

Spis treści

Informacje ogólne

Informacje ogólne	48
Środki ostrożności dotyczące instalacji.....	48
Akcesoria dołączone do zestawu.....	48
Czyszczenie płyt.....	48
Informacje o recyklingu.....	48

Opis produktu

Jednostka centralna	49
Pilot zdalnego sterowania	50-52
Korzystanie z pilota zdalnego sterowania.....	52

Połączenia

Podstawowe połączenia	53-56
Krok 1: Rozmieszczanie głośników.....	53
Krok 2: Podłączanie do telewizora.....	54
Opcja 1: Przy użyciu gniazda wideo.....	54
Opcja 2: Przy użyciu gniazda SCART.....	54
Krok 3: Podłączanie głośników i subwoofera.....	55
Krok 4: Podłączanie anten FM i AM/MW.....	56
Krok 5: Podłączanie przewodu zasilającego.....	56
Połączenia opcjonalne	57
Podłączanie do magnetowidu/nagrywarki i odbiornika telewizji kablowej/satelitarnej.....	57

Konfiguracja podstawowa

Czynności wstępne	58-61
Wyszukiwanie kanału do odbioru sygnału z urządzenia.....	58
Włączanie innego źródła odtwarzania.....	58
Ustawianie preferencji języka.....	59
Język menu ekranowego (OSD).....	59
Język ścieżki dźwiękowej, napisów dialogowych i menu odtwarzanych płyt DVD.....	59
Ustawianie ekranu telewizora.....	60
Ustawianie kanałów głośników.....	61

Odtwarzanie płyt

Obsługa odtwarzacza	62-70
Obsługiwane typy płyt.....	62
Odtwarzanie płyty.....	62
Podstawowe funkcje sterowania odtwarzaniem.....	63
Wybór różnych funkcji odtwarzania wielokrotnego/losowego.....	63
Programowanie ścieżek na płycie.....	64
Inne funkcje odtwarzania płyt wideo (DVD/VCD/SVCD).....	64-67
Korzystanie z menu płyty.....	64
Wyświetlanie informacji o odtwarzaniu.....	65
Powiększanie/pomniejszanie obrazu.....	65
Zmiana języka napisów dialogowych.....	65
Zmiana kąta ustawienia kamery.....	65
Zmiana języka ścieżki dźwiękowej.....	66
Ustawianie czasu opóźnienia odtwarzania dźwięku.....	66
Sterowanie odtwarzaniem (tylko VCD).....	66
Funkcja podglądu (tylko płyty VCD/SVCD).....	67

Spis treści

Odtwarzanie płyt MP3/WMA	68
Odtwarzanie obrazów w formacie JPEG (pokaz slajdów).....	69
Funkcja podglądu	69
Powiększanie zdjęcia	69
Obracanie/przerzucanie zdjęcia	69
Jednoczesne odtwarzanie muzyki w formacie MP3/WMA i zdjęć w formacie JPEG.....	70
Odtwarzanie płyt DivX.....	70

Opcje konfiguracji

Opcje menu ustawień.....	71-76
Korzystanie z menu ustawień	71
Strona ustawień ogólnych	72
Strona ustawień dźwięku	73
Strona ustawień obrazu.....	74
Strona ustawień preferencji	75-76

Strojenie radia

Obsługa radia	77-78
Wyszukiwanie stacji radiowych.....	77
Programowanie stacji radiowych.....	77
Korzystanie z funkcji automatycznej instalacji.....	77
Korzystanie z programowania automatycznego	78
Korzystanie z programowania ręcznego.....	78
Wybieranie zaprogramowanej stacji radiowej.....	78
Usuwanie zaprogramowanej stacji radiowej.....	78

Inne

Regulacja dźwięku i głośności	79
Regulacja głośności.....	79
Wybór dźwięku przestrzennego	79
Wybór cyfrowych efektów dźwiękowych	79
Inne funkcje.....	80
Instalacja nowego oprogramowania.....	80
Ustawianie wyłącznika czasowego	80
Dane techniczne	81
Rozwiązywanie problemów	82-83
Słowniczek	84-85
Language code.....	127

Informacje ogólne

OSTRZEŻENIE

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

Środki ostrożności dotyczące instalacji

Wybór odpowiedniego miejsca

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

Przestrzeń wentylacyjna

- Aby zapobiec przegrzewaniu się urządzenia, należy 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 narażaj urządzenia na kontakt z kapiącą lub rozlaną wodą.
- Nie wolno stawiać na urządzeniu przedmiotów, które mogą je uszkodzić (np. naczyń wypełnionych cieczą, zapalonych świeczek).

Akcesoria dołączone do zestawu

- 1 subwoofer
- 2 głośniki przednie z podstawami
- 2 głośniki tylne
- 1 głośnik centralny
- 1 pilot zdalnego sterowania z bateriami
- 1 kompozytowy przewód wideo
- 1 antena przewodowa FM
- 1 antena ramowa AM/MW
- Skrócona instrukcja obsługi

Czyszczenie płyt

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

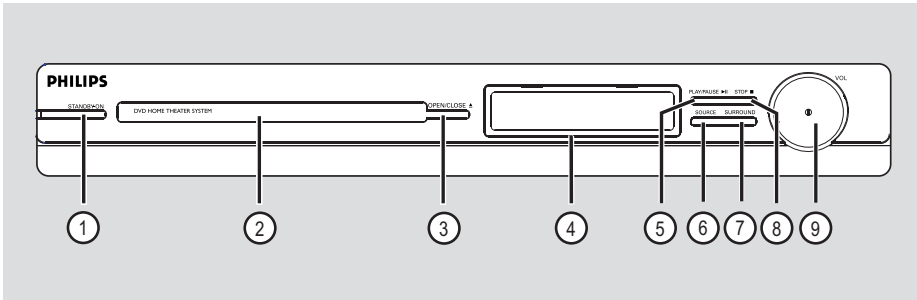
UWAGA!

Nie używać rozpuszczalników (np. benzenu), rozcieńczalników, popularnych środków czyszczących ani środków antystatycznych w aerozolu przeznaczonych do płyt analogowych.

Informacje o recyklingu

Niniejszą instrukcję obsługi wydrukowano na papierze ekologicznym. Opisane urządzenie elektroniczne jest wykonane z wielu materiałów, które mogą zostać poddane utylizacji. Jeśli pozbywasz się starego urządzenia, najlepiej oddaj je do punktu zbiórki surowców wtórnych. Prosimy zapoznać się z obowiązującymi w Polsce przepisami dotyczącymi utylizacji materiałów pakunkowych, rozładowanych baterii oraz zużytych urządzeń elektronicznych.

Jednostka centralna



Polski

① STANDBY-ON

- Włączanie zasilania lub przełączanie urządzenia w normalny tryb gotowości.

② Panel wyświetlacza

③ OPEN/CLOSE ▲

- Otwieranie/zamykanie szuflady na płytę.

④ Panel wyświetlacza

⑤ PLAY/PAUSE ►||

- DISC: rozpoczęcie/wstrzymanie odtwarzania.
- RADIO: uruchamianie automatycznej instalacji tunera radiowego w przypadku ustawiania po raz pierwszy.

⑥ SOURCE

- Wybieranie odpowiedniego aktywnego trybu źródła: DISC, FM, AM/MW, TV lub AUX.

⑦ SURROUND

- Wybór trybu wielokanałowego dźwięku przestrzennego lub trybu stereofonicznego.

⑧ STOP ■

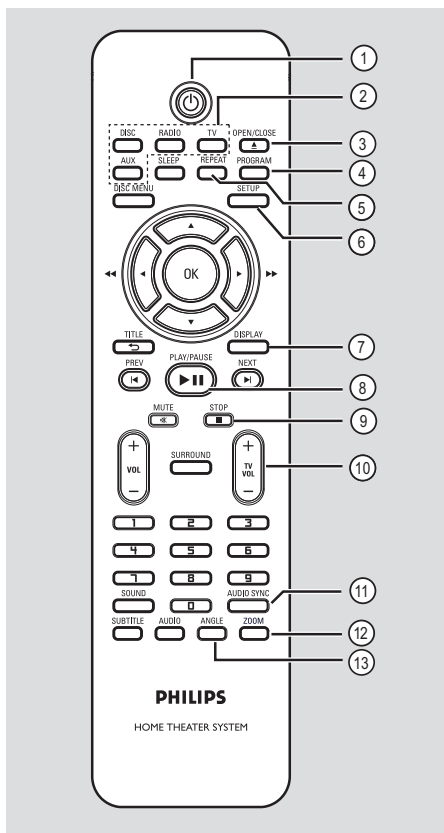
- Kończenie operacji.
- DISC: zatrzymanie odtwarzania.
- RADIO: naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku powoduje usunięcie bieżącej zaprogramowanej stacji radiowej.

⑨ VOL

- Regulacja poziomu głośności.

Pilot zdalnego sterowania

Polski



- ①
 - Włączanie zasilania lub przełączanie urządzenia w normalny tryb gotowości.
- ② **Przyciski źródeł sygnału**
 - DISC:** przełączanie w tryb DISC.
 - RADIO:** przełączanie między pasmem FM i AM/MW.
 - TV:** Przełączanie w tryb TV.

Sygnał dźwięku z telewizora będzie odbierany przez podłączony zestaw głośników.

AUX: przełączanie na urządzenie zewnętrzne podłączone do gniazda AUDIO IN-AUX.

- ③ **OPEN/CLOSE**
 - Otwieranie/zamykanie szuflady na płytę.
- ④ **PROGRAM**
 - DISC:** rozpoczęcie programowania.
 - RADIO:** naciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje rozpoczęcie automatycznego/ręcznego programowania stacji.
- ⑤ **REPEAT**
 - Wybieranie różnych trybów powtarzania i odtwarzania losowego; wyłączenie trybu powtarzania lub odtwarzania losowego.
- ⑥ **SETUP**
 - Otwieranie lub zamykanie menu ustawień systemu.
- ⑦ **DISPLAY**
 - Wyświetlanie informacji o bieżącym stanie lub płycie.
 - Wybieranie alternatywnych ujęć filmu DVD nagranych z kilku różnych kamer (jeśli są dostępne).
- ⑧ **PLAY/PAUSE**
 - DISC:** rozpoczęcie/wstrzymanie odtwarzania.
 - RADIO:** uruchamianie automatycznej instalacji tunera radiowego w przypadku ustawiania po raz pierwszy.
- ⑨ **STOP**
 - Kończenie operacji.
 - DISC:** zatrzymanie odtwarzania.
 - RADIO:** naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku powoduje usunięcie bieżącej zaprogramowanej stacji radiowej.
- ⑩ **TV VOL**
 - Regulacja poziomu głośności dźwięku telewizora (dotyczy tylko telewizorów Philips oraz marek zgodnych z nimi).
- ⑪ **AUDIO SYNC**
 - Umożliwia ustawienie czasu opóźnienia dźwięku, gdy odtwarzanie obrazu jest wolniejsze od odtwarzanego dźwięku.
- ⑫ **ZOOM**
 - Powiększanie lub pomniejszanie obrazu wyświetlanego w telewizorze.
- ⑬ **ANGLE**
 - Wybieranie alternatywnych ujęć filmu DVD nagranych z kilku różnych kamer (jeśli są dostępne).

Pilot zdalnego sterowania (ciąg dalszy)

14 SLEEP

- Obsługa funkcji wyłącznika czasowego.

15 DISC MENU

- W przypadku płyt DVD służy do otwierania lub zamykania menu zawartości płyty.
- W przypadku płyt VCD/SVCD służy do otwierania menu podglądu.

16 OK

- Potwierdzenie wyboru lub wprowadzonej wartości.

17 ▲▼◀▶

- DISC: poruszanie się po menu.
- DISC: rozpoczęcie szybkiego wyszukiwania do przodu lub do tyłu za pomocą przycisków w prawo i w lewo.
- RADIO: dostrajanie częstotliwości radiowej za pomocą przycisków w górę i w dół.
- RADIO: rozpoczęcie automatycznego wyszukiwania stacji za pomocą przycisków w prawo i w lewo.

