Jesteśmy do Twoich usług

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

HTB5510D
HTB5540D
HTB5570D



Instrukcja obsługi

PHILIPS

Spis treści

1 Ważne 2
Bezpieczeństwo 2
Dbanie o produkt 3
Ochrona środowiska 3
Ostrzeżenie zdrowotne dotyczące oglądania zawartości 3D 4

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 urządzeń cyfrowych za pośrednictwem złącza HDMI 11
Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń 11
Konfiguracja głośników 12
Konfiguracja złącza EasyLink (funkcja HDMI-CEC) 12
Podłączanie i konfigurowanie sieci domowej 14

4 Korzystanie z zestawu kina domowego 16
Dostęp do menu głównego 16
Płyty 16
Odtwarzanie dźwięku przez połączenie Bluetooth 18
Pliki danych 19
Urządzenia pamięci masowej USB 20
Opcje zawartości audio, wideo i zdjęć 20
Radio 22
Odtwarzacz MP3 23
Odtwarzacz iPod lub telefon iPhone 23
Sterowanie za pomocą smartfona 23
Przeglądanie stron Smart TV 25
Przeglądanie zawartości komputera za pomocą DLNA 26
Ustawienia dźwięku 29

5 Zmiana ustawień 31
Ustawienia języka 31
Ustawienia obrazu i wideo 31
Ustawienia dźwięku 32
Ustawienia kontroli rodzicielskiej 32
Ustawienia wyświetlania 32
Ustawienia oszczędzania energii 32
Ustawienia głośników 33
Przywracanie ustawień domyślnych 33

6 Aktualizacja oprogramowania 34
Sprawdź wersję oprogramowania 34
Aktualizacja oprogramowania przez port USB 34
Aktualizacja oprogramowania przez Internet 35

7 Dane techniczne produktu 36

8 Rozwiązywanie problemów 40

9 Uwaga 43
Prawa autorskie 43
Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym 43
Zgodność z przepisami 44
Znaki towarowe 44

10 Kod języka 46

11 Indeks 47

1 Ważne

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia 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 zasłony 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/pastylkową, 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 płyty.
- 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.

Ostrzeżenie zdrowotne dotyczące oglądania zawartości 3D

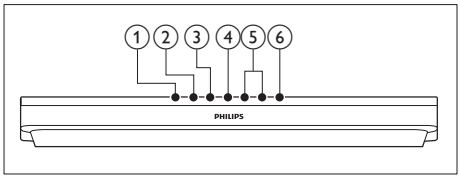
Zalecamy, aby przed oglądaniem obrazu 3D (a także pulsujących źródeł światła lub szybko zmieniających się sekwencji obrazów) osoby z rozpoznaną epilepsją lub innymi schorzeniami nasilającymi się pod wpływem działania światła zasięgnęły porady lekarza specjalisty.
Aby uniknąć takich dolegliwości jak zawroty głowy, ból głowy lub dezorientacja przestrzenna, nie zalecamy oglądania obrazu 3D przez długi czas. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości należy niezwłocznie zaprzestać oglądania obrazu 3D i powstrzymać się od wykonywania potencjalnie niebezpiecznych czynności (np. prowadzenia samochodu) do czasu całkowitego ustąpienia objawów. W przypadku długotrwałego utrzymywania się objawów nie należy w przyszłości oglądać obrazu 3D bez uprzedniego zasięgnięcia porady lekarza specjalisty.
Z opisanych wyżej względów dzieci nie powinny oglądać obrazu 3D bez nadzoru rodziców. Nie zalecamy oglądania obrazu 3D przez dzieci w wieku poniżej 6 lat, ponieważ ich narząd wzroku nie jest jeszcze w pełni rozwinięty.

2 Zestaw kina domowego

Gratulujemy zakupu i witamy wśród klientów firmy Philips! Aby w pełni skorzystać z obsługi świadczonej przez firmę Philips (np. powiadomień o aktualizacjach oprogramowania dołączonego do produktu), należy zarejestrować zakupiony produkt na stronie www.philips.com/welcome.

Jednostka centralna

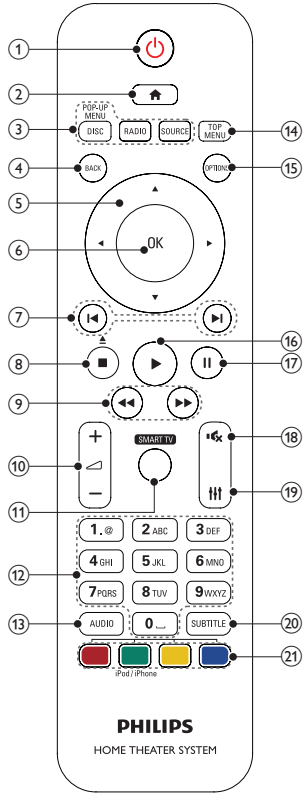
Ta sekcja zawiera opis jednostki centralnej.



1. ▲ (Otwórz/zamknij)
   Otwieranie lub zamykanie kieszeni na płytę.
2. ▶II (Odtwarzaj/pauzuj)
   Rozpoczynanie, wstrzymywanie lub wznawianie odtwarzania.
3. ■ (Zatrzymaj)
   Zatrzymywanie odtwarzania.
4. SOURCE
   Wybór źródła dźwięku/obrazu, źródła radia lub trybu Bluetooth dla zestawu kina domowego.
5. +/- (Głośność)
   Zwiększanie i zmniejszanie poziomu głośności.
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. ⌂ (Menu główne)
   Dostęp do menu głównego.

③ Przyciski źródła
- DISC/POP-UP MENU : Przełączenie w tryb płyty.Wyświetlanie lub zamykanie menu płyty podczas odtwarzania płyty.
- RADIO : Przełączenie w tryb radia FM.
- SOURCE : Wybór źródła sygnału audio lub trybu Bluetooth.

④ ⮌ BACK
- Powrót do poprzedniego ekranu menu.
- W trybie radia naciśnięcie i przytrzymanie powoduje usunięcie bieżących zaprogramowanych stacji radiowych.

⑤ Przyciski nawigacji
- Nawigacja po pozycjach menu.
- W trybie radia przyciski w prawo i w lewo pozwalają na automatyczne wyszukiwanie stacji.
- W trybie radia przyciski w górę i w dół pozwalają na dostrajanie częstotliwości radiowej.

⑥ OK
Zatwierdzanie wpisu lub wyboru.

⑦ ⏮ / ⏭ (Poprzedni/następny)
- Przejście do poprzedniej lub następnej ścieżki, rozdziału lub pliku.
- Wybór zaprogramowanej stacji radiowej w trybie radia.

⑧ ■ (Zatrzymaj) / ⏏ (Wysuń/Otwórz/zamknij)
- Zatrzymywanie odtwarzania.
- Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku przez trzy sekundy powoduje otwarcie lub zamknięcie kieszeni na płytę lub wysunięcie płyty.

⑨ ◀◀ / ▶▶ (Szybkie odtwarzanie do tyłu / Szybkie odtwarzanie do przodu)
Wyszukiwanie do tyłu lub do przodu. Naciśnij ten przycisk kilkakrotnie, aby zmienić szybkość wyszukiwania.

⑩ +/- (Głośność)
Zwiększanie i zmniejszanie poziomu głośności.

⑪ SMART TV
Dostęp do internetowego usługi Smart TV.

⑫ Przyciski alfanum eryczne
Wprowadzanie wartości lub liter (w sposób charakterystyczny dla wiadomości SMS)

⑬ AUDIO
Wybór języka lub kanału dźwięku.

⑭ TOP MENU
Dostęp do głównego menu płyty.

⑮ ☰ OPTIONS
- Dostęp do większej liczby opcji podczas odtwarzania z płyty lub z urządzenia pamięci masowej USB.
- W trybie radia ustawianie stacji radiowej.

⑯ ▶ (Odtwarzanie)
Rozpoczynanie lub wstrzymywanie odtwarzania.

⑰ ❚❚ (Wstrzymywanie odtwarzania)
Wstrzymywanie odtwarzania.

⑱ (Wyciszenie)
Wyciszanie lub przywracanie głośności.

⑲
Wejście lub wyjście z opcji dźwięku.

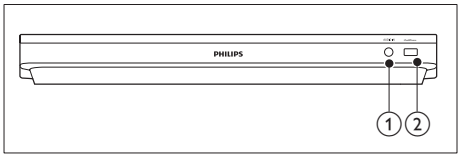
⑳ SUBTITLE
Wybór języka napisów dialogowych filmu.

