Sygnał obrazu bez przeplotu o rozdzielczości zwiększonej do 720 linii.

{ **1080i** }

Sygnał obrazu z przeplotem o rozdzielczości zwiększonej do 1080 linii.

{ **1080p** }

Sygnał obrazu bez przeplotu o rozdzielczości zwiększonej do 1080 linii.

{ **Auto** }

Sygnał wyjściowy jest dostosowywany do rozdzielczości obsługiwanej przez telewizor. Wybierz tę opcję, aby najlepsze ustawienia rozdzielczości były wyświetlane automatycznie.

Polski

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

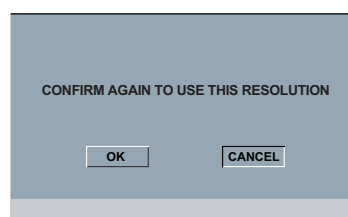
Opcje menu płyty DVD (ciąg dalszy)

Wskazówki:

- Jeśli ze względu na nieobsługiwaną rozdzielczość na ekranie telewizora nie pojawi się obraz lub pojawi się obraz zniekształcony, należy ponownie doprowadzić do telewizora dostępny wyjściowy sygnał wideo i ponownie dostosować ustawienia.
- Zmiana rozdzielczości w odtwarzaczu DVD powoduje automatyczne dopasowanie rozdzielczości w telewizorze HDMI..
- Gdy podłączony jest przewód HDMI, opcje {Progressive} (Bez przepłotu) oraz {TV Type} (System TV) są niedostępne. Odtwarzacz DVD samoczynnie przełączy się w tryb HDMI.
- Opcje {HD JPEG} oraz {HDMI Video Setup} są dostępne tylko wtedy, gdy odtwarzacz DVD działa w trybie HDMI.
- Ten odtwarzacz DVD umożliwia obsługę rozdzielczości 1080p przy 50/60 Hz. Sprawdź, czy telewizor obsługuje tę rozdzielczość.

(Tylko w przypadku telewizorów DVI)

- Jeżeli telewizor DVI jest podłączony (patrz str. 66), wybrać można wszystkie wymienione powyżej opcje rozdzielczości, w tym rozdzielczości nie obsługiwane przez telewizor.
- ① Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz rozdzielczość i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
 - ➔ Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu.



- W przypadku rozdzielczości obsługiwanej przez telewizor DVI obraz będzie wyświetlany w trybie normalnym,
 - ➔ naciśnij przycisk ◀, aby podświetlić opcję { **OK** }, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
- W przypadku rozdzielczości nieobsługiwanej przez telewizor DVI, gdy zostanie wyświetlony czarny ekran.

Aby wyłączyć ręcznie tryb zmiany rozdzielczości:

- ➔ Zaczekaj 5 sekund na automatyczne przywrócenie ustawień.

LUB

- ① Naciśnij przycisk **OPEN/CLOSE ▲** odtwarzacza DVD, aby otworzyć szufladę na płytę.
- ② Naciśnij przycisk **HD UPSCALE** na panelu przednim, aby zmienić rozdzielczość.
- W przypadku rozdzielczości nieobsługiwanej przez telewizor DVI, gdy na ekranie pojawi się obraz z zakłóceniami.

Aby wyłączyć ręcznie tryb zmiany rozdzielczości:

- ➔ Naciśnij przycisk **STANDBY**, aby odświeżyć wyświetlacz.

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)

Format panoramiczny

Jeżeli obraz w formacie 4:3 ma być wyświetlany przez telewizor z ekranem o proporcjach 16:9, można wybrać następujące formaty wyświetlania obrazu.

{ **Super Wide** } (Superszeroki)

Lewa i prawa strona obrazu wideo w formacie 4:3 jest rozciągana w poziomie, przy czym środkowa część obrazu jest rozciągana w mniejszym stopniu niż boki.

{ **4:3 Pillarbox** }

Lewa i prawa strona obrazu wideo w formacie 4:3 jest wypełniana czarnymi pasami w celu dostosowania do ekranu w formacie 16:9.

{ **Off** } (Wył)

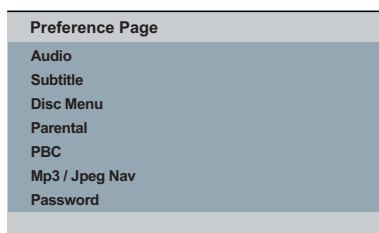
Funkcja dostosowania proporcji obrazu jest wyłączona.