18 TITLE ↶

- W przypadku płyt DVD powrót do poprzedniego menu.
- Dotyczy tylko płyt VCD w wersji 2.0. Podczas odtwarzania powoduje wyświetlenie menu tytułu płyty lub powrót do menu głównego.

19 PREV ◀ / NEXT ▶

- DISC: przejście do poprzedniego lub następnego tytułu/rozdziału/ścieżki.
- RADIO: wybieranie zaprogramowanej stacji radiowej.

20 MUTE ⏏

- Wyciszenie dźwięku lub przywrócenie poprzedniego poziomu głośności.

21 VOL + / -

- Regulacja poziomu głośności.

22 SURROUND

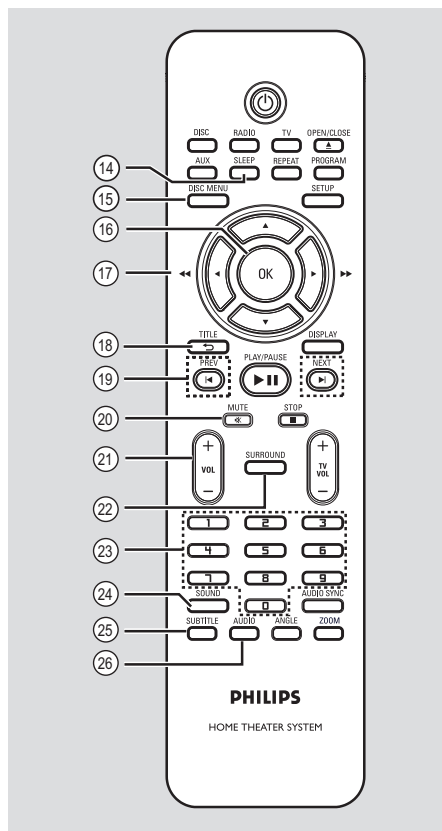
- Wybór trybu wielokanałowego dźwięku przestrzennego lub trybu stereofonicznego.

23 Klawiatura numeryczna 0-9

- Wprowadzanie numeru ścieżki/tytułu na płycie.
- Wprowadzanie numeru zaprogramowanej stacji radiowej.

24 SOUND

- Wybieranie fabrycznie przygotowanego efektu dźwiękowego.



25 SUBTITLE

- Wybieranie języka napisów dialogowych na płycie DVD.

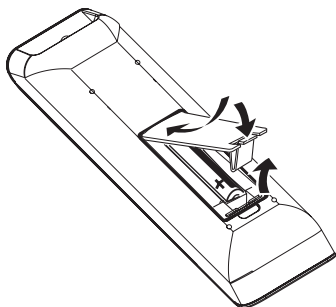
26 AUDIO

- DISC: wybieranie języka ścieżki dźwiękowej/kanalu.

Pilot zdalnego sterowania (ciąg dalszy)

Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

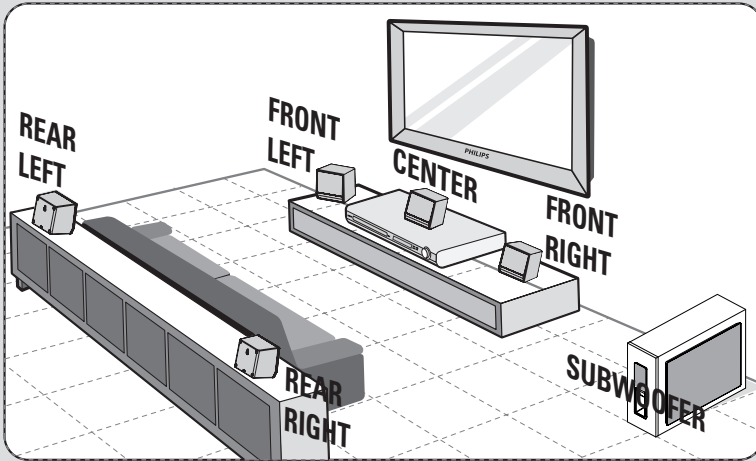
Polski



UWAGA!

- Wyjmij baterie, jeśli są wyczerpane lub nie zamierzasz używać pilota przez dłuższy czas.
- Nie należy używać różnych baterii (starych z nowymi, zwykłych z alkalicznymi itp.).
- Baterie zawierają substancje chemiczne, dlatego po rozładowaniu należy je zutylizować w sposób zgodny z przepisami.

- 1 Otwórz komorę baterii.
- 2 Włóż dwie baterie typu R03 lub AAA zgodnie z oznaczeniami biegunów (+ -) znajdującymi się w komorze.
- 3 Zamknij pokrywę.
- 4 Skieruj pilota zdalnego sterowania bezpośrednio w kierunku czujnika podczerwieni (iR) umieszczonego na panelu przednim.
- 5 Wybierz źródło, którym chcesz sterować, naciskając przycisk DISC, RADIO, TV lub AUX na pilocie zdalnego sterowania.
- 6 Następnie wybierz żądaną funkcję (np. ◀, ▶).



Krok I: Rozmieszczanie głośników

Zestaw kina domowego Philips jest prosty w instalacji. Jednak w celu uzyskania optymalnego dźwięku niezbędne jest odpowiednie rozmieszczenie elementów zestawu.

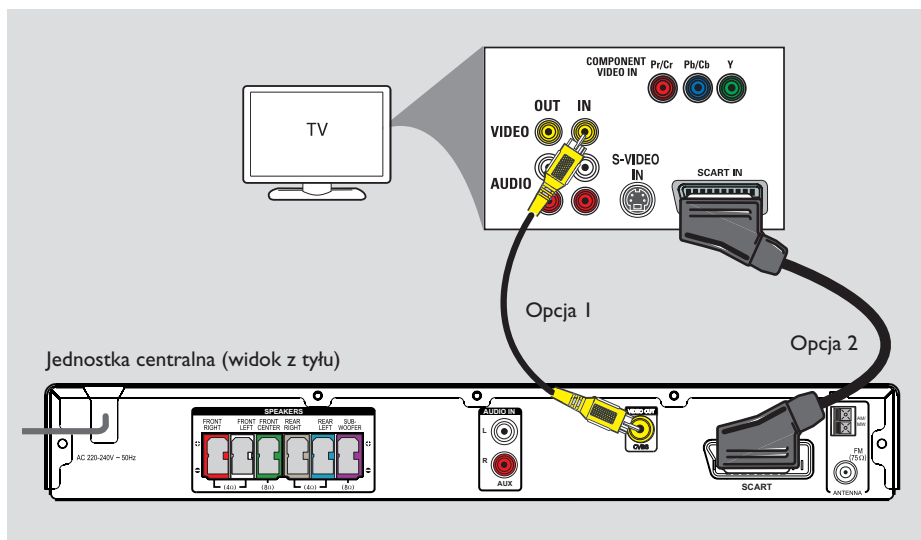
- 1 Ustaw przedni lewy oraz prawy głośnik w równej odległości od odbiornika TV oraz pod kątem około 45 stopni względem miejsca odsłuchu.
- 2 Umieść głośnik centralny nad telewizorem lub jednostką centralną tak, aby móc poprawnie zlokalizować dochodzący z niego dźwięk.
- 3 Ustaw głośniki tylne naprzeciw siebie na poziomie uszu użytkownika.
- 4 Postaw subwoofer w rogu pomieszczenia. W przypadku braku takiej możliwości powinien on znajdować się w odległości co najmniej jednego metra od telewizora.

Przydatne wskazówki:

- Na rysunku przedstawiono przykładowe rozmieszczenie elementów zapewniające najlepsze parametry użytkowania. W zależności od układu pomieszczenia możliwe są również inne ustawienia, zapewniające odpowiednią jakość dźwięku.
- Aby zapobiec zakłóceniom wywołanym działaniem pola magnetycznego, nie należy stawiać przednich głośników zbyt blisko odbiornika TV.
- Głośniki tylne są oznaczone jako REAR LEFT (tylny lewy) i REAR RIGHT (tylny prawy).
- Głośniki przednie są oznaczone jako FRONT LEFT (przedni lewy) i FRONT RIGHT (przedni prawy).
- Informacje na temat ustawiania głośników można znaleźć w rozdziale 'Czynności wstępne — Ustawianie głośników'.

Podstawowe połączenia (ciąg dalszy)

Polski



Krok 2: Podłączanie do telewizora

To połączenie umożliwia oglądanie obrazu odtwarzanego w tym urządzeniu. Wystarczy wybrać **jedną** z opcji poniżej.

Pomocna wskazówka:

– Aby uzyskać optymalną jakość obrazu, istotne jest bezpośrednie podłączenie urządzenia do telewizora.

Opcja 1: Przy użyciu gniazda wideo

- Za pomocą kompozytowego przewodu wideo (w zestawie) połącz gniazdo **CVBS** jednostki centralnej z wejściowym gniazdem wideo (oznaczonym jako A/V In, Video In, Composite lub Baseband) telewizora.

Pomocna wskazówka:

– Aby przełączyć dźwięk z telewizora na głośniki, należy połączyć przewodem audio (niedołączony do zestawu) gniazda wejściowe AUDIO IN-AUX z odpowiednimi gniazdami wyjściowymi AUDIO w telewizorze. Naciśnij przycisk AUX na pilocie zdalnego sterowania podczas oglądania programu telewizyjnego.

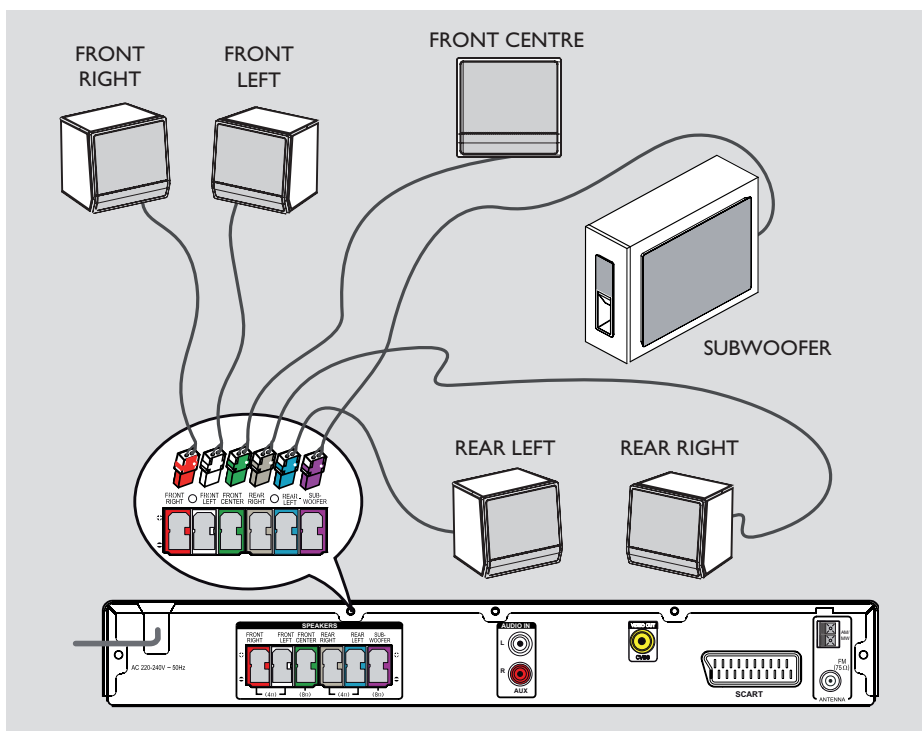
Opcja 2: Przy użyciu gniazda SCART

- Za pomocą przewodu Scart (niedołączony do zestawu) połącz gniazdo **SCART** jednostki centralnej z odpowiednim gniazdem wejściowym SCART telewizora.

Pomocna wskazówka:

– Dzięki temu połączeniu, za pomocą przycisku TV na pilocie zdalnego sterowania można przełączyć dźwięk z telewizora na głośniki.

