

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: Podłączanie do gniazda Scart	54
Opcja 2: Podłączanie do gniazda Video	54
Krok 3: Podłączanie głośników i subwoofera	55
Krok 4: Podłączanie anten FM	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	59-60
Ustawianie kanałów głośników	61

Odtwarzanie płyt

Obsługa odtwarzacza	62-69
Obsługiwane typy płyt	62
Odtwarzanie płyty	62
Podstawowe funkcje sterowania odtwarzaniem	63
Wybór różnych funkcji odtwarzania wielokrotnego/losowego	63
Inne funkcje odtwarzania płyt wideo (DVD/VCD/ SVCD)	64
Korzystanie z menu płyty	64
Wyświetlanie informacji o odtwarzaniu	64
Powiększanie	65
Zmiana języka napisów dialogowych	65
Zmiana kąta ustawienia kamery	65
Zmiana języka ścieżki dźwiękowej	65
Ustawianie czasu opóźnienia odtwarzania dźwięku	65
Sterowanie odtwarzaniem (tylko VCD)	66
Funkcja podglądu (tylko płyty VCD/SVCD)	66

Spis treści

Odtwarzanie płyt MP3/WMA	67
Odtwarzanie obrazów w formacie JPEG (pokaz slajdów).....	68
Funkcja podglądu	68
Powiększanie	68
Pomijanie/Obracanie obrazu	68
Jednoczesne odtwarzanie muzyki i zdjęć	69
Odtwarzanie płyt DivX®	69

Opcje konfiguracji

Opcje menu ustawień	70-76
Korzystanie z menu ustawień	70
Ustawienia ogólne.....	71
Ustawienia dźwięku.....	72
Ustawienia obrazu	73
Preferencje.....	74-76

Strojenie radia

Obsługa radia.....	77-78
Wyszukiwanie stacji radiowych.....	77
Programowanie stacji radiowych.....	77-78
Korzystanie z funkcji automatycznej instalacji.....	77
Korzystanie z programowania automatycznego	78
Korzystanie z programowania ręcznego.....	78
Wybór 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
Rozwiązywanie problemów	81-82
Dane techniczne	83
Słowniczek.....	84-85

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. Nigdy nie należy stawiać urządzenia na dywanie.
- Nigdy nie należy umieszczać urządzenia na innych urządzeniach mogących powodować jego nagrzewanie (np. amplitunerze lub wzmacniaczu).
- Nigdy nie należy kłaść żadnych przedmiotów pod urządzeniem. (np. płyt CD, gazet).
- Urządzenie należy umieścić w pobliżu gniazdka elektrycznego, 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 należy narażać urządzenia na kontakt z kapiącą lub rozlaną wodą.
- Nigdy nie należy stawiać na urządzeniu przedmiotów, które mogą je uszkodzić (np. naczyń wypełnionych cieczą, zapalonych świeczek).

Akcesoria dołączone do zestawu

- 1 subwoofer
- 2 głośniki przednie
- 2 głośniki tylne
- 1 głośnik centralny
- 1 pilot zdalnego sterowania z bateriami
- 1 kompozytowy przewód wideo (żółty)
- 1 antena przewodowa FM
- Skrócona instrukcja obsługi

Czyszczenie płyt

Płytę należy przecierać ściereczką wykonaną z mikrowłókien ruchem od środka ku zewnętrznej krawędzi, po linii prostej.

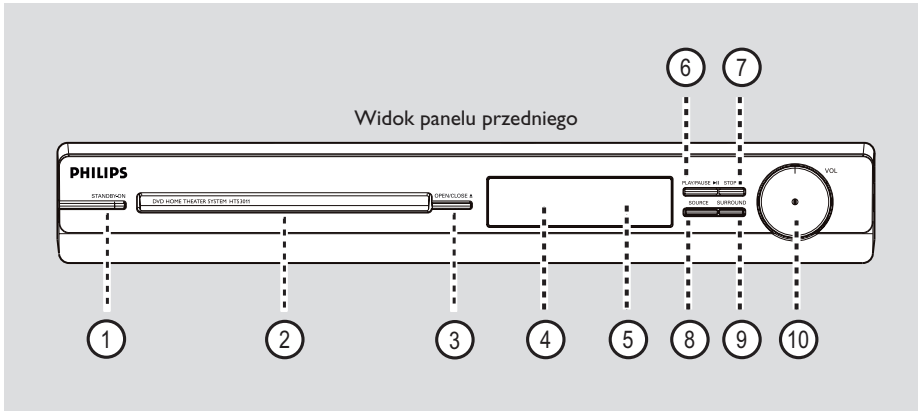
UWAGA!

Nigdy nie należy używać rozpuszczalników (np. benzenu), rozcieńczalników, popularnych środków czyszczących ani środków antystatycznych w aerozolu przeznaczonych do płyt.

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

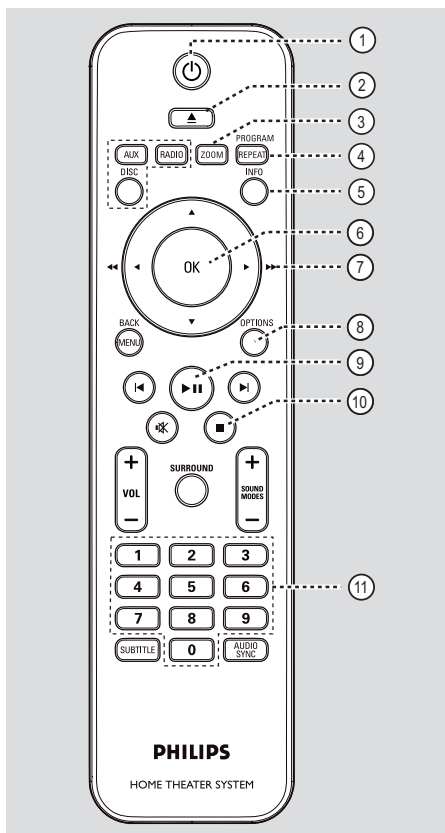


Polski

- ① **STANDBY-ON** (Tryb Gotowości)
 - Włączanie zasilania lub przełączanie urządzenia w tryb gotowości.
- ② **Szuflada na płytę**
- ③ **OPEN/CLOSE ▲** (Otwieranie/Zamykanie)
 - Otwieranie/zamykanie szuflady na płytę.
- ④ **Panel wyświetlacza**
 - Wyświetlanie informacji na temat bieżącego stanu urządzenia.
- ⑤ **Czujnik podczerwieni**
 - Skieruj pilota zdalnego sterowania w kierunku tego czujnika.
- ⑥ **PLAY/PAUSE ►||** (Odtwarzanie/Wstrzymanie)
 - DISC: rozpoczęcie/wstrzymanie odtwarzania.
 - RADIO: uruchamianie automatycznej instalacji tunera radiowego w przypadku ustawiania po raz pierwszy.
- ⑦ **STOP ■**
 - Kończenie operacji.
 - DISC: zatrzymanie odtwarzania.
 - RADIO: naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku powoduje usunięcie bieżącej zaprogramowanej stacji radiowej.
- ⑧ **SOURCE**
 - Wybór odpowiedniego trybu aktywnego źródła: DISC, FM, SCART IN lub AUX.
- ⑨ **SURROUND**
 - Wybór trybu wielokanałowego dźwięku przestrzennego, trybu stereofonicznego lub trybu imprezy.
- ⑩ **VOL**
 - Regulacja poziomu głośności.

Pilot zdalnego sterowania

Polski



① (Tryb gotowości)

- Włączanie zasilania lub przełączanie urządzenia w tryb gotowości.

② ▲ (Otwieranie/zamykanie)

- Otwieranie/zamykanie szuflady na płytę.

③ ZOOM

- Powiększanie lub pomniejszanie obrazu wyświetlanego w telewizorze.

④ REPEAT (PROGRAM)

- DISC: wybór różnych trybów powtarzania i odtwarzania losowego; wyłączanie trybu powtarzania lub odtwarzania losowego.
- RADIO: naciśnięcie przycisku powoduje rozpoczęcie ręcznego programowania stacji.
- RADIO: naciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje rozpoczęcie automatycznego programowania stacji.