Wskazówka:

– Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy ustawiona jest wysoka rozdzielczość (tzn. nie mniejsza niż 720p).

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**.

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)

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. 72.

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 ►.

Preference Page	
Audio	1 KID SAFE
Subtitle	2 G
Disc Menu	3 PG
Parental	4 PG13
PBC	5 PGR
Mp3 / Jpeg Nav	6 R
Password	7 NC17

- 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. 97, „Zmiana hasła”), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Płyty DVD mające ustawiony wyższy poziom niż dopuszczony przez użytkownika będą odtwarzane dopiero po wpisaniu sześciocyfrowego hasła.

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.

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)

PBC

Funkcję sterowania odtwarzaniem (PBC) można włączyć ({On}) lub wyłączyć ({Off}). Ta funkcja jest dostępna tylko dla płyt SVCD lub Video CD 2.0 z funkcją sterowania odtwarzaniem (PBC). Szczegółowe informacje znajdują się na stronie 79.

Menu MP3/JPEG

Funkcję menu nawigacji MP3/JPEG można ustawiać tylko wtedy, gdy na płycie nagrane jest menu. Ułatwia ona nawigację dzięki różnym opcjom wyświetlania menu.

- 1 Na stronie 'Ustawienia preferencji' za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz opcję { **MP3/JPEG Nav** } (Menu nawigacji MP3/JPEG), a następnie naciśnij przycisk **►**.

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

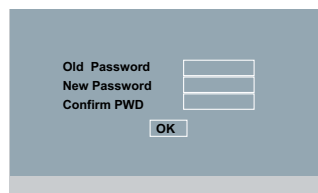
Wskazówka:

– Ta funkcja nie jest dostępna w trybie USB.

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 zarówno do zabezpieczenia rodzicielskiego, jak i do blokady płyty.

- 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.
- 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

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)

Ustawianie czcionki napisów dialogowych filmu w formacie DivX®

Istnieje możliwość ustawienia typu czcionki, który obsługuje napisy filmu w formacie DivX®.

- 1 Na stronie 'Ustawienia preferencji' za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję { **DivX® Subtitle** } (Napisy DivX®), a następnie naciśnij przycisk ►.
 - { **Standard** }
 - Albański, duński, holenderski, angielski, fiński, francuski, gaelicki, niemiecki, włoski, kurdyjski (alfabet łaciński), norweski, portugalski, hiszpański, szwedzki i turecki.
 - { **Central European** } (Europa Środkowa)
 - Albański, chorwacki, czeski, holenderski, angielski, niemiecki, węgierski, irlandzki, polski, rumuński, słowacki, słoweński i serbski.
 - { **Cyrillic** } (Cyryllica)
 - Bułgarski, białoruski, angielski, macedoński, mołdawski, rosyjski, serbski i ukraiński.
 - { **Greek** } (Grecki)
 - Umożliwia wyświetlanie greckich czcionek napisów dialogowych.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Przywracanie ustawień początkowych

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

- 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.

Polski

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 $\pm$).
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 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 bez przeplotu (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.
Płyta nie jest odtwarzana.	- Włóż płytę etykietą do góry. - Nieprawidłowy kod regionu. - Nieprawidłowy typ płyty. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie z płyty — 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.

Rozwiązywanie problemów (ciąg dalszy)

Problem	Rozwiązanie
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 }.
Nie można odtwarzać filmów DivX®.	– Upewnij się, że plik DivX® został zapisany w formacie „kina domowego” przy użyciu kodeka DivX® 5.x. – Upewnij się, że pobrany plik filmu DivX® jest kompletny.
Brak dźwięku podczas odtwarzania filmów DivX®.	– Koder-dekoder audio może nie być obsługiwany przez ten odtwarzacz DVD.
Nie można powtarzać odtwarzania filmów w formacie DivX®.	– Sprawdź, czy wielkość pliku filmu nie przekracza wielkości pliku zapisanego na płycie podczas pobierania.
Niektóre pliki DivX® nie są odtwarzane lub są pomijane.	– Upewnij się, czy rozszerzenie nazwy pliku jest poprawne. Można to sprawdzić za pomocą komputera z napędem CD-ROM. – Odtwarzacz zaprojektowano wyłącznie do odtwarzania płyt DVD, VCD, Audio CD, MP3 i DivX®. Inne cyfrowe formaty dźwiękowe (jak Liquid Audio, RM (RealMedia) i WAV) oraz pliki w formatach niedźwiękowych (jak .doc, .txt, .pdf) nie są obsługiwane. – Spróbuj odtworzyć stwarzające problemy pliki DivX® na komputerze. Jeżeli nie działają, prawdopodobnie uszkodzony jest plik źródłowy. – Spróbuj ponownie pobrać plik z innego źródła lub — jeśli plik został utworzony przez użytkownika — ponownie utwórz plik i sprawdź poprawność ustawień.