㉑ Kolorowych przycisków
- Wybór zadań lub opcji dla płyt Blu-ray.
- Wybór urządzenia iPod/iPhone jako źródła.

Złącza

Ta sekcja zawiera opis złączy zestawu kina domowego.

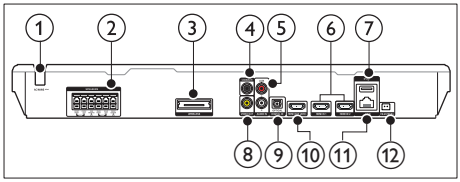
Złącza przednie



① AUDIO-IN
Wejście audio z odtwarzacza MP3 (gniazdo typu jack 3,5 mm).

② iPod/iPhone (USB)
- Wejście audio, wideo lub zdjęć z urządzenia pamięci masowej USB.
- Podłączanie do urządzenia iPod lub iPhone.
- Dostęp do serwisu BD-Live

Tylne złącza



① AC MAINS
Przewód zasilający.

② SPEAKERS
Podłączanie do wchodzących w skład zestawu głośników oraz subwoofera.

③ Wireless Rear Audio
Podłączanie do modułu bezprzewodowego firmy Philips.(Model: Philips RWSS5512, do nabycia osobno)

④ DIGITAL IN-COAXIAL
Podłączanie do koncentrycznego wyjścia audio w telewizorze lub urządzeniu cyfrowym.

⑤ AUDIO IN-AUX
Podłączanie do analogowego wyjścia audio w telewizorze lub w urządzeniu analogowym.

⑥ HDMI IN1 / HDMI IN2
Podłączanie do wyjścia HDMI urządzenia cyfrowego.

⑦ ⇠ (USB)
Gniazdo na urządzenie pamięci masowej USB. Urządzenie pamięci masowej USB jest używane przy wypożyczaniu filmów z serwisów internetowych.

⑧ VIDEO OUT
Podłączanie do wejścia kompozytowego sygnału wideo w telewizorze.

⑨ DIGITAL IN-OPTICAL
Służy do podłączania do optycznego wyjścia audio w telewizorze lub urządzeniu cyfrowym.

⑩ HDMI OUT (ARC)
Podłączanie do wejścia HDMI w telewizorze.

⑪ LAN
Podłączanie do wejścia sieci LAN modemu szerokopasmowego lub routera.

⑫ FM ANTENNA
Podłączanie do dołączonej anteny FM.

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.

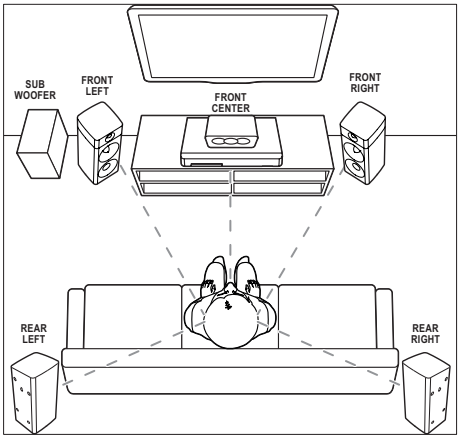
Uwaga

- Dane identyfikacyjne i znamionowe urządzenia umieszczono 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.

Podłączanie głośników

Przewody głośnikowe są oznaczone kolorami, aby ułatwić podłączanie. 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.



* 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.

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.

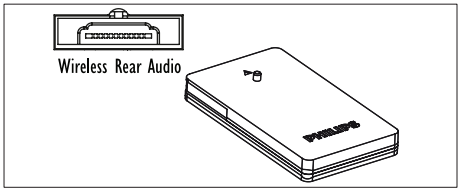
Bezprzewodowe podłączanie głośników tylnych

Podłącz bezprzewodowo głośniki tylne do zestawu kina domowego przy użyciu modułu bezprzewodowego. Więcej szczegółów można znaleźć w instrukcji obsługi modułu bezprzewodowego.

Co jest potrzebne:

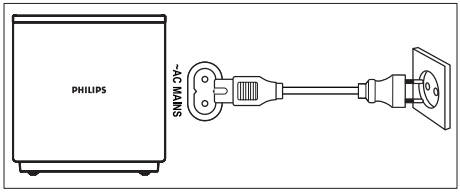
- moduł bezprzewodowy firmy Philips. (Model: Philips RWSS5512, do nabycia osobno)

1 Podłącz nadajnik bezprzewodowy do złącza **Wireless Rear Audio** zestawu kina domowego.



2 Podłącz głośniki tylne do odbiornika bezprzewodowego.

3 Podłącz odbiornik bezprzewodowy do zasilania.

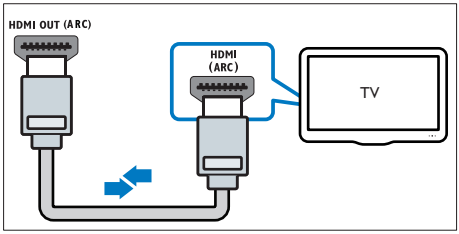


Podłączanie do telewizora

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 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

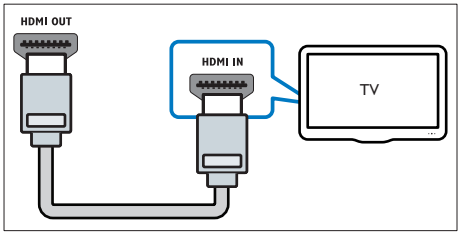
HDMI, mogą być sterowane za pomocą jednego pilota. Można na przykład ustawić poziom głośności zarówno w telewizorze, jak i zestawie kina domowego. (patrz 'Konfiguracja złącza EasyLink (funkcja HDMI-CEC)' na str. 12)

3 Jeśli dźwięk z telewizora nie jest odtwarzany w zestawie kina domowego, ręcznie skonfiguruj ustawienia dźwięku. (patrz 'Konfigurowanie dźwięku' na str. 13)

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. 11).

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. 12)

4 Jeśli dźwięk z telewizora nie jest odtwarzany w zestawie kina domowego, ręcznie skonfiguruj ustawienia dźwięku. (patrz 'Konfigurowanie dźwięku' na str. 13)

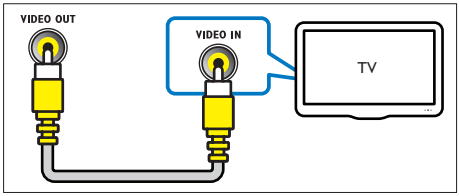
Uwaga

- 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. 11).

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 urządzeń cyfrowych za pośrednictwem złącza HDMI

Do zestawu kina domowego można podłączyć urządzenie cyfrowe, takie jak dekoder, konsolę do gier lub kamerę, za pośrednictwem pojedynczego połączenia HDMI. Kiedy urządzenia są podłączone w ten sposób, podczas odtwarzania pliku lub grania w grę

- obraz jest automatycznie wyświetlany na telewizorze,
- a dźwięk jest automatycznie odtwarzany przez zestaw kina domowego.

1 Za pomocą przewodu HDMI High Speed połącz złącze **HDMI OUT** urządzenia cyfrowego ze złączem **HDMI IN 1/2** zestawu kina domowego.

2 Podłącz zestaw kina domowego do telewizora za pośrednictwem złącza **HDMI OUT (ARC)**.
   - Jeśli telewizor nie jest zgodny ze standardem HDMI CEC, wybierz odpowiednie wejście wideo w telewizorze.

3 W podłączonym urządzeniu włącz obsługę funkcji HDMI-CEC. Więcej szczegółów można znaleźć w instrukcjach obsługi urządzenia.
   - Jeśli dźwięk z urządzenia cyfrowego nie jest odtwarzany w zestawie kina domowego, ręcznie skonfiguruj ustawienia dźwięku.. (patrz 'Konfigurowanie dźwięku' na str. 13)
   - Możesz także kilkakrotnie nacisnąć przycisk **SOURCE** zestawu kina domowego, aby wybrać właściwe wejście HDMI.

Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń

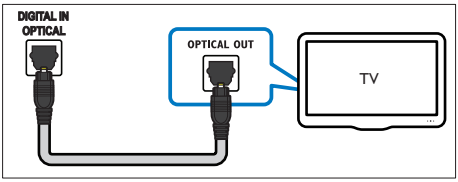
Połączenie umożliwia odtwarzanie dźwięku pochodzącego z telewizora lub innych urządzeń za pomocą głośników zestawu kina domowego. Skorzystaj z takiego połączenia między zestawem kina domowego, posiadanym telewizorem oraz pozostałymi urządzeniami, które zapewnia najwyższą możliwą jakość.

