

Spis treści

1 Ważne	58
Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa	58
2 Twój produkt	59
Przedstawienie funkcji	59
Opis produktu	60
3 Podłączanie	63
Ustawianie urządzenia	63
Podłączanie przewodów wideo	64
Podłączanie głośników do subwoofera	66
Podłączanie subwoofera	67
Podłączanie przewodów audio i innych urządzeń	67
Montaż podstawy zestawu kina domowego DVD	69
Montaż zestawu kina domowego DVD	70
Montaż głośników	71
4 Przygotowywanie do pracy	72
Przygotuj pilota	72
Wyszukiwanie kanału do odbioru sygnału z urządzenia	73
Wybór języka wyświetlania menu	73
Rozpoczęcie konfiguracji ustawień Ambisound	74
Włączanie trybu obrazu bez przepłotu	75
Włączanie funkcji EasyLink	76
Wybór źródła odtwarzania	77

5 Odtwarzanie	78
Odtwarzanie z płyty	78
Odtwarzanie filmu	79
Odtwarzanie muzyki	82
Wyświetlanie zdjęć	83
Odtwarzanie z urządzenia USB	84
Odtwarzanie z przenośnego odtwarzacza plików multimedialnych	85
Odtwarzanie z radia	85
6 Regulacja dźwięku	87
Regulowanie poziomu głośności	87
Regulacja tonów niskich/wysokich	87
Wybór efektu Ambisound	87
Wybór zaprogramowanego efektu dźwiękowego.	88
7 Dostosowywanie ustawień	89
Ustawienia ogólne	89
Ustawienia dźwięku	91
Ustawienia obrazu	92
Ustawienia preferencji	94
8 Informacje dodatkowe	97
Aktualizacja oprogramowania	97
Konserwacja	97
Dane techniczne	98
9 Rozwiązywanie problemów	99
10 Słowniczek	101

1 Ważne

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa



Ostrzeżenie!

Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem!

- Upewnij się, że istnieje możliwość swobodnego przepływu powietrza przez otwory wentylacyjne urządzenia. Zapewnij około 5-10 cm wolnej przestrzeni dookoła urządzenia.
- Urządzenia nie należy nigdy wystawiać na działanie promieni słonecznych, źródeł otwartego ognia lub ciepła.
- Tego urządzenia nie należy nigdy stawiać na innym urządzeniu elektronicznym.
- Nie należy zbliżać się do urządzenia podczas burzy.
- Nie należy zdejmować obudowy tego urządzenia. Obsługę serwisową należy pozostawić wykwalifikowanemu personelowi.
- Urządzenie należy chronić przed wodą, wilgocią i naczyniami wypełnionymi cieczami.



Uwaga!

- Wyjmij baterie, jeśli są wyczerpane lub jeśli 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.
- Otwarcie obudowy grozi narażeniem użytkownika na działanie widzialnego oraz niewidzialnego promieniowania laserowego. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z wiązką promieni laserowych.
- Upewnij się, że gniazdko elektryczne jest łatwo dostępne. W nietypowych sytuacjach należy całkowicie odłączyć zasilanie (odłączyć przewód zasilający od gniazdka elektrycznego).



Niniejszy produkt jest zgodny z przepisami Unii Europejskiej dotyczącymi zakłóceń radiowych. Niniejszy produkt jest zgodny z wymaganiami następujących dyrektyw oraz wytycznych: 2006/95/WE, 2004/108/WE.

Informacje o recyklingu



Produkt został wykonany z wysokiej jakości materiałów i elementów, które mogą zostać poddane utylizacji i przeznaczone do ponownego wykorzystania. Jeśli produkt został opatrzone symbolem przekreślonego pojemnika na odpady, oznacza to, iż podlega on postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2002/96/WE.

Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi wyrzucania odpadów elektrycznych i elektronicznych. Należy przestrzegać lokalnych przepisów i nie wyrzucać zużytych produktów elektronicznych wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Ścisłe przestrzeganie wytycznych w tym zakresie pomaga chronić środowisko naturalne oraz ludzkie zdrowie.

Informacje o prawach autorskich



Be responsible
Respect copyrights

W niniejszym produkcie zastosowano technologię ochrony praw autorskich. Technologia ta chroniona jest właściwymi amerykańskimi patentami oraz innymi prawami dotyczącymi własności intelektualnej, których właścicielem jest firma Macrovision Corporation oraz inne podmioty. Technologii tej można używać wyłącznie za zgodą Macrovision Corporation. Jest ona przeznaczona wyłącznie do użytku domowego oraz innych ograniczonych zastosowań w zakresie oglądania, chyba że Macrovision Corporation wyrazi zgodę na inne jej zastosowanie. Zabroniony jest demontaż urządzenia oraz inżyniera wsteczna (odtworzenie konstrukcji urządzenia).

2 Twój produkt

Gratulujemy zakupu i witamy wśród klientów firmy Philips! Aby w pełni skorzystać z oferowanej przez firmę Philips pomocy, zarejestruj swój produkt na stronie www.philips.com/welcome.

Zestaw kina domowego DVD został zaprojektowany z myślą o idealnym uzupełnieniu wystroju Twojego mieszkania. Ciesz się zestawem kina domowego DVD, który zapewnia wielokanałowy dźwięk przestrzenny i doskonałą jakość obrazu.

Przedstawienie funkcji

Powiększanie rozmiaru obrazu do 1080p

Teraz możesz oglądać filmy DVD w najwyższej jakości obrazu dostępnej dla standardu HDTV. Ten zestaw kina domowego DVD umożliwia odtwarzanie obrazu w pełnej rozdzielczości HD do 1080p, dzięki czemu zapewnia niezwykle wrażenia podczas oglądania. Dzięki większej ilości szczegółów oraz zwiększonej ostrości obraz jest bardziej realistyczny.

EasyLink

Funkcja EasyLink wykorzystuje standardowy protokół HDMI CEC (Consumer Electronics Control), który umożliwia udostępnianie funkcji między wszystkimi urządzeniami zgodnymi ze standardem HDMI CEC połączonych przez HDMI. Umożliwia to sterowanie połączonymi urządzeniami za pomocą jednego pilota zdalnego sterowania.



Uwaga

- Firma Philips nie gwarantuje 100% współpracy ze wszystkimi urządzeniami HDMI CEC.

Ambisound

Technologia Ambisound firmy Philips umożliwia uzyskanie wielokanałowego dźwięku przestrzennego przy użyciu mniejszej liczby głośników, dzięki czemu zapewnia przestrzenne efekty dźwiękowe bez konieczności kłopotliwej konfiguracji całego systemu głośników.

Bezpośrednie połączenie USB i złącze MP3 Link

Wystarczy podłączyć urządzenie USB do gniazda USB, aby odtwarzać pliki MP3/WMA/JPEG/DivX lub podłączyć przenośny odtwarzacz plików multimedialnych do złącza MP3 LINK, aby cieszyć się muzyką odtwarzaną w doskonałej jakości.

Synchronizacja odtwarzania dźwięku i obrazu

Ten zestaw kina domowego DVD umożliwia opóźnienie odtwarzania dźwięku, jeśli sygnał wideo przechodzący bezpośrednio przez telewizor jest wolniejszy niż strumienie dźwięku.

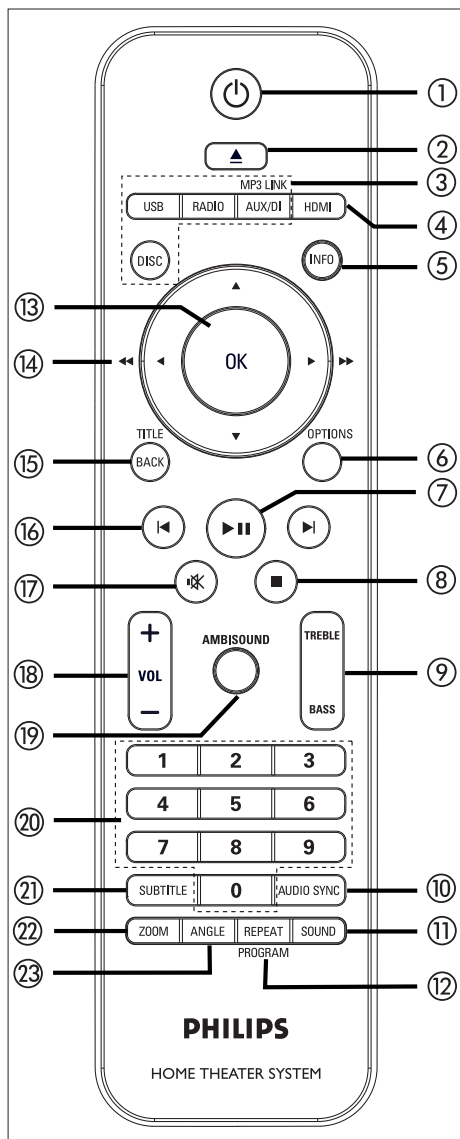
Kody regionów

Filmy DVD przeważnie nie są wydawane jednocześnie we wszystkich regionach świata, dlatego wszystkie odtwarzacze DVD mają przypisany określony kod regionu.

Kraje	Kod regionu DVD	
Europa		
Rosja		

Opis produktu

Pilot zdalnego sterowania



①

- Włączanie i wyłączanie trybu gotowości.
- Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby wyłączyć to urządzenie oraz wszystkie urządzenia zgodne ze standardem HDMI CEC (dotyczy jedynie funkcji EasyLink).

②

- Otwieranie lub zamykanie kieszeni na płytę.

③ Przyciski źródeł sygnału

- **DISC**: przełączanie w tryb płyty. W trybie płyty można otwierać oraz zamykać menu płyty.
- **USB**: przełączanie w tryb USB.
- **RADIO**: przełączanie na pasmo FM.
- **AUX/DI /MP3 LINK**: przełączanie w tryb AUX SCART, AUX1 INPUT, AUX2 INPUT, AUX3 INPUT, DIGITAL INPUT lub MP3 LINK, które odpowiada gniazdu wykorzystanego do podłączenia urządzenia zewnętrznego.

④ HDMI

- Wybór rozdzielczości obrazu dla wyjścia HDMI.

⑤ INFO

- Wyświetlanie informacji o bieżącym stanie lub płycie.
- Wyświetlanie zdjęć w widoku 12 miniatur.

⑥ OPTIONS

- Wejście lub wyjście z menu opcji (to menu zawiera różne opcje konfiguracyjne).

⑦

- Rozpoczęcie lub wstrzymanie odtwarzania płyty.
- **RADIO**: uruchamianie automatycznej instalacji tunera radiowego (dostępne tylko w przypadku ustawiania po raz pierwszy).

⑧ ■ (Zatrzymywanie)

- Zatrzymanie odtwarzania płyty.
- **RADIO:** kasowanie aktualnie wybranej zaprogramowanej stacji radiowej.

⑨ TREBLE / BASS

- Przelłączanie w tryb tonów wysokich lub niskich. Naciśnij przycisk **VOL + -**, aby ustawić poziom.

⑩ AUDIO SYNC

- Wybieranie języka ścieżki dźwiękowej/ kanału.
- Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby uzyskać dostęp do ustawień synchronizacji dźwięku. Naciśnij przycisk **VOL + -**, aby ustawić wartość opóźnienia dźwięku.
- **RADIO:** przełączanie między trybem stereo i mono zakresu FM.

⑪ SOUND

- Wybór zaprogramowanego efektu dźwiękowego.

⑫ REPEAT / PROGRAM

- 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.

⑬ OK

- Zatwierdzanie wpisu lub wyboru.

⑭ Przyciski kursora (▲ ▼ ◀ ▶)

- Nawigacja w menu ekranowym.
- Naciśnięcie przycisku w lewo lub w prawo spowoduje uruchomienie funkcji szybkiego wyszukiwania do tyłu lub do przodu.
- **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.

⑮ BACK / TITLE

- Powrót do poprzedniego menu wyświetlania.
- W przypadku płyt DVD umożliwia powrót do menu tytułu.
- W przypadku płyt VCD w wersji 2.0 lub płyt SVCD z włączoną funkcją PBC umożliwia powrót do menu podczas odtwarzania.

⑯ ◀/ ▶ (Poprzedni/następny)

- Przejście do poprzedniego lub następnego tytułu/rozdziału/utworu.
- **RADIO:** wybór zaprogramowanej stacji radiowej.

⑰ ✖ (Wyciszenie)

- Wyciszanie lub przywracanie głośności.

⑰ VOL + -

- Dostosowywanie poziomu głośności.

⑰ AMBISOUND

- Wybór różnych trybów dźwięku przestrzennego: automatyczny, wielokanałowy lub stereofoniczny.

⑰ Przyciski numeryczne

- Wprowadzanie zaprogramowanego numeru lub elementu do odtwarzania.

⑰ SUBTITLE

- Wybór języka napisów dialogowych płyt DVD lub DivX.