Rozwiązywanie problemów (ciąg dalszy)

Polski

Problem	Rozwiązanie
Nie można odczytać zawartości urządzenia pamięci flash USB	- Format urządzenia pamięci flash USB nie jest obsługiwany przez odtwarzacz DVD. - Dysk twardy jest sformatowany przy użyciu innego systemu plików (np. NTFS).
Wolne działanie urządzenia pamięci flash USB	Odczyt z urządzenia pamięci flash USB dużych rozmiarów plików lub plików o wysokiej rozdzielczości i wyświetlanie ich na ekranie telewizora może zabierać więcej czasu.
Brak sygnału wyjściowego wideo HDMI	- Połączenie HDMI można wykonać tylko w przypadku urządzeń wyposażonych w interfejs HDMI działających w standardzie HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection). Aby podłączyć telewizor DVI (działający w standardzie HDCP), należy skorzystać z oddzielnego adaptera (z wtykami DVI i HDMI). - Upewnij się, że rozdzielczość tego odtwarzacza DVD jest zgodna z rozdzielczością telewizora podłączonego przy użyciu interfejsu HDMI; interfejs umożliwia korzystanie z ustawień 480p/576p/720p/1080i/1080p, jednak odtwarzacz DVD obsługuje tylko rozdzielczość 1080p przy 50/60 Hz. - Po podłączeniu do telewizora nieobsługującego formatu HDCP wyświetlony zostanie komunikat ostrzegawczy. - Jeśli do połączenia użyto jednocześnie gniazd HDMI oraz RGB, może to spowodować brak sygnału wizyjnego na złączu RGB. W takim przypadku należy odłączyć przewód HDMI. - Naciśnij przycisk HD UPSCALE, jeśli po wyłączeniu i włączeniu zasilania na ekranie telewizora nadal nie ma obrazu. - Sprawdź, czy złącze HDMI odtwarzacza DVD jest podłączone do właściwego złącza w telewizorze. - Jeśli podczas wybierania rozdzielczości dla telewizora DVI pojawi się zniekształcony lub czarny ekran, sprawdź ustawienia obrazu HDMI.
Brak sygnału wyjściowego audio HDMI	- Jeśli urządzenie źródłowe jest zgodne tylko ze standardem DVI/HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), dźwięk nie jest odtwarzany za pośrednictwem wyjścia HDMI. - Za pośrednictwem połączenia HDMI nie można odtwarzać płyt SACD ani płyt DVD-Audio chronionych przed kopiowaniem.

Dane techniczne

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

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

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 WIDEO

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

DVD	50 Hz	60 Hz
Rozdzielczość	720 pikseli	720 pikseli
pozioma	1920 pikseli	1920 pikseli
Rozdzielczość	576 linii	480 linii
pionowa	1080 linii	1080 linii

VCD	50 Hz	60 Hz
Rozdzielczość	352 piksele	352 piksele
pozioma		
Rozdzielczość	288 linii	240 linii
pionowa		

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

Wyjście HDMI

OBUDOWA

Wymiary	435 x 38 x 210 mm
(szer. x wys. x głęb.)	
Waga	Około 2,0 kg

POBÓR MOCY

Zasilanie	230 V, 50 Hz
Pobór mocy	< 12 W
Pobór mocy w trybie gotowości	< 1 W

Polski

Często zadawane pytania (USB)

Dlaczego wyświetlenie zawartości pamięci urządzenia USB trwa tak długo?