⑤ INFO

- Wyświetlanie informacji o bieżącym stanie lub płycie.

⑥ OK

- Potwierdzenie wyboru lub wprowadzonej wartości.

⑦ ▲▼◀▶

- 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.

⑧ OPTIONS

- Otwieranie lub zamykanie menu ustawień systemu.

⑨ ►|| (Odtwarzanie/wstrzymanie)

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

⑩ ■ (Stop)

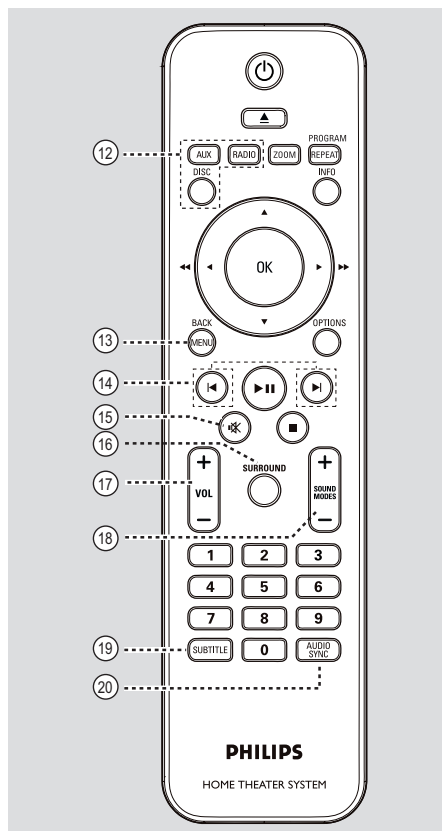
- Kończenie operacji.
- DISC: zatrzymanie odtwarzania.
- RADIO: naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku powoduje usunięcie bieżącej zaprogramowanej stacji radiowej.

⑪ Klawiatura numeryczna 0-9

- Wprowadzanie numeru utworu/tytułu/rozdziału na płycie.
- Wprowadzanie numeru zaprogramowanej stacji radiowej.

Pilot zdalnego sterowania (ciąg dalszy)

- ⑫ **Przyciski źródeł sygnału**
- **AUX:** przełączenie w tryb źródła zewnętrznego SCART IN lub AUX.
 - **RADIO:** przełączanie na pasmo FM.
 - **DISC:** przełączanie w tryb DISC.
- ⑬ **MENU (BACK)**
- DVD: powrót do menu tytułów.
 - VCD/SVCD: Podczas odtwarzania powrót do menu PBC (tylko przy włączonym trybie PBC).
- ⑭ **◀ / ▶ (Wstecz/dalej)**
- DISC: przejście do poprzedniego lub następnego tytułu/rozdziału/utworu.
 - RADIO: wybór zaprogramowanej stacji radiowej.
- ⑮ **🔊 (Wyciszenie)**
- Wyciszenie dźwięku lub przywrócenie poprzedniego poziomu głośności.
- ⑯ **SURROUND**
- Wybór trybu wielokanałowego dźwięku przestrzennego, trybu stereofonicznego lub trybu imprezy.
- ⑰ **VOL + / –**
- Regulacja poziomu głośności.
- ⑱ **SOUND MODES + / –**
- Wybór zaprogramowanego efektu dźwiękowego.
- ⑲ **SUBTITLE**
- Wybieranie języka napisów dialogowych na płycie DVD.
- ⑳ **AUDIO SYNC**
- Wybór języka ścieżki dźwiękowej/kanału.
 - Umożliwia ustawienie czasu opóźnienia dźwięku, gdy odtwarzanie obrazu jest wolniejsze od odtwarzanego dźwięku.

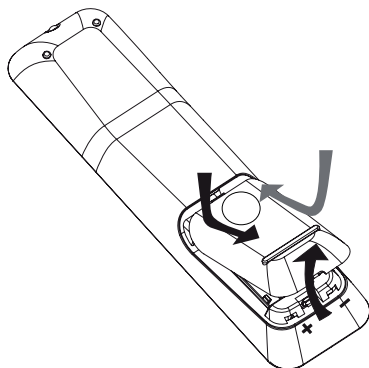


Polski

Pilot zdalnego sterowania (ciąg dalszy)

Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

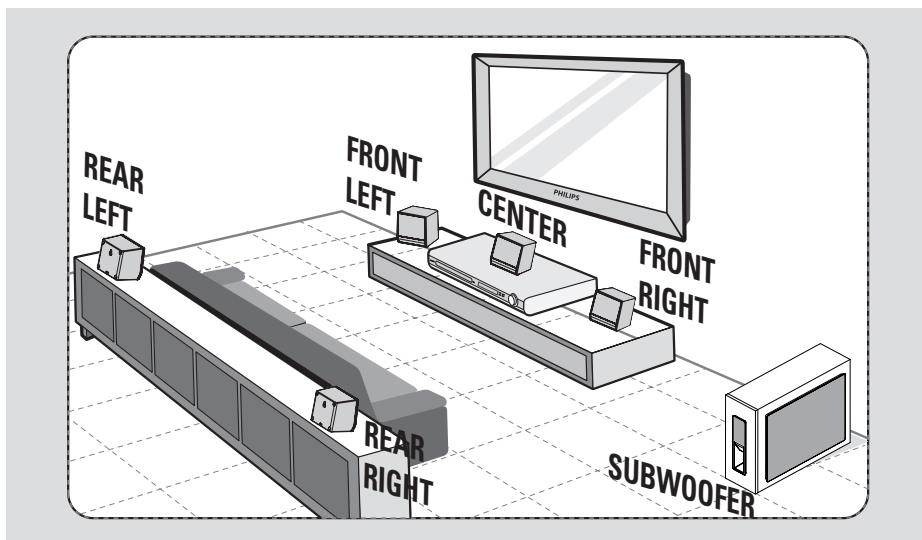
Polski



- 1 Naciśnij, by otworzyć 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 AUX, RADIO lub DISC na pilocie zdalnego sterowania.
- 6 Następnie wybierz żądaną funkcję (np. ◀, ▶).

UWAGA!

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



Krok I: Rozmieszczanie głośników

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

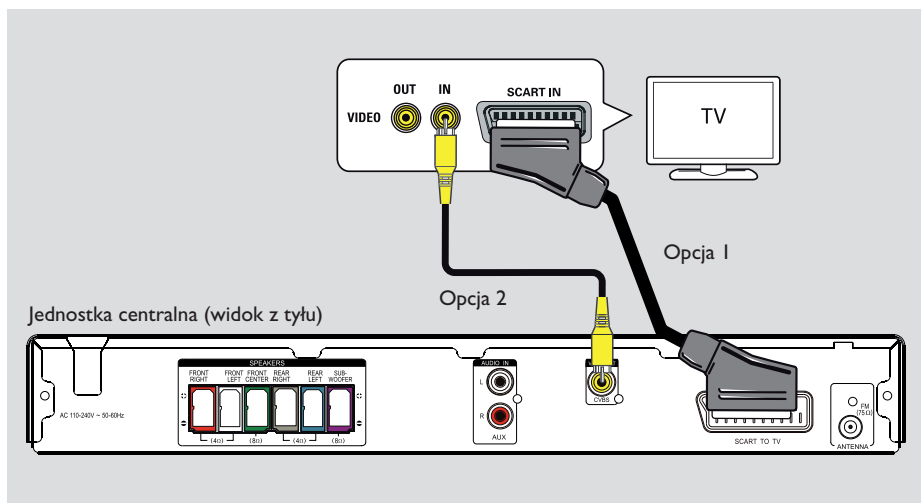
- 1 Ustaw przedni lewy oraz prawy głośnik w równej odległości od odbiornika TV oraz pod kątem około 45 stopni względem miejsca odsłuchu.
- 2 Umieść głośnik centralny nad telewizorem lub jednostką centralną tak, aby móc poprawnie zlokalizować dochodzący z niego dźwięk.
- 3 Ustaw głośniki tylne naprzeciw siebie na poziomie uszu użytkownika lub zamocuj je na ścianie.
- 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, nigdy nie należy stawiać głośników przednich zbyt blisko telewizora.
- 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 kanałów głośników".