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

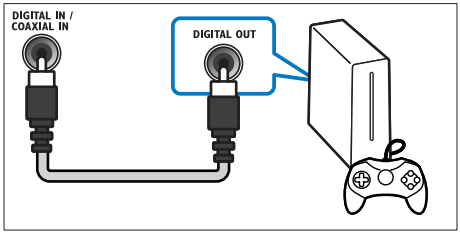


1 Podłącz jedną wtyczkę przewodu optycznego do złącza **OPTICAL** w zestawie kina domowego, a drugą wtyczkę wsuń do złącza **OPTICAL OUT** w telewizorze lub innym urządzeniu.

- Cyfrowe złącze optyczne może być oznaczone symbolem **SPDIF** lub **SPDIF OUT**.

Opcja 2: Podłączanie dźwięku za pomocą cyfrowego przewodu koncentrycznego

Dobra jakość dźwięku

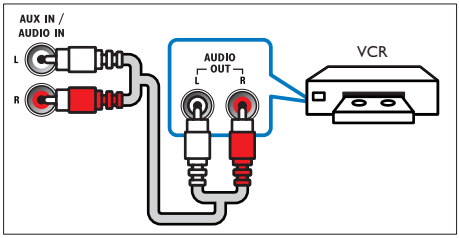


1 Podłącz jedną wtyczkę przewodu koncentrycznego do złącza **COAXIAL** w zestawie kina domowego, a drugą wtyczkę wsuń do złącza **COAXIAL/DIGITAL OUT** w telewizorze lub innym urządzeniu.
   - Cyfrowe złącze koncentryczne może być oznaczone symbolem **DIGITAL AUDIO OUT**.

Opcja 3: 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 **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3 Wybierz kolejno opcje **[Audio]** > **[Ustawienia głośników]**.
4 Wprowadź odległość dla każdego z głośników, a następnie odsłuchaj sygnały testowe i zmień głośność. Wypróbuj różne ustawienia głośników, aby określić optymalne ustawienie.

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 **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3 Wybierz kolejno: **[EasyLink]** > **[EasyLink]** > **[Wł.]**.
4 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 w kieszeni na płytę znajduje się płyta wideo, należy nacisnąć przycisk ▶ (**Odtwarzanie**), aby wybudzić telewizor z trybu gotowości i rozpocząć odtwarzanie zawartości płyty.
- **[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 (patrz 'Konfigurowanie dźwięku' na str. 13).

Uwaga

- Aby zmienić ustawienia funkcji EasyLink, naciśnij przycisk ⌂ (**Menu główne**), a następnie wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[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. 12).
- 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 **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

3 Wybierz kolejno: **[EasyLink]** > **[Sterowanie dźwiękiem]** > **[Wł.]**.
- Aby odtwarzać dźwięk za pośrednictwem głośników telewizora, wybierz opcję **[Wył.]** i pomiń poniższe czynności.

4 Wybierz kolejno opcje **[EasyLink]** > **[Mapowanie audio]**.

5 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.

Podłączanie i konfigurowanie sieci domowej

Podłącz zestaw kina domowego do routera sieciowego w celu skonfigurowania sieci i korzystaj z następujących funkcji:
- Strumieniowe przesyłanie zawartości multimedialnej (patrz 'Przeglądanie zawartości komputera za pomocą DLNA' na str. 26)
- Sterowanie za pomocą smartfona
- Smart TV (patrz 'Przeglądanie stron Smart TV' na str. 25)
- Aplikacje BD Live (patrz 'Korzystanie z serwisu BD-Live w przypadku płyty Blu-ray' na str. 18)
- Aktualizowanie oprogramowania (patrz 'Aktualizacja oprogramowania przez Internet' na str. 35)

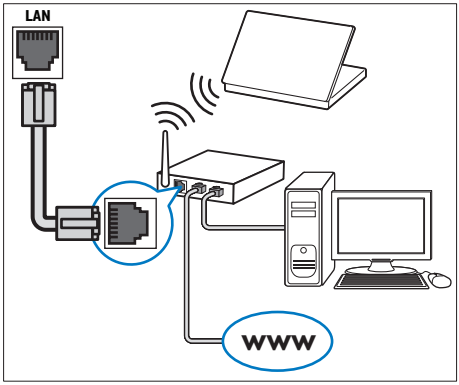
Przestroga

- Należy zapoznać się z informacjami na temat routera sieciowego, oprogramowania serwera multimediów oraz zasadami działania sieci. W razie potrzeby należy zapoznać się z dokumentacją dołączoną do sprzętu sieciowego. Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za utratę ani uszkodzenie danych.

Przed uruchomieniem
- Aby korzystać z usługi Smart TV i aktualizacji oprogramowania, należy upewnić się, że router sieciowy ma dostęp do Internetu z pełną szybkością i nie jest ograniczony przez zapory sieciowe lub inne systemy zabezpieczeń.
- Wykonaj niezbędne połączenia opisane w skróconej instrukcji obsługi, a następnie przełącz telewizor na źródło odpowiednie dla zestawu kina domowego.

Konfiguracja sieci przewodowej

Co jest potrzebne:
- Przewód sieciowy (przewód RJ45 prosty).
- Router sieciowy (z włączonym ustawieniem DHCP).



1 Za pomocą kabla sieciowego połącz złącze **LAN** zestawu kina domowego z routerem sieciowym.

2 Naciśnij przycisk ⌂ (**Menu główne**).

3 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4 Wybierz kolejno: **[Sieć]** > **[Instalacja sieci]** > **[Przewodowa (Ethernet)]**.

5 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć konfigurację.
- W przypadku braku połączenia wybierz opcję **[Ponów]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

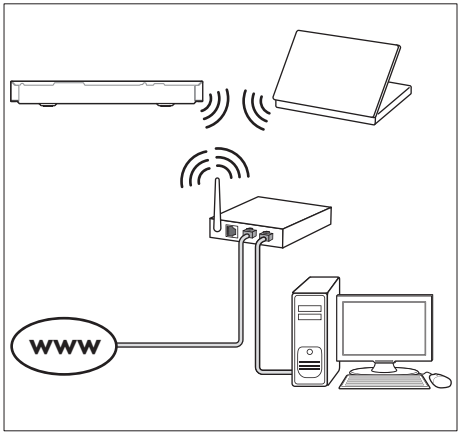
6 Wybierz opcję **[Zakończ]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć.
- Aby wyświetlić ustawienia sieciowe, wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Sieć]** > **[Wyświetl ustawienia sieci]**.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Ten zestaw kina domowego jest wyposażony we wbudowaną funkcję Wi-Fi pozwalającą na łatwy dostęp do sieci bezprzewodowej.

Co jest potrzebne:

- Router sieciowy (z włączonym ustawieniem DHCP). Aby uzyskać najwyższą wydajność, zasięg i zgodność, użyj routera 802.11n.



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

2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

3 Wybierz kolejno **[Sieć]** > **[Instalacja sieci]** > **[Bezprzewodowe (Wi-Fi)]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wybrać i skonfigurować sieć bezprzewodową.
- W przypadku braku połączenia wybierz opcję **[Ponów]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

5 Wybierz opcję **[Zakończ]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć.
- Aby wyświetlić ustawienia sieciowe, wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Sieć]** > **[Wyświetl ustawienia sieci bezprzewodowej]**.

Personalizacja nazwy sieci

Nazwij swój zestaw kina domowego, aby móc go łatwo zidentyfikować w sieci domowej.

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

2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

3 Wybierz kolejno opcje **[Sieć]** > **[Nazwij swój produkt:]**.

4 Za pomocą przycisków **Przyciski alfanumeryczne** wprowadź nazwę.

5 Wybierz opcję **[Gotowe]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć.

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.
- Zakończenie pierwszej konfiguracji. Pierwsza konfiguracja ma miejsce po pierwszym włączeniu zestawu kina domowego lub jeśli konfiguracja nie została zakończona.
- Przełącz telewizor na źródło odpowiednie dla zestawu kina domowego (na przykład HDMI, AV IN).

Dostęp do menu głównego

Menu główne umożliwia łatwy dostęp do podłączonych urządzeń, konfiguracji i innych przydatnych funkcji zestawu kina domowego.

