

Jesteśmy do Twoich usług

Aby uzyskać pomoc techniczną, zarejestruj swój produkt na stronie internetowej:
www.philips.com/welcome



HTD5510
HTD5540
HTD5570

Instrukcja obsługi

PHILIPS

Spis treści

1 Ważne	2
Bezpieczeństwo	2
Dbanie o produkt	3
Ochrona środowiska	3

2 Zestaw kina domowego	5
Jednostka centralna	5
Pilot zdalnego sterowania	5
Złącza	6

3 Podłączanie i konfiguracja	8
Podłączanie głośników	8
Podłączanie do telewizora	9
Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń	10
Konfiguracja głośników	11
Konfiguracja złącza EasyLink (funkcja HDMI-CEC)	11

4 Korzystanie z zestawu kina domowego	14
Płyty	14
Pliki danych	15
Urządzenia pamięci masowej USB	16
Opcje zawartości audio, wideo i zdjęć	16
Radio	17
Odtwarzacz MP3	18
Ustawienia dźwięku	18

5 Zmiana ustawień	20
Ustawienia języka	20
Ustawienia obrazu i wideo	20
Ustawienia dźwięku	21
Ustawienia kontroli rodzicielskiej	21
Ustawienia wyświetlania	22
Ustawienia oszczędzania energii	22
Przywracanie ustawień domyślnych	22

6 Aktualizacja oprogramowania	23
Sprawdź wersję oprogramowania	23
Aktualizacja oprogramowania przez port USB	23

7 Dane techniczne produktu	25
-----------------------------------	----

8 Rozwiązywanie problemów	27
----------------------------------	----

9 Uwaga	29
Prawa autorskie	29
Zgodność z przepisami	29
Znaki towarowe	29

10 Kod języka	30
----------------------	----

11 Indeks	31
------------------	----

1 Ważne

Przed rozpoczęciem korzystania z zestawu kina domowego należy zapoznać się z wszystkimi instrukcjami. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek postępowania niezgodnego z instrukcjami.

Bezpieczeństwo

Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem!

- Nie wystawiaj urządzenia i akcesoriów na działanie deszczu i wody. Nie stawiaj przedmiotów wypełnionych cieczą (np. wazonów) w pobliżu urządzenia. W przypadku rozlania cieczy na urządzenie należy natychmiast odłączyć je od zasilania. Aby sprawdzić urządzenie przed użyciem, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Philips.
- Nie stawiaj urządzenia ani akcesoriów w pobliżu otwartego ognia lub innych źródeł ciepła. Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nigdy nie należy wkładać przedmiotów do otworów wentylacyjnych oraz innych otworów w urządzeniu.
- Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka za pomocą przewodu zasilającego lub łącznika, ich wtyki muszą być łatwo dostępne.
- Baterie i akumulatory należy zabezpieczyć przed wysokimi temperaturami (światłem słonecznym, ogniem itp.).
- Odłącz urządzenie od gniazdka elektrycznego na czas burzy.
- Podczas odłączania przewodu zasilającego zawsze ciągnij wtyczkę, a nie kabel.

Niebezpieczeństwo zwarcia lub pożaru!

- Przed podłączeniem urządzenia do źródła zasilania sprawdź, czy napięcie w gniazdku odpowiada wartości wydrukowanej

z tyłu urządzenia. Nie wolno podłączać urządzenia do zasilania, jeżeli napięcie jest inne.

Istnieje ryzyko obrażeń i uszkodzenia zestawu kina domowego.

- W przypadku montażu urządzeń na ścianie używaj wyłącznie dostarczonego wspornika. Przymocuj wspornik do ściany, która utrzyma łączny ciężar urządzenia i wspornika. Koninklijke Philips Electronics N.V. nie bierze żadnej odpowiedzialności za wypadki lub obrażenia, jeśli użyty zostanie niewłaściwy uchwyt ścienny.
- W przypadku głośników ze stojakami korzystaj wyłącznie z podstaw dołączonych do zestawu. Mocno i pewnie przymocuj głośniki do podstaw. Głośniki na podstawach stawiaj na płaskiej, równej powierzchni, zdolnej podtrzymać ciężar głośnika z podstawą.
- Nigdy nie umieszczaj urządzenia i innych przedmiotów na przewodzie zasilającym oraz innych urządzeniach elektrycznych.
- W przypadku transportu urządzenia w temperaturze otoczenia niższej niż 5°C rozpakuj je i przed podłączeniem do zasilania poczekaj, aż jego temperatura osiągnie temperaturę pokojową.
- Otwarcie obudowy grozi narażeniem użytkownika na działanie widzialnego oraz niewidzialnego promieniowania laserowego. Unikaj bezpośredniego kontaktu z wiązką promieni laserowych.
- Nie należy dotykać soczewki optycznej znajdującej się w kieszeni na płytę.
- Niektóre części tego produktu mogą być wykonane ze szkła. Należy się z nimi obchodzić ostrożnie, aby uniknąć obrażeń lub uszkodzenia.

Niebezpieczeństwo przegrzania!

- Nie umieszczaj tego urządzenia w miejscu z ograniczoną wentylacją. Zawsze pozostawiaj co najmniej 10 cm wolnego miejsca z każdej strony urządzenia w celu zapewnienia właściwej wentylacji. Upewnij się, że zastory i inne przedmioty

nie zakrywają otworów wentylacyjnych urządzenia.

Niebezpieczeństwo zanieczyszczenia!

- Nie należy używać różnych baterii (starych z nowymi, zwykłych z alkalicznymi itp.).
- Niewłaściwa wymiana baterii grozi wybuchem. Baterię można wymienić tylko na egzemplarz tego samego lub odpowiedniego typu.
- Wyjmij baterie, jeśli są wyczerpane lub jeśli nie zamierzasz używać pilota przez dłuższy czas.
- Baterie zawierają substancje chemiczne, dlatego po rozładowaniu należy je zutylizować w sposób zgodny z przepisami.

Ryzyko połknięcia baterii!

- Produkt/pilot zdalnego sterowania może zawierać baterię monetową/pastyłkową, która może zostać połknięta. Zawsze trzymaj baterie poza zasięgiem dzieci! Połknięcie baterii może spowodować poważne obrażenia lub śmierć. W ciągu dwóch godzin od połknięcia mogą wystąpić poważne oparzenia wewnętrzne.
- Jeśli przypuszczasz, że bateria została połknięta lub w inny sposób znalazła się pod skórą, natychmiast zgłoś się na pogotowie.
- Podczas wymiany baterii trzymaj nowe i zużyte baterie poza zasięgiem dzieci. Po wymianie baterii upewnij się, że komora baterii jest w pełni zabezpieczona.
- Jeśli komora baterii nie może zostać w pełni zabezpieczona, przerwij korzystanie z urządzenia. Trzymaj je poza zasięgiem dzieci i skontaktuj się z producentem.



Jest to urządzenie KLASY II z podwójną izolacją, bez uziemienia.

Dbanie o produkt

- W kieszeni na płytę nie należy umieszczać przedmiotów innych niż płyta.
- Nie wkładaj wygiętych lub porysowanych płyt do kieszeni na płytę.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, wyjmij płytę z kieszeni.
- Do czyszczenia urządzenia używaj wyłącznie ściereczek z mikrofibry.

Ochrona środowiska



To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania.



Dołączony do produktu symbol przekreślonego pojemnika na odpady oznacza, że produkt objęty jest dyrektywą europejską 2002/96/WE. Informacje na temat wydzielonych punktów składowania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych można uzyskać w miejscu zamieszkania.

Prosimy postępować zgodnie z wytycznymi miejscowych władz i nie wyrzucać tego typu urządzeń wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.



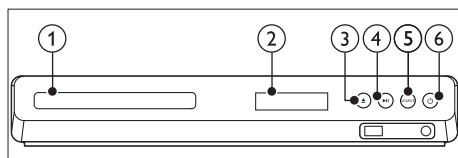
Produkt zawiera baterie opisane w treści dyrektywy 2006/66/WE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi.

Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii, ponieważ ich prawidłowa utylizacja pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.