Podstawowe połączenia (ciąg dalszy)



Polski

Krok 3: Podłączanie głośników i subwoofera

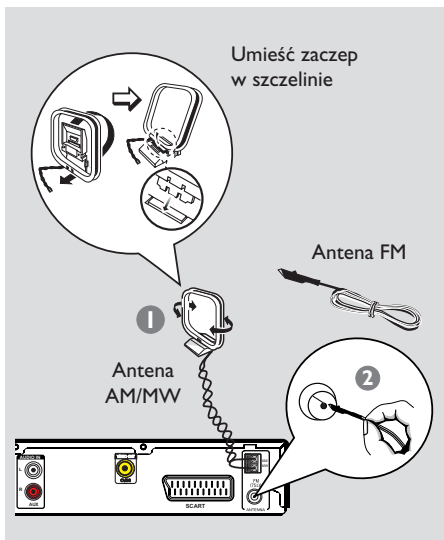
- Podłącz wszystkie głośniki i subwoofer do odpowiednich gniazd głośników na tylnym panelu jednostki centralnej. Upewnij się, że wtyki i gniazda są dopasowane kolorami.

Przydatne wskazówki:

– Aby zapobiec powstawaniu zakłóceń, nie należy umieszczać głośników zbyt blisko jednostki centralnej, subwoofera, zasilacza sieciowego, telewizora ani żadnych innych źródeł promieniowania.

Podstawowe połączenia (ciąg dalszy)

Polski



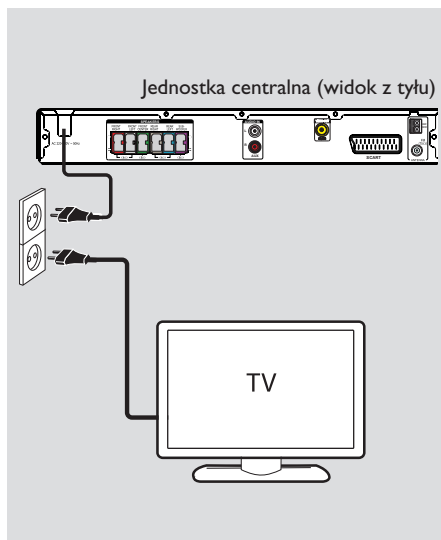
Krok 4: Podłączanie anten FM i AM/MW

- 1 Podłącz antenę ramową AM/MW (w zestawie) do gniazda **AM/MW**. Umieść antenę ramową AM/MW na półce lub przytwierdź ją do podstawki bądź ściany.
- 2 Podłącz antenę FM (w zestawie) do gniazda **FM 75 Ω** . Rozciągnij przewodową antenę FM i przytwierdź jej koniec do ściany.

Podłączenie zewnętrznej anteny FM (niedołączona do zestawu) zapewni lepszy odbiór sygnału stereofonicznego.

Przydatne wskazówki:

- Wybierz położenie anten zapewniające optymalny odbiór.
- Aby uniknąć niepożądanych zakłóceń, anteny należy umieścić jak najdalej od telewizora, magnetowidu i innych źródeł promieniowania elektromagnetycznego.



Krok 5: Podłączanie przewodu zasilającego

Po prawidłowym podłączeniu przewodów podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.

Diodowy wskaźnik trybu gotowości na jednostce centralnej zaświeci się.

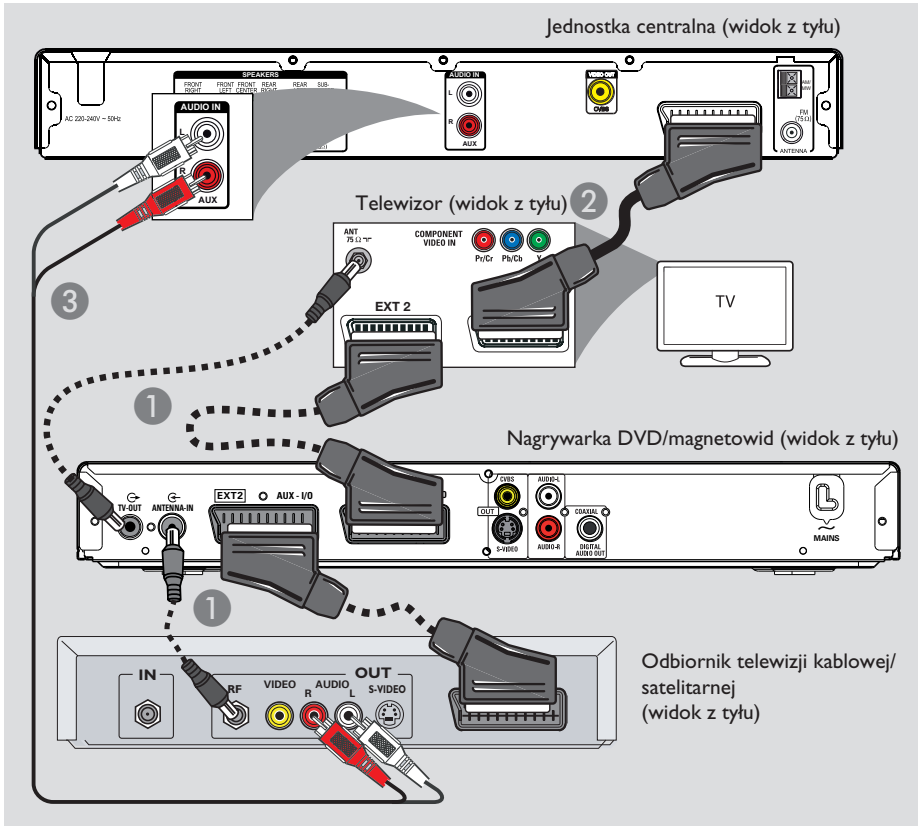
Uwaga:

Wyłączenie urządzenia i jego przejście w stan gotowości nie jest równoznaczne z odłączeniem urządzenia od gniazdka elektrycznego.

Przydatne wskazówki:

- Dane identyfikacyjne i znamionowe urządzenia umieszczono na tabliczce informacyjnej z tyłu lub na spodzie produktu.
- Przed wykonaniem lub zmianą jakichkolwiek połączeń upewnij się, że wszystkie urządzenia są odłączone od gniazdka elektrycznego.

Połączenia opcjonalne



Polski

Podłączanie do magnetowidu/nagrywarki i odbiornika telewizji kablowej/satelitarnej

W celu korzystania z funkcji dźwięku przestrzennego do zestawu można podłączyć dźwięk z analogowego urządzenia audio/wideo (np. magnetowidu, odbiornika telewizji kablowej/satelitarnej lub telewizora)

Uwaga:

Powyższa ilustracja służy jedynie jako przykład możliwych połączeń. Mogą być one inne w zależności od podłączonych urządzeń.

- 1 Pozostaw istniejące połączenia między telewizorem i innymi urządzeniami.
- 2 Za pomocą przewodu SCART podłącz urządzenie do telewizora.
- 3 Za pomocą przewodów audio (czerwonego/białego — niedołączone do zestawu) połącz gniazda **AUDIO IN-AUX** jednostki centralnej z gniazdami AUDIO OUT w odbiorniku telewizji kablowej/satelitarnej.

Pomocna wskazówka:

– Inne możliwe połączenia mogą być opisane w instrukcji obsługi podłączonego urządzenia.

Czynności wstępne

Polski

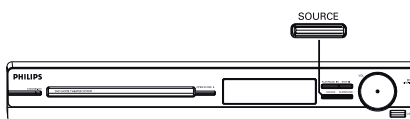
Wyszukiwanie kanału do odbioru sygnału z urządzenia

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE** jednostki centralnej, aż na panelu wyświetlacza pojawi się napis 'DISC' (lub naciśnij przycisk **DISC** na pilocie zdalnego sterowania).
- 2 Włącz telewizor i wybierz właściwy kanał wejścia video.
 - Możesz przejść do pierwszego kanału telewizora, a następnie naciskać na pilocie zdalnego sterowania telewizora przycisk przełączający kanał wstecz do momentu wyświetlenia kanału wejścia video.
 - Możesz kilkakrotnie nacisnąć przycisk  na pilocie zdalnego sterowania telewizora.
 - Zazwyczaj kanał ten znajduje się pomiędzy najniższymi i najwyższymi kanałami i może nazywać się FRONT, A/V IN, VIDEO itp.
 - Informacje na temat wyboru właściwego wejścia w telewizorze można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

Włączanie innego źródła odtwarzania

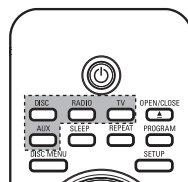
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE** jednostki centralnej, aby wybrać tryb:

DISC → FM → AM/MW → TV
→ AUX → DISC



Lub

- Naciśnij przycisk **DISC, RADIO, TV** lub **AUX** na pilocie zdalnego sterowania.
 - Naciśnij **DISC**, aby przełączyć zestaw w tryb płyty.
 - Za pomocą przycisku **RADIO** można przełączać między zakresem FM i AM/MW.
 - Jeśli przewód Scart podłączony jest do odbiornika TV, naciśnij przycisk **TV**, aby słyszeć dźwięk z telewizora za pomocą tego urządzenia.
 - Naciśnij przycisk **AUX**, aby przełączyć na urządzenie zewnętrzne podłączone do gniazda AUDIO IN-AUX w tym urządzeniu.



Czynności wstępne (ciąg dalszy)

Ustawianie preferencji 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)

Ustawienie języka menu ekranowego (OSD) tego urządzenia pozostanie niezmienione, niezależnie od wprowadzonych zmian języka płyty DVD.

- 1 W trybie DISC naciśnij przycisk **SETUP** na pilocie zdalnego sterowania.
→ Zostanie wyświetlone menu { **Strona ustawień ogólnych** }.
- 2 Za pomocą przycisku ▼ podświetl w menu opcję { **Język menu** }, a następnie naciśnij przycisk ►.

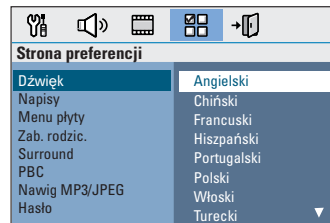


- 3 Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz język i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

Język ścieżki dźwiękowej, napisów dialogowych i menu odtwarzanych płyt DVD

Istnieje możliwość wybrania preferowanych ustawień języka odtwarzanych płyt DVD. Jeśli wybrany język jest nagrany na płycie DVD, urządzenie będzie automatycznie odtwarzało płytę w tym języku. W przeciwnym razie zostanie użyty domyślny język płyty.

- 1 Naciśnij dwukrotnie przycisk ■, aby zatrzymać odtwarzanie (jeżeli zostało włączone), a następnie naciśnij przycisk **SETUP**.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk ►, aby wybrać opcję { **Strona preferencji** }.
- 3 Za pomocą przycisków ▲▼ podświetl jedną z poniższych opcji, a następnie naciśnij przycisk ►.



{ **Dźwięk** }

Umożliwia wybranie języka odtwarzanej ścieżki dźwiękowej.

{ **Napisy** }

Umożliwia wybranie języka odtwarzanych napisów dialogowych.

{ **Menu płyty** }

Umożliwia wybranie preferowanego języka menu odtwarzanej płyty DVD.

- 4 Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz język i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

Czynności wstępne (ciąg dalszy)

Polski

Jeśli żadanego języka nie ma na liście, wybierz opcję { **Inne** }, a następnie za pomocą **klawiatury numerycznej (0-9)** na pilocie zdalnego sterowania wprowadź 4-cyfrowy kod języka 'XXXX' (patrz ostatnia strona) i naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić.

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

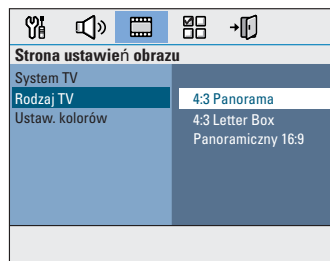
Przydatne wskazówki:

- Podczas odtwarzania płyty DVD język ścieżki dźwiękowej i napisów dialogowych można przełączać, naciskając przyciski **AUDIO** i **SUBTITLE** na pilocie zdalnego sterowania. Nie powoduje to jednak zmiany wprowadzonych w tym miejscu ustawień domyślnych.
- W przypadku niektórych płyt DVD język napisów dialogowych / ścieżki dźwiękowej / menu można zmienić wyłącznie za pośrednictwem menu płyty DVD.

Ustawianie ekranu telewizora

Obraz wyświetlany przez urządzenie można dostosować do proporcji ekranu podłączonego telewizora. Wybrany format musi być dostępny na płycie. Jeśli tak nie jest, ustawienia ekranu nie będą miały wpływu na wyświetlany obraz.