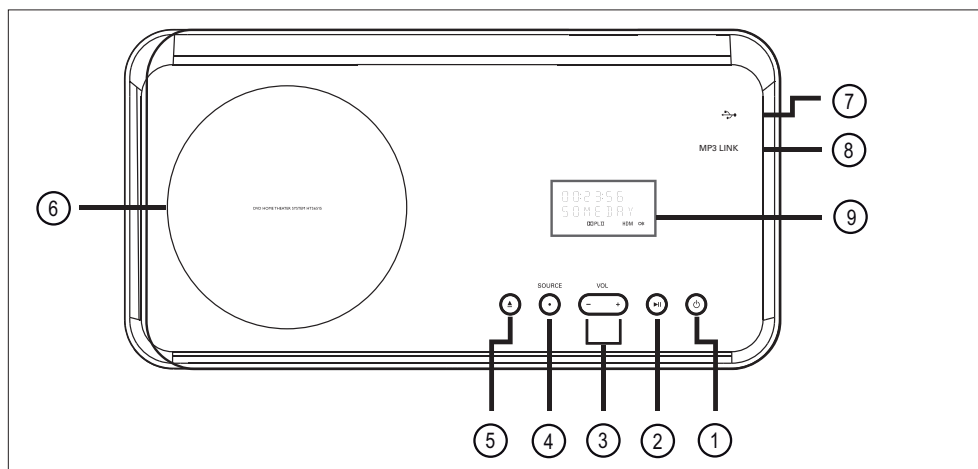
⑰ ZOOM

- Powiększanie lub pomniejszanie obrazu wyświetlanego w telewizorze.

⑰ ANGLE

- Wybór alternatywnych ujęć filmu DVD nagranych z kilku różnych kamer.

Jednostka centralna



- ①  (Tryb gotowości)
 - Włączanie i wyłączanie trybu gotowości.
 - Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby przełączyć ten zestaw z energooszczędnego trybu gotowości.
- ②  (Odtwarzanie/wstrzymanie)
 - Rozpoczęcie lub wstrzymanie odtwarzania płyty.
 - **RADIO:** uruchamianie automatycznej instalacji tunera radiowego (dostępne tylko w przypadku ustawiania po raz pierwszy).
- ③ **VOL + -**
 - Dostosowywanie poziomu głośności.
- ④ **SOURCE**
 - Wybór nośnika do odtwarzania: DISC, USB, RADIO FM, DIGITAL INPUT, AUX SCART, AUX1 INPUT, AUX2 INPUT, AUX3 INPUT lub MP3 LINK.
- ⑤  (Otwieranie/zamykanie)
 - Otwieranie lub zamykanie kieszeni na płytę.
- ⑥ **Kieszeń na płytę**
- ⑦  **Gniazdo (USB)**
 - Służy do podłączania urządzenia pamięci flash USB, czytnika kart pamięci USB lub aparatu cyfrowego.
- ⑧ **Gniazdo MP3 LINK**
 - Do podłączania przenośnego odtwarzacza audio.
- ⑨ **Panel wyświetlacza**

3 Podłączanie

W tej części opisane są podstawowe połączenia, które należy wykonać przed uruchomieniem zestawu kina domowego DVD.

Podstawowe połączenia:

- Ustawianie urządzenia
- Podłączanie przewodów wideo
- Podłączanie głośników do subwoofera
- Podłączanie subwoofera

Połączenia opcjonalne:

- Podłączanie przewodów audio i innych urządzeń
 - Podłączanie dźwięku z telewizora
 - Podłączanie dźwięku z odbiornika telewizji kablowej/nagrywarki/konsoli do gier
 - Podłączanie przenośnego odtwarzacza plików multimedialnych
 - Podłączanie urządzenia USB
- Montaż podstawy zestawu kina domowego DVD
- Montaż zestawu kina domowego DVD
- Montaż głośników

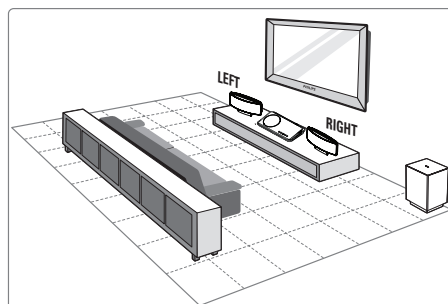


Uwaga

- 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.

Ustawianie urządzenia

- Umieść zestaw na stole lub zamontuj go na ścianie (patrz rozdział „Montaż zestawu kina domowego DVD” i „Montaż głośników”).
- Nigdy nie należy umieszczać urządzenia w zamkniętej szafce.
- Urządzenie należy umieścić w pobliżu gniazdka elektrycznego, w miejscu ułatwiającym dostęp do przewodu zasilającego.



- 1 Ustaw zestaw kina domowego DVD blisko telewizora.
 - Zamontuj podstawę zestawu kina domowego DVD przed umieszczeniem go na stole.
- 2 Umieść głośniki na poziomie uszu, w pozycji równoległej w stosunku do obszaru odsłuchu.
- 3 Umieść subwoofer w rogu pomieszczenia lub w odległości co najmniej jednego metra od telewizora.



Uwaga

- W najbliższym sklepie z produktami marki Philips można zakupić oddzielną podstawę przeznaczoną do telewizora firmy Philips (plazmowego lub LCD) oraz zestawu kina domowego DVD.

Podłączanie przewodów video

W tej części opisano sposób podłączania tego zestawu kina domowego DVD do telewizora umożliwiającą odtwarzanie płyt.

Wybierz najlepsze połączenie video obsługiwane przez Twój telewizor.

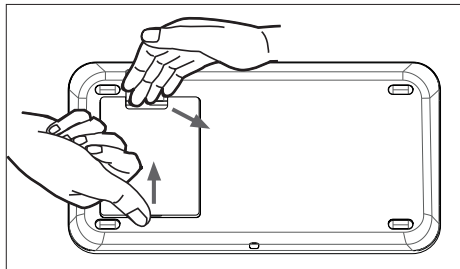
- **Opcja 1:** Podłączanie do gniazda HDMI (w przypadku telewizora HDMI, DVI lub telewizora zgodnego z formatem HDCP).
- **Opcja 2:** Podłączanie do gniazda SCART (w przypadku standardowego telewizora).
- **Opcja 3:** Podłączanie do gniazd rozdzielonych składowych sygnału video (w przypadku telewizora standardowego lub z funkcją Bez przeplotu).

Uwaga

- Zestaw należy podłączyć bezpośrednio do telewizora.

Przed podłączeniem

- 1 Zwolnij zatrzask, aby zdjąć tylną pokrywę.

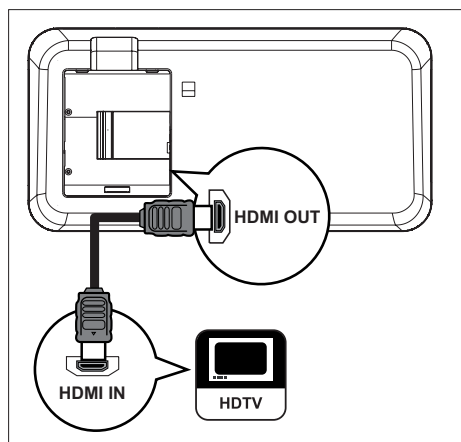


- 2 Podłącz przewody do odpowiednich gniazd i skieruj je do otworu znajdującego się na górze.
- 3 Po zakończeniu zamknij tylną pokrywę.

Uwaga

- Przed zamknięciem tylnej pokrywy należy odpowiednio podłączyć wszystkie przewody do panelu tylnego.

Opcja 1: Podłączanie do gniazda HDMI



- 1 Przewodem HDMI (niedołączone do zestawu) połącz gniazdo **HDMI OUT** zestawu z gniazdem HDMI IN telewizora.

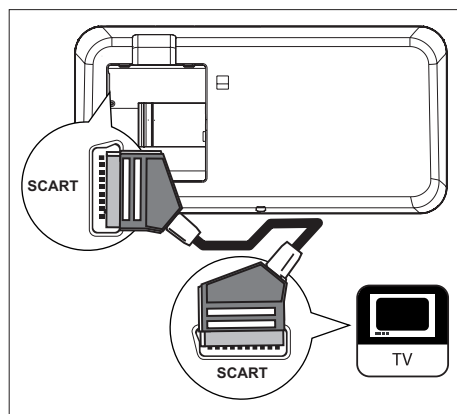
Uwaga

- Złącze HDMI jest zgodne tylko z telewizorami obsługującymi formaty HDMI i DVI.

Wskazówki

- Więcej informacji na temat uzyskiwania najlepszego możliwego sygnału wideo można znaleźć w rozdziale „Dostosowywanie ustawień” > [**Ustawienia obrazu**] > [**Ustawienia HDMI**].
- To urządzenie jest zgodne ze standardem HDMI CEC. Umożliwia on sterowanie połączonymi urządzeniami przez HDMI. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale „Włączanie funkcji EasyLink”.
- Jeśli telewizor jest wyposażony wyłącznie w złącze DVI, należy skorzystać z adaptera HDMI/DVI. Aby połączenie to było w pełni funkcjonalne, potrzebne jest dodatkowe połączenie audio.
- Aby przełączyć dźwięk z telewizora na zestaw kina domowego DVD, należy połączyć wejście sygnału audio zestawu z wyjściem sygnału audio telewizora za pomocą przewodów audio.
- Ten typ połączenia zapewnia najlepszą jakość obrazu.

Opcja 2: Podłączanie do gniazda SCART

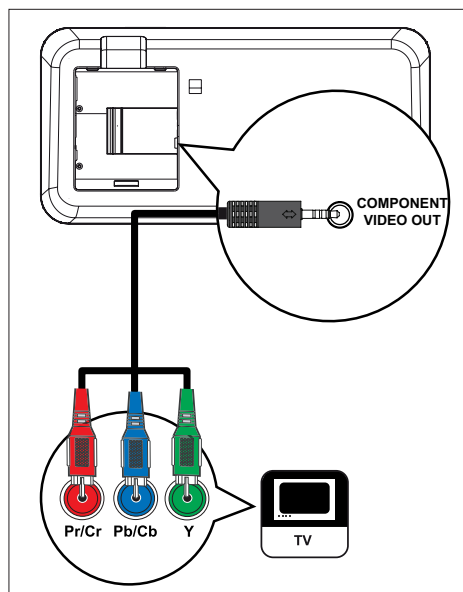


- 1 Za pomocą przewodu Scart (w zestawie) połącz gniazdo **SCART** tego zestawu z wejściowym gniazdem SCART telewizora.

Wskazówki

- Aby odtwarzać dźwięk z telewizora, naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUX/DI /MP3 LINK**, aż na panelu wyświetlacza pojawi się napis „AUX SCART”.
- Ten typ połączenia zapewnia dobrą jakość obrazu.

Opcja 3: Podłączanie do gniazd rozdzielonych składowych sygnału wideo



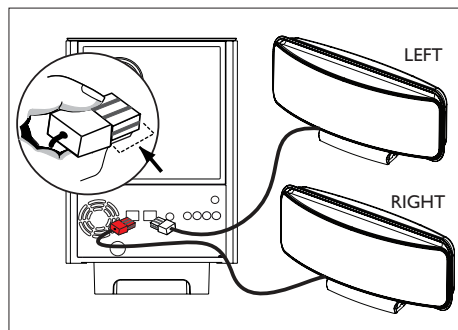
- 1 Za pomocą przewodów rozdzielonych składowych sygnału wideo (niedołączone do zestawu) połącz gniazda **COMPONENT VIDEO OUT** zestawu z odpowiednimi wejściowymi gniazdami wideo telewizora.
 - Jeśli telewizor obsługuje tryb obrazu bez przeplotu, można włączyć ten tryb obrazu (szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Włączenie trybu obrazu bez przeplotu”).



Wskazówki

- Gniazda wejściowe rozdzielonych składowych sygnału wideo telewizora mogą być oznaczone jako Y Pb/Cb Pr/Cr lub YUV.
- Ten typ połączenia zapewnia dobrą jakość obrazu.

Podłączanie głośników do subwoofera



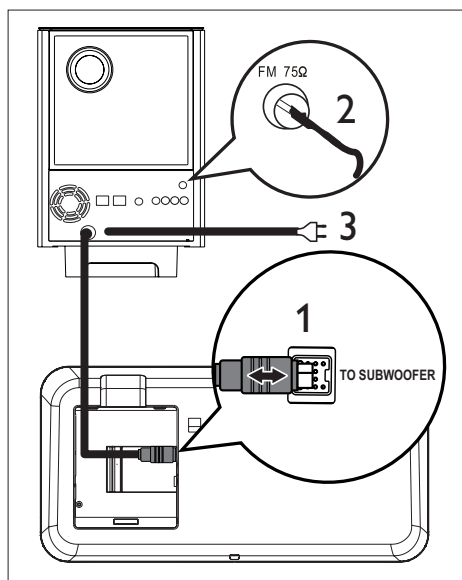
- 1 Podłącz lewy i prawy głośnik Ambisound do odpowiednich gniazd subwoofera.



Uwaga

- Sprawdź, czy przednia część wtyczki została w całości umieszczona w gnieździe.
- Aby odłączyć głośniki Ambisound, zwolnij zatrzask, a następnie wyciągnij wtyczkę.

Podłączanie subwoofera

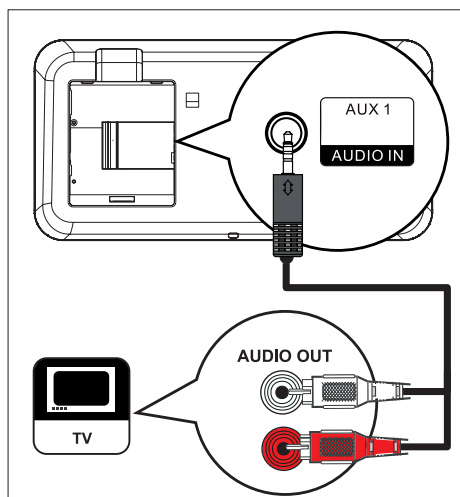


- 1 Rozwiń przewód połączeniowy subwoofera i podłącz go do gniazda **TO MAIN UNIT** oraz do gniazda **TO SUBWOOFER** zestawu.
- 2 Podłącz antenę FM (w zestawie) do gniazda **FM75Ω** subwoofera (w niektórych modelach przewód ten jest już podłączony). Rozciągnij przewodową antenę FM i przytwierdź jej koniec do ściany.
- 3 Po wykonaniu wszystkich połączeń podłącz przewód zasilający. Zestaw kina domowego DVD jest już gotowy do użytku.