2 Zestaw kina domowego

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

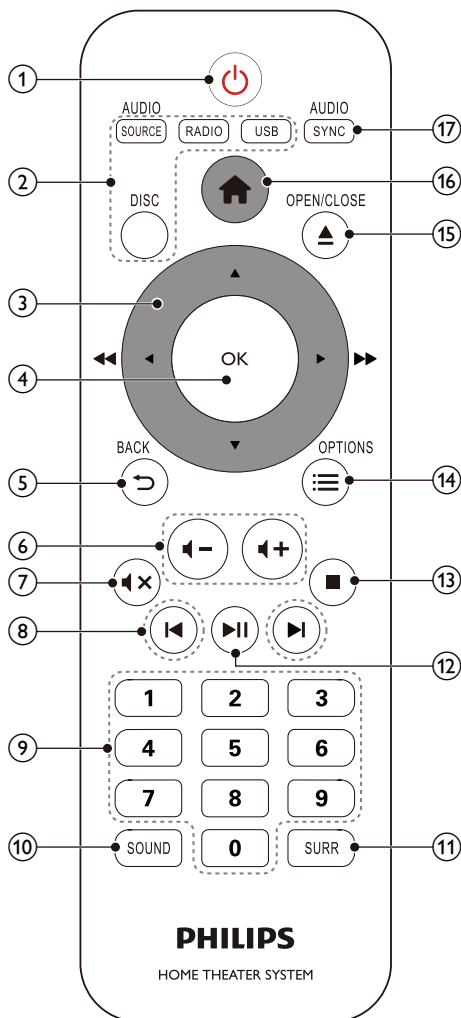
Jednostka centralna



- ① Kieszon na płytę
- ② Panel wyświetlacza
- ③ ▲ (Otwórz/zamknij)
Otwieranie lub zamykanie kieszeni na płytę.
- ④ ▶|| (Odtwarzaj/pauzuj)
Rozpoczynanie, wstrzymywanie lub wznowianie odtwarzania.
- ⑤ SOURCE
Wybór źródła audio/wideo zestawu kina domowego.
- ⑥ ⏻ (Tryb gotowości/włącz)
Włączanie zestawu kina domowego lub przełączanie go w tryb gotowości.

Pilot zdalnego sterowania

Ta sekcja zawiera opis pilota zdalnego sterowania.



- ① ⏻ (Tryb gotowości/włącz)
 - Włączanie zestawu kina domowego lub przełączanie go w tryb gotowości.
 - Przy włączonej funkcji EasyLink naciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez co najmniej trzy sekundy powoduje jednoczesne przełączenie wszystkich podłączonych urządzeń zgodnych ze standardem HDMI CEC w tryb gotowości.
- ② Przyciski źródła

- **DISC:** Przełączenie w tryb płyty. Wyświetlanie lub zamykanie menu płyty podczas odtwarzania płyty.
- **AUDIO SOURCE:** Wybór źródła sygnału dźwiękowego.
- **RADIO:** Przełączenie w tryb radia FM.
- **USB:** Przełączanie na urządzenie pamięci masowej USB.

3 Przyciski nawigacji

- Nawigacja po pozycjach menu.
- W trybie wideo naciśnięcie przycisku w lewo lub w prawo powoduje rozpoczęcie szybkiego przewijania do tyłu lub do przodu. Naciśnięcie przycisku w górę lub w dół powoduje rozpoczęcie odtwarzania w zwolnionym tempie do przodu lub do tyłu (dotyczy tylko filmów w formacie DVD).
- W trybie radia naciśnięcie przycisku w lewo lub w prawo powoduje rozpoczęcie wyszukiwania stacji radiowej. Naciśnięcie przycisku w górę lub w dół powoduje rozpoczęcie dostrajania częstotliwości radiowej.

4 OK

Zatwierdzanie wpisu lub wyboru.

5 ↶ BACK

Powrót do poprzedniego ekranu menu.

6 ◀ +/-

Zwiększanie i zmniejszanie poziomu głośności.

7 ✖ (Wyciszenie)

Wyciszenie lub przywracanie głośności.

8 ◀ / ▶ (Poprzedni/następny)

- Przejście do poprzedniej lub następnej ścieżki, rozdziału lub pliku.
- Wybór zaprogramowanej stacji radiowej w trybie radia.

9 Przyciski numeryczne

Wybór elementu do odtworzenia.

10 SOUND

Wybór trybu dźwięku.

11 SURR

Włączanie standardu dźwięku przestrzennego lub dźwięku stereo.

12 ▶ || (Odtwarzaj/pauzuj)

Rozpoczynanie, wstrzymywanie lub wznowianie odtwarzania.

13 ■ (Zatrzymaj)

Zatrzymywanie odtwarzania.

14 ≡ OPTIONS

Dostęp do większej liczby opcji podczas odtwarzania z płyty lub z urządzenia pamięci masowej USB.

15 ▲ (Otwórz/zamknij)

Otwieranie lub zamykanie kieszeni na płytę.

16 🏠 (Menu główne)

Wyświetlanie lub zamykanie menu głównego.

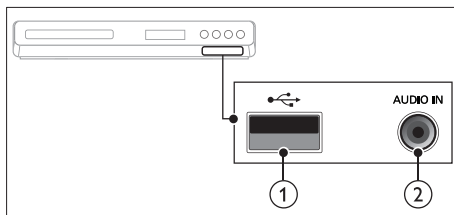
17 AUDIO SYNC

- Wybór języka lub kanału dźwięku.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby przejść do ustawień opóźnienia dźwięku, a następnie naciśnij **Przyciski nawigacji** (w lewo/w prawo), aby opóźnić dźwięk w celu dopasowania do obrazu.

Złącza

Ta sekcja zawiera opis złączy zestawu kina domowego.

Przednie



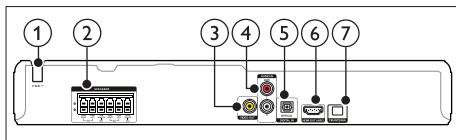
1 USB

Wejście audio, wideo lub zdjęć z urządzenia pamięci masowej USB.

② AUDIO IN

Wejście audio z odtwarzacza MP3 (gniazdo typu jack 3,5 mm).

Złącza tylne



① AC MAINS

Przewód zasilający.

② SPEAKERS

Podłączenie do wchodzących w skład zestawu głośników oraz subwoofera.

③ VIDEO OUT

Podłączenie do wejścia kompozytowego sygnału wideo w telewizorze.

④ AUDIO IN-AUX

Podłączenie do analogowego wyjścia audio w telewizorze lub w urządzeniu analogowym.

⑤ DIGITAL IN-OPTICAL

Służy do podłączania do optycznego wyjścia audio w telewizorze lub urządzeniu cyfrowym.

⑥ HDMI OUT (ARC)

Podłączenie do wejścia HDMI w telewizorze.

⑦ FM ANTENNA

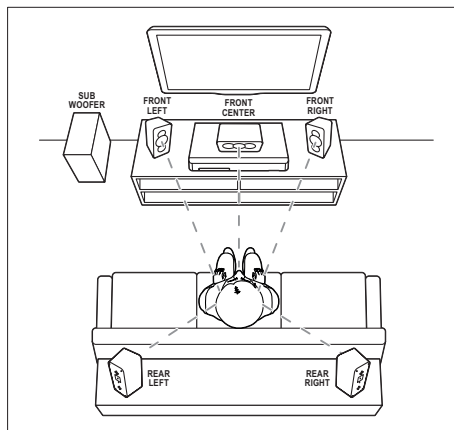
Podłączenie dołączonej do zestawu anteny umożliwiającej odbiór stacji radiowych.

3 Podłączanie i konfiguracja

W tej sekcji opisano sposób podłączenia zestawu kina domowego do telewizora i innych urządzeń, a następnie konfigurowania zestawu. Informacje dotyczące podstawowych połączeń zestawu kina domowego i akcesoriów można znaleźć w skróconej instrukcji obsługi.

Uwaga

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



* Rzeczywiste kształty głośników mogą różnić się od przedstawionych na powyższej ilustracji.

Uwaga

- Efekt dźwięku przestrzennego zależy od takich czynników, jak kształt i rozmiar pomieszczenia, rodzaj ścian i sufitu, okna i powierzchnie odbijające oraz akustyka głośnika. Wypróbuj różne ustawienia głośników, aby określić ich optymalne położenie.

Podłączanie głośników

Przewody głośnikowe są oznaczone kolorami, aby ułatwić podłączenie. Aby podłączyć głośnik do zestawu kina domowego, dopasuj kolor na przewodzie głośnikowym i złączu.

Położenie głośnika odgrywa decydującą rolę w konfiguracji efektu dźwięku przestrzennego. Aby uzyskać najlepszy efekt, skieruj wszystkie głośniki w stronę miejsca odsłuchu i ustaw je na wysokości zbliżonej do poziomu uszu w przypadku zajęcia pozycji siedzącej.

Postępuj zgodnie z poniższymi ogólnymi wskazówkami dotyczącymi rozmieszczania głośników.