1. Naciśnij przycisk ⌂ (**Menu główne**).
   ↳ Zostanie wyświetlone menu główne.
2. Naciśnij przyciski **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać następujące opcje:
   - **[odtwórz Płytę]**: Włącz odtwarzanie płyty.
   - **[przeglądaj USB]**: Dostęp do przeglądarki zawartości urządzenia USB.
   - **[Muzyka z iPoda]**: Dostęp do przeglądarki zawartości urządzenia iPod lub iPhone.
   - **[Smart TV]**: Dostęp do Smart TV.
   - **[przeglądaj PC]**: Dostęp do przeglądarki zawartości komputera.
   - **[HDMI 1]**: Wybór urządzenia cyfrowego podłączonego do złącza **HDMI IN 1** w zestawie kina domowego.
   - **[HDMI 2]**: Wybór urządzenia cyfrowego podłączonego do złącza **HDMI IN 2** w zestawie kina domowego.
   - **[Konfiguracja]**: 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, CD i Blu-ray. Umożliwia on również odtwarzanie płyt nagranych w domu, takich jak płyty CD-R ze zdjęciami, filmami lub muzyką.

1. Włóż płytę do zestawu kina domowego.
2. Jeśli odtwarzanie płyty nie rozpocznie się automatycznie, naciśnij przycisk **DISC** lub wybierz w menu głównym opcję **[odtwórz Płytę]**.
3. Odtwarzaniem można sterować za pomocą pilota. (patrz 'Przyciski odtwarzania' na str. 16)
   - Odtwarzaniu płyt Blu-ray może towarzyszyć cichy dźwięk — to normalne zjawisko. Nie świadczy on o uszkodzeniu zestawu kina domowego.

Przyciski odtwarzania

Przycisk	Czynność
Przyciski nawigacji	Nawigacja po pozycjach menu. W górę/w dół: Obrót zdjęcia w lewo lub w prawo.

Przycisk	Czynność
OK	Zatwierdzanie wpisu lub wyboru.
▶ (**Odtwarzanie**)	Rozpoczynanie lub wstrzymywanie odtwarzania.
⏸	Wstrzymywanie odtwarzania.
■ / ⏏	Zatrzymywanie odtwarzania. Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku przez trzy sekundy powoduje otwarcie lub zamknięcie kieszeni na płytę.
⏮ / ⏭	Przejście do poprzedniej lub następnej ścieżki, rozdziału lub pliku.
◀◀ / ▶▶	Szybkie wyszukiwanie do tyłu lub do przodu. Wolne wyszukiwanie do tyłu lub do przodu po wstrzymaniu odtwarzania filmu.
SUBTITLE	Wybór języka napisów dialogowych filmu.
DISC/ POP-UP MENU	Wyświetlanie lub zamykanie menu płyty.
☰ OPTIONS	Dostęp do zaawansowanych opcji podczas odtwarzania plików audio, wideo i plików multimedialnych (patrz 'Opcje zawartości audio, wideo i zdjęć' na str. 20).

Synchronizacja obrazu i dźwięku

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

1. Naciśnij przycisk **ǂǂ**.
2. Wybierz opcję **AUD SYNC**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **Przyciski nawigacji** (w górę/dół), aby zsynchronizować dźwięk z obrazem.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Odtwarzanie płyty Blu-ray 3D

Ten zestaw kina domowego umożliwia odtwarzanie filmów Blu-ray 3D. Przed odtworzeniem płyty 3D należy przeczytać ostrzeżenie zdrowotne dotyczące oglądania zawartości 3D.

Co jest potrzebne:

- Telewizor obsługujący technologię 3D
- Okulary 3D zgodne z telewizorem 3D
- Film Blu-ray 3D
- Przewód HDMI High Speed

1. Za pomocą przewodu HDMI High Speed podłącz zestaw kina domowego do telewizora zgodnego z funkcją 3D.
2. Upewnij się, że ustawienie obrazu 3D jest włączone. Naciśnij przycisk ⌂ (**Menu główne**) i wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Wideo]** > **[Oglądanie filmów 3D]** > **[Auto]**.
   - Aby odtwarzać płyty 3D w trybie 2D, wybierz opcję **[Wył.]**.
3. Rozpocznij odtwarzanie płyty Blu-ray 3D i włóż okulary 3D.
   - Podczas przeszukiwania wideo i w niektórych trybach odtwarzania obraz będzie wyświetlany w trybie 2D. Obraz powróci do trybu 3D po wznowieniu odtwarzania.

Uwaga

- Aby uniknąć migotania, zmień poziom jasności wyświetlacza.

Korzystanie z funkcji Bonus View płyty Blu-ray

Płyty Blu-ray obsługujące funkcję Bonus View umożliwiają oglądanie dodatkowych elementów, takich jak komentarz reżysera, w małym okienku na ekranie. Funkcja Bonus View znana jest również jako Picture-In-Picture.

1 Funkcję Bonus View można włączyć w menu płyty Blu-ray.

2 Podczas odtwarzania filmu naciśnij przycisk **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji.

3 Wybierz kolejno opcje **[Wybór PIP]** > **[PIP]**.
- W zależności od filmu może być wyświetlane menu PIP [1] lub [2].
- Aby wyłączyć funkcję Bonus View, wybierz opcję **[Wył.]**.

4 Wybierz opcję **[Drugi język audio]** lub **[Drugi język napisów]**.

5 Wybierz język, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Korzystanie z serwisu BD-Live w przypadku płyty Blu-ray

W przypadku płyt Blu-ray z zawartością BD-Live można korzystać z dodatkowych funkcji, takich jak internetowe czaty z reżyserami, najnowsze zwiastuny, gry, tapety i dzwonki. Usługi i zawartość BD-Live mogą się różnić w zależności od płyty.

Co jest potrzebne:
- płyta Blu-ray z zawartością BD-Live
- urządzenie pamięci masowej USB z co najmniej 1 GB pamięci

1 Podłącz zestaw kina domowego do sieci domowej z dostępem do Internetu (patrz 'Podłączanie i konfigurowanie sieci domowej' na str. 14).

2 Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do złącza ⇠ (**USB**) z przodu zestawu kina domowego w celu pobrania BD-Live.

3 Naciśnij przycisk ⌂ (**Menu główne**) i wybierz opcję **[Konfiguracja]** > **[Zaawansowane]** > **[Zabezpieczenie BD Live]** >**[Wył.]**.
- Aby wyłączyć funkcję BD-Live, wybierz opcję **[Wł.]**.

4 Wybierz ikonę BD-Live z menu płyty, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
↳ Rozpocznie się ładowanie serwisu BD-Live. Czas ładowania zależy od płyty oraz połączenia z Internetem.

5 **Przyciski nawigacji** umożliwiają nawigację po zawartości BD-Live. Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać opcję.

Uwaga

- Aby wyczyścić pamięć na urządzeniu pamięci masowej, naciśnij przycisk ⌂ (**Menu główne**) i wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Zaawansowane]** > **[Wyczyść pamięć]**.

Odtwarzanie dźwięku przez połączenie Bluetooth

Korzystając z połączenia Bluetooth, połącz zestaw kina domowego z urządzeniem Bluetooth (np. iPad, iPhone, iPod touch, telefon Android lub laptop). Dzięki temu możesz odsłuchiwać pliki audio zapisane w urządzeniu przez głośniki zestawu kina domowego.

Co jest potrzebne:
- urządzenie Bluetooth, które obsługuje profil Bluetooth A2DP z wersją Bluetooth 2.1+EDR.
- Zasięg działania między zestawem kina domowego a urządzeniem Bluetooth wynosi około 10 metrów.

1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE**, aby wybrać tryb Bluetooth.
↳ Na panelu wyświetlacza zostanie wyświetlony symbol **BT**.

2 W urządzeniu Bluetooth włącz funkcję Bluetooth, a następnie wyszukaj i wybierz nazwę zestawu kina domowego, aby nawiązać połączenie (informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia Bluetooth w części dotyczącej włączania funkcji Bluetooth).

- Jeśli pojawi się żądanie wprowadzenia hasła, wprowadź „0000”.

3 Zaczekaj, aż na panelu wyświetlacza zostanie wyświetlony komunikat **BT_READY**.
   ↳ Po pomyślnym nawiązaniu połączenia Bluetooth na panelu wyświetlacza zostanie wyświetlony komunikat **BT_READY**.
   ↳ Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, na panelu wyświetlacza będzie nadal wyświetlany komunikat **BT**.

4 Wybór i odtwarzanie plików dźwiękowych lub muzyki w urządzeniu Bluetooth.
   - Jeśli podczas odtwarzania pojawi się połączenie przychodzące, odtwarzanie muzyki zostanie wstrzymane.
   - Jeśli przesyłanie muzyki zostanie przerwane, umieść urządzenie Bluetooth bliżej zestawu kina domowego.

5 Aby wyjść z menu Bluetooth, wybierz inne źródło.
   - Po przełączeniu się z powrotem na działanie w trybie Bluetooth, połączenie Bluetooth pozostanie aktywne.