Podłączanie przewodów audio i innych urządzeń

W tej części opisano sposób przesyłania dźwięku z innych urządzeń do zestawu kina domowego DVD w celu uzyskania funkcji wielokanałowego dźwięku przestrzennego.

Podłączanie dźwięku z telewizora (także w przypadku funkcji EasyLink)



- 1 Za pomocą przewodu audio (w zestawie) połącz gniazda **AUDIO IN-AUX1** zestawu z odpowiednimi gniazdami **AUDIO OUT** telewizora.



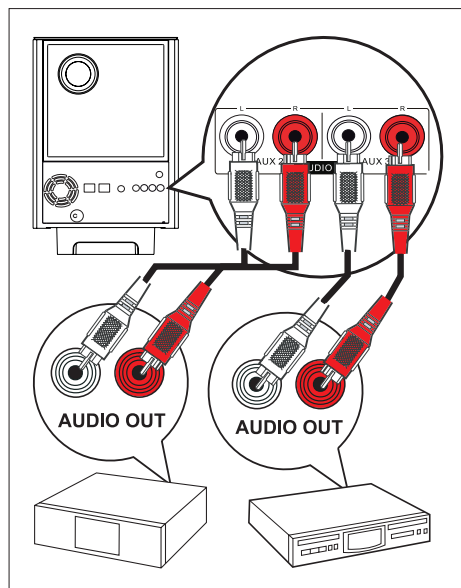
Uwaga

- Aby odtwarzać dźwięk za pomocą tego połączenia, naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUX/DI /MP3 LINK**, aż na panelu wyświetlacza pojawi się napis „AUX1 INPUT”.

Podłączanie dźwięku z odbiornika telewizyjnego kablowej/nagrywarki/konsoli do gier

Można wykonać połączenie z gniazdem cyfrowym lub analogowym, w zależności od możliwości urządzenia.

Podłączanie do gniazd analogowych

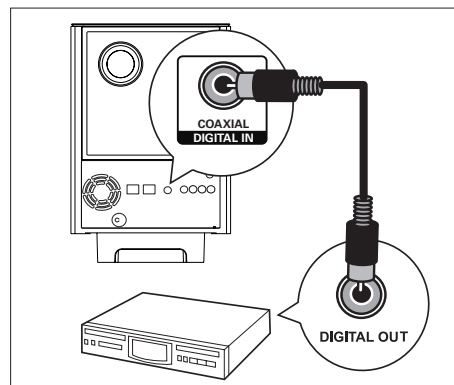


- 1 Za pomocą przewodu audio (niedołączony do zestawu) połącz gniazda **AUDIO IN-AUX2** lub **AUX3** subwoofera z odpowiednimi gniazdami **AUDIO OUT** urządzenia.

Uwaga

- Aby odtwarzać dźwięk za pomocą tego połączenia, naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUX/DI /MP3 LINK**, aż na panelu wyświetlacza pojawi się napis „AUX2 INPUT” lub „AUX3 INPUT”.

Podłączanie do gniazda cyfrowego

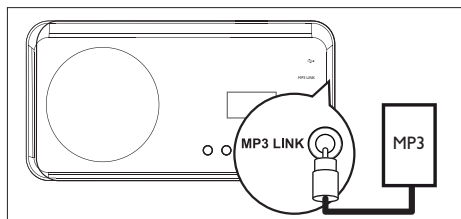


- 1 Za pomocą przewodu koncentrycznego (niedołączony do zestawu) połącz gniazda **DIGITAL IN-COAXIAL** subwoofera z odpowiednimi gniazdami **COAXIAL/ DIGITAL OUT** urządzenia.

Uwaga

- Aby odtwarzać dźwięk za pomocą tego połączenia, naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUX/DI /MP3 LINK**, aż na panelu wyświetlacza pojawi się napis „DIGITAL INPUT”.

Podłączanie przenośnego odtwarzacza plików multimedialnych



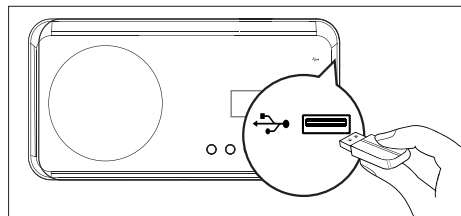
- 1 Za pomocą stereofonicznego przewodu audio 3,5 mm (niedołączone do zestawu) połącz gniazdo **MP3 LINK** z gniazdem słuchawek przenośnego odtwarzacza audio (na przykład odtwarzacza MP3).



Uwaga

- Aby odtwarzać dźwięk za pomocą tego połączenia, naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUX/DI /MP3 LINK**, aż na panelu wyświetlacza pojawi się napis „MP3 LINK”.

Podłączanie urządzenia USB



- 1 Podłącz urządzenie USB do gniazda  (USB) tego zestawu.

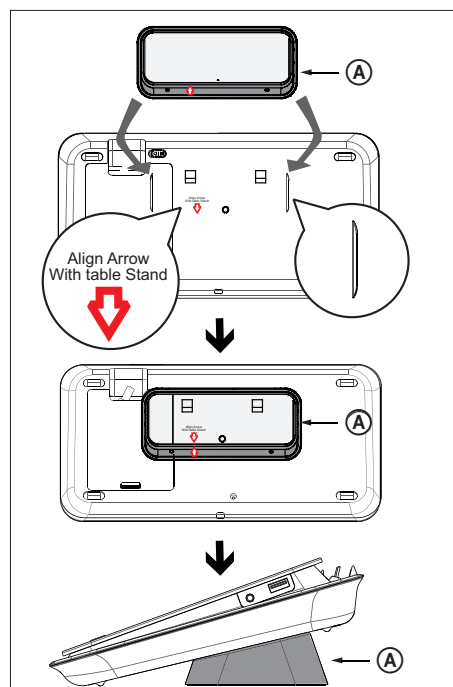


Uwaga

- Za pomocą tego zestawu kina domowego DVD można odtwarzać/wyświetlać jedynie pliki MP3, WMA, DivX (Ultra) i JPEG zapisane w takich urządzeniach.
- Aby odtwarzać dźwięk za pomocą tego połączenia, naciśnij przycisk **USB**.

Montaż podstawy zestawu kina domowego DVD

- 1 Upewnij się, że wszystkie niezbędne przewody są podłączone do zestawu i zamknij tylną pokrywę.
- 2 Przymocuj wspornik podstawy do tylnej ścianki zestawu.
 - Dopasuj położenie strzałek w celu poprawnego umieszczenia i zamocowania wspornika.
 - Użyj wystających paneli do przytrzymania wspornika podstawy.



Ⓐ Wspornik podstawy

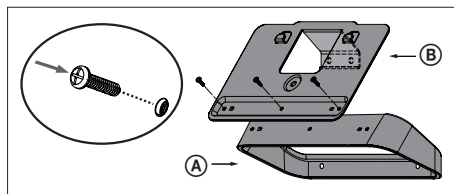
Montaż zestawu kina domowego DVD



Uwaga!

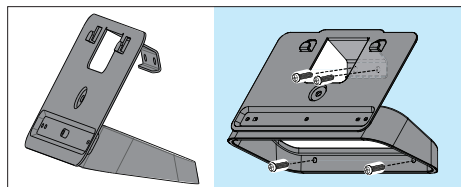
- Istnieje ryzyko skaleczenia i uszkodzenia urządzenia. Montaż urządzenia powinny wykonywać tylko osoby wykwalifikowane.

- 1 Upewnij się, że wszystkie niezbędne przewody są podłączone do zestawu i zamknij tylną pokrywę.
- 2 Za pomocą śrub przykręć duży wspornik naścienny do wspornika podstawy.

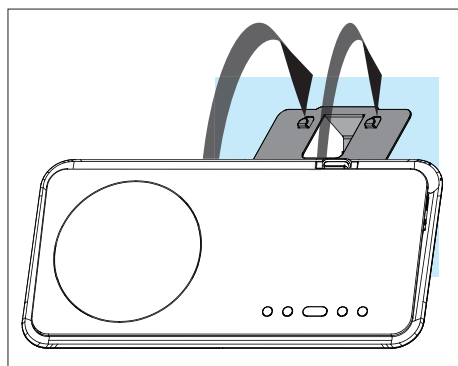


- (A) Wspornik podstawy
(B) Duży wspornik naścienny

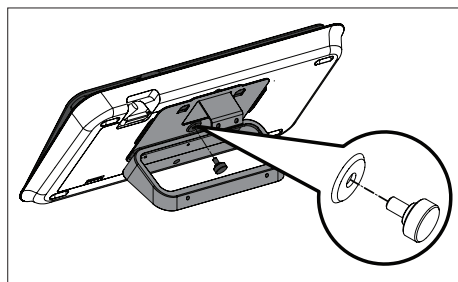
- 3 Przyłóż wsporniki do ściany, wywierć w ścianie cztery otwory, a następnie przymocuj wsporniki do ściany za pomocą śrub (niedołączone do zestawu).



- 4 Zawieś starannie zestaw kina domowego DVD na zamontowanym wsporniku.



- 5 Zamocuj dołączone do zestawu pokrętło w otworze znajdującym się w tylnej, środkowej części zestawu kina domowego DVD, aby stabilnie zamocować go na wsporniku.



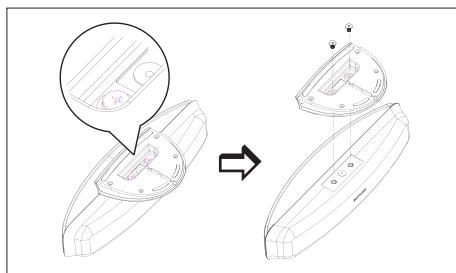
Montaż głośników



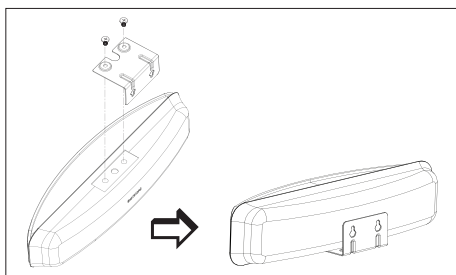
Uwaga!

- Istnieje ryzyko skaleczenia i uszkodzenia urządzenia. Montaż urządzenia powinny wykonywać tylko osoby wykwalifikowane.

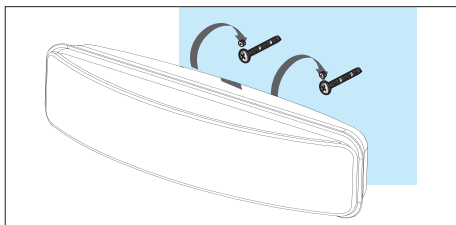
- 1 Odkręć śruby w dolnej części głośnika, aby odłączyć jego podstawę.



- 2 Za pomocą śrub przykręć mały wspornik ścienny do głośnika.

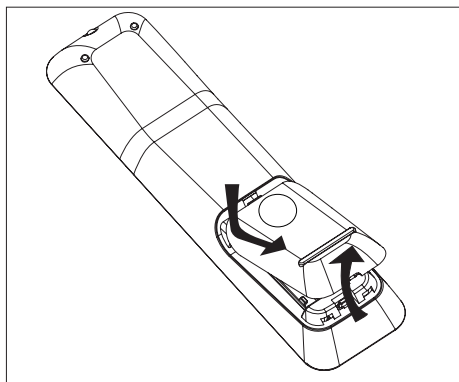


- 3 Umieść w ścianie dwie śruby (niedołączone do zestawu), a następnie zawieś wspornik i zablokuj głośnik w odpowiedniej pozycji.



4 Przygotowywanie do pracy

Przygotuj pilota



- 1 Naciśnij, aby otworzyć osłonę komory baterii.
- 2 Włóż dwie baterie typu R03 lub AAA. Dopasuj symbole (+ -) na bateriach do oznaczeń wewnątrz komory.
- 3 Zamknij osłonę.



Uwaga

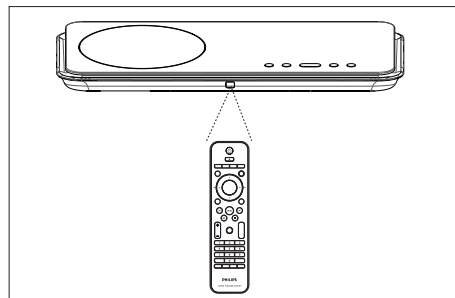
- Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij z niego baterie.

Sterowanie źródłem odtwarzania

- 1 Wybierz źródło, którym chcesz sterować, naciskając przycisk **DISC**, **USB**, **RADIO** lub **AUX/DI/MP3 LINK**.
- 2 Następnie wybierz żądaną funkcję (np. ◀, ▶).

Poruszanie się po menu

- 1 Skieruj pilota zdalnego sterowania bezpośrednio w kierunku czujnika podczerwieni umieszczonego na zestawie i wybierz żądaną funkcję.