Podstawowe połączenia (ciąg dalszy)

Polski



Krok 2: Podłączanie do telewizora

To połączenie umożliwia oglądanie obrazu odtwarzanego w tym urządzeniu. Aby wykonać połączenie wideo, wystarczy wybrać jedną z poniższych opcji.

- W przypadku zwykłego telewizora zastosuj opcję 1 lub 2.

Pomocna wskazówka:

- Aby uzyskać optymalną jakość obrazu, istotne jest bezpośrednie podłączenie urządzenia do telewizora.
- Aby umożliwić odbiór dźwięku z telewizora przy użyciu tego urządzenia, połącz gniazda AUDIO IN-AUX urządzenia z wyjściem audio telewizora (przewody niedołączone do zestawu). Następnie naciśnij kilkakrotnie przycisk AUX, aż na panelu przednim pojawi się napis "AUX".

Opcja 1: Podłączanie do gniazda Scart

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

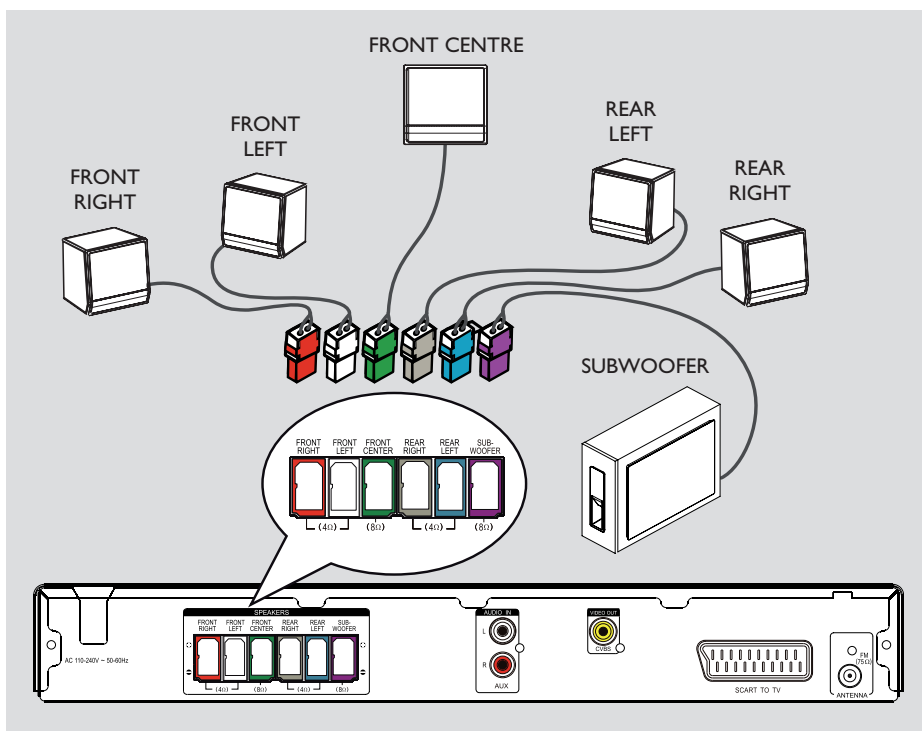
Pomocna wskazówka:

- Dzięki zastosowaniu tego połączenia nie jest konieczne połączenie audio. Wystarczy nacisnąć kilkakrotnie przycisk AUX na pilocie zdalnego sterowania i wybrać opcję SCART IN, aby przełączyć dźwięk z telewizora na głośniki.

Opcja 2: Podłączanie do gniazda Video

- Za pomocą kompozytowego przewodu wideo (żółty — dołączony do zestawu) połącz gniazdo **CVBS** jednostki centralnej z wejściowym gniazdem wideo telewizora (lub oznaczonym jako A/V In, Video In, Composite lub Baseband).
→ Ten typ połączenia zapewnia dobrą jakość obrazu.

Podstawowe połączenia (ciąg dalszy)



Polski

Krok 3: Podłączanie głośników i subwoofera

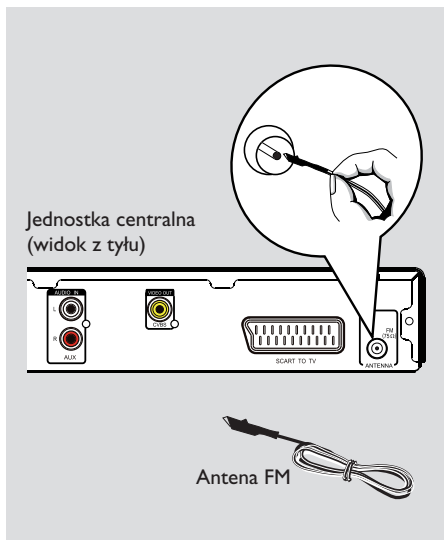
- Podłącz wszystkie głośniki i subwoofer do odpowiednich gniazd na tylnym panelu jednostki centralnej. Upewnij się, że przewody i gniazda są dopasowane kolorami.

Pomocna wskazówka:

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

Podstawowe połączenia (ciąg dalszy)

Polski



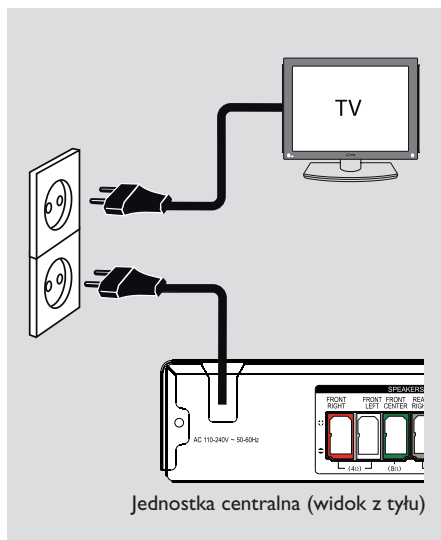
Krok 4: Podłączanie anten FM

- 1 Podłącz antenę FM (w zestawie) do gniazda **FM 75 Ω**. (W przypadku niektórych modeli antena jest podłączona fabrycznie).
- 2 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

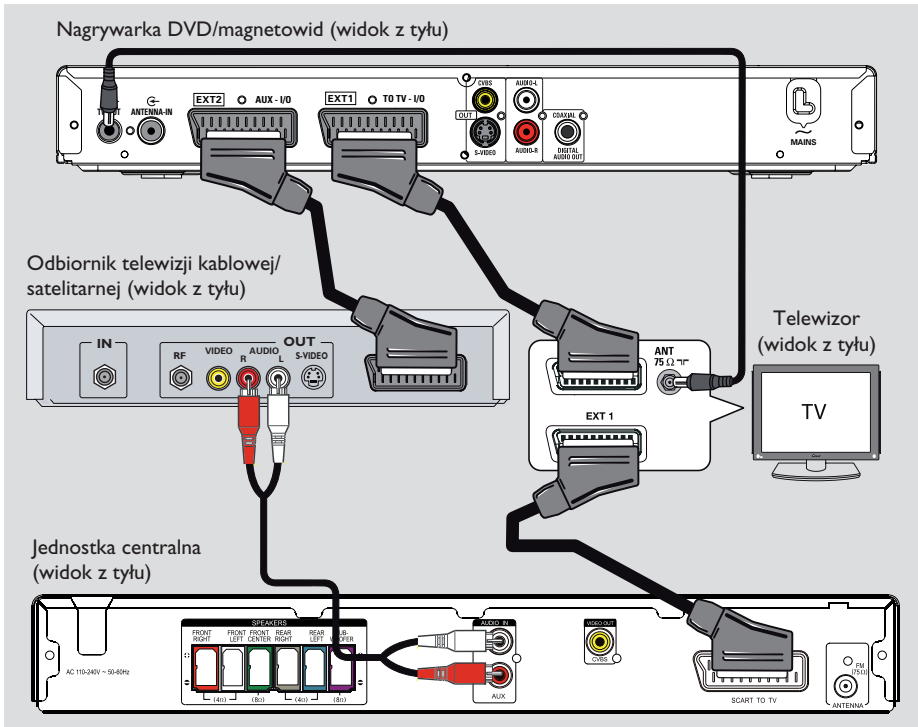
Po prawidłowym podłączeniu przewodów podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.