- 1 W trybie **DISC** naciśnij przycisk **SETUP** na pilocie zdalnego sterowania.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **►**, aby wybrać opcję { **Strona ustawień obrazu** }.
- 3 Za pomocą przycisku **▼** podświetl w menu opcję { **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 tradycyjnego telewizora. W takim przypadku będzie wyświetlany obraz panoramiczny z czarnymi pasami w górnej i dolnej części ekranu telewizora.



{ Panoramiczny 16:9 }

Tę opcję należy wybrać w przypadku telewizora panoramicznego.



- 4 Wybierz jedną z opcji i naciśnij **OK**, aby zatwierdzić.

Czynności wstępne (ciąg dalszy)

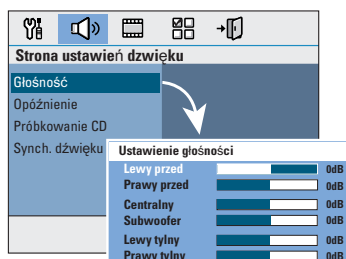
Ustawianie kanałów głośników

Dla poszczególnych głośników można ustawić czasy opóźnienia (tylko w przypadku głośników centralnych i głośników dźwięku przestrzennego) oraz poziom głośności. Ustawienia te pozwalają dostosować dźwięk optymalnie do otoczenia i konfiguracji.

Przed rozpoczęciem...

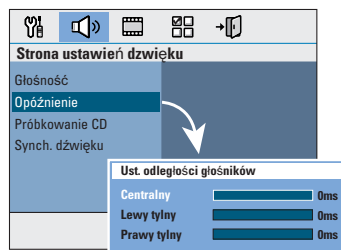
Zatrzymaj odtwarzanie płyty, naciskając dwukrotnie przycisk STOP lub wyjmij płytę z szuflady na płytę. W przeciwnym razie nie można uzyskać dostępu do ustawień.

- 1 W trybie DISC naciśnij przycisk **SETUP** na pilocie zdalnego sterowania.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **►**, aby wybrać opcję { **Strona ustawień dźwięku** }.
- 3 Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję { **Głośność** }, a następnie naciśnij przycisk **►**.



- 4 Za pomocą przycisków **◀▶** ustaw poziom głośności każdego z głośników (-6dB ~ +6dB) i naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić.

- 5 Za pomocą przycisków **▲▼** podświetl opcję { **Opóźnienie** }, a następnie naciśnij przycisk **►**.



- 6 Za pomocą przycisków **◀▶** ustaw czasy opóźnienia (0 ms ~ 15 ms) głośnika centralnego i głośników tylnych, które najlepiej spełniają wymagania dźwięku przestrzennego.
- 7 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Przydatne wskazówki:

- Zwiększenie/zmniejszenie opóźnienia o 1 ms odpowiada zmianie odległości o 30 cm.
- Gdy głośniki tylne znajdują się bliżej słuchacza niż głośniki przednie, należy zastosować ustawienia dłuższego czasu opóźnienia.
- W celu ułatwienia oceny poziomu dźwięku poszczególnych głośników automatycznie będzie generowany sygnał testowy.

Obsługa odtwarzacza

Obsługiwane typy płyt



Zestaw kina domowego DVD odtwarza:

- płyty DVD (Digital Versatile Disc)
- płyty VCD (Video CD)
- płyty SVCD (Super Video CD)
- zamknięte płyty DVD przeznaczone do nagrywania (DVD±R), płyty DVD wielokrotnego zapisu (DVD±RW)
- płyty Audio CD (Compact Disc)
- płyty MP3/Windows Media™ Audio, płyty CD-R(W) z plikami obrazów (Kodak, JPEG)
 - format ISO 9660/UDF
 - pliki JPEG o rozdzielczości do 3072 x 2048
- dźwięk o częstotliwości próbkowania: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- obsługiwane szybkości kompresji: 32~256 kb/s, zmienna (VBR, średnia 128 kb/s)
- płyty CD-R(W)/DVD±R(W) z plikami DivX:
 - DivX 3/4/5/6

Kody regionów na płytach DVD

Płyty i odtwarzacze DVD mają zaprogramowane ograniczenia regionalne. Przed rozpoczęciem odtwarzania należy upewnić się, że płyta i odtwarzacz oznaczone są tym samym kodem regionu. Kod regionu tego urządzenia jest widoczny na panelu tylnym lub dolnym.

Uwaga:

- Jeśli po naciśnięciu któregoś z przycisków na ekranie telewizora pojawi się ikona niedostępnej operacji ("Ø" lub 'X'), oznacza to, iż wybrana funkcja jest niedostępna w danej chwili lub dla bieżącej płyty.
- Nie należy wkładać do szuflady na płytę przedmiotów innych niż płyty. Działania takie mogą doprowadzić do wadliwej pracy urządzenia.

Odtwarzanie płyty

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE**, aż na panelu wyświetlacza pojawi się napis 'DISC' (lub naciśnij przycisk **DISC** na pilocie zdalnego sterowania).
- 2 Włącz w telewizorze kanał umożliwiający obiór sygnału z urządzenia.
→ Na ekranie telewizora wyświetli się niebieski ekran tła odtwarzacza DVD.
- 3 Naciśnij przycisk **OPEN/CLOSE** , aby otworzyć kieszeń na płytę.
- 4 Włóż płytę i naciśnij przycisk **OPEN/CLOSE** , aby zamknąć szufladę na płytę.
→ Upewnij się, że nadruk na płycie jest skierowany w stronę użytkownika. W przypadku płyty dwustronnej strona, która ma być odtwarzana, powinna być skierowana ku górze.
- 5 Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.
→ Więcej informacji na temat opcji i funkcji odtwarzania można znaleźć na kolejnych stronach.

Przydatne wskazówki:

- W przypadku trudności z odtwarzaniem określonej płyty należy wyjąć tę płytę i wypróbować inną. Nieprawidłowo sformatowane płyty nie będą odtwarzane przez to urządzenie.
- Niektórych płyt nie można odtwarzać w tym odtwarzaczu. Zależy to od konfiguracji i parametrów płyty oraz stanu nagrania i oprogramowania nagrywającego.

Obsługa odtwarzacza (ciąg dalszy)

Podstawowe funkcje sterowania odtwarzaniem

Wstrzymywanie odtwarzania

- Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ►II.
→ W trybie wstrzymania, za każdym naciśnięciem przycisku ► wyświetlana jest kolejna klatka.
→ Aby wznowić odtwarzanie, ponownie naciśnij przycisk ►II.

Wybieranie innej ścieżki/rozdziału

- Naciśnij przycisk ◀ / ▶ lub wpisz numer ścieżki/rozdziału za pomocą **klawiatury numerycznej 0–9**.
→ Jeśli aktywny jest tryb powtarzania ścieżki, naciśnij ponownie przycisk ◀, aby powtarzać tę samą ścieżkę/rozdział.

Wyszukiwanie do tyłu/do przodu

- Naciśnij przycisk ◀◀ / ▶▶ na pilocie zdalnego sterowania.
→ Podczas wyszukiwania naciśnij kilkakrotnie przycisk ◀◀ / ▶▶, aby zmniejszyć/zwiększyć szybkość wyszukiwania.
→ Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij przycisk ►II.

Zatrzymywanie odtwarzania

- Naciśnij przycisk ■.

Przydatne wskazówki:

- Jeżeli podczas wkładania płyty na ekranie telewizora zostanie wyświetlony komunikat 'Aby odtworzyć od pocz. naciśnij (PREV)', za pomocą przycisku ◀ można rozpocząć odtwarzanie od początku.
- Jest to funkcja oszczędzania energii. Urządzenie przełączy się automatycznie w energooszczędny tryb gotowości, jeśli po zatrzymaniu odtwarzania płyty przez 15 minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

Wybór różnych funkcji odtwarzania wielokrotnego/losowego

Dostępne opcje powtarzania odtwarzania i tryby odtwarzania losowego są uzależnione od typu płyty.

- Podczas odtwarzania płyty naciśnij kilkakrotnie przycisk **REPEAT** na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać tryb powtarzania odtwarzania lub odtwarzania losowego.

DVD

- RPT ONE (powtarzanie rozdziału)
- RPT TT (powtarzanie tytułu)
- SHUFFLE (odtwarzanie w kolejności losowej)
- RPT SHF (powtarzanie odtwarzania w kolejności losowej)
- RPT OFF (wyjście z trybu powtarzania)

VCD/SVCD/CD

- RPT ONE (powtarzanie ścieżki)
- RPT ALL (powtarzanie płyty)
- SHUFFLE (odtwarzanie w kolejności losowej)
- RPT SHF (powtarzanie odtwarzania w kolejności losowej)
- RPT OFF (wyjście z trybu powtarzania)

MP3/DivX/Windows Media™ Audio

- RPT ONE (powtarzanie ścieżki)
- RPT ALL/FLD (powtarzanie folderu)
- SHUFFLE (odtwarzanie w kolejności losowej)
- RPT OFF (wyjście z trybu powtarzania)

Pomocna wskazówka:

- Powtarzanie odtwarzania jest niemożliwe w przypadku płyt VCD przy włączonym trybie PBC.

Obsługa odtwarzacza (ciąg dalszy)

Polski

Programowanie ścieżek na płycie

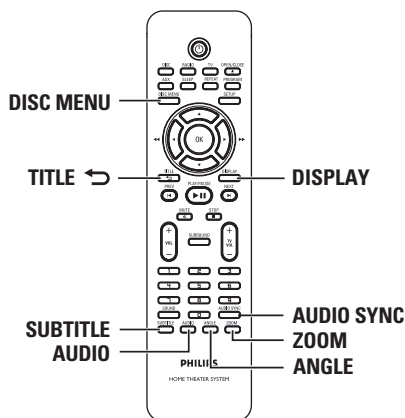
(nie dotyczy płyt Picture CD/MP3)
Zawartość płyty można odtwarzać w określonej kolejności, programując kolejność odtwarzania ścieżek.

- 1 Naciśnij przycisk **PROGRAM** na pilocie zdalnego sterowania.
→ Zostanie wyświetlone menu programowania.

Program: Ścież(01-16)		
1 04	6 --	
2 10	7 --	
3 12	8 --	
4 --	9 --	
5 --	10 --	
Zakończ Początek Nast H		

- 2 Za pomocą **klawiatury numerycznej 0–9** wprowadź prawidłowy numer ścieżki/rozdziału.
- 3 Użyj przycisków ◀▶▲▼ do przesuwania kursora do następnej pozycji.
 - Jeśli łączna liczba ścieżek programu jest większa niż dziesięć, wybierz opcję { **Nast** } na ekranie i naciśnij przycisk **OK** (lub naciśnij przycisk ▶ na pilocie zdalnego sterowania), aby uzyskać dostęp do następnej strony programowania.
 - Aby usunąć ścieżkę/rozdział z menu programowania, wybierz daną ścieżkę/rozdział i naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Po zakończeniu wybierz opcję { **Początek** } na ekranie i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.
→ Odtwarzanie w zaprogramowanej kolejności rozpocznie się od wybranej ścieżki.
- 5 Aby wyjść z menu programowania, wybierz opcję { **Zakończ** } w menu i naciśnij przycisk **OK**.

Inne funkcje odtwarzania płyt wideo (DVD/VCD/SVCD)



Uwaga:

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

Korzystanie z menu płyty

W przypadku niektórych formatów 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 zdalnego sterowania.

Obsługa odtwarzacza (ciąg dalszy)

Wyświetlanie informacji o odtwarzaniu

Urządzenie umożliwia wyświetlanie informacji o odtwarzanej płycie (takich jak numer tytułu lub rozdziału, dotychczasowy czas odtwarzania, język ścieżki dźwiękowej/napisów dialogowych). Wiele operacji można wykonać, nie przerywając odtwarzania płyty.