- 2 Do poruszania się po menu można używać następujących przycisków na pilocie zdalnego sterowania.

Przycisk	Czynność												
▲ ▼	Przejdźcie w górę lub w dół.												
◀ ▶	Przejdźcie w lewo lub prawo.												
	Zatwierdzanie wyboru.												
<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td colspan="3"> 0 </td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0			Wprowadzanie cyfr.
1	2	3											
4	5	6											
7	8	9											
0													

Wyszukiwanie kanału do odbioru sygnału z urządzenia

- 1 Naciśnij przycisk , aby włączyć zestaw kina domowego DVD.
- 2 Naciśnij przycisk **DISC**, aby przełączyć zestaw w tryb płyty.
- 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 między najniższym a najwyższym kanałem i może nazywać się FRONT, A/V IN, VIDEO itp.



Wskazówki

- Informacje dotyczące wyboru właściwego wejścia w telewizorze można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

Wybór języka wyświetlania menu



Uwaga

- Można pominąć to ustawienie, jeśli ten zestaw jest podłączony do telewizora zgodnego ze standardem HDMI CEC. Zestaw automatycznie przełącza się na ten sam język menu, który został wybrany w ustawieniach telewizora.

- 1 Naciśnij przycisk **DISC**.
- 2 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu **[Ustawienia ogólne]**.
- 3 Naciśnij przycisk **▶**.
- 4 Naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać opcję **[Język menu]**, a następnie naciśnij przycisk **▶**.

Ustawienia ogólne		
	EasyLink	Auto
	Blokada płyty	English
	Wym. obrazu	Dansk
	Język menu	Deutsch
	Wygaszacz	Espanol
	Wyłącznik czasowy	Français
	Tryb gotowości	Nederlands ▼
	Kod wypoż. DivX(R)	

- Dostępne opcje językowe różnią się w zależności od kraju i regionu. Opcje mogą wyglądać inaczej niż na zamieszczonych tutaj ilustracjach.
- 5 Naciśnij przycisk **v/v**, aby wybrać język, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Wskazówki

- Więcej informacji na temat ustawiania domyślnego języka dla płyt DVD-Audio i menu płyt można znaleźć w rozdziale „Dostosowywanie ustawień” — **[Ust. preferencji]**.

Rozpoczęcie konfiguracji ustawień Ambisound

Dostosuj ustawienia głośników Ambisound do warunków panujących w pomieszczeniu i skonfiguruj je w celu osiągnięcia najlepszego możliwego efektu dźwięku przestrzennego.

- 1 Naciśnij przycisk **DISC**.
- 2 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
- 3 Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać w menu pozycję  [**Ustaw. Dźwięku**], a następnie naciśnij przycisk ►.

Ustaw. Dźwięku	
	Ustawienia Ambisound
	HDMI Audio
	Tryb nocny
	
	

- Opcja ustawień Ambisound jest dostępna tylko wówczas, gdy wszystkie urządzenia zestawu kina domowego DVD znajdują się w trybie zatrzymania. W razie potrzeby naciśnij dwukrotnie przycisk ■.

- 4 Wybierz w menu pozycję [**Ustawienia Ambisound**], a następnie naciśnij przycisk ►.

Ustawienia Ambisound	
	Akustyka pomieszcz.
	Rozm. w pokoju
	Odleg. głośników
	Miejsce odsłuchu
	

- 5 Wybierz ustawienie, które chcesz zmienić, a następnie naciśnij przycisk ►.

Typ ścian w pomieszczeniu.

[**Akustyka pomieszcz.**]

- [**Twarde**] (beton, drewno)
- [**Miękkie**] (zasł., otw. przest.)

Położenie głośników w pomieszczeniu.

[**Rozm. w pokoju**]

- [**Środek pokoju**]
- [**Róg pokoju**]
- [**Obok prawej ściany**]
- [**Obok lewej ściany**]

Odległość między dwoma głośnikami.

[**Odleg. głośników**]

- [**Blisko**] (< 2 m)
- [**Domyślnie**] (2 m-3 m)
- [**Daleko**] (> 3 m)

Odległość między miejscem odsłuchu i głośnikami.

[**Miejsce odsłuchu**]

- [**Blisko**] (< 2 m)
- [**Domyślnie**] (2 m-3 m)
- [**Daleko**] (> 3 m)

- 6 Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- 7 Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk **OPTIONS**.

Włączanie trybu obrazu bez przeplotu

Jeśli ten zestaw zostanie podłączony do telewizora przy pomocy przewodu rozdzielonych składowych sygnału wideo (szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale „Podłączanie przewodów wideo — Opcja 3: Podłączanie do gniazd rozdzielonych składowych sygnału wideo”), można włączyć tryb obrazu bez przeplotu, jeśli dany telewizor go obsługuje.

- 1 Włącz w telewizorze kanał umożliwiający obiór sygnału z urządzenia.
- 2 Naciśnij przycisk **DISC**.
- 3 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
- 4 Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać w menu pozycję **[Ust. obrazu]**, a następnie naciśnij przycisk **▶**.

Ust. obrazu		
	System TV	RGB
	Rodzaj TV	YUV
	Ustawienia obrazu	
	Ustawienia HDMI	
	Napisy	
	Bez przeplotu	
	Syg. kom. wideo	

- 5 Wybierz kolejno opcje **[Syg. kom. wideo]** > **[YUV]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Ust. obrazu		
	System TV	Wł
	Rodzaj TV	Wył
	Ustawienia obrazu	
	Ustawienia HDMI	
	Napisy	
	Bez przeplotu	
	Syg. kom. wideo	

- 6 Wybierz kolejno opcje **[Bez przeplotu]** > **[Wł]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

↳ Zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy.

- 7 Aby kontynuować, wybierz w menu opcję **[OK]** i naciśnij przycisk **OK**.
 - ↳ Konfiguracja trybu obrazu bez przeplotu została zakończona.



Uwaga

- Jeśli na ekranie zostanie wyświetlony pusty/zniekształcony obraz, odczekaj 15 sekund na automatyczne przywrócenie ustawień.
- Jeśli żaden obraz nie zostanie wyświetlony, należy wyłączyć tryb obrazu bez przeplotu w następujący sposób:
 - 1) Naciśnij przycisk **▲**, aby otworzyć kieszeń na płytę.
 - 2) Naciśnij przycisk **▶**.
 - 3) Naciśnij przycisk **SUBTITLE**.

- 8 Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk **OPTIONS**.

- 9 Można teraz włączyć w telewizorze tryb obrazu bez przeplotu (patrz instrukcja obsługi telewizora).



Uwaga

- Niektóre telewizory obsługujące funkcję bez przeplotu mogą nie w pełni współpracować z tym urządzeniem, czego efektem jest nienaturalne wyświetlanie obrazu podczas odtwarzania płyt DVD VIDEO w trybie obrazu bez przeplotu. Należy wtedy wyłączyć funkcję obrazu bez przeplotu w telewizorze i w urządzeniu.

Włączanie funkcji EasyLink

Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku podłączenia tego zestawu do telewizora lub urządzenia zgodnego ze standardem HDMI CEC. Umożliwia jednocześnie sterowanie wszystkimi połączonymi urządzeniami za jednym naciśnięciem przycisku.

- 1 Włącz obsługę funkcji HDMI CEC w telewizorze i pozostałych podłączonych urządzeniach. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizorów/urządzeń.

- 2 Teraz można korzystać z funkcji EasyLink.

Odtwarzanie jednym przyciskiem

[Autom. wybudzenie TV]

Po naciśnięciu przycisku PLAY ten zestaw włączy się z trybu gotowości i rozpocznie odtwarzanie płyty (jeśli płyta wideo znajduje się w kieszeni na płytę). Włączony zostanie również telewizor, który przełączy się na właściwy kanał do odbioru sygnału.

Wyłączenie zasilania jednym przyciskiem

[Gotowość zestawu]

Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku STANDBY (Tryb gotowości) zestaw zostanie wyłączony, a wszystkie połączone urządzenia zostaną przełączone w tryb gotowości.

Ten zestaw reaguje również na polecenie przejścia w tryb gotowości wydane innym urządzeniom HDMI CEC.

Przełączanie źródła sygnału jednym przyciskiem [Sterowanie dźwiękiem]

Ten zestaw umożliwia odbiór sygnału audio z aktywnego źródła. Zestaw automatycznie przełącza się na odpowiedni sygnał audio i rozpoczyna odtwarzanie dźwięku w głośnikach.

- Przed rozpoczęciem korzystania z tej funkcji należy prawidłowo przyporządkować sygnał audio do podłączonych urządzeń.
- Poziom głośności można regulować za pomocą pilota zdalnego sterowania dowolnego telewizora/urządzenia zgodnego ze standardem HDMI CEC.



Uwaga

- Aby włączyć funkcję odtwarzania jednym przyciskiem, należy przed rozpoczęciem korzystania z zestawu włożyć do kieszeni płytę wideo.
- Firma Philips nie gwarantuje 100% współdziałania ze wszystkimi urządzeniami zgodnymi ze standardem HDMI CEC.

Przyporządkowywanie sygnałów audio podłączonych urządzeń



Uwaga

- Przed rozpoczęciem upewnij się, że zostało wykonane połączenie audio między zestawem a telewizorem/urządzeniami.

- 1 Naciśnij przycisk **DISC**.
- 2 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu [Ustawienia ogólne].
- 3 Naciśnij przycisk ►.
- 4 Wybierz opcję [EasyLink], a następnie naciśnij przycisk ►.

Ustawienia ogólne		
	EasyLink	Autom. wybudzenie TV
	Blokada płyty	Gotowość zestawu
	Wym. obrazu	Sterowanie dźwiękiem
	Język menu	Mapowanie audio
	Wygaszacz	
	Wyłącznik czasowy	
	Tryb gotowości	
	Kod wypoż. DivX(R)	

- Funkcje [Autom. wybudzenie TV] oraz [Gotowość zestawu] są fabrycznie domyślnie włączone.
- 5 Wybierz kolejno opcje [Sterowanie dźwiękiem] > [Wł], a następnie naciśnij przycisk **OK**.

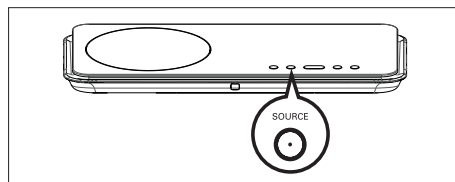
- 6 Wybierz opcję [**Mapowanie audio**], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Wybierz w menu opcję [**OK**], a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie urządzeń.
 - ↳ Po zakończeniu wyszukiwania zostanie wyświetlone menu przyporządkowywania sygnału audio.

Mapowanie audio		
   	Wejście AUX1	TV
	Wejście AUX2	Inne (nie HDMI)
	Wejście AUX3	
	Sygnał cyfrowy	

- Przykładowo, po podłączeniu dźwięku telewizora za pomocą gniazd **AUX IN-AUX 1** zestawu wybierz pozycję [**Wejście AUX1**] i przyporządkuj odpowiednie urządzenie (nazwa marki) wyświetlane na prawym panelu.
- 8 Wybierz wejście audio tego zestawu, używane do podłączenia innego urządzenia HDMI (np. Wejście AUX1, Wejście AUX2), a następnie naciśnij przycisk ►.
 - 9 Wybierz odpowiednie urządzenie, które jest podłączone do tego sygnału audio, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Powtórz czynności 8~9, aby przyporządkować inne podłączone urządzenia.
 - 10 Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk **OPTIONS**.

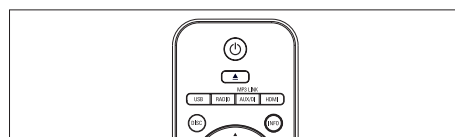
Wybór źródła odtwarzania

Na jednostce centralnej



- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE**, aby wybrać żądane źródło:
DISC > USB > RADIO FM > DIGITAL INPUT > AUX SCART > AUX1 INPUT > AUX2 INPUT > AUX3 INPUT > MP3 LINK > DISC ...

Na pilocie zdalnego sterowania



- Naciśnij przycisk **DISC**, aby przełączyć zestaw w tryb płyty.
- Naciśnij przycisk **USB**, aby przełączyć zestaw w tryb USB.
- Naciśnij przycisk **RADIO**, aby przełączyć na pasmo FM.
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUX/DI/MP3 LINK**, aby wybrać inne zewnętrzne urządzenia.

Wyświetlacz	Urządzenie podłączone do gniazd
AUX SCART	SCART OUT
AUX1 INPUT	TV AUDIO IN
AUX2 INPUT	AUDIO IN-AUX2
AUX3 INPUT	TV AUDIO IN-AUX3
DIGITAL INPUT	COAXIAL DIGITAL IN
MP3 LINK	MP3 LINK

5 Odtwarzanie

Odtwarzanie z płyty

Obsługiwane typy płyt

	Filmy DVD • Region 2 (Europa) • Region 5 (Rosja)
	DVD±RW (DVD Rewritable)
	DVD±R (DVD Recordable)
	DVD+R DL (DVD+R Double Layer)
	CD-RW (CD-Rewritable)
	CD-R (CD-Recordable)
	Audio CD (Compact Disc Digital Audio)
	Video CD • Formaty 1.0, 1.1, 2.0
	Super Video CD



Uwaga

- Płyty i odtwarzacze DVD mają zaprogramowane ograniczenia regionalne. Należy upewnić się, że płyta DVD Video i odtwarzacz oznaczone są tym samym kodem regionu (oznaczenie z tyłu zestawu).
- Ten zestaw obsługuje odtwarzanie następujących formatów plików: MP3/WMA/JPEG/DivX.