- 1 **Pozycja użytkownika:**
Środek obszaru odsłuchu.
- 2 **Głośnik FRONT CENTER (przedni centralny):**
Umieść głośnik centralny bezpośrednio przed pozycją użytkownika, nad lub pod telewizorem.
- 3 **Głośniki FRONT LEFT (przedni lewy) i FRONT RIGHT (przedni prawy):**
Umieść lewy i prawy głośnik z przodu, w równej odległości od głośnika centralnego. Upewnij się, że głośniki lewy, prawy i środkowy znajdują się w tej samej odległości od pozycji użytkownika.
- 4 **Głośniki REAR LEFT (tylny lewy) i REAR RIGHT (tylny prawy):**

Umieść tylne głośniki dźwięku przestrzennego po lewej i prawej stronie pozycji użytkownika, w jednej linii z nią lub nieco za nią.

- 5 Głośnik **SUBWOOFER** (subwoofer): Umieść subwoofer w odległości przynajmniej jednego metra na prawo lub na lewo od telewizora. Zostaw mniej więcej dziesięć centymetrów odstępu od ściany.

Podłączanie do telewizora

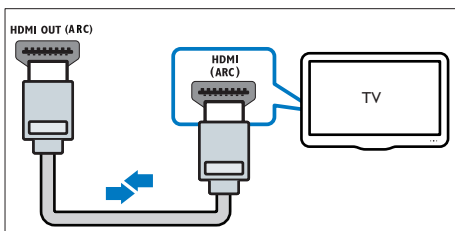
W celu oglądania filmów podłącz zestaw kina domowego do telewizora. Dźwięk telewizora można odsłuchiwać przy użyciu głośników zestawu kina domowego.

Skorzystaj z takiego połączenia między zestawem kina domowego i posiadanym telewizorem, które zapewnia najwyższą możliwą jakość.

Opcja 1: Podłączanie do telewizora za pośrednictwem złącza HDMI (ARC)

Najlepsza jakość obrazu

Zestaw kina domowego obsługuje złącze HDMI w wersji z funkcją Audio Return Channel (ARC). Jeśli telewizor jest zgodny ze standardem HDMI ARC, dźwięk telewizora można odsłuchiwać przy użyciu zestawu kina domowego za pomocą pojedynczego przewodu HDMI.



- 1 Podłącz jedną wtyczkę przewodu HDMI High Speed do złącza **HDMI OUT (ARC)** w zestawie kina domowego, a drugą wtyczkę wsuń do złącza **HDMI** w telewizorze.

wtyczkę wsuń do złącza **HDMI ARC** w telewizorze.

- Złącze **HDMI ARC** telewizora może być oznaczone w inny sposób. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora.

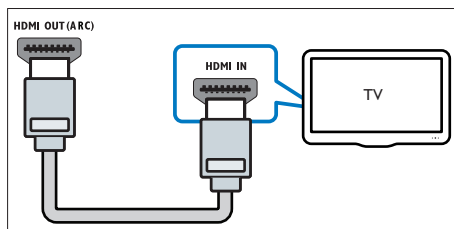
- 2 Włącz obsługę funkcji HDMI-CEC w telewizorze. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- Dzięki funkcji HDMI-CEC urządzenia zgodne ze standardem CEC, podłączone za pośrednictwem złącza HDMI, mogą być sterowane za pomocą jednego pilota. Można na przykład ustawić poziom głośności zarówno w telewizorze, jak i zestawie kina domowego. (patrz 'Konfiguracja złącza EasyLink (funkcja HDMI-CEC)' na str. 11)

- 3 Jeśli dźwięk z telewizora nie jest odtwarzany w zestawie kina domowego, ręcznie skonfiguruj ustawienia dźwięku.

Opcja 2: Podłączanie do telewizora za pośrednictwem standardowego złącza HDMI

Najlepsza jakość obrazu

Jeśli posiadany telewizor nie jest zgodny ze standardem HDMI ARC, połącz zestaw kina domowego z telewizorem za pomocą zwykłego złącza HDMI.



- 1 Podłącz jedną wtyczkę przewodu HDMI High Speed do złącza **HDMI OUT (ARC)** w zestawie kina domowego, a drugą wtyczkę wsuń do złącza **HDMI** w telewizorze.

- 2 Podłącz przewód audio, aby odsłuchiwać dźwięk telewizora przy użyciu zestawu kina domowego (patrz 'Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń' na str. 10).
- 3 Włącz obsługę funkcji HDMI-CEC w telewizorze. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora.
 - Dzięki funkcji HDMI-CEC urządzenia zgodne ze standardem CEC, podłączone za pośrednictwem złącza HDMI, mogą być sterowane za pomocą jednego pilota. Można na przykład ustawić poziom głośności zarówno w telewizorze, jak i zestawie kina domowego. (patrz 'Konfiguracja złącza EasyLink (funkcja HDMI-CEC)' na str. 11)
- 4 Jeśli dźwięk z telewizora nie jest odtwarzany w zestawie kina domowego, ręcznie skonfiguruj ustawienia dźwięku.

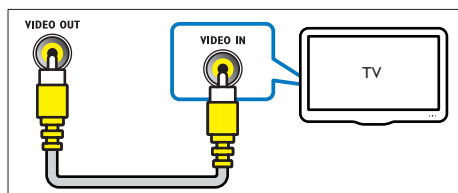
Uwaga

- Jeśli telewizor jest wyposażony w złącze DVI, do jego podłączenia można użyć adaptera HDMI/DVI. Niektóre funkcje mogą być jednak niedostępne.

Opcja 3: Podłączanie do telewizora za pośrednictwem kompozytowego przewodu wideo

Średnia jakość obrazu

Jeśli telewizor nie jest wyposażony w złącza HDMI, użyj złącza kompozytowego wideo. Złącze kompozytowe nie obsługuje obrazu w wysokiej rozdzielczości.



- 1 Podłącz jedną wtyczkę przewodu kompozytowego do złącza **VIDEO OUT** w zestawie kina domowego, a drugą wtyczkę do złącza **VIDEO IN** w telewizorze.
 - Kompozytowe złącze wideo może być oznaczone symbolem **AV IN**, **COMPOSITE** lub **BASEBAND**.
- 2 Podłącz przewód audio, aby odsłuchiwać dźwięk telewizora przy użyciu zestawu kina domowego (patrz 'Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń' na str. 10).
- 3 Podczas oglądania telewizji naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE** zestawu kina domowego, aby wybrać właściwe wejście audio.
- 4 Podczas oglądania filmów przełącz telewizor na właściwe wejście wideo. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora.

Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń

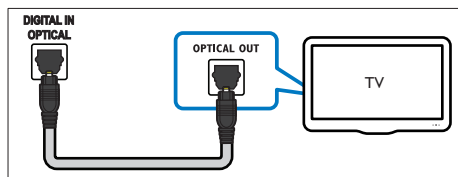
Połączenie umożliwia odtwarzanie dźwięku pochodzącego z telewizora lub innych urządzeń za pomocą głośników zestawu kina domowego. Skorzystaj z takiego połączenia między zestawem kina domowego, posiadanym telewizorem oraz pozostałymi urządzeniami, które zapewnia najwyższą możliwą jakość.

Uwaga

- W przypadku połączenia zestawu kina domowego i telewizora za pomocą złącza HDMI ARC osobny przewód audio nie jest wymagany. (patrz 'Opcja 1: Podłączanie do telewizora za pośrednictwem złącza HDMI (ARC)' na str. 9)

Opcja 1: Podłączanie sygnału audio za pomocą cyfrowego przewodu optycznego

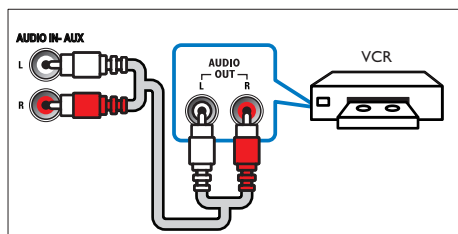
Najlepsza jakość dźwięku



- 1 Podłącz jedną wtyczkę przewodu optycznego do złącza **OPTICAL** w zestawie kina domowego, a drugą wtyczkę wsuń do złącza **OPTICAL OUT** w telewizorze lub innym urządzeniu.
 - Cyfrowe złącze optyczne może być oznaczone symbolem **SPDIF** lub **SPDIF OUT**.

Opcja 2: Podłączanie dźwięku za pomocą analogowych przewodów audio

Średnia jakość dźwięku



- 1 Podłącz jedną wtyczkę przewodu analogowego do złącza **AUX** w zestawie kina domowego, a drugą wtyczkę wsuń do złącza **AUDIO OUT** w telewizorze lub innym urządzeniu.

Konfiguracja głośników

Ustaw głośniki ręcznie, aby cieszyć się spersonalizowanym dźwiękiem przestrzennym.

Przed uruchomieniem

Wykonaj niezbędne połączenia opisane w skróconej instrukcji obsługi, a następnie przełącz telewizor na źródło odpowiednie dla zestawu kina domowego.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracji]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno opcje **[Dźwięk]** > **[Ust. głośn.]**.
- 4 Użyj przycisków **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić:
 - **[Głośność]**: Ustawienie poziomu głośności każdego z głośników.
 - **[Opóźnienie]**: Ustawienie opóźnienia dla głośników znajdujących się bliżej pozycji użytkownika w celu uzyskania równomiernej transmisji dźwięku ze wszystkich głośników.