Uwaga

- Przesyłanie strumieniowe muzyki może zostać zakłócone przez przeszkody znajdujące się między urządzeniem a zestawem kina domowego. Takimi przeszkodami mogą być ściany, metalowe obudowy urządzeń lub inne urządzenia znajdujące się w pobliżu i działające w tej samej częstotliwości.
- Jeśli chcesz połączyć zestaw kina domowego z innym urządzeniem Bluetooth, naciśnij i przytrzymaj przycisk ▶ na pilocie (lub ▶❚❚ na jednostce centralnej), aby wyłączyć aktualnie podłączone urządzenie Bluetooth.
- Firma Philips nie gwarantuje 100-procentowej zgodności ze wszystkimi urządzeniami Bluetooth.

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. 36).

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 Podczas odtwarzania filmu naciśnij przycisk **SUBTITLE**, aby wybrać język.

2 Jeśli napisy dialogowe w filmach DivX lub RMVB/RM nie są wyświetlane prawidłowo, wykonaj następujące kroki, aby zmienić zestaw znaków.

3 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
   ↳ Zostanie wyświetlone menu opcji.

4 Wybierz opcję **[Zestaw znaków]**, a następnie wybierz zestaw znaków obsługujący napisy.

Europa, Indie, Ameryka Łacińska i Rosja

Zestaw znaków	Język
[Standardowy]	Angielski, albański, duński, holenderski, fiński, francuski, gaelicki, niemiecki, włoski, kurdyjski (alfabet łaciński), norweski, portugalski, hiszpański, szwedzki i turecki
[Europa Środkowa]	Albański, chorwacki, czeski, holenderski, angielski, niemiecki, węgierski, irlandzki, polski, rumuński, słowacki, słoweński i serbski
[Cyrylica]	Bułgarski, białoruski, angielski, macedoński, mołdawski, rosyjski, serbski i ukraiński
[Grecki]	Grecki
[Bałtycki]	Estoński, łotewski i litewski

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 **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3 Wybierz kolejno opcje **[Zaawansowane]** > **[Kod VOD DivX®]**.
   ↳ Zostanie wyświetlony kod rejestracji DivX VOD dla zestawu kina domowego.

Urządzenia pamięci masowej USB

Istnieje możliwość odtwarzania zdjęć, zawartości audio i filmów wideo zapisanych w urządzeniu pamięci masowej USB, takim jak odtwarzacz MP4 lub cyfrowy aparat fotograficzny.

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. 36).

Uwaga

- Jeśli używany jest przedłużacz USB, koncentrator USB lub uniwersalny czytnik USB, urządzenie pamięci masowej USB może nie zostać rozpoznane.

1 Podłącz urządzenie pamięci masowej do złącza ⇢ (**USB**) zestawu kina domowego.
2 Naciśnij przycisk ⌂ (**Menu główne**).
3 Wybierz opcję **[przeglądaj USB]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
   ↳ Zostanie wyświetlona przeglądarka zawartości.
4 Wybierz plik i naciśnij przycisk **OK**.
5 Aby sterować odtwarzaniem, skorzystaj z przycisków odtwarzania. (patrz 'Przyciski odtwarzania' na str. 16)

Opcje zawartości audio, wideo i zdjęć

Skorzystaj z zaawansowanych funkcji podczas odtwarzania zdjęć lub plików audio i wideo z płyty lub urządzenia pamięci masowej USB.

Opcje audio

Podczas odtwarzania zawartości audio można skorzystać z opcji powtarzania ścieżki dźwiękowej, płyty lub folderu.

1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **OPTIONS**, aby przełączać następujące funkcje.
- Powtarzanie aktualnie odtwarzanej ścieżki lub pliku.
- Powtarzanie wszystkich ścieżek na płycie lub w folderze.
- Wyjście z trybu powtarzania.

Opcje wideo

Podczas odtwarzania zawartości wideo można skorzystać z takich opcji, jak napisy, język ścieżki dźwiękowej, wyszukiwanie według czasu i ustawienia kolorów. W zależności od źródła sygnału wideo niektóre opcje mogą nie być dostępne.

1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji wideo.

2 Użyj przycisków **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić:
- **[Informacja]**: Wyświetlanie informacji o odtwarzanym materiale.
- **[Język ścieżki]**: Wybór języka ścieżki dźwiękowej filmu.
- **[Język napisów]**: Wybór języka napisów dialogowych filmu.
- **[Przenoszenie napisów]**: Zmiana położenia napisów na ekranie.
- **[Zestaw znaków]**: Wybierz zestaw znaków, który obsługuje napisy DivX.
- **[Szukanie punktu czas.]**: Szybkie przejście do określonej części filmu poprzez wprowadzenie czasu sceny.
- **[Drugi język audio]**: Wybór drugiego języka ścieżki dźwiękowej filmu Blu-ray.
- **[Drugi język napisów]**: Wybór drugiego języka napisów dialogowych filmu Blu-ray.
- **[Tytuły]**: Wybór określonego tytułu.
- **[Rozdziały]**: Wybór określonego rozdziału.
- **[Lista kątów]**: Wybór innego kąta widzenia kamery.
- **[Menu]**: Wyświetlanie menu płyty.
- **[Wybór PIP]**: Wyświetlanie okienka PiP („obraz w obrazie") podczas odtwarzania płyty Blu-ray obsługującej funkcję Bonus View.
- **[Powiększenie]**: Powiększanie lub pomniejszanie sceny lub obrazu. Naciśnięcie przycisku **Przyciski nawigacji** (w lewo/w prawo) pozwala wybrać współczynnik powiększenia.
- **[Powtórz]**: Powtarzanie rozdziału lub tytułu.
- **[Powtarzaj A-B]**: Utworzenie pętli pomiędzy dwoma punktami w obrębie rozdziału lub ścieżki albo wyłączenie trybu powtarzania.
- **[Ustawienia obrazu]**: Wybór zdefiniowanego ustawienia kolorów.

Opcje zdjęć

Podczas wyświetlania zdjęć można skorzystać z takich opcji, jak powiększenie, obrót, dodanie animacji do pokazu slajdów i zmiana ustawień zdjęć.

1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji zdjęć.

2 Użyj przycisków **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić następujące ustawienia:
- **[Informacja]**: Wyświetlanie informacji o zdjęciu.
- **[Obróć o +90]**: Obrót zdjęcia o 90 stopni w prawo.
- **[Obróć o -90]**: Obrót zdjęcia o 90 stopni w lewo.
- **[Powiększenie]**: Powiększanie lub pomniejszanie sceny lub obrazu. Naciśnięcie przycisku **Przyciski nawigacji** (w lewo/w prawo) pozwala wybrać współczynnik powiększenia.

- **[Czas na slajd]**: Wybór czasu wyświetlania poszczególnych zdjęć w pokazie slajdów.
- **[Animacja slajdów]**: Wybór animacji pokazu slajdów.
- **[Ustawienia obrazu]**: Wybór zdefiniowanego ustawienia kolorów.
- **[Powtórz]**: Powtarzanie wybranego folderu.

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. Zaznacz ścieżkę dźwiękową, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk ⮌ **BACK** i przejdź do folderu obrazów.
3. Wybierz zdjęcie, a następnie naciśnij przycisk ▶ (**Odtwarzanie**), aby rozpocząć pokaz slajdów.
4. Naciśnij przycisk ■, aby zatrzymać pokaz slajdów.
5. Naciśnij ponownie przycisk ■, aby zatrzymać odtwarzanie muzyki.

Uwaga

- Upewnij się, że formaty obrazu i dźwięku są obsługiwane przez zestaw kina domowego (patrz 'Formaty plików' na str. 36).

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** na pilocie, 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**), aby zaprogramować stacje radiowe.
3. Użyj pilota, aby słuchać stacji radiowych lub zmieniać je.

Przyciski odtwarzania

Przycisk	Czynność
⏮ / ⏭ lub **Przyciski alfanumeryczne**	Wybór zaprogramowanej stacji radiowej.
Przyciski nawigacji	W lewo/w prawo: Wyszukiwanie stacji radiowej. W górę/w dół: Dokładne dostrojenie częstotliwości radiowej.
■	Naciśnij, aby zatrzymać programowanie stacji radiowych.
⮌ **BACK**	Naciśnij i przytrzymaj, aby usunąć zaprogramowaną stację radiową.