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

DVD

Menu		
Tytuł	01/01	
Rozdz.	02/99	
Dźwięk	2ch	Chi
Napisy	Wyl.	
Szybki 7  Tyt: Od pocz 0:29:17		

VCD/SVCD

Menu		
Ścież	09/16	
Czas pl.	1:16:05	
Czas ście	0:04:32	
Powtarzanie	Wyl.	
Szybki 8  Czas do końca 0:29:17		

- 2 Za pomocą przycisków **▲▼** wyświetl informacje i naciśnij przycisk **OK**, aby uzyskać do nich dostęp.
- 3 Za pomocą **klawiatury numerycznej 0-9** wprowadź numer/czas lub za pomocą przycisków **▲▼** dokonaj wyboru.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić.
→ Zostanie zmieniony czas odtwarzania lub odtwarzany tytuł/rozdział/ścieżka.

Powiększanie/pomniejszanie obrazu

Ta opcja umożliwia powiększanie/pomniejszanie obrazu wyświetlanego na ekranie telewizora oraz jego przesuwanie.

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **ZOOM**, aby wybrać inny współczynnik powiększenia.
→ Odtwarzanie będzie kontynuowane.
- 2 Użyj przycisków **◀▶▲▼** do przesuwania powiększonego obrazu.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **ZOOM**, aby przywrócić pierwotny rozmiar.

Zmiana języka napisów dialogowych

Ta operacja jest dostępna tylko w przypadku płyt DVD, na których dostępne są napisy dialogowe w kilku językach. Podczas odtwarzania płyty DVD istnieje możliwość zmiany języka.

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

Zmiana kąta ustawienia kamery

Opcja ta dostępna jest wyłącznie na płytach DVD zawierających te same sceny nagrane z kilku różnych kamer. Dzięki temu można oglądać tę samą scenę z kamer ustawionych pod różnymi kątami.

- Jeżeli na ekranie telewizora jest wyświetlona ikona kamery, naciśnij kilkakrotnie przycisk **ANGLE**, aby wybrać dostępne kąty ustawienia kamery.

Obsługa odtwarzacza (ciąg dalszy)

Polski

Zmiana języka ścieżki dźwiękowej

Funkcja jest dostępna tylko dla płyt DVD ze ścieżką dźwiękową w wielu wersjach językowych oraz na płytach VCD (Video CD) z wieloma kanałami dźwięku.

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUDIO**, aby wybrać dostępne języki ścieżki dźwiękowej.

W przypadku płyty VCD — zmiana kanału dźwięku

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

Ustawianie czasu opóźnienia odtwarzania dźwięku

Ta funkcja umożliwia dostosowanie czasu opóźnienia dźwięku, gdy odtwarzanie obrazu jest wolniejsze od wyjściowych strumieni dźwięku, umożliwiając zsynchronizowanie dźwięku z obrazem. Jedynym sposobem rozwiązania problemu braku synchronizacji, spowodowanego przez opóźnione odtwarzanie obrazu, jest opóźnienie dźwięku o jednakową ilość czasu.

- 1 Naciśnij przycisk **AUDIO SYNC**.
- 2 W ciągu pięciu sekund za pomocą przycisków **VOL** **+** **-** ustaw czas opóźnienia dźwięku (0–200 ms).
→ Jeśli regulator głośności nie zostanie użyty w ciągu pięciu sekund, nastąpi przywrócenie normalnej funkcji regulacji głośności.

Pomocna wskazówka:

– Preferowane domyślne ustawienie *Synch.* dźwięku można określić w menu ustawień; patrz 'Opcje menu ustawień' – { Strona ustawień dźwięku }.

Sterowanie odtwarzaniem (tylko VCD)

Funkcja sterowania odtwarzaniem (PBC) pozwala na interaktywne odtwarzanie płyt Video CD przy użyciu wyświetlanego menu. Funkcja PBC w tym urządzeniu jest domyślnie wyłączona.

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

- Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **TITLE** **↵**, aby wrócić do menu tytułu płyty lub menu głównego.

Pomocna wskazówka:

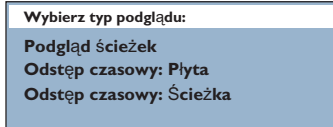
– Preferowane ustawienia PBC można określić w menu ustawień; patrz 'Opcje menu ustawień' – { Strona preferencji }.

Obsługa odtwarzacza (ciąg dalszy)

Funkcja podglądu (tylko płyty VCD/SVCD)

Ta funkcja umożliwia wyświetlanie podglądu zawartości płyty VCD/SVCD.

- 1 Naciśnij przycisk **DISC MENU**.



- 2 Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz jedną z poniższych opcji i naciśnij przycisk **OK**.

{ Podgląd ścieżek }

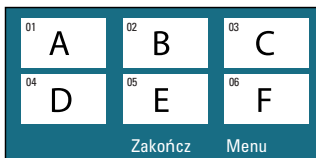
Umożliwia wyświetlenie na ekranie sześciu różnych ścieżek jednocześnie. Pozwala na szybkie przejrzanie wszystkich ścieżek na płycie.

{ Odstęp czasowy: Płyta }

Umożliwia wyświetlenie zawartości całej płyty w postaci sześciu miniatur. Powoduje podzielenie płyty na sześć części w regularnych odstępach czasu i wyświetlenie ich na ekranie.

{ Odstęp czasowy: Ścieżka }

Umożliwia wyświetlenie zawartości jednej ścieżki w postaci sześciu miniatur. Powoduje podzielenie jednej ścieżki na sześć części w regularnych odstępach czasu i wyświetlenie ich na ekranie. Ta opcja jest dostępna tylko w trybie odtwarzania.



- Aby przejść do poprzedniej lub następnej strony, naciśnij przycisk **◀ / ▶**.
- Aby wrócić do menu głównego, wybierz opcję { **Menu** } na ekranie i naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnij przycisk **OK** na wybranej miniaturze, aby rozpocząć odtwarzanie od tego miejsca.
- 3 Aby zamknąć menu podglądu, wybierz opcję { **Zakończ** } na ekranie i naciśnij przycisk **OK**.

Obsługa odtwarzacza (ciąg dalszy)

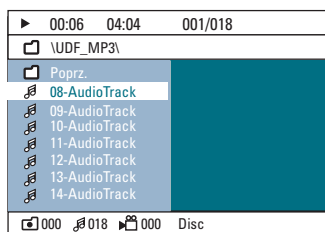
Odtwarzanie płyt MP3/WMA

Urządzenie umożliwia odtwarzanie większości plików w formacie MP3 i Windows Media™ Audio nagranych na płycie przeznaczonej do nagrywania lub na fabrycznie nagranej płycie CD.

Przed rozpoczęciem...

Wybierz w telewizorze właściwy kanał wejścia wideo. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale 'Wyszukiwanie kanału do odbioru sygnału z urządzenia'.

- 1 Włóż płytę z plikami w formacie MP3/WMA.
→ Czas odczytu płyty może przekroczyć 30 sekund z powodu złożoności struktury katalogów/plików.
→ Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu płyty.



- 2 Jeśli w głównym menu płyty znajdują się różne foldery, za pomocą przycisków ▲▼ zaznacz żądany folder i naciśnij przycisk **OK**, aby go otworzyć.
- 3 Za pomocą przycisków ▲▼ zaznacz ścieżkę/plik i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.
→ Odtwarzanie rozpocznie się od zaznaczonego pliku i będzie kontynuowane, aż skończą się pliki w folderze.

W trakcie odtwarzania:

- Naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby odtworzyć inną ścieżkę/plik w bieżącym folderze.
- Naciśnij przycisk ◀◀ / ▶▶, aby uruchomić szybkie wyszukiwanie ścieżki muzycznej do tyłu/do przodu.
- Aby wybrać inny folder na bieżącej płycie, naciśnij kilkakrotnie przycisk ▲ w celu podświetlenia folderu 'Poprzedni' i naciśnij przycisk **OK**, aby powrócić do głównego menu.
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **REPEAT**, aby uzyskać dostęp do różnych trybów odtwarzania.
- 4 Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk ■.

Przydatne wskazówki:

- Aby pominąć menu folderów po załadowaniu płyty MP3/JPEG w ekranie Preference Page (Strona preferencji) zmień ustawienie opcji MP3/JPEG NAV na { Bez menu }.
- Odtwarzana będzie tylko pierwsza sesja płyty wielosesyjnej.
- Występowanie okresowych zakłóceń w postaci 'przeskakiwania' podczas odtwarzania plików w formacie MP3/WMA jest zjawiskiem normalnym, spowodowanym niską jakością materiału pobranego z Internetu.
- Urządzenie nie obsługuje znaków specjalnych, więc jeśli nazwa utworu MP3/WMA (w znaczniku ID3) lub nazwa albumu zawiera takie znaki, to mogą być one nieprawidłowo wyświetlane na ekranie.

Obsługa odtwarzacza (ciąg dalszy)

Odtwarzanie obrazów w formacie JPEG (pokaz slajdów)

Przed rozpoczęciem...

Wybierz w telewizorze właściwy kanał wejścia wideo. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale 'Wyszukiwanie kanału do odbioru sygnału z urządzenia'.

- Włóż płytę CD zawierającą zdjęcia w formacie JPEG (Kodak Picture CD, JPEG).
 - W przypadku płyt Kodak automatycznie rozpocznie się pokaz slajdów.
 - W przypadku płyt JPEG na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu zdjęć. Naciśnij przycisk **▶II**, aby rozpocząć odtwarzanie pokazu slajdów.

Pomocna wskazówka:

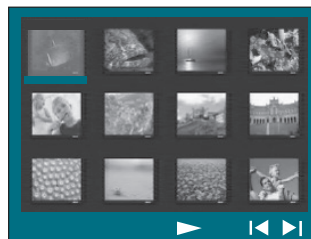
– Wyświetlenie zawartości płyty na ekranie telewizora może zabrać więcej czasu z uwagi na większą liczbę piosenek/zdjęć zebranych na płycie.

Obsługiwany format plików:

- Pliki powinny mieć rozszerzenie '*.JPG', a nie '*.JPEG'.
- Urządzenie umożliwia wyświetlanie zdjęć wyłącznie w formacie JPEG-EXIF, używanym najczęściej w niemal wszystkich cyfrowych aparatach fotograficznych. Nie można wyświetlać plików w formatach Motion JPEG, progresywnym JPEG i innych formatach JPEG lub zdjęć w innym formacie niż JPEG, a także zdjęć z podkładem dźwiękowym.

Funkcja podglądu

- ① Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **■**.
 - Na ekranie telewizora zostanie wyświetlonych 12 miniatur.



- ② Naciśnij przycisk **◀ / ▶**, aby wyświetlić pozostałe zdjęcia na poprzedniej/następnej stronie.
- ③ Za pomocą przycisków **◀▶▲▼** podświetl jedno ze zdjęć i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.
- ④ Naciśnij przycisk **DISC MENU**, aby wrócić do menu płyty Picture CD.

Powiększanie zdjęcia

- ① Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **ZOOM**, aby wybrać inny współczynnik powiększenia.
- ② Użyj przycisków **◀▶▲▼** do przesuwania powiększonego obrazu.

Obracanie/przerzucanie zdjęcia

- Podczas odtwarzania użyj przycisków **◀▶▲▼** do obracania/przerzucania zdjęcia na ekranie telewizora.
 - ▲: przerzucenie zdjęcia w pionie
 - ▼: przerzucenie zdjęcia w poziomie
 - ◀: obrócenie zdjęcia w lewo
 - ▶: obrócenie zdjęcia w prawo

Obsługa odtwarzacza (ciąg dalszy)

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

Jeżeli płyta zawiera nagrania MP3/WMA i zdjęcia w formacie JPEG, możesz utworzyć pokaz slajdów z muzyką.

- 1 Włóż płytę MP3/WMA zawierającą foldery z muzyką i zdjęciami.
- 2 Wybierz z menu utwór w formacie MP3/WMA i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.
- 3 Podczas odtwarzania muzyki w formacie użyj przycisków **▲▼**, aby zaznaczyć w menu płyty folder ze zdjęciami i naciśnij przycisk **OK**.
→ Pliki zdjęć będą odtwarzane aż do ostatniego zdjęcia znajdującego się w folderze.
→ Muzyka jest odtwarzana bez przerwy, a następnie powtarzana, gdy odtwarzanie wybranej ścieżki, albumu lub listy odtwarzania dobiegnie końca.
- 4 Aby zakończyć jednoczesne odtwarzanie, naciśnij przycisk **DISC MENU**, a następnie przycisk **■**.