Konfiguracja złącza EasyLink (funkcja HDMI-CEC)

Zestaw kina domowego został wyposażony w łącze Philips EasyLink wykorzystujące protokół HDMI-CEC (Consumer Electronics Control). Urządzenia zgodne ze standardem EasyLink podłączone do gniazda HDMI można obsługiwać za pomocą jednego pilota zdalnego sterowania.

Uwaga

- Standard HDMI-CEC jest znany pod różnymi nazwami w zależności od producenta. Informacje na temat danego urządzenia zawiera jego instrukcja obsługi.
- Firma Philips nie gwarantuje pełnej zgodności ze wszystkimi urządzeniami HDMI-CEC.

Przed uruchomieniem

- Podłącz zestaw kina domowego do urządzenia zgodnego ze standardem HDMI-CEC za pomocą złącza HDMI.
- Wykonaj niezbędne połączenia opisane w skróconej instrukcji obsługi, a następnie przełącz telewizor na źródło odpowiednie dla zestawu kina domowego.

Włączanie funkcji EasyLink

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (**Menu główne**).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracji]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Wideo]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz kolejno opcje **[Ustawienia HDMI]** > **[Ustaw. EasyLink]** > **[EasyLink]** > **[Wł.]**.
- 5 W telewizorze i innych podłączonych urządzeniach włącz tryb sterowania HDMI-CEC. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora lub innych urządzeń.
 - W telewizorze ustaw wyjście audio na tryb „Amplifier” („Wzmacniacz”) — zamiast głośników telewizora. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora.

Funkcje sterowania EasyLink

Dzięki funkcji EasyLink zestaw kina domowego oraz inne podłączone urządzenia zgodne ze standardem HDMI-CEC można obsługiwać za pomocą pojedynczego pilota zdalnego sterowania.

- **[Odtw. 1 przycis.]** (odtwarzanie jednym przyciskiem): jeśli funkcja odtwarzania jednym przyciskiem jest włączona, naciśnij przycisk **⏪** (**Tryb gotowości/włącz**) na pilocie zestawu kina domowego, aby wybudzić telewizor z trybu gotowości.
- **[Gotow. 1 przycis.]** (przechodzenie w tryb gotowości jednym przyciskiem): jeśli w zestawie kina domowego jest włączona obsługa funkcji przechodzenia

w tryb gotowości jednym przyciskiem, tryb gotowości można włączyć pilotem telewizora lub innego urządzenia HDMI-CEC.

- **[Sterowanie dźwiękiem]** (sterowanie dźwiękiem): jeśli włączona jest funkcja sterowania dźwiękiem, dźwięk z podłączonego urządzenia jest odtwarzany automatycznie przez głośniki zestawu kina domowego.
- **[Mapowanie audio]** (przyporządkowywanie sygnału audio): jeśli funkcja sterowania dźwiękiem nie działa, należy przyporządkować podłączone urządzenie do odpowiedniego wejścia audio zestawu kina domowego.

Uwaga

- Aby zmienić ustawienia sterowania funkcją EasyLink, naciśnij przycisk **⬆** (**Menu główne**) i wybierz kolejno **[Konfiguracji]** > **[Wideo]** > **[Ustawienia HDMI]** > **[Ustaw. EasyLink]** > **[EasyLink]**.

Konfigurowanie dźwięku

Jeśli dźwięk z podłączonego urządzenia nie jest odtwarzany przez głośniki zestawu kina domowego, wykonaj następujące czynności:

- Sprawdź, czy funkcja EasyLink została włączona we wszystkich urządzeniach (patrz 'Konfiguracja złącza EasyLink (funkcja HDMI-CEC)' na str. 11).
 - W telewizorze ustaw wyjście audio na tryb „Amplifier” („Wzmacniacz”) — zamiast głośników telewizora. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją obsługi telewizora.
 - Skonfiguruj funkcję EasyLink.
- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (**Menu główne**).
 - 2 Wybierz opcję **[Konfiguracji]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - 3 Wybierz opcję **[Wideo]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.


- 4 Wybierz kolejno opcje **[Ustawienia HDMI]**
> **[Ustaw. EasyLink]** > **[Sterowanie dźwiękiem]** > **[Wył]**.
- Aby odtwarzać dźwięk za pośrednictwem głośników telewizora, wybierz opcję **[Wył]** i pomiń poniższe czynności.
- 5 Wybierz kolejno opcje **[Ustawienia HDMI]**
> **[Ustaw. EasyLink]** > **[Mapowanie audio]**.
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przyporządkować podłączone urządzenie do odpowiednich wejść audio zestawu kina domowego.
- Jeśli podłączasz zestaw kina domowego do telewizora za pomocą złącza **HDMI ARC**, upewnij się, że dźwięk telewizora jest przyporządkowany do wejścia ARC w zestawie kina domowego.

4 Korzystanie z zestawu kina domowego

W tej części opisano korzystanie z zestawu kina domowego do odtwarzania materiałów z różnych źródeł.

Przed uruchomieniem

- Wykonaj niezbędne połączenia opisane w skróconej instrukcji obsługi oraz w instrukcji obsługi.
- Włącz w telewizorze odpowiednie wejście dla zestawu kina domowego.

1 Naciśnij przycisk  (**Menu główne**).

↳ Zostanie wyświetlone menu główne.

2 Naciśnij przyciski **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać następujące opcje:

- [Dysku]**: Włącz odtwarzanie płyty.
- [USB]**: Dostęp do przeglądarki zawartości urządzenia USB.
- [Konfiguracji]**: Uzyskiwanie dostępu do menu w celu zmiany ustawień wideo, dźwięku i innych.

3 Naciśnij przycisk  (**Menu główne**), aby wyjść z menu.

Płyty

Ten zestaw kina domowego umożliwia odtwarzanie płyt DVD, VCD i CD. Zestaw kina domowego pozwala także na odtwarzanie płyt nagranych w domu, takich jak płyty CD-R ze zdjęciami lub muzyką.

1 Włóż płytę do zestawu kina domowego.

2 Jeśli odtwarzanie płyty nie rozpocznie się automatycznie, naciśnij przycisk **DISC** lub wybierz opcję **[Dysku]** w menu głównym.

3 Aby sterować odtwarzaniem, skorzystaj z przycisków odtwarzania. (patrz 'Przyciski odtwarzania' na str. 14)

Przyciski odtwarzania


Przycisk	Czynność
Przyciski nawigacji	Nawigacja po pozycjach menu.
OK	Zatwierdzanie wpisu lub wyboru.
▶▶ (Odtwarzaj/pauzuj)	Rozpoczynanie, wstrzymywanie lub wznowianie odtwarzania.
■	Zatrzymywanie odtwarzania.
◀ / ▶	Przejdźcie do poprzedniej lub następnej ścieżki, rozdziału lub pliku.
◀◀ / ▶▶	Szybkie przewijanie do przodu lub do tyłu. Naciśnij ten przycisk kilkakrotnie, aby zmienić szybkość wyszukiwania.
Przyciski nawigacji (w lewo / w prawo)	Obrót zdjęcia w lewo lub w prawo.
Przyciski nawigacji (w górę / w dół)	Przerzucanie obrazu w poziomie lub pionie.
DISC	Wyświetlanie lub zamykanie menu płyty.
AUDIO SYNC	Wybór języka lub kanału dźwięku.
☰ OPTIONS	Dostęp do dodatkowych opcji podczas odtwarzania plików audio, wideo i plików multimedialnych. (patrz 'Opcje zawartości audio, wideo i zdjęć' na str. 16)

Synchronizacja obrazu i dźwięku

Jeśli dźwięk nie jest zsynchronizowany z obrazem, można opóźnić dźwięk w celu jego dopasowania do obrazu.


- 1 Podczas odtwarzania filmu naciśnij i przytrzymaj przycisk **AUDIO SYNC**.
↳ Zostanie wyświetlone menu synchronizacji dźwięku.
- 2 Aby zsynchronizować obraz z dźwiękiem, naciśnij **Przyciski nawigacji** (w lewo/w prawo), a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga

- Obraz i dźwięk można zsynchronizować za pośrednictwem menu konfiguracji. W tym celu naciśnij przycisk  (**Menu główne**), a następnie wybierz kolejno **[Konfiguracji] > [Dźwięk] > [Synch. dżw.]**.



Wyświetlanie menu płyt VCD i SVCD

Wyświetlanie menu zawartości dla płyt VCD i SVCD.