- Może to wynikać ze zbyt dużej liczby plików (>500 plików/folderów) lub ich rozmiaru (>1 MB).
- W pamięci urządzenia mogą znajdować się inne pliki nieobsługiwanych typów, które system próbuje odczytać/wyświetlić.

Co się stanie, jeśli do odtwarzacza zostanie podłączone nieobsługiwane urządzenie (np. mysz USB, klawiatura USB)?

- Urządzenie może spowodować niestabilną pracę odtwarzacza. Odłącz nieobsługiwane urządzenie i przewód sieciowy. Oczekaj kilka minut przed podłączeniem przewodu sieciowego i ponownie włącz odtwarzacz.

Co się stanie w przypadku podłączenia dysku twardego USB?

- Dyski twarde nie są obsługiwane, gdyż ich duża pojemność znacznie utrudnia nawigację. Przenieś pliki muzyczne (mp3) i zdjęcia (jpg) na napęd z pamięcią typu flash.

Dlaczego system nie wykrywa mojego przenośnego odtwarzacza muzycznego USB?

- Dostęp do zawartości przenośnego odtwarzacza muzycznego (np. list odtwarzania) może wymagać zainstalowania oprogramowania dostarczonego wraz z nim.

Dlaczego niektóre urządzenia nie odtwarzają przez połączenie USB zawartości zapisanej w odtwarzaczu?

- Port USB zapewnia prąd 500 mA, który nie wystarcza do zasilania odtwarzacza z dyskiem twardym, gdyż wymagają one większego prądu.
- Urządzenie wyświetlane jako urządzenie pamięci masowej USB może po wykryciu przez analizator USB okazać się koncentrator USB.
- Urządzenia wykorzystujące format plików NTFS nie są obsługiwane.
- Urządzenia, które wymagają zainstalowania sterowników, nie są obsługiwane przez ten odtwarzacz. Nie są to urządzenia pamięci masowej USB ani urządzenia MTP (Media Transfer Protocol), które z kolei nie wymagają żadnych sterowników ani dysków startowych. W trybie urządzenia pamięci masowej USB lub urządzenia MTP, urządzenie takie jest traktowane jako zewnętrzny dysk twarde lub urządzenie przenośne.

Jaki system plików obsługuje odtwarzacz?

- Obsługiwany jest tylko system plików FAT16 i FAT32; system plików NTFS nie jest obsługiwany.

Dlaczego nazwa pliku wygląda na inną niż wyświetlana na komputerze (np. „Dowiedzenia.jpg” wyświetla się jako „Dowid~1.jpg”)?

- Długość nazwy plików ograniczona jest przez system plików urządzenia (FAT16) do 8 znaków.
- Na komputerze może być wyświetlana pełna nazwa pliku, gdyż system operacyjny może dokonać konwersji systemu plików.

Czy możliwe jest równoczesne odtwarzanie z urządzenia USB i płyty?

- Nie jest to możliwe ze względu na ograniczenie pamięci. Ponadto, aby miało to sens, potrzebny byłby inny, odpowiednio prosty w obsłudze interfejs użytkownika.

Dlaczego nie mogę obracać zdjęć zapisanych w urządzeniu?

- Aby możliwe było obracanie zdjęć zapisanych w urządzeniu USB, zdjęcie musi zawierać informacje EXIF, zapisywane przez większość aparatów cyfrowych. Te informacje EXIF mogły zostać usunięte przy edycji lub kopiowaniu obrazu z innych urządzeń za pomocą programów edycyjnych.

Dlaczego odtwarzacz nie odtwarza niektórych plików muzycznych lub zdjęć?

- Pliki muzyczne mogą nie być odtwarzane ze względu na nieobsługiwany format lub inną szybkość kompresji. Zdjęcia natomiast mogą mieć zbyt niską lub zbyt wysoką rozdzielczość dla odtwarzacza.

Słowniczek

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.

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 nagranych 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”.

HDMI: To skrót od ang. High Definition Multimedia Interface. Jest to standard opracowany przez HDMI Working Group zapewniający wielokanałowy dźwięk oraz obraz o wysokiej rozdzielczości doprowadzane za pośrednictwem pojedynczego złącza sygnału cyfrowego, używanego do podłączania odtwarzaczy DVD, odbiorników telewizji cyfrowej i innych urządzeń audio-wideo.