Na jednostce centralnej zaświeci się diodowy wskaźnik trybu gotowości.

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 wielokanałowego dźwięku przestrzennego do urządzenia można podłączyć dźwięk z analogowego urządzenia audio/video (np. magnetowidu, odbiornika telewizji kablowej/satelitarnej, konsoli do gier 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 wyjściowymi AUDIO w odbiorniku telewizji kablowej/satelitarnej.

Aby usłyszeć dźwięk, naciskaj przycisk AUX, aż na panelu przednim pojawi się napis "AUX".

Pomocna wskazówka:

– Informacje na temat innych możliwych połączeń można znaleźć w instrukcji obsługi podłączonego urządzenia.

Czynności wstępne

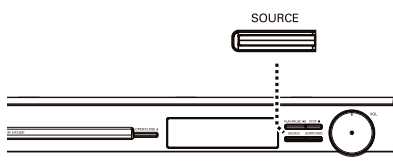
Polski

Wyszukiwanie kanału do odbioru sygnału z urządzenia

- 1 Naciśnij przycisk **STANDBY-ON**, aby włączyć urządzenie.
- 2 Naciśnij przycisk **DISC** na pilocie zdalnego sterowania.
- 3 Włącz telewizor i wybierz właściwy kanał wejścia wideo.
 - Możesz przejść do pierwszego kanału telewizora, a następnie naciskać na pilocie zdalnego sterowania telewizora przycisk przełączający kanał wstecz do momentu wyświetlenia kanału wejścia wideo.
 - 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

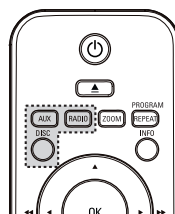
Na jednostce centralnej



- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE** jednostki centralnej, aby wybrać tryb:
DISC → FM → SCART IN → AUX → DISC

Lub

Na pilocie zdalnego sterowania



- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUX**, aby włączyć dźwięk z urządzenia zewnętrznego.
 - "SCART IN" w przypadku urządzenia podłączonego do gniazd SCART TO TV.
 - "AUX" w przypadku urządzenia podłączonego do gniazd AUDIO IN-AUX.
- Naciśnij przycisk **RADIO**, aby przełączyć w tryb pasma FM.
- Naciśnij przycisk **DISC**, aby przełączyć w tryb DISC.

Czynności wstępne (ciąg dalszy)

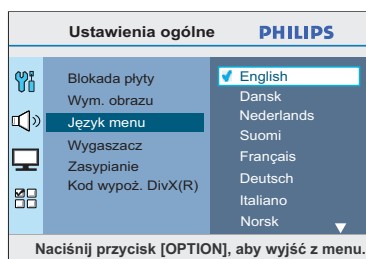
Ustawianie preferencji języka

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 odtwarzania płyt naciśnij przycisk **OPTIONS** na pilocie zdalnego sterowania.
→ Zostanie wyświetlone menu { **Ustawienia ogólne** }.
- 2 Naciśnij przycisk ►.
- 3 Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz ikonę { **Język menu** } i naciśnij przycisk ►.



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

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 odtwarzać płytę w tym języku. W przeciwnym razie zostanie użyty domyślny język płyty.

- 1 Naciśnij dwukrotnie przycisk ■, aby zatrzymać odtwarzanie (jeśli zostało włączone), a następnie naciśnij przycisk **OPTIONS**.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk ▼, aby wybrać ikonę { **Ustaw Preferen.** } i naciśnij przycisk ►.
- 3 Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz jedną z poniższych opcji i naciśnij przycisk ►.



{ **Dźwięk** }

Wybór preferowanego języka odtwarzanej ścieżki dźwiękowej.

{ **Napisy** }

Wybór preferowanego języka odtwarzanych napisów dialogowych.

{ **Menu płyty** }

Wybór preferowanego języka menu odtwarzanej płyty DVD.

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

Czynności wstępne (ciąg dalszy)

Jeśli wybrany język nie jest dostępny na liście, wybierz opcję { Inne }.

Przy użyciu **klawiatury numerycznej (0-9)**

pilota wprowadź 4-cyfrowy kod języka "XXXX" (patrz ostatnia strona) i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Polski

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

Przydatne wskazówki:

- Podczas odtwarzania płyty DVD na pilocie zdalnego sterowania można nacisnąć przycisk **AUDIO SYNC**, aby zmienić język ścieżki dźwiękowej lub przycisk **SUBTITLE**, aby zmienić język napisów dialogowych. Nie powoduje to jednak zmiany wprowadzonych w tym miejscu ustawień domyślnych.
- W przypadku niektórych płyt DVD język napisów dialogowych / ścieżki dźwiękowej / menu płyty można zmienić wyłącznie poprzez menu płyty DVD.

Czynności wstępne (ciąg dalszy)

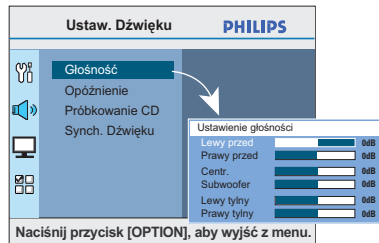
Ustawianie kanałów głośników

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

Przed rozpoczęciem...

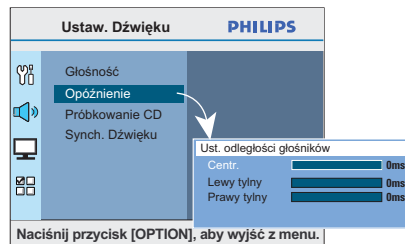
Zatrzymaj odtwarzanie płyty, naciskając dwukrotnie przycisk  lub wyjmij płytę z szuflady. W przeciwnym razie nie można uzyskać dostępu do ustawień.

- 1 W trybie odtwarzania płyt naciśnij przycisk **OPTIONS** na pilocie zdalnego sterowania.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby wybrać ikonę  { **Usta. dźwięku** } i naciśnij przycisk .
- 3 Wybierz opcję { **Głośność** } i 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
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania:
 - 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Obsługiwane szybkości kompresji:
 - 32–256 (kb/s), zmienna (średnia 128 kb/s)
- Pliki DivX® na nośnikach CD-R(W)/DVD±R(W):
 - DivX® 3/4/5/6, DivX® Ultra

Kody regionów na płytach DVD

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

Uwagi:

- 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.
- W szufladzie na płytę nie należy umieszczać 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 odbiór sygnału z urządzenia.
→ Na ekranie telewizora wyświetli się niebieski ekran tła odtwarzacza DVD.
- 3 Naciśnij przycisk ▲, aby wysunąć szufladę na płytę.
- 4 Włóż płytę i naciśnij przycisk ▲, aby zamknąć szufladę na płytę.
→ Upewnij się, że nadruk na płycie jest skierowany do góry. 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 urządzeniu. Zależy to od konfiguracji i parametrów płyty oraz stanu nagrania i oprogramowania nagrywającego.

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.

Wybór innego utworu/rozdziału

- Naciśnij przycisk ◀◀ / ▶▶ lub wpisz numer utworu/rozdziału za pomocą **klawiatury numerycznej (0–9)**.
 - Jeśli aktywny jest tryb powtarzania utworu, naciśnij ponownie przycisk ◀◀, aby powtarzać ten sam utwór/rozdział..

Wyszukiwanie do tyłu/do przodu

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

Zatrzymywanie odtwarzania

- Naciśnij przycisk ■.

Przydatne wskazówki:

- Jeśli podczas wkładania płyty na ekranie telewizora zostanie wyświetlony komunikat “Aby odtworzyć od pocz. naciśnij ◀◀”, za pomocą przycisku ◀◀ można rozpocząć odtwarzanie od początku.
- Jest to funkcja oszczędzania energii. Urządzenie przełączy się automatycznie w tryb gotowości, jeśli po zatrzymaniu odtwarzania płyty przez 15 minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.
- Wygaszacz ekranu włączy się automatycznie, jeśli od momentu zatrzymania odtwarzania płyty upłyne ok. 5 minut.