Odtwarzanie płyt DivX

To urządzenie umożliwia odtwarzanie filmów w formacie DivX, które można skopiować z komputera na płytę przeznaczoną do nagrywania. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale 'Opcje menu ustawień - { Strona ustawień ogólnych - Kod wypoż. DivX(R) }'.

- 1 Włóż płytę DivX.
- 2 Za pomocą przycisków **◀▶▲▼** podświetl tytuł, który chcesz odtworzyć.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie płyty.

W trakcie odtwarzania:

- Jeśli na płycie DivX znajduje się wiele wersji językowych napisów dialogowych, można nacisnąć przycisk **SUBTITLE** na pilocie zdalnego sterowania, aby zmienić język napisów dialogowych.
- Jeśli tytuł filmu w formacie DivX zawiera kilka ścieżek dźwiękowych, można nacisnąć przycisk **AUDIO** na pilocie zdalnego sterowania, aby zmienić strumień dźwięku.
- Za pomocą przycisków **◀◀ / ▶▶** na pilocie zdalnego sterowania można uruchomić wyszukiwanie do tyłu/do przodu.
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **DISPLAY**, aż do wyświetlenia menu wyszukiwania według czasu, a następnie wpisz czas rozpoczęcia odtwarzania.
→ Odtwarzanie będzie kontynuowane od wskazanego czasu.

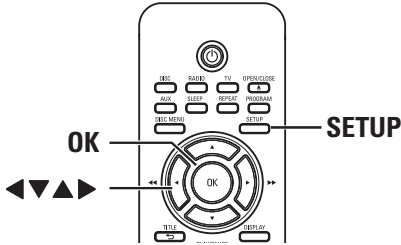
Przydatne wskazówki:

- Zawierające napisy dialogowe pliki z rozszerzeniami .srt, .smi, .sub, .ssa i .ass są obsługiwane, ale nie są wyświetlane w menu nawigacyjnym plików.
- Nazwa pliku z napisami dialogowymi musi być taka sama jak nazwa pliku z filmem.
- Długość wyświetlanych na ekranie napisów może wynosić maksymalnie 45 znaków.

Opcje menu ustawień

Korzystanie z menu ustawień

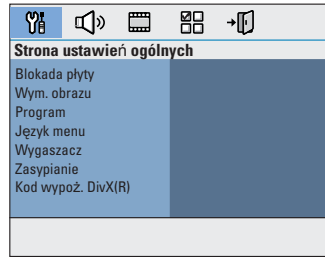
Ustawienia umożliwiające dostosowanie urządzenia do określonych wymagań dokonuje się za pośrednictwem telewizora.



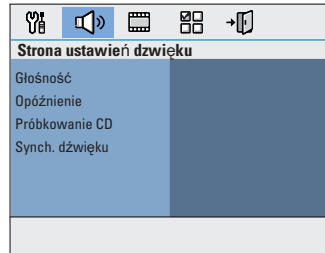
- 1 W trybie DISC naciśnij przycisk **SETUP** na pilocie zdalnego sterowania.
→ Zostanie wyświetlone menu ustawień.
- 2 Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz jedną ze stron menu ustawień i naciśnij przycisk **OK**.



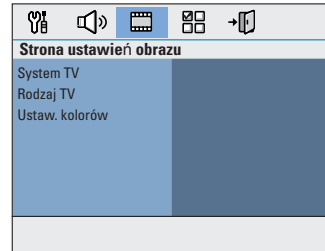
- Jeśli nie możesz uzyskać dostępu do opcji { Strona preferencji }, naciśnij przycisk **SETUP**, aby wyjść z menu. Przed ponownym naciśnięciem przycisku **SETUP** naciśnij dwukrotnie przycisk **STOP** ■.
- 3 Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję ustawień i naciśnij przycisk ▶, aby uzyskać do niej dostęp.
 - 4 Wybierz ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór i wrócić do poprzednio wybranej opcji.
→ Instrukcje i objaśnienia dotyczące dostępnych opcji zostały przedstawione na następnych stronach.
→ Jeśli opcja w menu jest wyszarzona, oznacza to, że ustawienie jest niedostępne lub nie można go zmienić w bieżącej sytuacji.
 - 5 Aby zakończyć, naciśnij przycisk **SETUP**.



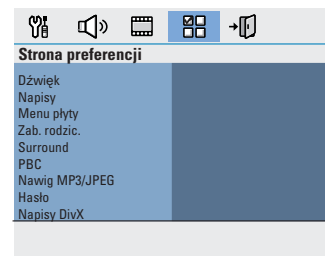
Patrz str. 72



Patrz str. 73



Patrz str. 74



Patrz str. 75~76

Opcje menu ustawień (ciąg dalszy)

Strona ustawień ogólnych (podkreślone opcje są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi)

Blokada płyty

Nie wszystkie płyty są skategoryzowane lub zakodowane przez producenta. Blokując określoną płytę, można uniemożliwić jej odtwarzanie. Zablokować można maksymalnie 40 płyt.

- { Zablokuj } – Opcja umożliwia zablokowanie odtwarzania bieżącej płyty. Dostęp do zablokowanej płyty będzie od tej pory możliwy dopiero po podaniu sześciocyfrowego hasła. Domyślnym hasłem jest '136900' (patrz { Strona ustawień preferencji - Hasło }).
- { Odblokuj } – Umożliwia odtwarzanie wszystkich płyt.

Wym. obrazu

Umożliwia wybranie jasności wyświetlacza urządzenia.

- { 100% } – Pełna jasność.
- { 70% } – Średnia jasność.
- { 40% } – Niska jasność. Powoduje wyłączenie wszystkich diod i ikon na przednim panelu wyświetlacza urządzenia.

Program

Umożliwia wybranie języka dla menu ekranowego urządzenia.

Język menu

Umożliwia dostęp do menu programowania ścieżek. Patrz rozdział 'Programowanie ścieżek na płycie'.

Wygaszacz

Wygaszacz chroni ekran telewizora przed uszkodzeniem, uniemożliwiając wyświetlanie statycznego obrazu przez długi czas.

- { Wł. } – Powoduje włączenie wygaszacza ekranu telewizora, jeśli odtwarzanie zostało zatrzymane lub wstrzymane na ponad 5 minut.
- { Wył. } – Powoduje wyłączenie funkcji wygaszacza ekranu.

Zasypianie

Wyłącznik czasowy umożliwia automatyczne przejście urządzenia w tryb gotowości po upływie zaprogramowanego czasu.

- { 15/30/45/60 mins } – Umożliwia wybór liczby minut, po upływie których urządzenie automatycznie przejdzie w stan gotowości.
- { Wył. } – Powoduje wyłączenie funkcji wyłącznika czasowego.

Kod wypoż. DivX(R)

Firma Philips udostępniła kod rejestracji usług wideo na żądanie DivX® VOD (Video On Demand), który umożliwia wypożyczanie i kupowanie filmów w serwisie DivX® VOD pod adresem www.divx.com/vod. Wszystkie filmy pobrane z serwisu DivX® VOD można odtwarzać tylko w tym urządzeniu.

Naciśnij przycisk ►, aby sprawdzić kod rejestracji, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć.

Opcje menu ustawień (ciąg dalszy)

Strona ustawień dźwięku (podkreślone opcje są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi)

Głośność

Umożliwia dostęp do menu ustawień poziomu głośności głośników. Do regulacji poziomu głośności każdego z podłączonych głośników w zakresie od -6dB do +6dB służą przyciski ◀▶. Patrz rozdział 'Czynności wstępne – Ustawianie kanałów głośników'.

Opóźnienie

Umożliwia dostęp do menu ustawień odległości głośników. Do ustawiania czasów opóźnienia dla głośników centralnych i tylnych w zależności od pozycji słuchacza i odległości służą przyciski ◀▶. Patrz rozdział 'Czynności wstępne – Ustawianie kanałów głośników'.

Uwaga: Zwiększenie/zmniejszenie opóźnienia o 1 ms odpowiada zmianie odległości o 30 cm. Gdy głośniki tylne znajdują się bliżej słuchacza niż głośniki przednie, należy zastosować ustawienia dłuższego czasu opóźnienia.

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.

- { Wył } – Powoduje wyłączenie funkcji zwiększania częstotliwości próbkowania płyty CD.
- { **88.2 kHz (X2)** } – Tę opcję należy wybrać, aby konwertować częstotliwość próbkowania płyt CD na dwa razy większą niż oryginalna.

Uwaga:

- Po włączeniu funkcji zwiększenia częstotliwości próbkowania płyty CD, wyjście audio automatycznie przechodzi w tryb stereofoniczny.
- Naciśnięcie przycisku SURROUND na pilocie zdalnego sterowania w celu wybrania trybu wielokanałowego spowoduje wyłączenie funkcji zwiększania częstotliwości próbkowania płyt CD.

Synch. dźwięku

Ta funkcja umożliwia dostosowanie czasu opóźnienia dźwięku, gdy odtwarzanie obrazu jest wolniejsze od wyjściowych strumieni dźwięku.

Za pomocą przycisków ◀▶ ustaw czas opóźnienia sygnału audio na 0~200 ms.

Opcje menu ustawień (ciąg dalszy)

Strona ustawień obrazu (podkreślone opcje są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi)

Polski

System TV

Służy do wybierania systemu kolorów odpowiedniego dla podłączonego telewizora. Umożliwia odtwarzanie za pomocą urządzenia różnego typu płyt (płyt PAL lub NTSC).

- { PAL } – Dla telewizorów działających w systemie PAL.
- { NTSC } – Dla telewizorów działających w systemie NTSC.
- { Uniwersalny } – Dla telewizorów zgodnych zarówno z systemem PAL, jak i NTSC.

Rodzaj TV

Kształt obrazu można dostosować do posiadanego telewizora.

- { 4:3 Panorama } – Obraz pełnej wysokości z przyciętymi bokami. 
- { 4:3 Letter Box } – Obraz w formacie 'panoramicznym' z czarnymi pasami u góry i u dołu ekranu. 
- { Panoramiczny 16:9 } – Dla telewizorów panoramicznych (format 16:9). 

Ustaw. kolorów

To urządzenie umożliwia wybór jednego z trzech fabrycznie przygotowanych zestawów kolorów i jednego ustawienia własnego, definiowanego przez użytkownika.

- { Standard } – Oryginalne ustawienie kolorów.
- { Jasny } – Ustawienie żywych kolorów.
- { Stonowany } – Ustawienie ciepłych kolorów.
- { Własne } – Wybierz tę opcję, aby zdefiniować własne ustawienia kolorów. Ustawienie najlepiej odpowiadające osobistym preferencjom należy wybrać za pomocą przycisków ◀ ▶, a następnie nacisnąć przycisk **OK** w celu potwierdzenia wyboru. Aby wprowadzić ustawienie pośrednie, należy wybrać opcję { 0 }.