- 1 Naciśnij przycisk  (**Menu główne**).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracji]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno opcje **[Preferen.] > [PBC]**.
 - **[PBC]**: Włączanie lub wyłączanie nawigacji po menu zawartości płyt VCD i SVCD z funkcją sterowania odtwarzaniem.

Pliki danych

Zestaw kina domowego umożliwia odtwarzanie zdjęć oraz plików audio i wideo zawartych na płycie lub urządzeniu pamięci masowej USB. Przed odtworzeniem pliku sprawdź, czy jego format jest obsługiwany przez zestaw kina domowego (patrz 'Formaty plików' na str. 25).

- 1 Odtwórz pliki z płyty lub urządzenia pamięci masowej USB.
- 2 Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk .
 - Aby wznowić film w miejscu, w którym został zatrzymany, naciśnij przycisk  (**Odtwarzanie**).
 - Aby odtworzyć film od początku, naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga



- Aby odtwarzać pliki DivX zabezpieczone przed kopiowaniem (DRM), podłącz zestaw kina domowego do telewizora za pomocą przewodu HDMI.

Napisy

Jeśli dla filmu są dostępne napisy dialogowe w kilku językach, należy wybrać język napisów.

Uwaga


- Nazwa pliku z napisami dialogowymi musi być taka sama, jak nazwa pliku z filmem. Przykład: Jeśli plik wideo ma nazwę „film.avi”, plik z napisami dialogowymi należy nazwać „film.srt” lub „film.sub”.
- Zestaw kina domowego obsługuje następujące formaty plików: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi i .sami. Jeśli napisy dialogowe nie są prawidłowo wyświetlane, zmień zestaw znaków.

- 1 Naciśnij przycisk  **OPTIONS** i wybierz język napisów dialogowych w ramach opcji **SUBTITLE**.
- 2 Jeśli w przypadku filmów DivX napisy nie są wyświetlane prawidłowo, wykonaj następujące czynności, aby zmienić zestaw znaków.
- 3 Naciśnij przycisk  (**Menu główne**).
- 4 Wybierz opcję **[Konfiguracji]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Wybierz kolejno opcje **[Preferen.] > [Napisy DivX]**.
- 6 Wybierz zestaw znaków, który obsługuje napisy.

Zestaw znaków	Język
[Standardowy]	Angielski, albański, duński, holenderski, fiński, francuski, gaelicki, niemiecki, włoski, kurdyjski (alfabet łaćniński), norweski, portugalski, hiszpański, szwedzki i turecki
[Cent. Eur.]	Albański, chorwacki, czeski, holenderski, angielski, niemiecki, węgierski, irlandzki, polski, rumuński, słowacki, słoweński i serbski
[Cyrilica]	Bułgarski, białoruski, angielski, macedoński, mołdawski, rosyjski, serbski i ukraiński
[Grecki]	Grecki

Kod VOD DivX

Przed zakupem filmów w formacie DivX i rozpoczęciem ich odtwarzania przy użyciu zestawu kina domowego należy na stronie www.divx.com zarejestrować zestaw za pomocą kodu DivX VOD.

- 1 Naciśnij przycisk  (Menu główne).
- 2 Wybierz opcję [Konfiguracji], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Wybierz kolejno opcje [Ogólne] > [Kod DivX(R) VOD].
↳ Zostanie wyświetlony kod rejestracji DivX VOD dla zestawu kina domowego.

Urządzenia pamięci masowej USB


Urządzenie pamięci masowej USB, takie jak odtwarzacz MP4, umożliwia przechowywanie zdjęć, zawartości audio oraz filmów wideo.

Co jest potrzebne:

- Urządzenie pamięci masowej USB sformatowane w systemie plików FAT lub NTFS oraz zgodne ze standardem Mass Storage Class.
- Plik multimedialny w jednym z obsługiwanych formatów pliku. (patrz 'Formaty plików' na str. 25)

Uwaga


- W przypadku korzystania z przedłużacza USB, koncentratora USB lub multicyfownika USB urządzenie pamięci masowej USB może nie zostać rozpoznane.

- 1 Podłącz urządzenie pamięci masowej do złącza  (USB) zestawu kina domowego.
- 2 Naciśnij przycisk **USB**.
↳ Zostanie wyświetlona przeglądarka zawartości.
- 3 Wybierz plik i naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Aby sterować odtwarzaniem, użyj przycisków odtwarzania.


Opcje zawartości audio, wideo i zdjęć

Skorzystaj z zaawansowanych funkcji podczas odtwarzania zawartości audio, wideo lub plików multimedialnych z płyty lub urządzenia pamięci masowej USB.

Opcje audio

- 1 Podczas odtwarzania dźwięku naciśnij kilkakrotnie przycisk  **OPTIONS**, aby wybrać tryb powtarzania.

Opcje wideo

- 1 Podczas wyświetlania filmu naciśnij przycisk  **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji wideo. W zależności od źródła sygnału

wideo niektóre opcje mogą nie być dostępne.

- 2 Użyj przycisków **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić następujące ustawienia:
 - **[Informacja]:** Wyświetlanie informacji na temat odtwarzania.
 - **[PBC]:** Włączenie lub wyłączenie nawigacji po menu zawartości płyt VCD i SVCD z funkcją sterowania odtwarzaniem.
 - **[Prop. obrazu]:** Wybór proporcji obrazu odpowiadających ekranowi telewizora.
 - **[Powtarzanie]:** Wybór trybu powtarzania odtwarzania.
 - **[Powiększenie]:** Powiększanie lub pomniejszanie sceny lub obrazu. Naciśnięcie przycisku **Przyciski nawigacji** (w lewo/w prawo) pozwala wybrać współczynnik powiększenia.
 - **[Napisy]:** Wybór języka napisów dialogowych filmu.
 - **[Standardowy]:** Wybór scen wideo nagranych kamerami ustawionymi pod różnymi kątami.

Opcje zdjęć

- 1 Podczas wyświetlania zdjęć naciśnij przycisk **☰ OPTIONS**.
- 2 Użyj przycisków **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić:
 - **[Kolor]:** Włączanie lub wyłączenie trybu koloru.
 - **[Podgląd zdj.]:** Wyświetlanie miniatur zdjęć.
 - **[Powtarzanie]:** Wybór trybu powtarzania dla pokazu slajdów.
 - **[Powiększenie]:** Powiększanie lub pomniejszanie sceny lub obrazu. Naciśnięcie przycisku **Przyciski nawigacji** (w lewo/w prawo) pozwala wybrać współczynnik powiększenia.
- 3 Naciśnij przycisk **◀ / ▶**, aby przejść do poprzedniej lub następnej strony podglądu.

- 4 Naciśnij kolejno przyciski **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać zdjęcie.

Pokaz slajdów z muzyką

Jeśli zdjęcia i pliki dźwiękowe znajdują się na tej samej płycie lub na tym samym urządzeniu pamięci masowej USB, można utworzyć pokaz slajdów z muzyką.

- 1 Wybierz utwór, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Naciśnij przycisk **↩ BACK**, a następnie przejdź do folderu zdjęć.
- 3 Wybierz zdjęcie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć pokaz slajdów.
- 4 Naciśnij przycisk **■**, aby zatrzymać pokaz slajdów.
- 5 Naciśnij ponownie przycisk **■**, aby zatrzymać odtwarzanie muzyki.

Radio

Słuchanie radia FM na zestawie kina domowego oraz zapisywanie nawet 40 stacji radiowych.

☰ Uwaga

- Radio AM i radio cyfrowe nie jest obsługiwane.
- Jeśli nie zostanie wykryty sygnał stereo, pojawi się monit o ponowne zaprogramowanie stacji radiowych.

- 1 Podłącz antenę FM do gniazda **FM ANTENNA** zestawu kina domowego.
 - W celu uzyskania najlepszego odbioru umieść antenę z dala od telewizora lub innych źródeł promieniowania.
- 2 Naciśnij przycisk **RADIO**, aby przełączyć źródło na radio.
 - ↳ Jeśli stacje radiowe zostały już zaprogramowane, zostanie odtworzony kanał, którego słuchano jako ostatniego.
 - ↳ Jeśli nie zaprogramowano jeszcze żadnych stacji radiowych, na panelu wyświetlacza pojawi się komunikat

AUTO INSTALL...PRESS PLAY.

Naciśnij przycisk ► (Odtwarzanie).

- 3 Użyj pilota, aby słuchać stacji radiowych lub zmieniać je.

Przyciski odtwarzania

Przycisk	Czynność
◀ / ▶	Wybór zaprogramowanej stacji radiowej.