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 (PROGRAM)** 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 utworu)
- RPT ALL (powtarzanie płyty)
- SHUFFLE (odtwarzanie w kolejności losowej)
- RPT SHF (powtarzanie odtwarzania w kolejności losowej)
- RPT OFF (wyjście z trybu powtarzania)

MP3/Windows Media™ Audio/DivX®

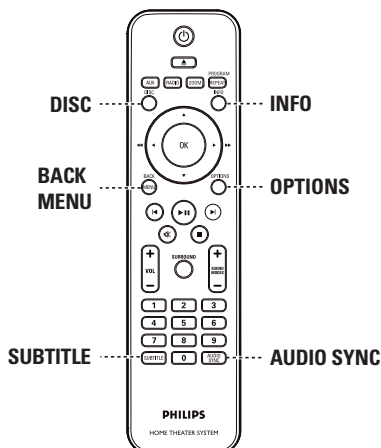
- RPT ONE (powtarzanie utworu)
- RPT ALL/FLD (powtarzanie folderu)
- SHUFFLE (odtwarzanie w kolejności losowej)
- RPT OFF (wyjście z trybu powtarzania)

Pomocna wskazówka:

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

Obsługa odtwarzacza (ciąg dalszy)

Inne funkcje odtwarzania płyt video (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:

- Skorzystaj z przycisków ◀▶▲▼ lub **klawiatury numerycznej 0-9** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.

Aby otworzyć lub zamknąć menu:

- Naciśnij przycisk **DISC** na pilocie zdalnego sterowania.

Wyświetlanie informacji o odtwarzaniu

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

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

DVD

Menu ▶		
Tytuł	01/01	
Rozdz.	02/99	
Dźwięk	2k	Chi
Napisy	Wyl	▼
Szyb. 7 Tyt: Od pocz 0:29:17		

VCD/SVCD

Menu ▶		
Ścież	09/16	
Czas pł.	1:16:05	
Czas ście	0:04:32	
Powtarzanie	Wyt	
▼		
Szyb. 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** podaj numer/czas lub za pomocą przycisków ▲▼ dokonaj wyboru.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić.
→ Zostanie zmieniony czas odtwarzania lub odtwarzany tytuł/rozdział/utwór.
- 5 Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk **INFO**.

Obsługa odtwarzacza (ciąg dalszy)

Powiększanie

Opcja ta pozwala powiększać oraz przesuwąć obraz wyświetlany na ekranie telewizora.

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **Zoom**, aby wybrać inny współczynnik powiększenia.
→ Odtwarzanie będzie kontynuowane.
- 2 Za pomocą przycisków ◀▶▲▼ przesuwać powiększony obraz.
- 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.

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **INFO**.
→ Zostanie wyświetlone menu odtwarzania.
- 2 Za pomocą przycisku ▼ podświetl w menu opcję "ANGLE".
- 3 Jeśli dostępne są różne ustawienia kątów kamery, można je wybrać, naciskając przycisk ► oraz przyciski numeryczne (0-9).

Zmiana języka ścieżki dźwiękowej

Funkcja jest dostępna tylko dla płyt DVD ze ścieżką dźwiękową w wielu wersjach językowych oraz na płytach VCD i SVCD z wieloma kanałami dźwięku.

W przypadku płyt DVD

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

W przypadku płyty VCD lub SVCD

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUDIO SYNC**, 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, co powoduje zsynchronizowanie dźwięku z obrazem. Jedynym sposobem rozwiązania problemu braku synchronizacji spowodowanego przez opóźnione odtwarzanie obrazu jest opóźnienie dźwięku o jednakową ilość czasu.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **AUDIO SYNC**, aż na ekranie telewizora zostanie wyświetlony napis "Synch. dźwięku".
- 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 jego normalnej funkcji regulacji głośności.

Pomocna wskazówka:

– Preferowane domyślne ustawienie synchronizacji dźwięku (**AUDIO SYNC**) można określić w menu ustawień. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Opcje menu ustawień – { Ustawienia dźwięku > Synchronizacja dźwięku }".

Obsługa odtwarzacza (ciąg dalszy)

Sterowanie odtwarzaniem (tylko VCD)

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

W przypadku płyt VCD z funkcją PBC (tylko wersja 2.0) i SVCD

- Podczas odtwarzania (tylko przy włączonym trybie PBC) naciśnij przycisk **MENU (BACK)**, aby wrócić do menu PBC.

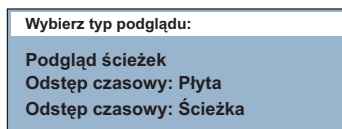
Pomocna wskazówka:

– Preferowane domyślne ustawienia PBC można określić w menu ustawień. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Opcje menu ustawień – { Ustaw preferen. > PBC }”.

Funkcja podglądu (tylko płyty VCD/SVCD)

Ta funkcja umożliwia wyświetlanie podglądu zawartości płyty VCD/SVCD.

- 1 Naciśnij przycisk **DISC**.



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

{ Podgląd ścieżek }

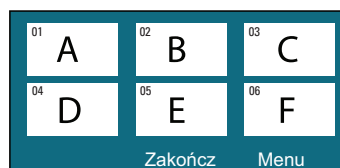
Umożliwia wyświetlenie na ekranie sześciu różnych ścieżek jednocześnie. Pozwala na szybkie przejrzanie wszystkich ścieżek na płycie.

{ 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)

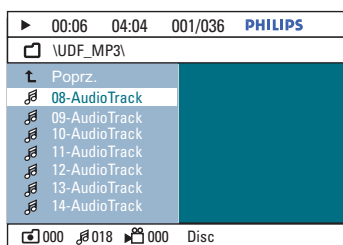
Odtwarzanie płyt MP3/WMA

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 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 inny plik w bieżącym folderze.
- Naciśnij przycisk ◀◀ / ▶▶, aby uruchomić szybkie wyszukiwanie utworu do tyłu/do przodu.
- Aby wybrać inny folder na bieżącej płycie, naciśnij kilkakrotnie przycisk ▲ w celu podświetlenia folderu "Poprz." i naciśnij przycisk OK, aby wrócić do menu głównego.
- 4 Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk ■.

Przydatne wskazówki:

- Po załadowaniu płyty MP3/JPEG można wyświetlić lub pominąć foldery. Naciśnij przycisk OPTIONS, a następnie przejdź do opcji { Ustaw preferen. > Nawig MP3/JPEG }.
- Odtwarzana będzie tylko pierwsza sesja płyty wielosesyjnej.
- Występowanie okresowych zakłóceń w postaci "przeskakiwania" podczas odtwarzania plików w formacie MP3 lub 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".

- 1 Włóż płytę CD ze zdjęciami w formacie JPEG (lub płytę Kodak Picture CD).
→ 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 pokaz slajdów.

Pomocna wskazówka:

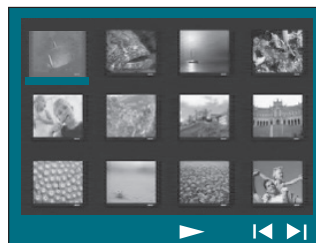
– Wyświetlenie zawartości płyty może zabrać więcej czasu z uwagi na większą liczbę piosenek/zdjęć zebranych na płycie.

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 formacie progresywnego JPEG, Motion JPEG lub zdjęć w innym formacie niż JPEG, a także zdjęć połączonych z dźwiękiem.

Funkcja podglądu

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



- 2 Naciśnij przycisk **◀ / ▶**, aby wyświetlić inne obrazy na poprzedniej/następnej stronie.
- 3 Za pomocą przycisków **◀▶▲▼** zaznacz jedno ze zdjęć i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć oglądanie.
- 4 Naciśnij przycisk **MENU (BACK)**, aby wrócić do menu płyty Picture CD.