Własne ustaw. obrazu		
Jasny		0
Kontrast		0
Odcień		0
Kolor		0

Opcje menu ustawień (ciąg dalszy)

Strona ustawień preferencji (podkreślone opcje są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi)

Dźwięk	Umożliwia wybór preferowanego języka ścieżki dźwiękowej w przypadku płyt DVD ze ścieżką dźwiękową w wielu wersjach językowych.
Napisy	Wybierz język odtwarzanych napisów dialogowych.
Menu płyty	Wybierz preferowany język menu odtwarzanej płyty DVD. Uwaga: Jeśli wybrany język ścieżki dźwiękowej / napisów dialogowych / menu płyty nie jest dostępny na płycie DVD, używany będzie domyślny język płyty.
Zab. rodzic.	Ta funkcja uniemożliwia odtwarzanie płyt, które przekroczyły ustawione ograniczenia. Działa ona tylko z płytami DVD, które mają przypisany poziom zabezpieczenia rodzicielskiego do całej płyty lub do wybranych scen na płycie. 1) Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz poziom z zakresu od 1 do 8 i naciśnij przycisk OK. 2) Za pomocą klawiatury numerycznej (0–9) na pilocie zdalnego sterowania wprowadź sześciocyfrowe hasło. Uwagi: – Poziomy zabezpieczenia zależą od kraju ('1' jest uważany za materiał najłagodniejszy, a '8' za materiał najbardziej agresywny). Aby wyłączyć zabezpieczenie rodzicielskie i umożliwić odtwarzanie wszystkich płyt, należy wybrać opcję '8'. – Niektóre płyty DVD nie mają ustawionego poziomu zabezpieczenia rodzicielskiego, mimo że na okładce płyty wydrukowany jest poziom reprezentujący treści zawarte na płycie. W przypadku takich płyt funkcja zabezpieczenia rodzicielskiego nie będzie działać. Płyty CD, VCD oraz SVCD nie zawierają ustawień poziomu zabezpieczenia rodzicielskiego, dlatego w przypadku tego typu płyt opisywana funkcja nie będzie działać. – Płyty DVD o poziomie zabezpieczenia rodzicielskiego wyższym niż wybrany nie będą odtwarzane, dopóki nie zostanie wprowadzone to samo sześciocyfrowe hasło.
Surround	Zmian ustawienia dźwięku przestrzennego należy dokonywać, gdy urządzenie jest włączone. { Wi. } – Powoduje włączenie trybu wielokanałowego dźwięku przestrzennego. { Ost. ustaw. } – Powoduje włączenie ostatnio używanego ustawienia dźwięku przestrzennego.
PBC	Funkcja sterowania odtwarzaniem PBC jest dostępna tylko dla płyt VCD/SVCD. Umożliwia ona interaktywne odtwarzanie płyt Video CD, zgodnie z menu pojawiającymi się na wyświetlaczu. { Wi. } – Po włożeniu płyty VCD/SVCD na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu indeksu (jeśli jest ono dostępne). { Wył. } – Menu indeksu zostanie pominięte i płyta VCD/SVCD będzie odtwarzana bezpośrednio od początku.

Opcje menu ustawień (ciąg dalszy)

Strona ustawień preferencji (podkreślone opcje są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi)

Polski

Nawig MP3/JPEG

Funkcję menu nawigacji MP3/JPEG można ustawiać tylko wtedy, gdy na płycie nagrane jest menu. Ułatwia ona nawigację dzięki możliwości wyboru różnych wyświetlanych menu.

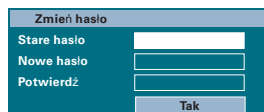
- { **Bez menu** }
- Powoduje wyświetlanie wszystkich plików znajdujących się na płycie MP3 / płycie ze zdjęciami.
- { **Z menu** }
- Powoduje wyświetlanie menu folderów płyty MP3 / płyty ze zdjęciami.

Uwaga: To urządzenie może wyświetlić tylko 650 plików/folderów w danym katalogu.

Hasło

Hasło używane do zablokowania płyty i zabezpieczenia rodzicielskiego. Domyślnym hasłem jest '136900'. Aby zmienić hasło:

- 1) Naciśnij przycisk **OK**, aby uzyskać dostęp do menu zmiany hasła.



Interfejs ekranu zmiany hasła. Tytuł: Zmień hasło. Pole Stare hasło z przyciskiem składowania. Pole Nowe hasło z przyciskiem składowania. Pole Potwierdź z przyciskiem składowania. Przycisk Tak.

- 2) Za pomocą **klawiatury numerycznej (0-9)** na pilocie zdalnego sterowania wprowadź w polu { Stare hasło } dotychczasowe sześciocyfrowe hasło.

Uwaga: W przypadku wykonywania tej czynności po raz pierwszy lub w przypadku zapomnienia dotychczasowego hasła należy wpisać '136900'.

- 3) W polu { Nowe hasło } wprowadź nowe sześciocyfrowe hasło.
- 4) W polu { Potwierdź } wprowadź ponownie nowe sześciocyfrowe hasło.
- 5) Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić i zamknąć menu.

Napisy DivX

Umożliwia wybranie typu czcionki obsługującej napisy dialogowe nagrane na płycie DivX.

- { **Europa Środkowa** }
- Umożliwia wyświetlanie czcionek dla Europy Środkowej.
- { **Cyrylica** }
- Umożliwia wyświetlanie czcionek cyrylicy.
- { **Standard** }
- Umożliwia wyświetlenie standardowej listy czcionek Roman udostępnianych przez ten zestaw DVD dla napisów dialogowych.

Domyślne

Ta funkcja umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych wszystkich opcji menu ustawień i ustawień osobistych, z wyjątkiem hasła blokady płyty i zabezpieczenia rodzicielskiego.

Aby potwierdzić przywrócenie ustawień domyślnych, należy nacisnąć przycisk **OK**.

Przed rozpoczęciem...

Upewnij się, że anteny FM i AM/MW są podłączone.

Wyszukiwanie stacji radiowych

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE**, aż na panelu wyświetlacza pojawi się napis 'FM' (lub naciśnij przycisk **RADIO** na pilocie zdalnego sterowania).
- 2 Naciśnij przycisk ◀ / ▶ na pilocie zdalnego sterowania, aby rozpocząć dostrajanie.
→ Wskazania częstotliwości będą się zmieniać, aż odnaleziona zostanie stacja radiowa o wystarczająco silnym sygnale.
- 3 W razie potrzeby powtarzaj czynność opisaną w punkcie 2, aż znajdziesz żądaną stację radiową.
- 4 Aby precyzyjnie dostroić odbiór stacji radiowej o słabym sygnale, kilkakrotnie naciśnij krótko przycisk ▲ / ▼ aż do uzyskania optymalnego odbioru.

Programowanie stacji radiowych

W pamięci urządzenia można zaprogramować maksymalnie 40 stacji FM i 20 stacji AM/MW. Istnieją trzy różne metody programowania stacji radiowych:

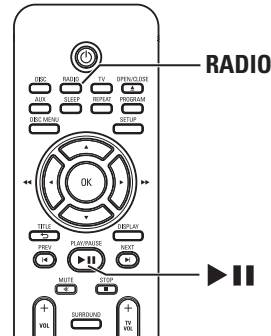
- Za pomocą funkcji automatycznej instalacji (tylko w przypadku ustawiania po raz pierwszy)
- Za pomocą programowania automatycznego
- Za pomocą programowania ręcznego

Przydatne wskazówki:

- Jeśli w ciągu 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, urządzenie wyjdzie z trybu programowania.
- Jeśli podczas instalacji tunera radiowego nie zostanie wykryty sygnał stereo lub zostanie wykrytych mniej niż 5 (pięć) stacji, pojawi się napis 'CHECK ANTENNA'.

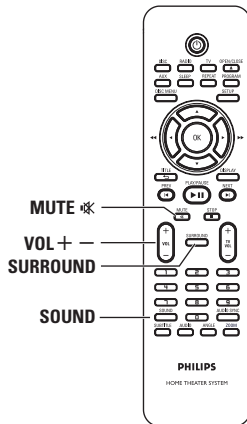
Korzystanie z funkcji automatycznej instalacji

Przy pierwszym przejściu w tryb 'RADIO' zostanie wyświetlony monit o zainstalowanie stacji radiowych. Dzięki tej funkcji za pomocą jednego przycisku można automatycznie zainstalować wszystkie dostępne stacje radiowe.



- 1 Naciśnij przycisk **RADIO**.
→ Zostanie wyświetlony napis 'AUTO INSTALL ... PRESS PLAY'.
- 2 Naciśnij przycisk ▶II.
→ Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie od pasma FM, po czym przejdzie do pasma AM/MW.
→ Wszystkie dostępne stacje radiowe o odpowiednio silnym sygnale zostaną automatycznie zapisane.
→ Po zakończeniu zostanie włączona pierwsza z dostrojonych stacji radiowych.

Regulacja dźwięku i głośności



Regulacja głośności

- Użyj przycisków **VOL +** i **VOL -**, aby zwiększyć i zmniejszyć poziom głośności.
→ 'VOL MIN' oznacza minimalny poziom głośności, a 'VOL MAX' oznacza maksymalny poziom głośności.

Aby tymczasowo wyłączyć dźwięk:

- Naciśnij przycisk **MUTE** .
→ Odtwarzanie będzie kontynuowane bez dźwięku, a na wyświetlaczu pojawi się napis 'MUTE'.
→ Aby przywrócić dźwięk, ponownie naciśnij przycisk **MUTE** lub zwiększ poziom głośności.

Wybór dźwięku przestrzennego

- Naciśnij przycisk **SURROUND**, aby wybrać tryb wielokanałowy lub stereofoniczny.
→ Dostępność różnych trybów dźwięku przestrzennego zależy od rodzaju dźwięku zapisanego na płycie.
→ W przypadku trybu wielokanałowego dostępne opcje dźwięku przestrzennego to: Dolby Digital Surround oraz Dolby Pro Logic II.
→ Pewien efekt dźwięku przestrzennego można również uzyskać, odtwarzając w trybie dźwięku przestrzennego audyocje lub nagrania stereofoniczne.

Wybór cyfrowych efektów dźwiękowych

Istnieje możliwość wybrania zaprogramowanego efektu dźwiękowego odpowiadającego zawartości płyty lub rodzajowi muzyki nagranej na płycie.

- Naciśnij przycisk **SOUND**, aby wybrać jeden z dostępnych efektów dźwiękowych.

Filmy	Muzyka	Opis
CONCERT	CLASSIC	Płaska charakterystyka dźwięku, idealna do słuchania muzyki poważnej oraz oglądania koncertów na żywo z płyt DVD.
DRAMA	JAZZ	Czysty dźwięk średniego i wysokiego zakresu częstotliwości. Ustawienie imituje atmosferę klubu, gdzie muzycy grają na żywo. Dobre do słuchania jazzu i oglądania sztuk teatralnych.
ACTION	ROCK	Wzmocniony niski i wysoki zakres częstotliwości podkreśla dźwięk w filmach z widowiskowymi efektami specjalnymi oraz brzmienie muzyki o wyjątkowej atmosferze. Doskonałe ustawienie do filmów akcji oraz muzyki rockowej i popu.
MTV	RnB	Wzmocniony niski i średni zakres częstotliwości kładzie odpowiedni akcent na dynamikę i zróżnicowane brzmienie. Najlepsze ustawienie do słuchania muzyki R&B, hip hopu oraz teledysków na kanałach muzycznych.
GAMING	PARTY	Nieznacznie wzmocniony niski zakres częstotliwości oraz mocno uwydatniony zakres średni pozwala uzyskać doskonałe brzmienie muzyki na imprezy, jak również dźwięku w grach komputerowych.
CARTOON	LOUNGE	Umiarkowana charakterystyka dźwięku, najlepsza do słuchania nastrojowej muzyki oraz oglądania filmów animowanych.
SPORTS	SPORTS	Umiarkowanie wzmocniony średni zakres częstotliwości oraz efekt dźwięku przestrzennego doskonale sprawdzają się w przypadku odtwarzania samego głosu oraz pozwalają uzyskać niepowtarzalną atmosferę wydarzeń sportowych.
NEWS	NEWS	Wzmocniony średni zakres częstotliwości, idealny do odtwarzania samego głosu.
NIGHT	NIGHT	Tryb z dynamicznie regulowaną głośnością przeznaczony do nocnego oglądania filmów lub do delikatnego odtwarzania muzyki w tle.

Inne funkcje

Instalacja nowego oprogramowania

Firma Philips będzie okresowo publikować uaktualnienia oprogramowania zwiększające możliwości urządzenia i poprawiające jego działanie.

- 1 Aby uzyskać bieżącą wersję oprogramowania urządzenia, naciśnij przycisk **OPEN/CLOSE** ▲, aby otworzyć kieszeń na płytę.
- 2 Naciśnij przycisk **DISPLAY** na pilocie zdalnego sterowania.
→ Zapisz informacje o bieżącej wersji oprogramowania.
- 3 Odwiedź stronę internetową firmy Philips pod adresem www.philips.com/support, aby sprawdzić dostępność aktualizacji oprogramowania oraz pobrać je i zapisać na płycie CD-R.
- 4 Włóż płytę CD-R do szuflady na płytę.
→ Oprogramowanie zostanie automatycznie zainstalowane w urządzeniu.

Uwaga:

Podczas aktualizacji NIE należy wyłączać urządzenia ani odłączać od niego zasilania.