Przycisk	Czynność
OPTIONS	Ręcznie: 1) Naciśnij przycisk **OPTIONS**. 2) Naciśnij przycisk ⏮ / ⏭, aby wybrać stację. 3) Ponownie naciśnij przycisk **OPTIONS**, aby zapisać stację radiową. Automatycznie: Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez trzy sekundy, aby ponownie zaprogramować stacje radiowe.
SUBTITLE	Przełączanie pomiędzy trybem stereofonicznym i monofonicznym.

Siatka strojenia

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

1. Naciśnij przycisk **RADIO** na pilocie, 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 **SOURCE** aż do wyświetlenia opcji **AUDIO-IN**.
3. W celu wybierania i odtwarzania plików dźwiękowych skorzystaj z elementów sterujących odtwarzacza MP3.

Odtwarzacz iPod lub telefon iPhone

Zestaw kina domowego umożliwia odtwarzanie plików audio z urządzenia iPod lub iPhone.

1. Za pomocą przewodu USB urządzenia iPod/iPhone podłącz urządzenie iPod/iPhone do złącza **iPod/iPhone** (**USB**) na panelu bocznym zestawu kina domowego.
2. Na pilocie zestawu kina domowego naciśnij przycisk **iPod/iPhone**.
   - Urządzenie iPod/iPhone można ładować, gdy zestaw kina domowego działa w trybie iPod/iPhone.
3. Wybierz utwory na ekranie urządzenia iPod lub iPhone.
4. Rozpocznij odtwarzanie muzyki na urządzeniu iPod lub iPhone.
   ↳ Muzyka będzie odtwarzana przez zestaw kina domowego.

Uwaga

- Złącze USB o natężeniu prądu 500 mA znajdujące się z tyłu zestawu kina domowego nie jest przeznaczone dla urządzeń firmy Apple.
- Urządzenia o natężeniu prądu wyższym niż 500 mA nie można ładować za pośrednictwem złącza USB znajdującego się z tyłu zestawu kina domowego.

Sterowanie za pomocą smartfona

Za pomocą urządzenia mobilnego, takiego jak telefon iPhone (z systemem iOS 3.1.3 lub

nowszym), telefon Android (system 2.1 lub nowszy), tablet iPad bądź inny tablet, można:

- sterować zestawem kina domowego
- przeglądać płytę z danymi lub urządzenie pamięci masowej USB
- przesyłać strumieniowo i udostępniać zawartość urządzeń w sieci domowej

Przed uruchomieniem

- Podłącz zestaw kina domowego, urządzenie mobilne i inne urządzenia zgodne ze standardem DLNA do tej samej sieci domowej.
  - Aby uzyskać lepszą jakość obrazu, użyj połączenia przewodowego, jeśli to możliwe.
- Nadaj nazwę sieciową zestawowi kina domowego (patrz 'Personalizacja nazwy sieci' na str. 15).
- Pobierz aplikację Philips **MyRemote** na urządzenie mobilne.
  - W przypadku urządzenia iPhone lub iPad wyszukaj aplikację w sklepie **App Store** (App Store).
  - W przypadku telefonu lub tabletu z systemem Android wyszukaj aplikację w sklepie **Market** (Market).

sterować zestawem kina domowego

1 Uruchom aplikację **MyRemote** w urządzeniu mobilnym.

2 Na ekranie głównym wybierz zestaw kina domowego (według jego nazwy sieciowej).
   ↳ Na dole ekranu zostanie wyświetlony pasek przeglądania.
   - Jeśli zestaw kina domowego nie zostanie odnaleziony, sprawdź połączenie sieciowe lub dotknij zakładki **Devices** w urządzeniu mobilnym, aby ponownie rozpocząć wyszukiwanie.

3 Wybierz jedną z poniższych zakładek, aby uzyskać dostęp do dodatkowych opcji.
   - Aby wrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk Wstecz.

Opcja	Czynność
App Home	Powrót do ekranu głównego urządzenia.
Media	**DISC**: wyszukiwanie i odtwarzanie pliku zapisanego na płycie z danymi. **USB**: wyszukiwanie i odtwarzanie pliku zapisanego na urządzeniu pamięci masowej USB.
Remote	Dostęp do pilota na urządzeniu mobilnym. Przesuń palcem po ekranie w lewo lub w prawo, aby uzyskać dostęp do dodatkowych przycisków. Na urządzeniu mobilnym zostaną włączone tylko przyciski wykorzystywane w danym trybie. Niektóre funkcje, takie jak wybudzanie z trybu gotowości i przytrzymywanie przycisku, nie są dostępne na urządzeniu mobilnym.

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wybrać opcję lub ukończyć konfigurację.

Strumieniowe przesyłanie zawartości multimedialnej (funkcja SimplyShare)

Dzięki funkcji Philips SimplyShare można za pomocą smartfona strumieniowo przesyłać zawartość multimedialną (np. zdjęcia, pliki audio i wideo) oraz odtwarzać zawartość za pośrednictwem zestawu kina domowego lub dowolnego urządzenia, które jest zgodne ze standardem DLNA i należy do tej samej sieci domowej.

Przed uruchomieniem

- Zainstaluj na urządzeniu mobilnym aplikację serwera multimediów zgodną ze standardem DLNA (np. Twonky Media Server).
- Włącz udostępnianie plików multimedialnych. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi aplikacji serwera multimediów.

1 Uruchom aplikację serwera multimediów na urządzeniu mobilnym. W przypadku

telefonów iPhone i telefonów z systemem Android uruchom aplikację **MyRemote**.

2 W menu urządzenia mobilnego wybierz opcję **SimplyShare**.
   ↳ Zestaw kina domowego i inne urządzenia należące do sieci domowej zostaną automatycznie wykryte i wyświetlone na ekranie.

3 Wybierz urządzenie w sieci.
   ↳ Zostaną wyświetlone foldery na wybranym urządzeniu. Nazwy folderów mogą się różnić w zależności od serwera multimediów.
   - Jeśli foldery nie są wyświetlane, upewnij się, że włączono udostępnianie multimediów na wybranym urządzeniu tak, aby zawartość była dostępna w celu udostępniania.

4 Wybierz plik multimedialny, który ma zostać odtworzony.

5 W menu urządzenia mobilnego wybierz zestaw kina domowego, aby przesłać strumieniowo plik multimedialny do zestawu kina domowego.
   - Niektóre pliki multimedialne mogą nie zostać wyświetlone lub odtworzone ze względu na problemy ze zgodnością. Sprawdź formaty plików obsługiwane przez zestaw kina domowego.

6 Steruj odtwarzaniem za pomocą urządzenia mobilnego.

Przeglądanie stron Smart TV

Skorzystaj z usługi Smart TV, aby uzyskać dostęp do rozmaitych aplikacji internetowych i specjalnie dostosowanych stron internetowych. Jeśli chcesz podyskutować na temat usług Smart TV, odwiedź forum Smart TV dostępne pod adresem www.supportforum.philips.com.

Uwaga

- Koninklijke Philips Electronics N.V. nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za treści dostarczane przez dostawców usługi Smart TV.

1 Podłącz zestaw kina domowego do sieci domowej z szybkim dostępem do Internetu (patrz 'Podłączanie i konfigurowanie sieci domowej' na str. 14).

2 Naciśnij przycisk ⌂ (**Menu główne).**

3 Wybierz opcję **[Smart TV]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby potwierdzić komunikat ekranowy.
   ↳ Zostanie wyświetlona strona główna usługi Smart TV.

5 Za pomocą pilota zdalnego sterowania wybierz aplikacje i wprowadź tekst (np. adres strony internetowej, hasło itp.) (patrz 'Nawigacja w portalu Smart TV' na str. 25).

Nawigacja w portalu Smart TV

Przycisk	Czynność
Przyciski nawigacji	Wybór aplikacji lub nawigacja.
OK	Zatwierdzanie wpisu lub wyboru.
⮌ **BACK**	Powrót do poprzedniej strony. Usunięcie znaku w dowolnym polu tekstowym.
Przyciski alfanumeryczne	Wprowadzenie znaków w polu tekstowym.
⌂ (**Menu główne**)	Wyjście z portalu Smart TV i powrót do menu głównego.

Kasowanie historii przeglądania

Skasuj historię przeglądania, aby usunąć z zestawu kina domowego hasła, pliki cookie i dane przeglądania.

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

2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

3 Wybierz kolejno opcje **[Sieć]** > **[Wyczyść pamięć aplikacji Smart TV]**.

4 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Wypożyczanie filmów z Internetu

Funkcja jest dostępna tylko w serwisie Smart TV z opcją VOD.

Można wypożyczać filmy ze sklepów internetowych za pośrednictwem zestawu kina domowego. Filmy można zobaczyć od razu bądź później.