Powiększanie

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

Pomijanie/Obracanie obrazu

- Podczas odtwarzania skorzystaj z przycisków **◀▶▲▼**, aby pomijać/obracać obraz na ekranie telewizora.

Czynność	Pilot zdalnego sterowania
Przejdźcie do poprzedniego zdjęcia.	◀
Przejdźcie do następnego zdjęcia.	▶
Obrócenie zdjęcia w prawo.	▲
Obrócenie zdjęcia w lewo.	▼

Obsługa odtwarzacza (ciąg dalszy)

Jednoczesne odtwarzanie muzyki i zdjęć

Jeśli płyta zawiera pliki MP3/WMA i zdjęcia w formacie JPEG, można utworzyć pokaz slajdów z muzyką.

- 1 Włóż płytę zawierającą pliki MP3/WMA oraz pliki JPEG.
- 2 Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz plik MP3/WMA z menu płyty i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.
- 3 Podczas odtwarzania pliku MP3/WMA za pomocą przycisków ◀▶▲▼ wybierz plik JPEG z menu płyty i naciśnij przycisk **OK**.
→ Rozpocznie się pokaz slajdów, który będzie trwać, aż skończą się zdjęcia w folderze lub albumie.
- Aby wrócić do menu, naciśnij przycisk **MENU (BACK)**.
- 4 Aby zakończyć jednoczesne odtwarzanie, naciśnij dwukrotnie przycisk ■.

Odtwarzanie płyt DivX®

Można odtwarzać jedynie filmy DivX®, które zostały wypożyczone lub zakupione przy użyciu kodu rejestracji DivX® niniejszego urządzenia. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Opcje menu ustawień - { Ustawienia ogólne > Kod wypoż. DivX® }".

- 1 Włóż płytę DivX®.
- 2 Za pomocą przycisków ◀▶▲▼ przejdź do pliku, który chcesz odtworzyć.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.

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 film w formacie DivX® zawiera kilka ścieżek dźwiękowych, można nacisnąć przycisk **AUDIO SYNC** na pilocie zdalnego sterowania, aby zmienić strumień dźwięku.
- Za pomocą przycisków ◀◀ / ▶▶ na pilocie zdalnego sterowania można uruchomić szybkie wyszukiwanie do tyłu/do przodu.
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **INFO**, aż zostanie wyświetlone menu wyszukiwania według czasu, a następnie wpisz czas rozpoczęcia odtwarzania.
→ Odtwarzanie będzie kontynuowane od wskazanego czasu.

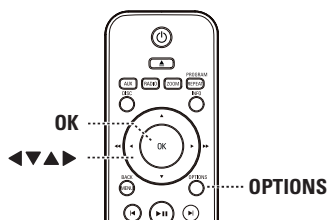
Przydatne wskazówki:

- 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

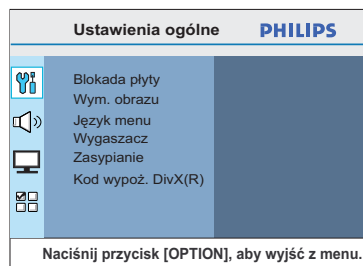
Ustawienia tego urządzenia można dostosować do określonych wymagań.



- 1 W trybie odtwarzania płyt naciśnij przycisk **OPTIONS** na pilocie zdalnego sterowania.
→ Zostanie wyświetlone menu ustawień.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz jedną z opcji menu ustawień i naciśnij przycisk ►.

	Ustawienia ogólne
	Ustaw. Dźwięku
	Ust. obrazu
	Ustaw. Preferen.

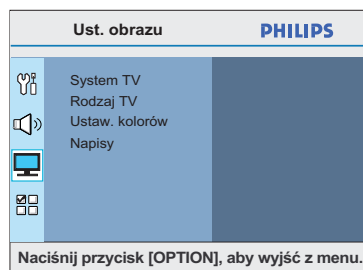
- Jeśli nie możesz uzyskać dostępu do opcji { Ustaw. Preferen. }, naciśnij przycisk **OPTIONS**, aby wyjść z menu. Przed ponownym naciśnięciem przycisku **OPTIONS** naciśnij dwukrotnie przycisk ■.
- 3 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję i naciśnij przycisk ►.
- 4 Wybierz ustawienie, które chcesz zmienić, 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 w bieżącej sytuacji nie można go zmienić.
- 5 Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk **OPTIONS**.



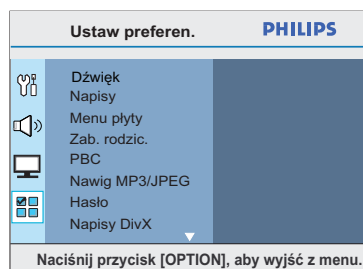
Patrz "Ustawienia ogólne" w tym rozdziale.



Patrz "Ustawienia dźwięku" w tym rozdziale.



Patrz "Ustawienia obrazu" w tym rozdziale.



Patrz "Preferencje" w tym rozdziale.

Opcje menu ustawień (ciąg dalszy)

Ustawienia ogólne (podkreślone opcje są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi)

Blokada płyty

Nie wszystkie płyty są skategoryzowane lub zakodowane przez producenta. Korzystając z funkcji blokady płyty można uniemożliwić odtwarzanie określonych płyt. Zablokować można maksymalnie 40 płyt.

{ Zablokuj }

- Opcja ta umożliwia zablokowanie odtwarzania bieżącej płyty. Dostęp do zablokowanej płyty będzie od tej pory możliwy dopiero po podaniu sześciocyfrowego hasła. Domyślnym hasłem jest "136900". Szczegółowe informacje znajdują się w części { Ustaw. Preferen. > Hasło }.

{ Odblokuj }

- Opcja ta umożliwia odtwarzanie wszystkich płyt.

Wym. obrazu

Umożliwia ustawienie jasności wyświetlacza urządzenia.

{ 100% }

- Pełna jasność.

{ 70% }

- Średnia jasność.

{ 40% }

- Niska jasność. Powoduje wyłączenie wszystkich diod i ikon na przednim panelu wyświetlacza urządzenia.

Język menu

Umożliwia wybranie języka dla menu ekranowego urządzenia.

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.

Zасыпianie

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

{ 15/30/45/60 min }

- Umożliwia wybór liczby minut, po upływie których urządzenie automatycznie przejdzie w tryb gotowości.

{ Wył }

- Powoduje wyłączenie funkcji wyłącznika czasowego.

Kod wypoż. DivX(R)

Firma Philips udostępnia 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)

Ustawienia 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 miejsca odsłuchu 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 zwiększenia częstotliwości próbkowania płyty CD.
- { **88.2 kHz (X2)** }
- Powoduje konwertowanie częstotliwości próbkowania płyt CD na dwa razy większą niż oryginalna.

Uwagi:

- Ta funkcja jest niedostępna w trybie wielokanałowym.
- Naciśnięcie przycisku **SURROUND** na pilocie zdalnego sterowania powoduje wyłączenie funkcji zwiększenia częstotliwości próbkowania płyty 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)

Ustawienia obrazu (podkreślone opcje są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi)

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. Za pomocą przycisków ◀ ▶ wybierz ustawienie najlepiej odpowiadające osobistym preferencjom, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić wybór. Aby wprowadzić ustawienie pośrednie, wybierz opcję { 0 }.



Napisy

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy na płycie znajdują się specjalne dane sygnału video. Umożliwia wyświetlanie informacji o efektach dźwiękowych (np. "dzwoni telefon" lub "kroki") na ekranie telewizora, jeśli telewizor obsługuje tę funkcję.

- { **Wi** } – Włączenie funkcji napisów.
- { **Wył** } – Wyłączenie funkcji napisów.

Opcje menu ustawień (ciąg dalszy)

Preferencje (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

Wybór języka odtwarzanych napisów dialogowych.

Menu płyty

Wybór preferowanego języka 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, wybierz 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 wyższym poziomie zabezpieczenia rodzicielskiego niż wybrany nie będą odtwarzane, dopóki nie zostanie wprowadzone to samo sześciocyfrowe hasło.