Odtwarzanie płyty



Uwaga!

- W kieszeni na płytę nigdy nie należy umieszczać przedmiotów innych niż płyty.
- Nigdy nie należy dotykać soczewki optycznej znajdującej się w kieszeni na płytę.

- 1 Naciśnij przycisk , aby otworzyć kieszeń na płytę.
- 2 Włóż płytę etykietą do góry.
 - W przypadku płyt dwustronnych strona przeznaczona do odtwarzania powinna być skierowana do góry.
- 3 Naciśnij przycisk , aby zamknąć kieszeń na płytę i rozpocząć odtwarzanie płyty.
 - Aby oglądać obraz z płyty, włącz w telewizorze kanał umożliwiający odbiór sygnału z tego zestawu kina domowego DVD.
- 4 Aby zatrzymać odtwarzanie płyty, naciśnij przycisk .



Wskazówki

- Jeśli wyświetlone zostanie menu wprowadzania hasła, należy wprowadzić 6-cyfrowe hasło, aby płyta mogła być odtwarzana.
- Jeśli od momentu zatrzymania odtwarzania płyty upłynie ok. 15 minut, automatycznie włączy się wygaszacz ekranu. Aby wyłączyć wygaszacz ekranu, naciśnij przycisk **DISC**.
- Zestaw przełączy się automatycznie w tryb gotowości, jeśli w ciągu 30 minut od zatrzymania odtwarzania płyty nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

Odtwarzanie filmu



Uwaga

- W przypadku płyty wideo odtwarzanie jest zawsze wznowiane od momentu, w którym zostało ostatnio zatrzymane. Aby rozpocząć odtwarzanie od początku, naciśnij przycisk **◀**, gdy na ekranie telewizora wyświetlany jest komunikat.

Sterowanie tytułem

- Odtwórz tytuł.
- Steruj tytułem za pomocą pilota zdalnego sterowania.

Przycisk	Czynność
	Wstrzymanie/ wznowianie odtwarzania.
	Zatrzymanie odtwarzania.
	Przejdźcie do następnego tytułu/rozdziału.
	Powrót do początku bieżącego tytułu/rozdziału lub przejście do poprzedniego tytułu/rozdziału.
	Wyszukiwanie do tyłu/ do przodu. Aby zmienić prędkość wyszukiwania, kilkakrotnie naciśnij ten przycisk.
	Odtwarzanie w zwolnionym tempie do tyłu/ do przodu. - Aby zmienić prędkość odtwarzania, kilkakrotnie naciśnij ten przycisk. - W przypadku płyt VCD możliwe jest wyłącznie odtwarzanie do przodu.

Zmiana odtwarzania obrazu

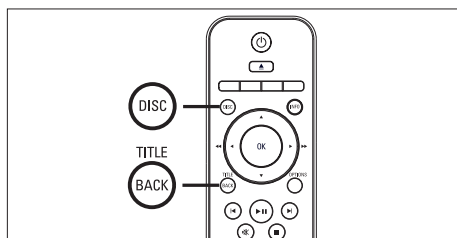
- Odtwórz tytuł.
- Za pomocą pilota zdalnego sterowania zmień odtwarzany obraz.

Przycisk	Czynność
	Zmiana języka ścieżki dźwiękowej. Dotyczy tylko płyt z ścieżką dźwiękową w wielu wersjach językowych lub z wieloma kanałami dźwięku.
	Zmiana języka napisów dialogowych. Dotyczy tylko płyt z napisami dialogowymi w wielu językach.
	Przełączanie pomiędzy różnymi trybami powtarzania odtwarzania/ odtwarzania losowego lub wyłączenie trybu powtarzania. - Opcje powtarzania odtwarzania są uzależnione od typu płyty. - W przypadku płyt VCD powtarzanie odtwarzania jest możliwe jedynie przy wyłączonym trybie PBC.
	Powiększanie/pomniejszanie. Aby przesunąć powiększony obraz, naciskaj przyciski kursora.
	Wyświetlanie bieżącego stanu odtwarzania. Tutaj można zmienić opcje odtwarzania filmu bez przerywania odtwarzania płyty.
	Oglądanie płyty DVD z kilku różnych kamer. Dotyczy tylko płyt DVD, które zawierają te same sceny nagrane z kilku różnych kamer.

Polski

Odtwarzanie

Dostęp do menu płyty DVD



- 1 Naciśnij przycisk **DISC**, aby przejść do menu płyty.
- 2 Wybierz opcję odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - W niektórych menu należy nacisnąć **przyciski numeryczne**, aby wprowadzić numer opcji odtwarzania.
 - Aby podczas odtwarzania wrócić do menu tytułu, naciśnij przycisk **TITLE**.

Dostęp do menu VCD

Tryb PBC (Kontrola odtwarzania) dla płyt VCD jest domyślnie włączony. Po włożeniu płyty VCD zostanie wyświetlone menu zawartości.

- 1 Naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać opcję odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.
 - Jeśli tryb PBC jest wyłączony, menu PBC zostanie pominięte i odtwarzanie rozpocznie się od pierwszego tytułu.
 - Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **BACK**, aby powrócić do tego menu (jeśli tryb PBC jest włączony).

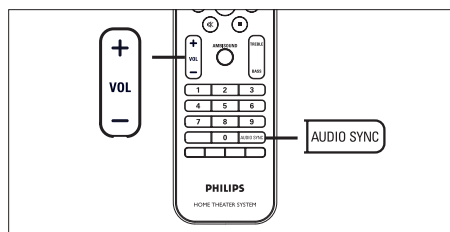


Wskazówki

- Funkcja PBC jest domyślnie włączona. Więcej informacji na temat zmiany domyślnego ustawienia można znaleźć w rozdziale „Dostosowywanie ustawień” — [**Ust. preferencji**] > [**PBC**].

Synchronizacja odtwarzania dźwięku i obrazu

Jeśli obraz jest odtwarzany szybciej od dźwięku (dźwięk nie pasuje do akcji na ekranie), możliwe jest opóźnienie dźwięku tak, aby zgadzał się z obrazem.



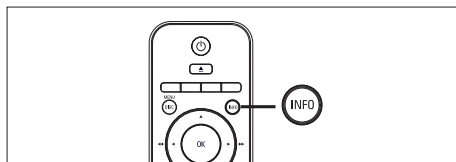
- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **AUDIO SYNC**, aż na ekranie telewizora zostanie wyświetlony napis „AUDIO SYNC XXX”.
 - „XXX” oznacza czas opóźnienia.
- 2 W ciągu pięciu sekund naciśnij przycisk **VOL +**, aby ustawić czas opóźnienia odtwarzanego dźwięku.



Uwaga

- Jeśli regulator głośności nie zostanie użyty w ciągu pięciu sekund, nastąpi przywrócenie jego normalnej funkcji regulacji głośności.

Szybkie przejście do określonego miejsca na płycie



- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **INFO**.
↳ Zostanie wyświetlone menu stanu płyty.
- 2 W menu wybierz czas od początku bieżącej płyty, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - [Czas tt] (czas tytułu)
 - [Czas rd] (czas rozdziału)
 - [Czas pł.] (czas płyty)
 - [Czas ście] (czas ścieżki)
- 3 Za pomocą **przycisków numerycznych** wprowadź czas, do którego chcesz przejść, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Odtwarzanie filmów DivX®

DivX jest cyfrowym formatem multimedialnym, który zachowuje wysoką jakość pomimo wysokiego stopnia kompresji. Ten zestaw posiada certyfikat DivX®, który umożliwia oglądanie filmów DivX.

- 1 Włóż płytę lub urządzenie USB, na którym znajdują się filmy DivX.
- 2 Naciśnij przycisk **DISC** lub **USB**.
↳ Zostanie wyświetlone menu zawartości.
- 3 Wybierz tytuł, który ma być odtwarzany, a następnie naciśnij przycisk **▶II**.
- 4 Steruj tytułem za pomocą pilota zdalnego sterowania.

Przycisk	Czynność
	Zmiana języka napisów dialogowych.
	Zmiana języka ścieżki dźwiękowej/utworu.
	Zatrzymanie odtwarzania. • W przypadku filmów DivX Ultra ponownie naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu zawartości.
	Wyświetlanie informacji o filmie DivX Ultra.



Uwaga

- Można odtwarzać jedynie filmy DivX, które zostały wypożyczone lub zakupione przy użyciu kodu rejestracji DivX niniejszego zestawu (szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Dostosowywanie ustawień” > [**Ustawienia ogólne**] > [**Kod wypoż. DivX(R)**]).
- Jeśli napisy dialogowe nie są prawidłowo wyświetlane, zmień język napisów dialogowych (szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Dostosowywanie ustawień” — [**Ust. preferencji**] > [**Napisy DivX**]).
- Długość wyświetlanych na ekranie napisów może wynosić maksymalnie 45 znaków.
- W tym zestawie można odtwarzać filmy DivX, których rozmiar nie przekracza 4 GB.

Odtwarzanie muzyki



Uwaga

- W przypadku niektórych fabrycznych płyt audio odtwarzanie może być wznawiane od momentu, w którym zostało ostatnio zatrzymane. Aby rozpocząć odtwarzanie od pierwszego utworu, naciśnij przycisk

Sterowanie utworem

- 1 Odtwórz utwór.
- 2 Steruj utworem za pomocą pilota zdalnego sterowania.

Przycisk	Czynność
	Wstrzymanie/ wznawianie odtwarzania.
	Zatrzymanie odtwarzania.
	Przejsięcie do następnego utworu.
	Powrót do początku bieżącego utworu lub przejście do poprzedniego utworu.
	Bezpośrednie wprowadzenie numeru utworu.
	Wyszukiwanie do tyłu/ do przodu. Aby zmienić prędkość wyszukiwania, kilkakrotnie naciśnij ten przycisk.
	Przełączanie pomiędzy różnymi trybami powtarzania odtwarzania/odtwarzania losowego lub wyłączenie trybu powtarzania. Opcje powtarzania odtwarzania są uzależnione od typu płyty.

Odtwarzanie muzyki w formacie MP3/WMA

MP3/WMA to typ plików audio o dużym stopniu kompresji (pliki z rozszerzeniem .mp3 lub .wma).

- 1 Włóż płytę lub urządzenie USB, na którym znajdują się pliki MP3/WMA.
- 2 Naciśnij przycisk **DISC** lub **USB**.
 - ↳ Zostanie wyświetlone menu zawartości.
- 3 Wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz utwór, który ma być odtwarzany, a następnie naciśnij przycisk
 - Aby powrócić do menu głównego, naciskaj przycisk , aż wybrany zostanie folder „Previous” (Poprzedni), a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Uwaga

- W przypadku wielosesyjnych płyt CD odtwarzana będzie tylko pierwsza sesja.
- Ten zestaw nie obsługuje formatu dźwięku MP3PRO.
- Urządzenie nie obsługuje znaków specjalnych, więc jeśli nazwa utworu MP3 (w znaczniku ID3) lub nazwa albumu zawiera takie znaki, to mogą być one nieprawidłowo wyświetlane na ekranie.
- Niektóre pliki WMA, które są chronione przez system zarządzania cyfrowymi prawami autorskimi (DRM), nie mogą być odtwarzane w tym zestawie.
- Foldery/pliki, które przekraczają rozmiar obsługiwany przez ten zestaw, nie zostaną wyświetlone lub odtworzone.



Wskazówki

- Więcej informacji na temat wyświetlania zawartości płyt z danymi można znaleźć w rozdziale „Dostosowywanie ustawień” — [**Ust. preferencji**] > [**Nawig MP3/JPEG**].

Wyświetlanie zdjęć

Wyświetlanie zdjęć w pokazie slajdów

Za pomocą tego zestawu można wyświetlać zdjęcia w formacie JPEG (pliki z rozszerzeniem .jpeg lub .jpg).

- 1 Włóż płytę lub urządzenie USB, na którym znajdują się pliki JPEG.
- 2 Naciśnij przycisk **DISC** lub **USB**.
 - ↳ W przypadku płyt Kodak automatycznie rozpocznie się pokaz slajdów.
 - ↳ W przypadku płyt JPEG zostanie wyświetlone menu zdjęć.
- 3 Wybierz folder/album, który chcesz wyświetlić.
 - Aby wyświetlić podgląd zdjęć w folderze/albumie, naciśnij przycisk **INFO**.



- Aby przejść do poprzedniego lub następnego obrazu wyświetlanego na ekranie, naciśnij przycisk **◀/▶**.
 - Aby wybrać zdjęcie, naciśnij przycisk kursora.
 - Aby wyświetlić tylko wybrane zdjęcie, naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk **▶II**, aby rozpocząć pokaz slajdów.
 - Aby powrócić do menu zawartości, naciśnij przycisk **BACK**.



Uwaga

- Wyświetlenie zawartości płyty na ekranie telewizora może zabrać więcej czasu z uwagi na dużą liczbę utworów/zdjęć zebranych na płycie.
- Jeśli zdjęcie JPEG nie zostało nagrane z nagłówkiem „exif”, na ekranie nie będzie wyświetlana rzeczywista miniatura. Zostanie ona zastąpiona miniaturą „niebieskiej góry”.
- Zestaw umożliwia wyświetlanie zdjęć wyłącznie w formacie JPEG-EXIF, który jest stosowany w niemal wszystkich cyfrowych aparatach fotograficznych. Nie można wyświetlać plików w formacie Motion JPEG i zdjęć w innym formacie niż JPEG, a także zdjęć połączonych z dźwiękiem.
- Foldery/pliki, które przekraczają rozmiar obsługiwany przez ten zestaw, nie zostaną wyświetlone lub odtworzone.