Wiele internetowych sklepów wideo ma w swojej ofercie ogromną liczbę tytułów, które można wypożyczyć na różny czas, na różnych warunkach i w różnych cenach. W przypadku niektórych sklepów przed wypożyczeniem filmu konieczne jest założenie konta.

Co jest potrzebne:

- urządzenie pamięci masowej USB z co najmniej 8 GB pamięci

1 Podłącz zestaw kina domowego do sieci domowej z szybkim dostępem do Internetu (patrz 'Podłączanie i konfigurowanie sieci domowej' na str. 14).

2 Włóż puste urządzenie pamięci masowej USB do złącza ⇤ (**USB**) z tyłu zestawu kina domowego i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby sformatować urządzenie USB.
   - Po sformatowaniu pozostaw urządzenie pamięci masowej USB w złączu ⇤ (**USB**).
   - Po sformatowaniu urządzenie pamięci masowej USB nie będzie już zgodne z komputerami ani aparatami, chyba że zostanie ponownie sformatowane przy użyciu systemu operacyjnego Linux.

3 Naciśnij przycisk ⌂ (**Menu główne**).

4 Wybierz opcję **[Smart TV]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
   ↳ Zostaną wyświetlone usługi internetowe dostępne w Twoim kraju.

5 Wybierz sklep wideo i naciśnij przycisk **OK**.

6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu wypożyczenia lub obejrzenia filmu. Po wyświetleniu monitu wprowadź wymagane informacje, aby zarejestrować się w sklepie lub zalogować na konto w nim.
   ↳ Film zostanie pobrany na urządzenie pamięci masowej USB. Film można odtwarzać tylko na posiadanym zestawie kina domowego.

7 Przyciski odtwarzania umożliwiają sterowanie odtwarzaniem. (patrz 'Przyciski odtwarzania' na str. 16)
   - Jeśli odtworzenie filmu nie jest możliwe, sprawdź format pliku i upewnij się, że jest on obsługiwany przez zestaw kina domowego (patrz 'Formaty plików' na str. 36).

Przeglądanie zawartości komputera za pomocą DLNA

Za pośrednictwem zestawu kina domowego można uzyskać dostęp do zdjęć oraz plików audio i wideo na komputerze lub serwerze multimediów, a następnie odtwarzać je.

Przed uruchomieniem

- Zainstaluj na urządzeniu aplikację serwera multimediów zgodną ze standardem DLNA. Upewnij się, że pobierasz aplikację, która najbardziej Ci odpowiada. Na przykład:
   - Windows Media Player 11 lub nowszy dla komputera PC,
   - Twonky Media Server dla komputera Mac lub PC.
- Włącz udostępnianie plików multimedialnych. Aby ułatwić obsługę, uwzględniliśmy kroki dla następujących aplikacji:
   - Windows Media Player 11 (patrz 'Microsoft Windows Media Player 11' na str. 27)

- Windows Media Player 12 (patrz 'Microsoft Windows Media Player 12' na str. 27)
- Twonky Media dla komputerów Mac (patrz 'Twonky Media 4.4.2 w systemie operacyjnym Macintosh OS X' na str. 28)

Uwaga

- Aby uzyskać dodatkową pomoc na temat tych aplikacji lub innych serwerów multimediów, zapoznaj się z instrukcją obsługi oprogramowania serwera multimediów.

Konfiguracja oprogramowania serwera multimediów

Aby umożliwić udostępnianie multimediów, skonfiguruj oprogramowanie serwera multimedialnego.

Przed uruchomieniem

- Podłącz zestaw kina domowego do sieci domowej. Aby uzyskać lepszą jakość obrazu, użyj połączenia przewodowego, jeśli to możliwe.
- Podłącz komputer i inne urządzenia zgodne ze standardem DLNA do tej samej sieci domowej.
- Upewnij się, że zapora komputera umożliwia uruchomienie programów Media Player, lub sprawdź, czy oprogramowanie serwera multimediów jest na liście wyjątków zapory komputerowej.
- Włącz komputer i router.

Microsoft Windows Media Player 11

1. Otwórz program Windows Media Player w komputerze.
2. Kliknij zakładkę **Biblioteka**, a następnie wybierz opcję **Udostępnianie multimediów.**
3. Gdy opcja **Udostępnianie multimediów** zostanie wybrana na komputerze po raz pierwszy, zostanie wyświetlony wyskakujący ekran. Zaznacz pole opcji **Udostępnij moje multimedia** i kliknij **OK**.
   ↳ Zostanie wyświetlony ekran **Udostępnianie multimediów**.
4. Upewnij się, że w oknie **Udostępnianie multimediów** jest wyświetlane urządzenie oznaczone jako **Nieznane urządzenie**.
   ↳ Jeśli w ciągu minuty nieznane urządzenie nie zostanie wyświetlone, sprawdź, czy zapora komputera nie blokuje połączenia.
5. Wybierz nieznane urządzenie i kliknij przycisk **Zezwalaj**.
   ↳ Obok urządzenia pojawi się zielony symbol potwierdzenia.
6. Odtwarzacz Windows Media Player domyślnie udostępnia pliki z następujących folderów: **Moja muzyka**, **Moje obrazy** i **Moje wideo**. Jeśli pliki znajdują się w innych folderach, wybierz kolejno opcje **Biblioteka** > **Dodaj do biblioteki**.
   ↳ Zostanie wyświetlony ekran **Dodaj do biblioteki**.
   - W razie potrzeby wybierz opcję **Opcje zaawansowane**, aby wyświetlić listę monitorowanych folderów.
7. Wybierz opcję **Moje foldery i foldery innych użytkowników, do których mam dostęp**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj.**
8. Aby dodać inne foldery zawierające pliki multimedialne, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Microsoft Windows Media Player 12

1. Otwórz program Windows Media Player w komputerze.
2. W odtwarzaczu Windows Media Player kliknij kartę **Strumień**, a następnie wybierz opcję **Włącz przesyłanie strumieniowe multimediów.**
   ↳ Zostanie wyświetlony ekran **Opcje przesyłania strumieniowego multimediów**.

3 Kliknij opcję **Włącz przesyłanie strumieniowe multimediów**.
↳ Nastąpi powrót do ekranu odtwarzacza Windows Media Player.

4 Kliknij kartę **Strumień** i wybierz opcję **Więcej opcji przesyłania strumieniowego**.
↳ Zostanie wyświetlony ekran **Opcje przesyłania strumieniowego multimediów**.

5 Upewnij się, że na ekranie **Sieć lokalna** znajduje się program multimedialny.
↳ Jeśli program multimedialny nie zostanie wyświetlony, sprawdź, czy zapora komputera nie blokuje połączenia.

6 Wybierz program multimedialny i kliknij opcję **Dozwolone**.
↳ Obok programu multimedialnego pojawi się zielona strzałka.

7 Odtwarzacz Windows Media Player domyślnie udostępnia pliki z następujących folderów: **Moja muzyka**, **Moje obrazy** i **Moje wideo**. Jeśli pliki znajdują się w innych folderach, kliknij zakładkę **Organizuj** i wybierz kolejno opcje **Zarządzaj bibliotekami** > **Muzyka**.
↳ Zostanie wyświetlony ekran **Lokalizacje bibliotek z muzyką**.

8 Aby dodać inne foldery zawierające pliki multimedialne, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Twonky Media 4.4.2 w systemie operacyjnym Macintosh OS X

1 Odwiedź stronę www.twonkymedia.com, aby zakupić oprogramowanie lub pobrać 30-dniową wersję próbną na komputer Macintosh.

2 Otwórz program Twonky Media w komputerze Macintosh.

3 Na ekranie Twonky Media Server wybierz opcję **Basic Setup (Konfiguracja podstawowa)** i **First Steps (Pierwsze kroki)**.
↳ Zostanie wyświetlony ekran First steps (Pierwsze kroki).

4 Wprowadź nazwę dla serwera multimedialnego i kliknij Save changes (Zapisz zmiany).

5 Po powrocie do ekranu programu Twonky Media wybierz kolejno opcje **Basic Setup (Konfiguracja podstawowa)** > **Sharing (Udostępnianie).**
↳ Zostanie wyświetlony ekran **Sharing (Udostępnianie)**.

6 Przejrzyj i wybierz foldery, które chcesz udostępnić, a następnie wybierz opcję **Save Changes (Zapisz zmiany)**.
↳ Komputer Macintosh automatycznie przeprowadza ponowne skanowanie folderów, by możliwe było ich natychmiastowe udostępnienie.