- 5 Po otwarciu kieszeni na płycie wyjmij płytę CD-R.
→ Trwa aktualizowanie oprogramowania.
- 6 Po zakończeniu urządzenie automatycznie wyłączy się i przechodzi w tryb gotowości.

Ustawianie wyłącznika czasowego

Wyłącznik czasowy umożliwia automatyczne przejście jednostki centralnej w tryb gotowości po upływie zaprogramowanego czasu.

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SLEEP** na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać zaprogramowany czas wyłączenia. (15, 30, 45, 60 minut lub Wyłącz).
- Zanim zestaw przejdzie w tryb gotowości, będzie wyświetlane 60-sekundowe odliczanie.
'SLEEP 60' → 'SLEEP 59'.... →
'SLEEP1' → 'SLEEP'

Aby anulować wyłącznik czasowy

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SLEEP**, aby wybrać opcję Wyłącz lub naciśnij przycisk ⏻ (STANDBY-ON).

Dane techniczne

WZMACNIACZ

Całkowita moc wyjściowa –	
Tryb kina domowego:	200 W
Pasma przenoszenia:	180 Hz – 18 kHz / ±3 dB
Odstęp sygnału do szumu:	> 60 dB (poziom dźwięku A)
Czułość wejściowa	
– AUX In:	500 mV
– TV In:	250 mV

RADIO

Zakres strojenia:	FM 87,5–108 MHz (50 kHz) MW 531–1602 kHz (9 kHz)
Czułość tłumienia na poziomie 26 dB:	FM 22 dBf, MW 5000 µV/m
Współczynnik tłumienia częstotliwości pośredniej:	FM 60 dB, MW 24 dB
Odstęp sygnału do szumu:	FM 50 dB, MW 30 dB
Współczynnik tłumienia MW:	FM 30 dB
Zniekształcenia harmoniczne:	FM Mono 3% FM Stereo 3% MW 5%
Pasma przenoszenia	FM 180 Hz – 10 kHz / ±6 dB
Separacja kanałów stereo	FM 26 dB (1 kHz)
Próg stereo	FM 23,5 dB

MODUŁ NAPĘDU PŁYTY

Typ lasera	Półprzewodnikowy
Średnica płyt	12 cm / 8 cm
Dekodowanie obrazu	MPEG-1/MPEG-2/ DivX 3/4/5/6
Przetwornik C/A obrazu	12-bitowy
System sygnału	PAL/NTSC
Format obrazu	4:3/16:9
Odstęp sygnału do szumu na obrazie	56 dB (minimalnie)
Wyjście rozdzielonych składowych sygnału wideo	1,0 Vp-p, 75 Ω
Przetwornik C/A dźwięku	24-bitowy / 96 kHz
Pasma przenoszenia	4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz – 22 kHz (48 kHz) 4 Hz – 44 kHz (96 kHz)
PCM	IEC 60958
Dolby Digital	IEC 60958, IEC 61937

JEDNOSTKA CENTRALNA

Zasilanie:	220 - 240 V; 50 Hz
Pobór mocy:	40 W
Wymiary:	360 x 78 x 332 (mm) (szer. x wys. x głęb.)
Waga:	2,58 kg

PRZEDNIE I TYLNE GŁOŚNIKI

System:	Pełnozakresowe satelitarne
Impedancja:	4 Ω
Przetworniki:	pełnozakresowe 3"
Pasma przenoszenia:	150 Hz – 20 kHz
Wymiary:	100 x 95,5 x 83,5 (mm) (szer. x wys. x głęb.)
Waga:	0,47 kg/każdy

GŁOŚNIK CENTRALNY

System:	Pełnozakresowe satelitarne
Impedancja:	8 Ω
Przetworniki:	pełnozakresowe 3"
Pasma przenoszenia:	150 Hz – 20 kHz
Wymiary:	100 x 95,5 x 83,5 (mm) (szer. x wys. x głęb.)
Waga:	0,52 kg

SUBWOOFER

Impedancja:	8 Ω
Przetworniki:	Głośnik niskotonowy 165 mm (6,5 cala)
Pasma przenoszenia:	40 Hz – 150 Hz
Wymiary:	131 x 315 x 386 (mm) (szer. x wys. x głęb.)
Waga:	3,60 kg

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

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 usterki przed oddaniem urządzenia do naprawy należy wykonać czynności sprawdzające wymienione na kolejnych stronach. Jeśli poniższe instrukcje nie pomogą w usunięciu problemu, należy zwrócić się o pomoc do sprzedawcy lub firmy Philips.

Polski

Problem (ogólne)	Rozwiązanie
Brak zasilania.	- Naciśnij przycisk STANDBY-ON w urządzeniu, aby wyłączyć zasilanie. - Upewnij się, że przewód sieciowy został prawidłowo podłączony, a w gnieździe sieci elektrycznej jest napięcie.
Brak obrazu.	- Zapoznaj się z instrukcją obsługi telewizora, aby uzyskać informacje na temat prawidłowego wyboru kanału wejścia wideo (Video In). Zmieniaj kanały telewizyjne, aż ujrzysz ekran DVD. - Naciśnij przycisk DISC, aby wybrać tryb odtwarzania płyt.
Całkowicie zniekształcony lub czarno-biały obraz.	- Sprawdź połączenie wideo. - Czasami mogą pojawiać się niewielkie zniekształcenia obrazu. Nie oznaczają one usterek urządzenia. - Płyta jest brudna. Wyczyść płytę.
Brak dźwięku lub dźwięk zniekształcony.	- Wyreguluj głośność. - Sprawdź połączenia i ustawienia głośników. - Sprawdź, czy przewody audio są podłączone i naciśnij przycisk SOURCE, aby wybrać odpowiednie źródło sygnału wejściowego (np. TV lub AUX) w celu wskazania urządzenia, z którego ma być odtwarzany dźwięk.
Brak efektu dźwięku przestrzennego z głośników.	- Naciśnij przycisk SURROUND, aby wybrać odpowiednie ustawienie dźwięku przestrzennego. - Upewnij się, że odtwarzane źródło jest nagrane lub nadawane w formacie dźwięku przestrzennego (Dolby Digital itp.).
Pilot nie działa prawidłowo	- Wybierz źródło, z którego ma być odtwarzany sygnał (np. DISC lub RADIO) przed naciśnięciem przycisku funkcji (▶, ◀ / ▶). - Zmniejsz odległość między pilotem zdalnego sterowania a urządzeniem. - Baterie są wyczerpane — wymień je. - Skieruj pilota zdalnego sterowania bezpośrednio w stronę czujnika podczerwieni.

Rozwiązywanie problemów (ciąg dalszy)

Problem (odtwarzanie)	Rozwiązanie
Urządzenie nie rozpoczyna odtwarzania.	– Włóż do urządzenia dającą się odczytać płytę, odtwarzaną stroną skierowaną do wewnątrz. Płyty DVD+R/CD-R muszą być zamknięte. – Upewnij się, że płyta nie jest porysowana ani wykrzywiona. – Naciśnij przycisk SETUP, aby wyłączyć ekran menu ustawień zestawu. – Może okazać się konieczne wprowadzenie hasła w celu odblokowania odtwarzania płyty. – Wewnątrz urządzenia mogła skroplić się wilgoć. Wyjmij płytę i pozostaw urządzenie włączone na około godzinę.
Nie można zmienić proporcji obrazu nawet po ustawieniu rodzaju telewizora.	– Proporcje obrazu zostały ustalone na płycie DVD. – W przypadku niektórych telewizorów zmiana proporcji obrazu może być niemożliwa.
Nie można włączyć niektórych funkcji, takich jak kąt ustawienia kamery, napisy dialogowe lub dźwięk wielokanałowy.	– Funkcje te mogą być niedostępne na płycie DVD. – Zmiana języka ścieżki dźwiękowej lub napisów dialogowych na tej płycie DVD jest niedozwolona.
Nie można wybrać niektórych opcji menu ustawień zestawu.	– Przed wybraniem menu ustawień urządzenia naciśnij dwukrotnie przycisk STOP. – W zależności od rodzaju płyty, niektóre opcje menu mogą być niedostępne.
Nie można odtwarzać filmów DivX.	– Upewnij się, że plik DivX został zapisany w formacie 'kina domowego' przy użyciu kodeka DivX. – Upewnij się, że pobrany plik filmu DivX jest kompletny.
Słaby odbiór stacji radiowych.	– Jeśli sygnał jest zbyt słaby, ustaw antenę lub podłącz antenę zewnętrzną w celu uzyskania lepszego odbioru. – Zwiększ odległość między urządzeniem a telewizorem lub magnetowidem. – Ustaw prawidłową częstotliwość. – Umieść antenę w dalszej odległości od wszystkich urządzeń mogących powodować zakłócenia.
Urządzenie nie działa.	– Odtłącz na kilka minut przewód zasilający z gniazdka elektrycznego. Podłącz ponownie przewód zasilający i spróbuj ponownie użyć zestawu w zwykły sposób.

Słowniczek

Dźwięk analogowy: Dźwięk, który nie został przetworzony na postać cyfrową. Dźwięk analogowy jest dostępny poprzez wyjście AUDIO LEFT/RIGHT. Gniazda te (oznaczone odpowiednio kolorami czerwonym i białym) przesyłają dźwięk dwoma kanałami: prawym i lewym.

Proporcje obrazu: Stosunek długości do wysokości ekranu telewizora. W przypadku standardowego telewizora wynosi on 4:3, a dla telewizora panoramicznego lub zgodnego ze standardem HDMI to 16:9. Format 'Letter Box' umożliwia oglądanie obrazu o proporcjach przybliżonych do obrazu panoramicznego na standardowym ekranie 4:3.

Gniazda AUDIO OUT: Czerwone i białe gniazda na tylnym panelu urządzenia, przez które przesyłany jest sygnał audio do innego urządzenia (TV, zestaw muzyczny itd.).

Szybkość kompresji: Ilość danych użyta do zapisania dźwięku 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 duża szybkość kompresji daje pliki, które wymagają więcej miejsca na dysku.

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.

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

DivX: Kod DivX jest opatentowaną technologią bazującą na kompresji MPEG-4, opracowaną przez firmę DivXNetworks 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).

Dolby Surround Pro Logic II: Opracowana stosunkowo niedawno technologia matrycowego dekodowania dźwięku zapewniająca lepszą przestrzenność i kierunkowość dźwięku niż format Dolby Surround. Dźwięk stereofoniczny jest przetwarzany do postaci wielokanałowej, dzięki czemu uzyskuje się realistyczne efekty przestrzenne. Format ten idealnie nadaje się do tworzenia efektów przestrzennych w samochodowych systemach audio. Z formatem Dolby Surround Pro Logic II są zgodne nagrania zrealizowane tradycyjnymi metodami. W przypadku ścieżek dźwiękowych do filmów istnieje także możliwość użycia metody kodowania do formatu Pro Logic II zapewniającej wykorzystanie także lewego i prawego kanału dźwięku przestrzennego. (Nagrania takie są zgodne także z formatem Pro Logic).

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. Pliki są rozpoznawane dzięki ich rozszerzeniom: 'JPG' lub 'JPEG'.

MP3: Format pliku oznaczający system kompresji dźwięku cyfrowego. MP3 to skrót od Motion Picture Experts Group I (czyli MPEG-I) Audio Layer 3. Dzięki formatowi MP3 na jednej płycie CD-R lub CD-RW można zapisać nawet 10 razy więcej danych niż na zwykłej płycie CD.

MPEG: Motion Picture Experts Group. Zbiór systemów kompresji dźwięku i obrazu cyfrowego.

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

PBC: Sterowanie odtwarzaniem (ang. Playback Control). System obsługi płyt Video CD/Super VCD za pomocą menu ekranowego nagranych na płycie. Umożliwia on interaktywne odtwarzanie i wyszukiwanie zawartości płyty.

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

Surround: System realistycznego trójwymiarowego dźwięku; poczucie realizmu osiągnięte jest dzięki rozmieszczeniu wielu głośników dookoła słuchacza.

Tytuł: Najdłuższa jednostka podziału filmu lub materiału muzycznego na płycie DVD. Każdy tytuł ma przypisany numer umożliwiający jego szybką lokalizację przez użytkownika.

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'.