PBC

Funkcja sterowania odtwarzaniem PBC jest dostępna tylko dla płyt VCD/SVCD. Umożliwia ona interaktywne odtwarzanie płyt Video CD (2.0), zgodnie z wyświetlanymi menu.

{ **Wi** }

- Po włożeniu płyty VCD/SVCD na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu indeksu (jeśli jest dostępne).

{ **Wy** }

- Menu indeksu zostanie pominięte i płyta VCD/SVCD będzie odtwarzana bezpośrednio od początku.

Opcje menu ustawień (ciąg dalszy)

Preferencje (podkreślone opcje są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi)

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.

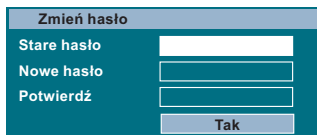
- { **Bez menu** }
 - Powoduje wyświetlanie wszystkich plików znajdujących się na płycie MP3 / płycie ze zdjęciami.
- { **Z menu** }
 - Powoduje wyświetlanie menu folderów płyty MP3 / płyty ze zdjęciami.

Uwaga: To urządzenie może wyświetlić tylko 648 plików 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.



Wykres przedstawia ekran menu zmiany hasła. Ma on tytuł "Zmień hasło" i zawiera cztery pola tekstowe: "Stare hasło", "Nowe hasło", "Potwierdź" oraz przycisk "Tak".

- 2) Za pomocą **klawiatury numerycznej 0–9** na pilocie zdalnego sterowania w polu { Stare hasło } wprowadź 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 obsługującego napisy dialogowe nagrane na płycie DivX®.

- { **Standard** }
 - Umożliwia wyświetlanie standardowej listy czcionek napisów dialogowych dostępnych w urządzeniu dla języków łacińskich.
- { **Cent. Eur.** }
 - Umożliwia wyświetlanie czcionek dla Europy Środkowej.
- { **Cyrylica** }
 - Umożliwia wyświetlanie czcionek cyrylicy.
- { **Grecki** }
 - Umożliwia wyświetlanie greckich czcionek napisów dialogowych.

Opcje menu ustawień (ciąg dalszy)

Preferencje (podkreślone opcje są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi)

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, naciśnij przycisk **OK**.

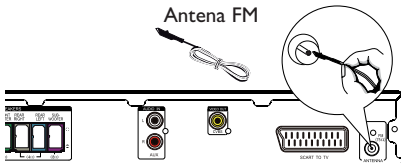
Info o wersji

Umożliwia wyświetlanie informacji o aktualnej wersji oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu. Informacje te mogą być przydatne w przypadku aktualizacji oprogramowania sprzętowego w przyszłości.

Naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić informację o wersji oprogramowania urządzenia.

Przed rozpoczęciem

Upewnij się, że antena FM jest podłączona do jednostki centralnej. (W przypadku niektórych modeli antena jest podłączona fabrycznie). Rozciągnij przewodową antenę FM i przytwierdź jej koniec do ściany.



Przydatne wskazówki:

- Podłączenie zewnętrznej anteny FM (niedolączona do zestawu) zapewni lepszy odbiór sygnału stereofonicznego.
- Aby uniknąć niepożądanych zakłóceń, antenę należy umieścić jak najdalej od telewizora, magnetowidu i innych źródeł promieniowania elektromagnetycznego.

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

Zaprogramować można maksymalnie 40 stacji radiowych FM. Istnieją trzy różne metody programowania stacji radiowych:

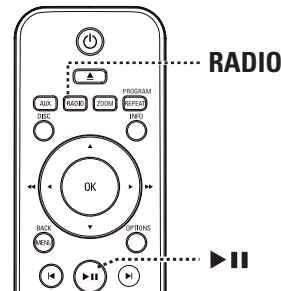
- Za pomocą funkcji automatycznej instalacji (tylko w przypadku ustawiania po raz pierwszy)
- Za pomocą programowania automatycznego
- Za pomocą programowania ręcznego

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" (Sprawdź antenę).

Korzystanie z funkcji automatycznej instalacji

Przy pierwszym włączeniu trybu "RADIO" zostanie wyświetlony monit o zainstalowanie stacji radiowych. Dzięki tej funkcji za pomocą jednego przycisku można automatycznie zainstalować wszystkie dostępne stacje radiowe.

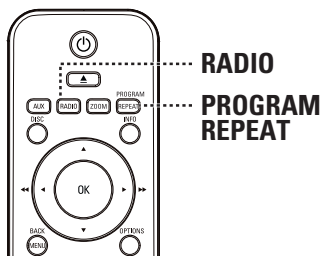


- 1 Naciśnij przycisk **RADIO**.
→ Zostanie wyświetlony napis "AUTO INSTALL ... PRESS PLAY".
- 2 Naciśnij przycisk **▶II**.
→ Wszystkie dostępne stacje radiowe o odpowiednio silnym sygnale zostaną automatycznie zapisane.
→ Po zakończeniu zostanie włączona pierwsza z dostrojonych stacji radiowych.

Obsługa radia (ciąg dalszy)

Korzystanie z programowania automatycznego

Do zapisania lub ponownej instalacji wszystkich zaprogramowanych stacji radiowych można użyć funkcji automatycznego programowania.



- 1 Naciśnij przycisk **RADIO**
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **REPEAT (PROGRAM)** do momentu pojawienia się na panelu wyświetlacza napisu "START...".
→ Wszystkie poprzednio zaprogramowane stacje radiowe zostaną zastąpione nowymi.

Korzystanie z programowania ręcznego

Za pomocą funkcji programowania ręcznego można zaprogramować ulubione stacje radiowe.

- 1 Ustaw żądaną stację radiową (patrz "Wyszukiwanie stacji radiowych").
- 2 Naciśnij przycisk **REPEAT (PROGRAM)**.
- 3 Za pomocą przycisków ◀ / ▶ lub **klawiatury numerycznej (0–9)** wybierz numer stacji, pod którym chcesz zapisać bieżącą stację radiową.
- 4 Naciśnij przycisk **REPEAT (PROGRAM)**, aby zapisać stację.

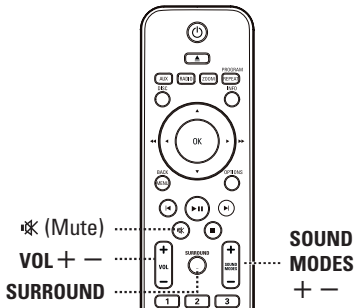
Wybór zaprogramowanej stacji radiowej

- 1 Naciśnij przycisk **RADIO**.
- 2 Za pomocą przycisków ◀ / ▶ lub **klawiatury numerycznej (0–9)** wybierz zaprogramowaną stację radiową.
→ Na panelu wyświetlacza zostanie wyświetlony numer zaprogramowanej stacji i jej częstotliwość.

Usuwanie zaprogramowanej stacji radiowej

- 1 W trybie radia za pomocą przycisków ◀ / ▶ wybierz zaprogramowaną stację radiową.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk ■ do momentu pojawienia się napisu "FM X DELETED" (Stacja FM X usunięta).
→ "X" oznacza numer stacji.
→ Stacja radiowa będzie nadal odbierana, ale zostanie usunięta z listy zaprogramowanych stacji.
→ Reszta zaprogramowanych stacji radiowych pozostaje bez zmian.

Regulacja dźwięku i głośności



Regulacja głośności

- Za pomocą przycisków **VOL + / -** można zwiększać lub zmniejszać 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, stereofoniczny lub imprezy.
→ Dostępność różnych trybów dźwięku przestrzennego zależy od rodzaju dźwięku zapisanego na płycie.
→ W przypadku trybu wielokanałowego dostępne opcje dźwięku przestrzennego to: Dolby Digital oraz Dolby Pro Logic II.
→ Pewien efekt dźwięku przestrzennego można również uzyskać, odtwarzając w trybie dźwięku przestrzennego audycje lub nagrania stereofoniczne.
→ Tryb imprezy idealnie nadaje się do muzyki na imprezy. Poprawia on jakość sygnału stereofonicznego, kopiuje sygnał dźwiękowy na głośnik centralny, tylny lewy i tylny prawy.