Przyciski alfanumeryczne

Przyciski nawigacji	W lewo / w prawo: Wyszukiwanie stacji radiowej. W górę / w dół: Dokładne dostrojenie częstotliwości radiowej.
---------------------	--

■	Naciśnij, aby zatrzymać programowanie stacji radiowych. Naciśnij i przytrzymaj, aby usunąć zaprogramowaną stację radiową.
---	---

RADIO	Ręcznie: 1) W trybie radia naciśnij przycisk RADIO . 2) Kiedy zacznie migać częstotliwość radiowa, naciśnij przycisk OK , aby zapisać stację radiową. 3) Powtórz czynności 1 i 2, aby zapisać inne stacje. Automatycznie: W trybie radia naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk RADIO , aby ponownie zaprogramować wszystkie dostępne stacje radiowe.
--------------	---

Siatka strojenia

W niektórych krajach można zmieniać siatkę strojenia FM między 50 kHz a 100 kHz.

- 1 Naciśnij przycisk **RADIO**, aby przełączyć źródło na radio.
- 2 Naciśnij przycisk ■.

- 3 Naciśnij i przytrzymaj przycisk ► (**Odtwarzanie**), aby przełączać zakresy częstotliwości 50 kHz i 100 kHz.

Odtwarzacz MP3

Podłącz odtwarzacz MP3 w celu odtwarzania plików dźwiękowych.

Co jest potrzebne:

- Odtwarzacz MP3.
- Stereofoniczny przewód audio 3,5 mm.

- 1 Za pomocą stereofonicznego przewodu audio 3,5 mm podłącz odtwarzacz MP3 do złącza **AUDIO IN** zestawu kina domowego.
 - Jeśli używany jest stereofoniczny przewód audio 6,5 mm, podłącz odtwarzacz MP3 do zestawu kina domowego przy użyciu konwertera typu jack 3,5 mm-6,5 mm.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUDIO SOURCE** aż do wyświetlenia opcji **AUDIO IN**.
- 3 W celu wybierania i odtwarzania plików dźwiękowych skorzystaj z elementów sterujących odtwarzacza MP3.

Ustawienia dźwięku

W tej części opisano ustawienie optymalnego dźwięku dla filmów i muzyki.

Tryb dźwięku

Można wybrać jeden z zaprogramowanych trybów dźwięku odpowiedni do odtwarzanego filmu lub muzyki.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOUND**, aby wybrać tryb dźwięku.
 - **MOVIE:** Prawdziwie kinowe wrażenia dźwiękowe, specjalnie ulepszone, aby

oglądanie filmów stało się jeszcze przyjemniejsze.

- **MUSIC:** Odtworzenie oryginalnej atmosfery miejsca, w którym muzyka została nagrana – studia nagraniowego bądź koncertu.
- **ORIGINAL:** Oryginalne brzmienie muzyki i filmów bez dodatkowych efektów dźwiękowych.
- **NEWS:** Zoptymalizowany dźwięk mowy i wyraźne brzmienie głosów – usłyszysz każde słowo.
- **GAMING:** Porywające dźwięki, które idealnie sprawdzają się w przypadku pełnych akcji gier zręcznościowych lub głośnych imprez.

Tryb dźwięku przestrzennego

Tryby dźwięku przestrzennego zapewniają pełnię wrażeń dźwiękowych.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SURR**, aby wybrać tryb dźwięku przestrzennego.
 - **MULTI-CH:** Tradycyjny tryb 5.1-kanalowy do komfortowego oglądania filmów.
 - **STEREO:** Dwukanałowy dźwięk stereo. Idealny do słuchania muzyki.



Uwaga

- Jeśli źródło dźwięku jest 2.1-kanalowe, w trybie wielokanałowym zostanie wygenerowany 5-kanalowy dźwięk stereo.

5 Zmiana ustawień

Ustawienia zostały już skonfigurowane w celu zapewnienia najlepszego działania zestawu kina domowego. Jeśli nie ma powodu do zmiany danego ustawienia, zalecamy pozostawienie wartości domyślnej.

Uwaga

- Ustawienia wyświetlanego w kolorze szarym nie można zmienić.
- Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk ↩ **BACK**. Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk ⬆ **(Menu główne)**.

Ustawienia języka

Język wyświetlany na ekranie

- 1 Naciśnij przycisk ⬆ **(Menu główne)**.
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracji]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Ogólne]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - **[Język menu]:** Wybór języka menu ekranowego.

Wersja językowa płyty

- 1 Naciśnij przycisk ⬆ **(Menu główne)**.
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracji]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Preferen.]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - **[Dźwięk]:** Wybór języka ścieżki dźwiękowej płyty.
 - **[Napisy]:** Wybór języka napisów dialogowych płyty.

- **[Menu płyty]:** Wybór języka menu płyt.

Uwaga

- Jeśli wśród dostępnych języków nie ma tego, którego szukasz, wybierz z listy opcję **[Inne]**; wprowadź czterocyfrowy kod języka podany na końcu niniejszej instrukcji obsługi (patrz 'Kod języka' na str. 30).
- Jeśli wybrano język, który nie jest dostępny na płycie, zostanie wybrany domyślny język płyty.

Ustawienia obrazu i wideo

- 1 Naciśnij przycisk ⬆ **(Menu główne)**.
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracji]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Wideo]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - **[System TV]:** Wybór formatu wideo obsługiwane przez telewizor.
 - **[Prop. obrazu]:** Wybór formatu obrazu odpowiedniego do ekranu telewizora.
 - **[Ustaw. kolorów]:** Wybór animacji pokazu slajdów.
 - **[HD JPEG]:** Włączenie tej funkcji umożliwia wyświetlanie obrazów w wysokiej rozdzielczości w formacie JPEG za pośrednictwem połączenia HDMI.
 - **[Ustawienia HDMI]:** Dostęp do następujących ustawień za pośrednictwem połączenia HDMI.
 - * **[Rozdzielczość]:** Wybór rozdzielczości dla filmów o wysokiej rozdzielczości.
 - * **[HDMI Deep Color]:** Odtworzenie naturalnej kolorystyki obiektów na ekranie telewizora poprzez wyświetlanie żywych obrazów z użyciem miliarda kolorów. Zestaw kina domowego musi być podłączony do telewizora obsługującego funkcję Deep Color za pomocą przewodu HDMI.
 - * **[Format panoram.]:** Wybór formatu wyświetlania filmów panoramicznych.

* **[Ustaw. EasyLink]:** Konfiguracja sterowania funkcją EasyLink (patrz 'Konfiguracja złącza EasyLink (funkcja HDMI-CEC)' na str. 11).



Uwaga

- Zmieniając ustawienia, dopilnuj, aby wybrać opcje obsługiwane przez telewizor.

Ustawienia dźwięku

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (**Menu główne**).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracji]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Dźwięk]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - **[HDMI Audio]:** Ustawianie lub wyłączanie wyjścia audio HDMI z telewizora.
 - **[Synch. dźwięk]:** Ustawianie opóźnienia dźwięku, gdy dźwięk i obraz nie są dopasowane.
 - **[Ust. głośn.]:** Konfiguracja głośników w celu uzyskania najlepszego efektu dźwięku przestrzennego.
 - **[Tryb dźwięku]:** Wybór zaprogramowanego trybu dźwięku pasującego do filmu i muzyki.
 - **[Treble/Bass]:** Zmiana ustawienia wysokiej częstotliwości (tony wysokie) oraz niskiej częstotliwości (basy) zestawu kina domowego.
 - **[Tryb nocny]:** Wybór dźwięku cichego lub o pełnej dynamice. Tryb nocny powoduje wyciszenie głośniejszych dźwięków i wzmocnienie cichych dźwięków, takich jak mowa. Dotyczy tylko płyt DVD kodowanych w technologii Dolby Digital.

Ustawienia kontroli rodzicielskiej

Hasło i zabezpieczenie rodzicielskie

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (**Menu główne**).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracji]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Preferen.]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - **[Hasło]:** Ustawienie lub zmiana hasła dostępu do funkcji kontroli rodzicielskiej. Jeśli nie masz lub nie pamiętasz hasła, wprowadź 000000.
 - **[Nadz. rodziciel.]:** Wprowadzanie wiekowego ograniczenia dostępu dla odtwarzania filmów DVD z zabezpieczeniem rodzicielskim. Aby odtwarzać płyty z pominięciem zabezpieczenia rodzicielskiego, wybierz opcję **[8 Od 18 l.]**.

Blokowanie płyty

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (**Menu główne**).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracji]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Ogólne]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - **[Blokada płyty]:** Blokada płyty w celu ograniczenia dostępu. W zestawie kina domowego możesz zablokować maksymalnie 20 płyt.



Uwaga

- Aby odtworzyć zablokowaną płytę, wprowadź hasło zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Ustawienia wyświetlania

- 1 Naciśnij przycisk **⬆️** (**Menu główne**).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracji]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Preferen.]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - **[PBC]**: Włączanie lub wyłączenie nawigacji po menu zawartości płyt VCD i SVCD z funkcją sterowania odtwarzaniem.