Sterowanie wyświetlaniem zdjęć

- 1 Wyświetl pokaz slajdów.
- 2 Steruj wyświetlaniem zdjęć za pomocą pilota zdalnego sterowania.

Przycisk	Czynność
◀	Przejdź do poprzedniego zdjęcia.
▶	Przejdź do następnego zdjęcia.
▲	Obrót zdjęcia w prawo.
▼	Obrót zdjęcia w lewo.
ZOOM	Powiększanie/ pomniejszanie. • W trybie powiększenia odtwarzanie zostanie wstrzymane.
⊞	Zatrzymanie odtwarzania.

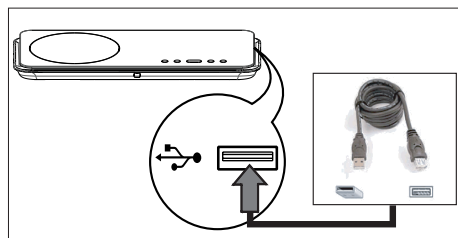
Odtwarzanie pokazu slajdów z muzyką

Można odtwarzać jednocześnie pliki w formacie MP3/WMA i zdjęcia w formacie JPEG, aby stworzyć pokaz slajdów z muzyką. Pliki MP3/WMA i JPEG muszą być zapisane na tej samej płycie lub urządzeniu USB.

- 1 Odtwarzanie muzyki w formacie MP3/WMA.
- 2 Podczas odtwarzania muzyki przejdź do folderu/albumu ze zdjęciami i naciśnij przycisk ►||, aby rozpocząć pokaz slajdów.
 - ↳ Rozpocznie się pokaz slajdów, który będzie trwał do momentu, kiedy skończą się zdjęcia w folderze lub albumie.
 - ↳ Muzyka będzie odtwarzana do końca płyty.
 - Aby powrócić do menu, naciśnij przycisk **BACK**.
- 3 Aby zatrzymać pokaz slajdów, naciśnij przycisk ■.
- 4 Aby zatrzymać odtwarzanie muzyki, ponownie naciśnij przycisk ■.

Odtwarzanie z urządzenia USB

Za pomocą tego zestawu można tylko odtwarzać/wyświetlać pliki MP3, WMA, DivX (Ultra) i JPEG, które są zapisane na takich urządzeniach.



- 1 Podłącz pamięć flash USB lub czytnik kart pamięci USB do gniazda ►USB zestawu.
- 2 Naciśnij przycisk **USB**.
 - ↳ Zostanie wyświetlone menu zawartości.
- 3 Wybierz plik, który ma być odtwarzany, a następnie naciśnij przycisk ►||.
 - Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziałach: „Odtwarzanie muzyki”, „Wyświetlanie zdjęć”, „Odtwarzanie filmu”.
- 4 Aby zakończyć odtwarzanie, naciśnij przycisk ■ lub odłącz urządzenie USB.

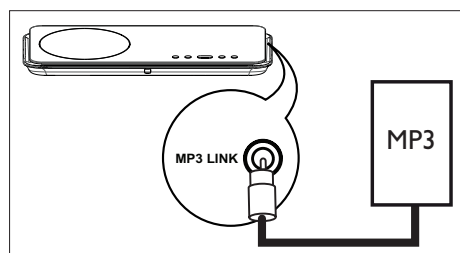


Wskazówki

- Jeśli urządzenia USB nie można podłączyć do gniazda USB, należy zastosować przedłużacz USB.
- W przypadku użycia czytnika wielu kart USB można uzyskać dostęp tylko do zawartości jednego z podłączonych urządzeń USB.
- W przypadku dysku twardego USB upewnij się, że do dysku podłączony został dodatkowy przewód zasilający zapewniający jego prawidłowe działanie.
- Nie są obsługiwane aparaty cyfrowe wykorzystujące protokół PTP lub wymagające dodatkowego programu instalacyjnego po podłączeniu do komputera.

Odtwarzanie z przenośnego odtwarzacza plików multimedialnych

Po prostu podłącz przenośny odtwarzacz plików multimedialnych (na przykład odtwarzacz MP3) do urządzenia, aby móc cieszyć się doskonałą jakością odtwarzanych utworów z Twoich zbiorów.



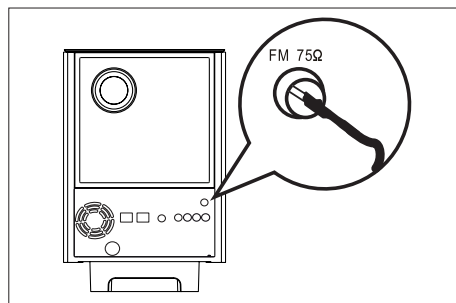
- 1 Za pomocą stereofonicznego przewodu audio 3,5 mm (niedołączone do zestawu) połącz gniazdo **MP3 LINK** z gniazdem słuchawek przenośnego odtwarzacza plików multimedialnych.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUX/DI /MP3 LINK**, aż na panelu wyświetlacza pojawi się napis „MP3 LINK”.
- 3 Rozpocznij odtwarzanie w przenośnym odtwarzaczu plików multimedialnych.
 - W rozdziale „Regulacja dźwięku” opisano sposoby poprawy jakości dźwięku.
- 4 Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk **STOP** na przenośnym odtwarzaczu plików multimedialnych.

Uwaga

- Sterowanie odtwarzaniem jest możliwe tylko z poziomu przenośnego odtwarzacza plików multimedialnych.
- Przed przełączeniem na inny nośnik lub źródło odtwarzania zatrzymaj odtwarzanie na przenośnym odtwarzaczu plików multimedialnych.

Odtwarzanie z radia

Sprawdź, czy antena FM została podłączona do subwoofera. Jeśli nie, podłącz antenę FM dołączoną do zestawu do gniazda FM 75Ω i przytwierdź jej koniec do ściany.



Wskazówki

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

Pierwsze strojenie

Po pierwszym włączeniu trybu „RADIO” postępuj zgodnie z instrukcjami w celu zainstalowania stacji radiowych.

- 1 Naciśnij przycisk **RADIO**.
 - ↳ Zostanie wyświetlony napis „AUTO INSTALL ... PRESS PLAY” (Instalacja automatyczna... naciśnij przycisk PLAY).
- 2 Naciśnij przycisk **►II**.
 - ↳ Wszystkie dostępne stacje radiowe o odpowiednio silnym sygnale zostaną zapisane.
 - ↳ Po zakończeniu wybierana jest pierwsza z zaprogramowanych stacji radiowych.
 - Aby zatrzymać automatycznie strojenie, naciśnij przycisk **■**.



Uwaga

- W urządzeniu można zapisać do 40 stacji radiowych.
- Jeśli automatyczna instalacja nie zostanie uruchomiona lub zostanie zapisanych mniej niż 5 stacji, napis „AUTO INSTALL” zostanie ponownie wyświetlony przy następnym włączeniu trybu radia.
- Jeśli stacja z zakresu FM nadaje dane RDS (Radio Data System), nazwa stacji zostanie wyświetlona.

Słuchanie stacji radiowych

- 1 Naciśnij przycisk **RADIO**.
- 2 Steruj radiem za pomocą pilota.

Przycisk	Czynność
	Wybór zaprogramowanej stacji radiowej.
	Dostrojanie częstotliwości radiowej do przodu lub do tyłu.
	Przełączanie między trybem stereo i mono zakresu FM.
	Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby usunąć stację radiową z listy zaprogramowanych stacji. • Numery przypisane do reszty zaprogramowanych stacji radiowych nie ulegają zmianie.

Ponowne programowanie wszystkich stacji radiowych

- 1 Naciśnij przycisk **RADIO**.
- 2 Naciśnij przycisk **PROGRAM** i przytrzymaj go do wyświetlenia napisu „STARTING INSTALL”.
 - ↳ Wszystkie poprzednio zaprogramowane stacje radiowe zostaną zastąpione nowymi.



Uwaga

- Jeśli podczas instalacji tunera radiowego nie zostanie wykryty sygnał stereo lub zostanie wykrytych mniej niż 5 stacji, pojawi się napis „CHECK ANTENNA” (Sprawdź antenę).

Wyszukiwanie i zapisywanie pojedynczych stacji radiowych

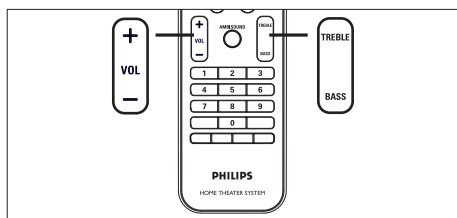
- 1 Naciśnij przycisk **RADIO**.
- 2 Naciśnij przycisk .
 - ↳ Wskazania częstotliwości będą się zmieniać, aż zostanie wyszukana stacja radiowa.
- 3 Powtarzaj czynność 2, aż znajdziesz stację radiową, którą chcesz zapisać.
 - Aby dobrać częstotliwość radia, naciśnij przycisk .
- 4 Naciśnij przycisk **PROGRAM**.
 - Po 20 sekundach braku aktywności po wykonaniu powyższej czynności tryb programowania zostanie wyłączony.
- 5 Za pomocą przycisków (lub przycisków numerycznych) wybierz liczbę, do której zostanie przypisana stacja.
- 6 Naciśnij przycisk **PROGRAM**, aby zatwierdzić.

6 Regulacja dźwięku

Regulowanie poziomu głośności

- 1 Za pomocą przycisków **VOL + -** można zwiększać lub zmniejszać poziom głośności.
 - Aby wyciszyć głośność, naciśnij przycisk .
 - Aby przywrócić poprzedni poziom głośności, ponownie naciśnij przycisk  lub naciśnij przycisk głośności.

Regulacja tonów niskich/ wysokich



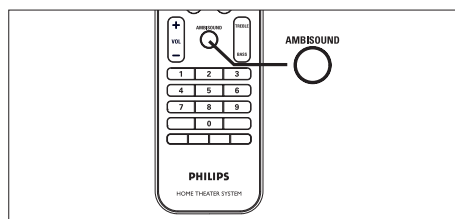
- 1 Naciśnij przycisk **BASS / TREBLE**.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **VOL + -**, aby ustawić poziom tonów niskich (BASS) lub wysokich (TREBLE).



Uwaga

- Jeśli przycisk regulacji głośności nie zostanie użyty w ciągu 10 sekund, nastąpi przywrócenie jego normalnej funkcji regulacji głośności.

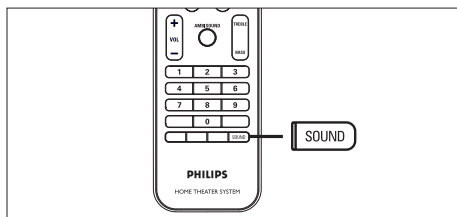
Wybór efektu Ambisound



- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **AMBISOUND**, aby wybrać efekt dźwiękowy, który najlepiej pasuje do odtwarzanego obrazu lub odtwarzanej muzyki.

Opcje	Opis
AUTO	Wybór trybu dźwięku przestrzennego odbywa się na podstawie strumienia dźwięku odtwarzanej zawartości.
MULTI-CHANNEL	Wielokanałowy dźwięk przestrzenny.
STEREO	Dźwięk stereo.

Wybór zaprogramowanego efektu dźwiękowego.



- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOUND**, aby wybrać efekt dźwiękowy, który najlepiej pasuje do odtwarzanego obrazu lub dźwięku.

Film / Muzyka	Opis
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.
DRAMA / JAZZ	Czysty dźwięk średniego i wysokiego zakresu częstotliwości. Ustawienie imituje atmosferę klubu, gdzie muzycy grają na żywo. Dobrze do słuchania jazzu i oglądania filmów fabularnych.
CONCERT / CLASSIC	Płaski i czysty tryb odtwarzania dźwięku. Ustawienie idealne do słuchania muzyki poważnej oraz oglądania koncertów na żywo z płyt DVD.

GAMING / PARTY

Nieznacznie wzmocniony niski zakres częstotliwości oraz mocno uwydatniony zakres średni pozwala uzyskać doskonale brzmienie muzyki na imprezy, jak również dźwięku w grach komputerowych.

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

Wzmocniony średni zakres częstotliwości, idealny do odtwarzania samego głosu.

7 Dostosowywanie ustawień

W tej części opisano różne opcje konfiguracyjne tego zestawu.

Symbol	Opcje
	[Ustawienia ogólne]
	[Ustaw. dźwięku]
	[Ust. obrazu]
	[Ust. preferencji]

Ustawienia ogólne

- 1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu [Ustawienia ogólne].
- 2 Naciśnij przycisk **►**.
- 3 Wybierz opcję, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Ustawienia ogólne		
	EasyLink	
	Blokada płyty	
	Wym. obrazu	
	Język menu	
	Wygazdacz	
	Wyłącznik czasowy	
	Tryb gotowości	
	Kod wypoż. DivX(R)	

- Objasnienia dotyczące powyższych opcji zostały przedstawione na następnych stronach.
- 4 Wybierz ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **BACK**.
 - Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk **OPTIONS**.

[EasyLink]

Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku podłączenia tego zestawu do telewizora lub urządzenia zgodnego ze standardem HDMI CEC. Umożliwia jednocześnie sterowanie wszystkimi połączonymi urządzeniami za jednym naciśnięciem przycisku.