Wybór cyfrowych efektów dźwiękowych

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

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

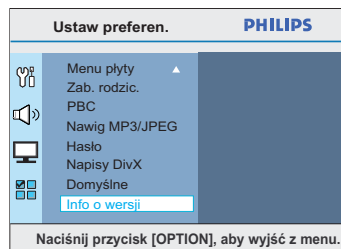
Filmy	Muzyka	Opis
CONCERT (Koncert)	CLASSIC (Klasyka)	Płaski i czysty tryb odtwarzania dźwięku. Ustawienie idealne do słuchania muzyki poważnej oraz oglądania koncertów na żywo z płyt DVD.
DRAMA (Dramat)	LOUNGE (Relaks)	Umiarkowany tryb odtwarzania dźwięku, najlepszy do słuchania nastrojowej muzyki oraz oglądania filmów fabularnych.
ACTION (Akcja)	ROCK (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.
GAMING (Gry)	SPORTS (Sport)	Umiarkowanie wzmocniony średni zakres częstotliwości oraz efekt dźwięku przestrzennego doskonale sprawdzają się w przypadku odtwarzania samego głosu oraz pozwalają uzyskać niepowtarzalną atmosferę wydarzeń sportowych. Nadaje się również do gier komputerowych.
NIGHT (Noc)	NIGHT (Noc)	Tryb z dynamicznie regulowaną głośnością przeznaczony do nocnego oglądania filmów lub do delikatnego odtwarzania muzyki w tle.

Inne funkcje

Instalacja nowego oprogramowania

Firma Philips udostępnia aktualizacje oprogramowania, co zapewnia zgodność urządzenia z najnowszymi formatami. Aby sprawdzić aktualizacje, porównaj bieżącą wersję oprogramowania tego urządzenia z najnowszą wersją dostępną na stronie internetowej firmy Philips.

- 1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**, aby wybrać menu { **Ustaw preferen.** }.
- 2 Wybierz opcję { **Info o wersji** } i naciśnij przycisk **OK**, aby sprawdzić bieżącą wersję oprogramowania tego urządzenia.



- 3 Zapisz numer wersji, a następnie naciśnij przycisk **OPTIONS**, aby wyjść z menu.
- 4 Wejdź na stronę www.philips.com/support, aby sprawdzić jaka jest najnowsza wersja oprogramowania dostępna dla tego urządzenia.
- 5 Jeśli najnowsza dostępna wersja oprogramowania jest nowsza od wersji oprogramowania zestawu, pobierz ją i zapisz na płycie CD.
- 6 Włóż płytę CD do zestawu i potwierdź przeprowadzenie aktualizacji.

Uwaga:

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

- 7 Po zakończeniu aktualizacji zestaw automatycznie uruchomi się ponownie.

Rozwiązywanie problemów

OSTRZEŻENIE

Urządzenia w żadnym wypadku nie należy próbować samodzielnie naprawiać, ponieważ spowoduje to unieważnienie gwarancji. Nigdy 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 instrukcje nie pomogą w usunięciu problemu, należy zwrócić się o pomoc do sprzedawcy lub firmy Philips.

Problem (ogólne)	Rozwiązanie
Brak obrazu.	– Zapoznaj się z instrukcją obsługi telewizora, aby uzyskać informacje na temat prawidłowego wyboru kanału wejścia video. Zmieniaj kanały telewizyjne, aż zobaczysz ekran DVD. – Naciśnij przycisk DISC, aby wybrać tryb odtwarzania płyt.
Całkowicie zniekształcony lub czarno-biały obraz.	– Sprawdź połączenie wideo. – Czasami mogą się pojawiać niewielkie zakłócenia obrazu. Nie oznaczają one usterki urządzenia. – Płyta jest zabrudzona. Wyczyść płytę.
Brak dźwięku lub dźwięk zniekształcony.	– Wyreguluj głośność. – Sprawdź połączenia i ustawienia głośników. – Sprawdź, czy przewody audio są podłączone i naciśnij przycisk odpowiedniego źródła sygnału (np. AUX), aby wskazać urządzenie, z którego ma być odtwarzany dźwięk.
Brak efektu dźwięku przestrzennego z głośników.	– Naciśnij przycisk SURROUND, aby wybrać odpowiednie ustawienie dźwięku przestrzennego. – Podczas odtwarzania ścieżki DTS naciśnij przycisk AUDIO SYNC, aby wybrać inną ścieżkę dźwiękową. – Upewnij się, że odtwarzane źródło jest nagrane lub nadawane w formacie dźwięku przestrzennego (Dolby Digital itp.).
Pilot nie działa prawidłowo.	– Przed naciśnięciem przycisku (▶ , ◀ / ▶) wybierz źródło, z którego ma być odtwarzany sygnał (np. DISC lub RADIO). – 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 w dół. Płyty DVD+R/CD-R muszą być zamknięte. – Upewnij się, że płyta nie jest porysowana ani wykrzywiona. – Naciśnij przycisk OPTIONS, 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 zestawu naciśnij dwukrotnie przycisk ■. – 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.

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
 - gniazdo AUX: 400 mV
 - gniazdo SCART TO TV: 200 mV

RADIO

Zakres strojenia: FM 87.5–108 MHz
 (50 kHz)
 26 dB Czułość wyciszania: FM 22 dB
 Współczynnik tłumienia
 częstotliwości pośredniej: FM 60 dB
 Odstęp sygnału do szumu: FM 50 dB
 Zniekształcenia
 harmoniczne: FM Mono 3%
 FM Stereo 3%
 Pasma przenoszenia FM 180 Hz–10 kHz /
 ± 6 dB
 Separacja kanałów stereo FM 26 dB (1 kHz)
 Próg stereo FM 29 dB

PŁYTA

Typ lasera Półprzewodnikowy
 Średnica płyt 12 cm / 8 cm
 Dekodowanie obrazu MPEG-1 / MPEG-2 /
 DivX 3/4/5/6, Ultra
 Przetwornik C/A obrazu 12-bitowy
 System sygnału PAL / NTSC
 Format obrazu 4:3 / 16:9
 Odstęp sygnału do szumu
 na obrazie 56 dB
 Kompozytowy sygnał wideo 1.0 Vp-p, 75Ω
 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: 110 - 240V; 50~60 Hz
 Pobór mocy: 60 W
 Wymiary: 435 x 57 x 360 (mm)
 (szer. x wys. x głęb)
 Waga: 2.82 kg

PRZEDNIE I TYLNE GŁOŚNIKI

Zestaw: Pełnozakresowe satelitarne
 Impedancja: 4 Ω
 Przetworniki: pełnozakresowe 3"
 Pasma przenoszenia: 150 Hz – 20 kHz
 Wymiary: 95,5 x 198 x 75 (mm)
 (szer. x wys. x głęb)
 Waga: 0.53 kg/każdy

GŁOŚNIK CENTRALNY

Zestaw: Pełnozakresowe satelitarne
 Impedancja: 8 Ω
 Przetworniki: 2x pełnozakresowe 2,5" + 1x
 wysokotonowy 2"
 Pasma przenoszenia: 150 Hz – 20 kHz
 Wymiary: 240 x 99,5 x 64 (mm)
 (szer. x wys. x głęb)
 Waga: 0.85 kg

SUBWOOFER

Impedancja: 8 Ω
 Przetworniki: głośnik niskotonowy
 203 mm (8")
 Pasma przenoszenia: 40 Hz – 150 Hz
 Wymiary: 131 x 315 x 386 (mm)
 (szer. x wys. x głęb)
 Waga: 3.93 kg

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez
 powiadomienia.

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 IN: Czerwone i białe gniazda na tylnym panelu urządzenia, przez które odbierany jest sygnał audio z innych urządzeń (telewizora, zestawu muzycznego 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.

Wyjście wideo (CVBS): Pojedynczy sygnał wideo powszechnie używany w większości dostępnych urządzeń wideo.

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 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).

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).

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) to standard zapewniający bezpieczną transmisję danych cyfrowych pomiędzy różnymi urządzeniami, który służy ochronie praw autorskich.

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 te mają rozszerzenie "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.

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 płyt tylko w wyznaczonym 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".