Ustawienia oszczędzania energii

- 1 Naciśnij przycisk **⬆️** (**Menu główne**).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracji]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Ogólne]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - **[Wym. obrazu]**: Ustawianie jasności wyświetlacza na panelu przednim zestawu kina domowego.
 - **[Wył. czasowy]**: Przelączenie zestawu kina domowego w tryb gotowości po upływie określonego czasu.
 - **[Tryb got. - auto]**: Przelączenie zestawu kina domowego w tryb gotowości po 25 minutach braku aktywności w trybie płyty lub USB.

Przywracanie ustawień domyślnych

- 1 Naciśnij przycisk **⬆️** (**Menu główne**).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracji]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[Preferen.] >** **[Domyślne]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- 4 Postępuj zgodnie z instrukcją wyświetloną na ekranie, aby przywrócić ustawienia domyślne.

↳ W zestawie kina domowego zostaną przywrócone ustawienia domyślne, z wyjątkiem ustawień hasła, kontroli rodzicielskiej i blokady płyt.

6 Aktualizacja oprogramowania

Firma Philips stale ulepsza swoje produkty. Aby korzystać z najlepszych funkcji i wsparcia technicznego, należy zaktualizować zestaw kina domowego przy użyciu najnowszego oprogramowania.

Porównaj bieżącą wersję oprogramowania zestawu z najnowszą wersją dostępną na stronie internetowej www.philips.com/support. Jeśli bieżąca wersja jest starsza niż najnowsza wersja dostępna na stronie internetowej pomocy technicznej firmy Philips, należy zaktualizować zestaw kina domowego przy użyciu najnowszego oprogramowania.



Przeostroga

- Nie instaluj wcześniejszej wersji oprogramowania niż wersja obecnie zainstalowana w urządzeniu. Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za problemy spowodowane zainstalowaniem wcześniejszej wersji oprogramowania.

Sprawdź wersję oprogramowania

Sprawdź bieżącą wersję oprogramowania zainstalowanego w zestawie kina domowego.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (**Menu główne**).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracji]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno opcje **[Preferen.] > [Info o wersji]**.
↳ Wyświetlona zostanie wersja oprogramowania.

Aktualizacja oprogramowania przez port USB

Co jest potrzebne:

- Pamięć flash USB z co najmniej 75 MB dostępnej pamięci, sformatowana w systemie plików FAT lub NTFS. Nie należy korzystać z dysków twardych USB.
- Komputer z dostępem do Internetu.
- Archiwizator obsługujący format plików ZIP.

Krok 1: Pobieranie najnowszego oprogramowania

- 1 Podłącz pamięć flash USB do komputera.
- 2 W przeglądarce internetowej przejdź do adresu www.philips.com/support.
- 3 Na internetowej stronie pomocy technicznej Philips wyszukaj swój produkt i znajdź pozycję **Oprogramowanie i sterowniki**.
↳ Plik aktualizacji jest dostępny w postaci pliku ZIP.
- 4 Zapisz pobrany plik w katalogu głównym pamięci flash USB.
- 5 Za pomocą programu do archiwizacji rozpakuj plik aktualizacji oprogramowania w katalogu głównym.
- 6 Odłącz pamięć flash USB od komputera.

Krok 2: Aktualizacja oprogramowania



Przeostroga

- Podczas trwania aktualizacji nie należy wyłączać zestawu kina domowego ani odłączać pamięci flash USB.

- 1 Podłącz pamięć flash USB, na której znajduje się aktualizacja oprogramowania, do zestawu kina domowego.
 - Upewnij się, że kieszeń na płytę jest zamknięta i nie znajduje się w niej płyta.

- 2 Przełącz telewizor na źródło odpowiednie dla zestawu kina domowego.
- 3 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby potwierdzić aktualizację.
 - ↳ Po zakończeniu zestaw kina domowego automatycznie wyłączy się i włączy ponownie. Jeśli to nie nastąpi, odłącz przewód zasilający na kilka sekund, a następnie podłącz go jeszcze raz.

7 Dane techniczne produktu






Uwaga

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

Kody regionów

Numer obsługiwane regionu można znaleźć z tyłu lub na spodzie zestawu kina domowego.

Country	DVD
Europe, United Kingdom	
Asia Pacific, Taiwan, Korea	
Latin America	
Australia, New Zealand	
Russia, India	
China	

Formaty multimedialne

- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, pliki zdjęć, nośniki z plikami w formatach MP3, WMA i DivX, pamięć masowa USB

Formaty plików

- Audio: .mp3, .wma

- Video: .avi, .divx, .mpg, .mpeg
- Zdjęcia: .jpg, .jpeg

Wzmacniacz

- Całkowita moc wyjściowa: 1000 W RMS (30% THD)
- Pasmo przenoszenia: 20 Hz–20 kHz / ± 3 dB
- Odstęp sygnału od szumu: > 65 dB (CCIR) / (poziom dźwięku A)
- Czulość wejściowa:
 - AUX: 2 V
 - AUDIO IN: 1 V

Wideo

- System sygnału: PAL/NTSC/Multi
- Wyjście HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p

Audio

- Cyfrowe wejście audio S/PDIF:
 - Optyczne: TOSLINK
- Częstotliwość próbkowania:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Stała szybkość kompresji:
 - MP3: 32–320 kb/s
 - WMA: 64 kb/s – 192 kb/s

Radio

- Zakres strojenia:
 - Europa/Rosja/Chiny: FM 87,5–108 MHz (50 kHz);
 - Rejon Azji i Pacyfiku/Ameryka Łacińska: FM 87,5–108 MHz (50/100 kHz)
- Odstęp sygnału od szumu: FM 50 dB
- Pasmo przenoszenia: FM 200 Hz–12,5 kHz / ± 6 dB

USB

- Zgodność: szybkie złącze USB (2.0)

- Obsługiwana klasa: klasa pamięci masowej USB (MSC)
- System plików: FAT16, FAT32, NTFS
- Port USB: 5 V \approx , 500 mA

- **HTD5510:** 90 × 185 × 82 mm (przednie/tylne)
- **HTD5540:** 90 × 185 × 82 mm (przednie); 247 × 1090 × 242 mm (tylne)
- **HTD5570:** 247 × 1090 × 242 mm (przednie/tylne)

Jednostka centralna

- Zasilanie:
 - Europa/Chiny/Rosja/Indie: 220–240 V \sim , 50 Hz
 - Ameryka Łacińska/Rejon Azji i Pacyfiku: 110–240 V \sim , 50–60 Hz
- Pobór mocy: 140 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: \leq 0,5 W
- Wymiary (S × W × D): 360 × 58 × 325 (mm)
- Waga: 2,3 kg

- Waga (przednie):
 - **HTD5510:** 0,53 kg/każdy
 - **HTD5540:** 0,53 kg/każdy
 - **HTD5570:** 2,66 kg/każdy
- Waga (tylne):
 - **HTD5510:** 0,56 kg/każdy
 - **HTD5540/HTD5570:** 2,72 kg/każdy
- Długość przewodu (przednie): 3,25 m
- Długość przewodu (tylne): 10,25 m

Subwoofer

- Moc wyjściowa: 166 W RMS (30% THD)
- Impedancja: 4 omy
- Przetworniki: głośnik niskotonowy 165 mm (6,5")
- Wymiary (S × W × G): 178 × 300 × 343 mm
- Waga: 3,66 kg
- Długość przewodu: 3,3 m

Baterie do pilota zdalnego sterowania

- 1 × AAA-R03-1,5 V

Laser

- Typ: laser półprzewodnikowy GaAlAs (CD)
- Długość fali: 650–662 nm (DVD), 785–795 nm (CD)
- Moc wyjściowa: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Dywergencja wiązki: 60°

Głośniki

Głośnik centralny:

- Moc wyjściowa: 166 W RMS (30% THD)
- Impedancja głośnika: 4 omy
- Przetworniki: 1 pełnozakresowy 78 mm (3")
- Wymiary (S × W × G): 223 × 100 × 80 mm
- Waga: 0,65 kg
- Długość przewodu: 2,25 m

Głośniki przednie/tylne:

- Moc wyjściowa: 4 × 166 W RMS (30% THD)
- Impedancja głośnika: 4 omy
- Przetworniki: 1 pełnozakresowy 78 mm (3")
- Wymiary (S × W × G):

8 Rozwiązywanie problemów



Ostrzeżenie

- Ryzyko porażenia prądem. Nigdy nie zdejmuj obudowy urządzenia.

Aby zachować ważność gwarancji, nigdy nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. W przypadku problemów w trakcie korzystania z produktu przed wezwaniem serwisu wykonaj poniższe czynności sprawdzające. Jeśli nadal nie uda się rozwiązać problemu, pomoc techniczną można uzyskać na stronie internetowej www.philips.com/support.