Opcje	Opis
[Autom. wybudzanie TV]	Telewizor włączy się automatycznie po naciśnięciu przycisku PLAY, który włączy zestaw i spowoduje rozpoczęcie odtwarzania płyty (jeśli płyta wideo znajduje się w kieszeni na płycie). • Aby wyłączyć tę funkcję, wybierz opcję [Wył].

[Gotowość zestawu]	Zestaw będzie reagował na polecenie przejścia w tryb gotowości wydane telewizorowi/urządzeniom zgodnym ze standardem HDMI CEC. • Aby wyłączyć tę funkcję, wybierz opcję [Odrzuć].
----------------------	---

[Sterowanie dźwiękiem]	Pozwala automatycznie przełączać ten zestaw kina domowego w tryb wejściowego sygnału audio aktywnego urządzenia. • Aby włączyć tę funkcję, wybierz opcję [Wł]. Następnie wybierz opcję [Mapowanie audio], aby wyszukać i przyporządkować wszystkie podłączone urządzenia.
--------------------------	---

[Mapowanie audio]

Prawidłowe przyporządkowanie sygnału audio do telewizora/urządzeń umożliwia automatyczne przełączanie sygnału audio.

1. Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie urządzeń.
2. Wybierz sygnał audio, który chcesz przyporządkować (np. Wejście AUX1, Wejście AUX2), a następnie naciśnij przycisk **▶**.
3. Wybierz odpowiednie urządzenie, które jest podłączone do tego sygnału audio, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Uwaga

- Telewizor oraz inne podłączone urządzenia muszą być zgodne ze standardem HDMI CEC.
- Aby korzystać z funkcji EasyLink, w telewizorze/urządzeniach należy włączyć obsługę funkcji HDMI CEC. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizorów/urządzeń.
- Firma Philips nie gwarantuje 100% współdziałania ze wszystkimi urządzeniami zgodnymi ze standardem HDMI CEC.

[Blokada płyty]

Umożliwia ustawienie ograniczeń odtwarzania dla określonych płyt. Przed rozpoczęciem należy włożyć płytę do kieszeni na płytę (można zablokować maksymalnie 40 płyt).

- [**Zablokuj**] — ta opcja umożliwia ograniczenie dostępu do bieżącej płyty. Aby ponownie odtworzyć tę płytę lub odblokować ją, konieczne będzie wprowadzenie hasła.
- [**Odblokuj**] — ta opcja umożliwia odtwarzanie wszystkich płyt.



Wskazówki

- Aby ustawić lub zmienić hasło, wybierz kolejno: [**Ust. preferencji**] > [**Hasło**].

[Wym. obrazu]

Umożliwia zmianę poziomu jasności panelu wyświetlacza tak, aby pasował do warunków oświetleniowych w pomieszczeniu.

- [**100%**] — normalna jasność.
- [**70%**] — średnia jasność.
- [**40%**] — niska jasność. Diody i ikony wyświetlacza znikną.

[Język menu]

Umożliwia wybór domyślnego języka menu ekranowego.

[Wygaszac]

Umożliwia włączenie lub wyłączenie trybu wygaszacza ekranu. Ta opcja pozwala chronić ekran telewizora, zapobiegając jego uszkodzeniu wynikającemu z długotrwałego wyświetlania statycznego obrazu.

- [**Wł**] — w przypadku wybrania tej opcji wygaszacz ekranu włączy się po 15 minutach braku aktywności (np. w trybie pauzy lub gdy odtwarzanie jest zatrzymane).
- [**Wył**] — w przypadku wybrania tej opcji tryb wygaszacza ekranu jest wyłączony.

[Wyłącznik czasowy]

Ta funkcja umożliwia automatyczne przejście w tryb gotowości po upływie zaprogramowanego czasu.

- [**Wył**] — w przypadku wybrania tej opcji tryb wyłącznika czasowego jest wyłączony.
- [**15, 30, 45, 60 min**] — ta opcja umożliwia wybór czasu (w minutach), po którym zestaw przełączy się w tryb gotowości.

[Tryb gotowości]

Ustawianie trybu gotowości.

- [**Zwykły**] — normalny pobór mocy w trybie gotowości.
- [**Tryb energooszcz.**] — niski pobór mocy w trybie gotowości. W przypadku tej opcji włączenie zestawu może jednak trwać nieco dłużej.

[Kod wypoż. DivX(R)]

Wyświetlanie kodu rejestracji DivX®.



Wskazówki

- Kod rejestracji DivX tego zestawu należy wprowadzić w przypadku wypożyczania lub kupowania filmów na stronie internetowej www.divx.com/vod. Filmy DivX, które zostały wypożyczone lub zakupione przez usługę DivX® VOD (Video On Demand), mogą być odtwarzane wyłącznie w urządzeniu, dla którego ta usługa została zarejestrowana.

Ustawienia dźwięku

- 1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu [**Ustawienia ogólne**].
- 2 Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **Ustaw. dźwięku**, a następnie naciśnij przycisk **►**.
- 3 Wybierz opcję, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Ustaw. Dźwięku	
	Ustawienia Ambisound
	HDMI Audio
	Tryb nocny
	
	

- 4 Wybierz ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **BACK**.
 - Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk **OPTIONS**.

[Ustawienia Ambisound]

Zmiana konfiguracji ustawień Ambisound.

Opcje	Opis
[Akustyka pomieszczenia]	Wybór typu ścian w pomieszczeniu.
[Rozm. w pokoju]	Rozmieszczanie zestawu w pomieszczeniu.
[Odleg. głośników]	Wybór odległości między dwoma głośnikami.
[Miejsce odsłuchu]	Wybór odległości między miejscem odsłuchu a zestawem.



Wskazówki

- Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale „Przygotowywanie do pracy — Rozpoczęcie konfiguracji ustawień Ambisound”.

[HDMI Audio]

Po połączeniu zestawu z telewizorem za pomocą przewodu HDMI należy wybrać ustawienie sygnału audio dla tego połączenia.

- [**Wł**] — dźwięk jest odtwarzany jednocześnie przez telewizor i głośniki zestawu. Jeśli format dźwięku płyty nie jest obsługiwany, zostanie on poddany konwersji do dźwięku dwukanałowego (liniowe kodowanie PCM).
- [**Wył**] — wyłącza wyjściowy sygnał audio z telewizora. Dźwięk jest odtwarzany jednocześnie przez telewizor i głośniki zestawu.

[Tryb nocny]

Wycisza głośne dźwięki i wzmacnia głośność cichych, dzięki czemu można oglądać filmy DVD przy niskiej głośności bez zakłócania spokoju innych domowników czy sąsiadów.

- [**Wł**] — do cichego oglądania w nocy (tylko płyty DVD).
- [**Wył**] — umożliwia delektowanie się dźwiękiem przestrzennym o pełnej dynamice.

Ustawienia obrazu

- 1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu [**Ustawienia ogólne**].
- 2 Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję  [**Ust. obrazu**], a następnie naciśnij przycisk **►**.
- 3 Wybierz opcję, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Ust. obrazu	
	System TV
	Rodzaj TV
	Ustawienia obrazu
	Ustawienia HDMI
	Napisy
	Bez przeplotu
	Syg. kom. wideo

- Objaśnienia dotyczące powyższych opcji zostały przedstawione na następnych stronach.

- 4 Wybierz ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **BACK**.
 - Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk **OPTIONS**.

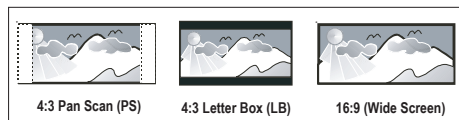
[System TV]

To ustawienie należy zmienić tylko wtedy, jeśli obraz nie jest prawidłowo wyświetlany. To domyślnie ustawienie odpowiada najpopularniejszemu systemowi stosowanemu w danym kraju.

- [**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]

Umożliwia wybór formatu obrazu wyświetlanego na ekranie telewizora zgodnie z własnymi preferencjami.



- [**4:3 Panorama**] — obraz pełnej wysokości z przyciętymi bokami dla standardowych telewizorów.
- [**4:3 Letter Box**] — obraz w formacie „panoramicznym” z czarnymi pasami u góry i u dołu ekranu dla standardowych telewizorów.
- [**Panoramiczny 16:9**] — dla telewizorów panoramicznych (proporcje obrazu 16:9).

[Ustawienia obrazu]

Umożliwia wybór zaprogramowanego zestawu ustawień kolorów lub zdefiniowanie własnego ustawienia.

- [**Standard**] — oryginalne ustawienie kolorów.
- [**Jasny**] — ustawienie żywych kolorów.
- [**Stonowany**] — ustawienie ciepłych kolorów.
- [**Własne**] — umożliwia zdefiniowanie własnego ustawienia kolorów. Ustaw w menu poziom jasności, kontrast, odcień i nasycenie kolorów, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

[Ustawienia HDMI]

Po połączeniu zestawu z telewizorem za pomocą przewodu HDMI wybierz najlepsze ustawienia HDMI obsługiwane w telewizorze.

- [**Format panoramicz.**] — umożliwia ustawienie formatu panoramicznego dla odtwarzanych płyt.

Opcje	Opis
[Superszeroki]	Środkowa część obrazu jest rozciągnięta słabiej niż boki. To ustawienie jest dostępne tylko po ustawieniu rozdzielczości obrazu 720p lub 1080i/p.
[4:3 Pillar Box]	Obraz nie jest rozciągany. Po obu stronach ekranu dodawane są czarne pasy.
[Wył]	Format wyświetlanego obrazu będzie zgodny z formatem płyty.



Uwaga

- To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, jeśli opcja [**Rodzaj TV**] została ustawiona w pozycji [**Panoramiczny 16:9**].

- [**Obraz HDMI**] — wybór rozdzielczości obrazu zgodnie z możliwościami wyświetlania telewizora.

Opcje	Opis
[Automatycz]	Umożliwia automatyczne wykrycie i wybranie najlepszej obsługiwanej rozdzielczości obrazu.
[480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p]	Wybierz najlepszą rozdzielczość obrazu obsługiwaną przez dany telewizor. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.



Uwaga

- Jeśli to ustawienie nie jest zgodne z telewizorem, pojawi się pusty ekran. Odczekaj 15 sekund na automatyczne przywrócenie ustawień lub naciśnij kilkakrotnie przycisk **HDMI**, aż pojawi się obraz.

[Napisy]

Włączanie lub wyłączanie wyświetlania napisów.

- [**Wł**] — wyświetlanie efektów dźwiękowych w napisach dialogowych. Dotyczy tylko płyt, które zawierają napisy. Działa tylko w przypadku telewizorów, które obsługują tę funkcję.
- [**Wył**] — wyłączanie napisów.

[Bez przeplotu]

Jeśli telewizor obsługuje sygnał obrazu bez przeplotu, można w urządzeniu włączyć tryb obrazu bez przeplotu.

- [**Wł**] — włączanie trybu obrazu bez przeplotu.
- [**Wył**] — wyłączanie trybu obrazu bez przeplotu.



Uwaga

- To ustawienie jest dostępne tylko po ustawieniu opcji [**Syg. kom. wideo**] w pozycji [**YUV**].



Wskazówki

- Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale „Przygotowywanie do pracy — Włączanie trybu obrazu bez przeplotu”.

[Syg. kom. wideo]

Umożliwia wybranie formatu wyjściowego sygnału wideo odpowiadającego zastosowanemu połączeniu między urządzeniem a telewizorem.

- [**RGB**] — w przypadku połączenia Scart.
- [**YUV**] — w przypadku połączenia rozdzielonych składowych sygnału wideo.

Ustawienia preferencji

- 1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu [**Ustawienia ogólne**].
- 2 Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję  [**Ust. preferencji**], a następnie naciśnij przycisk **►**.
- 3 Wybierz opcję, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Ust. preferencji	
	Dźwięk
	Napisy
	Menu płyty
	Zab. rodzic.
	PBC
	Nawig MP3/JPEG
	Hasło
	Napisy DivX ▼

- objaśnienia dotyczące powyższych opcji zostały przedstawione na następnych stronach.
- 4 Wybierz ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **BACK**.
 - Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk **OPTIONS**.

[Dźwięk]

Wybór domyślnego języka ścieżki dźwiękowej dla płyt DVD.

[Napisy]

Wybór domyślnego języka napisów dialogowych dla płyt DVD.

[Menu płyty]

Wybór języka menu dla płyt DVD.



Uwaga

- Jeśli wybrany język nie jest dostępny na płycie, zostanie użyty domyślny język płyty.
- W przypadku niektórych płyt DVD zmiana języka napisów dialogowych lub ścieżki dźwiękowej możliwa jest wyłącznie z poziomu menu płyty.
- Aby wybrać język, którego nie ma na liście języków w menu, wybierz opcję [Inne]. Następnie przejrzyj listę kodów języków, która znajduje się na końcu niniejszej instrukcji, i wprowadź 4-cyfrowy kod języka.

[Zab. rodzic.]

Ograniczanie dostępu do płyt DVD, które są nieodpowiednie dla dzieci. Płyty DVD tego typu muszą posiadać nagrane informacje o poziomie kontroli dostępu.

1. Aby rozpocząć, naciśnij przycisk **OK**.
2. Wybierz w menu poziom kontroli dostępu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Za pomocą **przycisków numerycznych** wprowadź 6-cyfrowe hasło.