Jednostka centralna

Zestaw kina domowego nie reaguje na naciśnięcia przycisków.

- Odłącz zestaw kina domowego od zasilania na kilka minut, a następnie podłącz zestaw ponownie.

Obraz

Brak obrazu.

- Sprawdź, czy w telewizorze zostało włączone odpowiednie wejście dla zestawu kina domowego.

Brak obrazu na ekranie telewizora podłączonego za pośrednictwem złącza HDMI.

- Sprawdź, czy przewód HDMI nie jest uszkodzony. Jeśli przewód HDMI jest uszkodzony, wymień go na nowy.
- Zaczekaj 10 sekund na automatyczne przywrócenie ustawień lub zmień ustawienie obrazu HDMI (patrz 'Ustawienia obrazu i wideo' na str. 20).

Obraz o wysokiej rozdzielczości nie jest odtwarzany.

- Upewnij się, że płyta zawiera obraz o wysokiej rozdzielczości.
- Upewnij się, że telewizor obsługuje obraz o wysokiej rozdzielczości.
- Do połączenia urządzenia z telewizorem użyj przewodu HDMI.

Dźwięk

Brak dźwięku w głośnikach zestawu kina domowego.

- Za pomocą przewodu audio połącz zestaw kina domowego z telewizorem lub innym urządzeniem. (patrz 'Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń' na str. 10)
- Przywróć ustawienia fabryczne zestawu kina domowego (patrz 'Przywracanie ustawień domyślnych' na str. 22), po czym wyłącz i ponownie włącz zestaw.
- Za pomocą przycisku **SOURCE** w zestawie kina domowego wybierz właściwe wejście audio.

Zniekształcony dźwięk lub echo.

- Jeśli dźwięk z telewizora jest odtwarzany za pośrednictwem zestawu kina domowego, upewnij się, czy dźwięk z telewizora jest wyciszony.

Dźwięk nie jest zsynchronizowany z obrazem.

- 1) Naciśnij i przytrzymaj przycisk **AUDIO SYNC**. 2) Przytrzymaj **Przyciski nawigacji** (w lewo/w prawo) przez pięć sekund, aby zsynchronizować dźwięk z obrazem.

Odtwarzanie

Nie można odtworzyć płyty.

- Wyczyść płytę.
- Upewnij się, że zestaw kina domowego obsługuje dany typ płyty (patrz 'Formaty multimedialne' na str. 25).
- Upewnij się, że zestaw kina domowego obsługuje kod regionu płyty.

- W przypadku płyty DVD±RW lub DVD±R upewnij się, że płyta jest zamknięta.

Nie można odtworzyć pliku DivX.

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

Napisy DivX nie są prawidłowo wyświetlane.

- Upewnij się, że nazwa pliku z napisami jest taka sama jak nazwa pliku z filmem (patrz 'Napisy' na str. 15).
- Wybierz prawidłowy zestaw znaków (patrz 'Napisy' na str. 15).

Nie można odczytać zawartości urządzenia pamięci masowej USB.

- Sprawdź, czy format danych w urządzeniu pamięci masowej USB jest zgodny z zestawem kina domowego.
- Sprawdź, czy system plików w urządzeniu pamięci masowej USB jest obsługiwany przez zestaw kina domowego.

Na ekranie telewizora jest wyświetlany napis „input invalid” (nieprawidłowe polecenie) lub znak „x”.

- Operacja jest niedostępna.

Funkcja EasyLink nie działa.

- Upewnij się, że zestaw jest podłączony do telewizora firmy Philips zgodnego ze standardem EasyLink, a funkcja EasyLink jest włączona (patrz 'Konfiguracja złącza EasyLink (funkcja HDMI-CEC)' na str. 11).
- W telewizorach poszczególnych producentów funkcja HDMI CEC może być nazywana w różny sposób. Zapoznaj się z instrukcją obsługi telewizora, aby dowiedzieć się, jak ją włączyć.

Po włączeniu telewizora zestaw kina domowego automatycznie się włączy.

- Jest to normalne działanie przy korzystaniu z funkcji Philips EasyLink (HDMI-CEC). Aby zestaw kina domowego działał niezależnie, wyłącz funkcję EasyLink.

9 Uwaga

Ta sekcja zawiera uwagi prawne oraz informacje dotyczące znaków towarowych.

Prawa autorskie



Be responsible
Respect copyrights

W niniejszym produkcie zastosowano technologię zabezpieczenia przed kopiowaniem, która jest chroniona amerykańskimi patentami oraz innymi prawami dotyczącymi własności intelektualnej firmy Rovi Corporation. Zabroniony jest demontaż urządzenia oraz inżynieria wsteczna (odtworzenie konstrukcji urządzenia).

Zgodność z przepisami



Niniejszy produkt jest zgodny z przepisami Unii Europejskiej dotyczącymi zakłóceń radiowych.

Znaki towarowe



Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. „Dolby” oraz symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.



DivX[®], DivX Ultra[®], DivX Certified[®] oraz inne powiązane logo są znakami towarowymi firmy Rovi Corporation lub jej firm zależnych i są użyte na podstawie licencji.

Urządzenie DivX Ultra[®] Certified należy zarejestrować, aby oglądać filmy DivX[®] z zawartością płatną i przy użyciu funkcji zaawansowanych.

INFORMACJE O FORMACIE OBRAZU

DIVX: DivX[®] jest cyfrowym formatem wideo opracowanym przez firmę DivX, LLC, która jest firmą zależną firmy Rovi Corporation. To urządzenie jest oficjalnym produktem DivX Certified[®], który odtwarza format obrazu DivX. Aby uzyskać szczegółowe informacje i pobrać oprogramowanie do konwersji plików do formatu DivX, wejdź na stronę divx.com.

INFORMACJE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND:

To urządzenie DivX Certified[®] należy zarejestrować, aby odtwarzać zakupione filmy DivX Video-On-Demand (VOD). Aby uzyskać kod rejestracji, znajdź część DivX VOD w menu konfiguracji urządzenia. Więcej informacji na temat procesu rejestrowania znajduje się na stronie vod.divx.com.



Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

CLASS 1
LASER PRODUCT

10 Kod języka

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	İslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Türkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twí	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

11 Indeks

A

Antena FM 7

B

bezpieczeństwo

korzystanie z urządzenia 2
utyliczacja 3

D

dane techniczne produktu 25

dźwięk

dane techniczne 25
zaprogramowane tryby 18

dźwięk

dźwięk przestrzenny 19
rozwiązywanie problemów 27
synchronizacja obrazu i dźwięku 15
zaprogramowany tryb dźwięku 18

F

formaty multimedialne 25

formaty wideo 25

G

głośniki

dane techniczne 26
dźwięk przestrzenny 19

H

HDMI

J

jednostka centralna

dane techniczne 26
opis 5
rozwiązywanie problemów 27

język

kod języka 30

K

kody regionów 25

konserwacja

produkt 3
środowisko 3

M

MP3

złącze 6

O

obraz

obracanie 17
opcje 17
powiększanie 17
rozwiązywanie problemów 27

odtwarzanie

płyty 14
radio 25
rozwiązywanie problemów 27

opcje

obraz 17

opcje audio

16

opcje wideo

16

opcje zdjęć

17

opis

jednostka centralna 5

pilot zdalnego sterowania 5

P

panel wyświetlacza 5

pilot zdalnego sterowania

baterie 26
opis 5

płyty

odtwarzanie 14
opcje 16
opcje audio 16
przyciski sterowania 14
synchronizacja obrazu i dźwięku 15
tytuły 16
wyszukiwanie według czasu 16

powtarzanie 16

R

radio

Antena FM	7
dane techniczne	25
siatka strojenia	18

recykling	3
-----------	---

rozwiązywanie problemów

dźwięk	27
jednostka centralna	27
obraz	27
odtwarzanie	27
połączenie	27

S

siatka strojenia	18
------------------	----

sterowanie

jednostka centralna	5
odtwarzanie płyt	14

subwoofer

dane techniczne	26
-----------------	----

synchronizacja obrazu i dźwięku	15
---------------------------------	----

T

tryb dźwięku	18
--------------	----

tytuły	16
--------	----

U

Urządzenie pamięci masowej USB

dane techniczne	25
opcje	16

USB

format	25
--------	----

W

wideo

synchronizacja obrazu i dźwięku	15
---------------------------------	----

wyświetlacz

menu VCD/SVCD	15
---------------	----

wyszukiwanie według czasu	16
---------------------------	----

wzmacniacz	25
------------	----

Z

złącza

przednie złącza	6
-----------------	---

znaki towarowe	29
----------------	----



Specifications are subject to change without notice
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

HTD5510/5540/5570_12_UM_V2.0