Uwaga

- Płyty DVD mające wyższy poziom kontroli dostępu niż ustawiony w opcji [**Zab. rodzic.**] można odtwarzać po wprowadzeniu hasła.
- Poziomy zabezpieczenia zależą od kraju. Aby zezwolić na odtwarzanie wszystkich płyt, wybierz opcję „8”.
- Na niektórych płytach DVD wydrukowane są informacje na temat poziomu kontroli dostępu, ale nie są one nagrane. W przypadku tego typu płyt DVD funkcja ta nie będzie działać.



Wskazówki

- Aby ustawić lub zmienić hasło, wybierz kolejno: [**Ust. preferencji**] > [**Hasło**].

[PBC]

W przypadku płyt VCD/SVCD z funkcją PBC (sterowanie odtwarzaniem) zawartość płyty można wyświetlić za pomocą interaktywnego menu.

- [**Wł.**] — po włożeniu płyty wyświetlone zostanie menu indeksu.
- [**Wył.**] — menu zostanie pominięte i odtwarzanie rozpocznie się od pierwszego tytułu.

[Nawig MP3/JPEG]

Włączanie lub wyłączanie wyświetlania folderów MP3/WMA w przypadku odtwarzania nośnika zawierającego pliki MP3/WMA.

- [**Bez menu**] — wyświetlanie wszystkich plików.
- [**Z menu**] — wyświetlanie folderów, w których znajdują się pliki MP3/WMA.

[Hasło]

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie telewizora, aby ustawić lub zmienić hasło dla zablokowanych płyt lub płyt DVD z ograniczeniami odtwarzania.

Zmień hasło	
Stare hasło	
Nowe hasło	
Potwierdź	
Tak	

1. Za pomocą **przycisków numerycznych** w polu [**Stare hasło**] wprowadź wartość „136900” lub ostatnio ustawione 6-cyfrowe hasło.
2. W polu [**Nowe hasło**] wprowadź nowe hasło.
3. Ponownie wprowadź nowe hasło w polu [**Potwierdź**].
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby zamknąć menu.



Uwaga

- Jeśli nie pamiętasz swojego 6-cyfrowego hasła, przed ustawieniem nowego hasła wprowadź wartość „136900”.

[Napisy DivX]

Wybierz zestaw znaków, który obsługuje napisy DivX.

[Standard]	Angielski, irlandzki, duński, estoński, fiński, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, luksemburski, norweski (Bokmål i Nynorsk), hiszpański, szwedzki, turecki
---------------------	---

[Cent. Eur.]	Polski, czeski, słowacki, albański, węgierski, słoweński, chorwacki, serbski (alfabet łaciński), rumuński
-----------------------	---

[Cyrylica]	Białoruski, bułgarski, ukraiński, macedoński, rosyjski, serbski
---------------------	---

[grecki]	Grecki
-------------------	--------

[hebrajski]	Hebrajski
----------------------	-----------



Uwaga

- Upewnij się, że nazwa pliku z napisami dialogowymi jest taka sama; jak nazwa pliku z filmem. Jeśli na przykład nazwa pliku z filmem to „Movie.avi”, to plik tekstowy musi nosić nazwę „Movie.sub” lub „Movie.srt”.

[Info o wersji]

Wyświetlanie informacji o wersji oprogramowania zestawu.



Wskazówki

- Informacja ta może być przydatna w przypadku aktualizacji oprogramowania do najnowszej wersji dostępnej na stronie internetowej firmy Philips, którą można pobrać i zainstalować w tym zestawie.

[Domyślne]

Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych zestawu, za wyjątkiem ustawień [**Blokada płyty**], [**Hasło**] i [**Zab. rodzic.**].

8 Informacje dodatkowe

Aktualizacja 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**.

Ust. preferencji	
	Menu płyty ▲
	Zab. rodzic.
	PBC
	Nawig MP3/JPEG
	Hasło
	Napisy DivX
	Info o wersji
	Domyślne

- 2 Wybierz kolejno opcje [**Ust. preferencji**] > [**Info o wersji**], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 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-R lub w urządzeniu pamięci flash USB.

- 6 Włóż płytę CD-R lub podłącz urządzenie pamięci flash USB do zestawu.
- 7 Naciśnij przycisk **DISC** lub **USB** i postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie telewizora, aby potwierdzić przeprowadzenie aktualizacji.

Uwaga

- Nie należy wyjmować płyty CD-R ani urządzenia USB, gdy trwa proces aktualizacji oprogramowania.

- 8 Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania zestaw przełączy się automatycznie w tryb gotowości.

Uwaga

- Zaleca się odłączenie przewodu zasilającego na kilka sekund i jego ponowne podłączenie w celu zrestartowania systemu.

Konserwacja

Uwaga!

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

Czyszczenie płyt

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

Czyszczenie ekranu jednostki centralnej

Ekran należy przecierać ściereczką wykonaną z mikrowłókien.

Dane techniczne



Uwaga

- Dane techniczne i wygląd zewnętrzny mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Akcesoria dołączone do zestawu

- Skrócona instrukcja obsługi
- Pilot zdalnego sterowania i baterie
- Przewód Scart
- Przewody rozdzielonych składowych sygnału wideo
- Przewody audio
- Przewód zasilający
- Subwoofer
- 2 głośniki Ambisound
- 1 wspornik naścienny jednostki centralnej i 2 wsporniki naścienne głośników
- Zaczep do montażu (do przymocowania jednostki centralnej do wspornika)
- Podstawa ze śrubami (do jednostki centralnej)
- Antena przewodowa FM
- Ściereczka z mikrowłókien

Wzmacniacz

- Całkowita moc wyjściowa (Kino domowe): 600 W
- Pasmo przenoszenia: 20 Hz - 20 kHz/±3 dB
- Odstęp sygnału do szumu: > 65 dB (CCIR)
- Czulość wejściowa
 - AUX 1: 800 mV
 - MP3 LINK: 370 mV

Płyta

- Typ lasera: Półprzewodnikowy
- Średnica płyt: 12 cm / 8 cm
- Dekodowanie obrazu: MPEG1 / MPEG2 / DivX / DivX Ultra
- Przetwornik C/A obrazu: 12-bitowy, 148 MHz
- System sygnału: PAL / NTSC
- Odstęp sygnału do szumu na obrazie: 56 dB
- Przetwornik C/A dźwięku: 24-bitowy/192 kHz
- Pasmo przenoszenia: 20 Hz – 20 kHz
- PCM: IEC 60958
- Dolby Digital, DTS: IEC60958, IEC61937

Radio

- Zakres strojenia: FM 87,5–108 MHz (50 kHz)
- Czulość wyciszania 26 dB: FM 22 dBf
- Współczynnik tłumienia częstotliwości pośredniej: FM 60 dB
- Odstęp sygnału do szumu: FM 60 dB
- Zniekształcenia harmoniczne: FM 3%
- Pasmo przenoszenia: FM 180 Hz - 9 kHz/±6 dB
- Separacja kanałów stereo: FM 26 dB (1 kHz)
- Próg stereo: FM 23,5 dB

Urządzenie USB

- Zgodność: szybkie złącze USB (2.0)
- Obsługiwana klasa: UMS (Klasa pamięci masowej USB)

Moc (Subwoofer)

- Zasilanie: 220~240 V, 50 Hz
- Pobór mocy: 150 W
- Pobór mocy w trybie gotowości:
 - Normalne: < 3 W
 - W energooszczędnym trybie gotowości: < 0,3 W
- System: Bass Reflex
- Impedancja: 4 omy
- Przetworniki: głośnik niskotonowy 165 mm (6,5")
- Pasmo przenoszenia: 30 Hz - 160 Hz
- Wymiary (szer. x wys. x gł.): 295 x 440 x 295 (mm)
- Waga: 9,5 kg

Jednostka centralna

- Wymiary (szer. x wys. x gł.): 419 x 48 x 214 (mm)
- Waga: 1,7 kg

Głośniki Ambisound:

- Zestaw: pełnozakresowe satelitalne
- Impedancja głośnika: 8 omów/kanał, 8 omów/kanał centralny
- Przetworniki: głośnik pełnozakresowy 2,5"/kanał
- Pasmo przenoszenia: 190 Hz – 20 kHz
- Wymiary (S x W x G): 335,5 x 113 x 128,5 (mm)
- Waga: 1,72 kg

9 Rozwiązywanie problemów



Ostrzeżenie!

- Ryzyko porażenia prądem. Nie należy zdejmować obudowy tego urządzenia.

Aby zachować ważność gwarancji, nigdy nie należy samodzielnie naprawiać urządzenia.

Jeśli w trakcie korzystania z tego urządzenia wystąpią problemy, wykonaj następujące czynności sprawdzające przed wezwaniem serwisu. Jeśli problem pozostanie nierozwiązany w celu uzyskania pomocy technicznej, zarejestruj swój produkt na stronie www.philips.com/welcome.

Polski

Rozwiązywanie problemów

Jednostka centralna

Przyciski na urządzeniu nie działają.

- Odłącz urządzenie od gniazdka elektrycznego na kilka minut, a następnie podłącz je ponownie.
- Sprawdź, czy przewód łączący subwoofer i zestaw kina domowego DVD jest podłączony.

Obraz

Brak obrazu.

- Zapoznaj się z instrukcją obsługi telewizora, aby uzyskać informacje na temat prawidłowego wyboru kanału wejścia wideo. Zmieniaj kanały telewizyjne, aż zobaczysz ekran DVD.
- Naciśnij przycisk **DISC**.
- Jeśli ma to miejsce po włączeniu trybu obrazu bez przepływu lub po zmianie ustawienia systemu TV, należy powrócić do trybu domyślnego:
 1. Naciśnij przycisk , aby otworzyć kieszeń na płytę.
 2. Naciśnij przycisk  (w przypadku obrazu bez przepływu) lub przycisk  (w przypadku systemu TV).
 3. Naciśnij przycisk **SUBTITLE**.

Brak obrazu przy zastosowaniu połączenia HDMI.

- Sprawdź, czy przewód HDMI nie jest uszkodzony. Wymień przewód HDMI na nowy.
- Jeśli ma to miejsce po zmianie rozdzielczości obrazu HDMI, naciśnij kilkakrotnie przycisk HDMI, aż pojawi się obraz.

Dźwięk

Brak dźwięku.

- Sprawdź, czy przewody audio są podłączone i naciśnij przycisk odpowiedniego źródła sygnału (np. AUX/DI /MP3 LINK, USB), aby wybrać urządzenie, z którego ma być odtwarzany dźwięk.

Brak dźwięku przy zastosowaniu połączenia HDMI.

- Odtwarzanie dźwięku przy użyciu wyjścia HDMI może nie być możliwe, jeśli podłączone urządzenie nie obsługuje formatu HDCP lub obsługuje jedynie standard DVI.
- Sprawdź, czy włączone jest ustawienie [**HDMI Audio**].

Brak dźwięku z programów telewizyjnych.

- Za pomocą przewodów audio połącz wejście AUDIO zestawu z wyjściem AUDIO telewizora. Następnie naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUX/DI /MP3 LINK**, aby wybrać odpowiednie źródło dźwięku.

Odtwarzanie

Nie można odtwarzać filmów w formacie DivX.

- Upewnij się, że plik DivX został zapisany w formacie „kina domowego” przy użyciu kodeka DivX.
- Upewnij się, że plik wideo DivX jest kompletny.

Proporcje obrazu na ekranie nie odpowiadają ustawieniom wyświetlania telewizora.

- Proporcje obrazu zostały ustalone na płycie DVD.

Napisy DivX nie są prawidłowo wyświetlane.

- Upewnij się, że nazwa pliku z napisami jest taka sama jak nazwa pliku z filmem.
- Wybierz prawidłowy zestaw znaków.
 1. Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
 2. Naciśnij przycisk ►, a następnie wybierz w menu opcję [**Napisy DivX**].
 3. Wybierz zestaw znaków, który obsługuje napisy DivX.

Nie można odczytać zawartości pamięci flash USB.

- Format urządzenia pamięci flash USB nie jest obsługiwany przez to urządzenie.
 - Podłączone urządzenie jest sformatowane przy użyciu innego systemu plików, który nie jest obsługiwany przez to urządzenie (np. NTFS).
 - Maksymalny rozmiar obsługiwanej pamięci to 160 GB.
-

10 Słowniczek

Format 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.

DivX

Kod DivX jest opatentowaną technologią bazującą na kompresji MPEG-4, opracowaną przez firmę DivX Networks Inc., która pozwala na zmniejszenie rozmiaru pliku video 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).

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) to szybki interfejs cyfrowy umożliwiający transmisję nieskompresowanych sygnałów wideo o wysokiej rozdzielczości oraz wielokanałowego dźwięku cyfrowego. Zapewnia wysokiej jakości obraz oraz dźwięk bez zakłóceń. Interfejs HDMI jest w pełni zgodny wstecz z DVI.

Zgodnie ze standardem HDMI, podłączanie do urządzeń HDMI lub DVI produktów nieobsługujących standardu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) powoduje brak sygnału wideo lub audio.

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 1 (czyli MPEG-1) 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. Pliki te mają rozszerzenie „MP3”.

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.

PCM

Modulacja kodowo-impulsowa (ang. „Pulse Code Modulation”). Cyfrowy system kodowania dźwięku.

Bez przeplotu

W trybie obrazu bez przeplotu wyświetlane jest dwa razy więcej klatek na sekundę niż w zwykłym systemie TV. Zapewnia ona dużą rozdzielczość i wysoką jakość obrazu.

WMA

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”.