Odtwarzanie plików z komputera

Uwaga

- Przed rozpoczęciem odtwarzania zawartości multimediów z komputera upewnij się, że zestaw kina domowego jest podłączony do sieci domowej, a oprogramowanie serwera multimediów jest prawidłowo skonfigurowane.

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

2 Wybierz opcję **[przeglądaj PC]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
↳ Zostanie wyświetlona przeglądarka zawartości.

3 Wybierz urządzenie w sieci.
↳ Zostaną wyświetlone foldery na wybranym urządzeniu. Nazwy folderów mogą się różnić w zależności od serwera multimediów.
- Jeśli foldery nie są wyświetlane, upewnij się, że włączono udostępnianie multimediów na wybranym urządzeniu tak, aby zawartość była dostępna do udostępniania.

4 Wybierz plik i naciśnij przycisk **OK**.
- Niektóre pliki multimedialne mogą nie zostać odtworzone ze względu na problemy ze zgodnością. Sprawdź formaty plików obsługiwane przez zestaw kina domowego.

5 Aby sterować odtwarzaniem, skorzystaj z przycisków odtwarzania. (patrz 'Przyciski odtwarzania' na str. 16)

Ustawienia dźwięku

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

1 Naciśnij przycisk ⫶⫶.

2 Za pomocą przycisków **Przyciski nawigacji** (w lewo/w prawo) przejdź do ustawień dźwięku na ekranie.

Opcje dźwięku	Opis
SURROUND	Włączanie standardu dźwięku przestrzennego lub dźwięku stereo.
SOUND	Wybór trybu dźwięku.
AUD SYNC	Opóźnienie dźwięku w celu dopasowania obrazu.
AUTO VOL	Redukcja nagłych zmian poziomu głośności, na przykład podczas emitowania reklam telewizyjnych.

3 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

4 Naciśnij przycisk **BACK**, aby wyjść z menu.
- Jeśli w ciągu minuty nie naciśniesz przycisku, menu wyłączy się automatycznie.

Tryb dźwięku przestrzennego

Tryby dźwięku przestrzennego zapewniają pełnię wrażeń dźwiękowych.

1 Naciśnij przycisk ⫶⫶.

2 Wybierz opcję **SURROUND**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

3 Za pomocą przycisków **Przyciski nawigacji** (w górę / w dół) wybierz odpowiednie ustawienie na ekranie:
- **AUTO**: dźwięk przestrzenny w oparciu o strumień dźwięku.
- **MULTI-CH**: Tradycyjny tryb 5.1-kanałowy do komfortowego oglądania filmów.
- **5CH STER**: 5-kanałowy dźwięk stereo dla źródła stereo (np. CDDA).
- **STEREO**: 2-kanałowy dźwięk stereo. Idealny do słuchania muzyki.

4 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Tryb dźwięku

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

1 Upewnij się, że włączone jest przetwarzanie końcowe dźwięku z głośników (patrz 'Ustawienia głośników' na str. 33).

2 Naciśnij przycisk ⫶⫶.

3 Wybierz opcję **SOUND**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4 Za pomocą przycisków **Przyciski nawigacji** (w górę / w dół) wybierz odpowiednie ustawienie na ekranie:
- **AUTO**: automatyczny wybór ustawienia dźwięku w oparciu o strumień dźwięku.
- **BALANCED**: oryginalne brzmienie muzyki i filmów bez dodatkowych efektów dźwiękowych.
- **POWERFUL**: porywające dźwięki, które idealnie sprawdzają się w przypadku pełnych akcji filmów lub głośnych imprez.
- **BRIGHT**: urozmaicenie nudnych filmów i muzyki dodatkowymi efektami dźwiękowymi.
- **CLEAR**: doskonały dźwięk i wyraźny głos w filmach.

- **WARM**: miłe wrażenia podczas odsłuchiwania wypowiedzi i śpiewu.
- **PERSONAL**: dostosowanie dźwięku do własnych preferencji.

5 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Korektor

Zmień wysoką częstotliwość (tony wysokie), średnią częstotliwość (tony średnie) oraz niską częstotliwość (basy) zestawu kina domowego.

1 Naciśnij przycisk ⫶⫶.

2 Wybierz kolejno opcje **SOUND** > **PERSONAL**, a następnie naciśnij **Przyciski nawigacji** (w prawo).

3 Naciśnij przycisk **Przyciski nawigacji** (góra/dół), aby zmienić częstotliwość tonów wysokich, średnich lub niskich.

4 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Automatyczna regulacja głośności

Włącz automatyczną regulację głośności, aby zapobiec nagłym zmianom poziomu głośności, na przykład podczas emitowania reklam telewizyjnych.

1 Naciśnij przycisk ⫶⫶.

2 Wybierz opcję **AUTO VOL**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

3 Naciśnij przycisk **Przyciski nawigacji** (w górę/dół), aby wybrać opcję **ON** lub **OFF**.

4 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

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

1. Naciśnij przycisk (**Menu główne**).
2. Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz opcję **[Preferencja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Użyj przycisków **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić:
   - **[Język menu]**: Wybór języka menu ekranowego.
   - **[Audio]**: Wybór języka ścieżki dźwiękowej płyt.
   - **[Napisy]**: Wybór języka napisów dialogowych płyt.
   - **[Menu płyty]**: Wybór języka menu płyt.

Uwaga

- Jeśli wśród dostępnych języków nie ma tego, którego szukasz, wybierz z listy opcję **[Inne]** i wprowadź czterocyfrowy kod języka podany na końcu niniejszej instrukcji obsługi (patrz 'Kod języka' na str. 46).
- 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 **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz opcję **[Wideo]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Użyj przycisków **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić:
   - **[Tv type]**: Jeśli obraz nie jest prawidłowo wyświetlany, wybierz system TV (system kolorów).
   - **[Obraz TV]**: Wybór formatu obrazu odpowiedniego do ekranu telewizora.
   - **[Obraz HDMI]**: Wybór rozdzielczości sygnału wideo z wyjścia **HDMI OUT (ARC)** zestawu kina domowego. Aby korzystać z wybranej rozdzielczości, należy się upewnić, że jest ona obsługiwana przez telewizor.
   - **[HDMI Deep Color]**: Odtworzenie naturalnej kolorystyki obiektów na ekranie telewizora poprzez wyświetlanie żywych obrazów z użyciem ponad miliarda kolorów. Zestaw kina domowego musi być podłączony do telewizora obsługującego funkcję Deep Color za pomocą przewodu HDMI.
   - **[Ustawienia obrazu]**: Wybór wstępnie zdefiniowanych ustawień kolorów w celu wyświetlania filmów.
   - **[Oglądanie filmów 3D]**: Ustawianie obrazu HDMI w celu obsługi filmów 3D lub 2D.

Uwaga

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

Ustawienia dźwięku

1 Naciśnij przycisk ⌂ (**Menu główne**).
2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3 Wybierz opcję **[Audio]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4 Użyj przycisków **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić:
- **[Tryb nocny]**: Aby słuchać po cichu, można wyciszyć głośne dźwięki podczas odtwarzania dźwięku przez zestaw kina domowego. Tryb nocny jest dostępny tylko w przypadku płyt DVD i Blu-ray ze ścieżką dźwiękową w formacie Dolby Digital, Dolby Digital Plus i Dolby True HD.
- **[Dźwięk HDMI]**: Ustawianie lub wyłączanie wyjścia audio HDMI z telewizora.
- **[Ustawienia głośników]**: Konfiguracja głośników w celu uzyskania najlepszego efektu dźwięku przestrzennego.
- **[Fabryczne ustaw. dźwięku]**: Przywracanie fabrycznych wartości ustawień korektora w przypadku wszystkich trybów dźwięku.

Ustawienia kontroli rodzicielskiej

1 Naciśnij przycisk ⌂ (**Menu główne**).
2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3 Wybierz opcję **[Preferencja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4 Użyj przycisków **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić:
- **[Zmień hasło]**: Ustawienie lub zmiana hasła dostępu do funkcji kontroli rodzicielskiej. Jeśli nie masz lub nie pamiętasz hasła, wprowadź **0000**.
- **[Nadzór rodzicielski]**: Ograniczanie dostępu do płyt z informacjami o klasyfikacji wiekowej. Aby odtwarzać wszystkie płyty bez względu na klasyfikację, wybierz poziom **8** lub opcję **[Wył.]**.

Ustawienia wyświetlania

1 Naciśnij przycisk ⌂ (**Menu główne**).
2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3 Wybierz opcję **[Preferencja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4 Użyj przycisków **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić:
- **[Automatyczne przenoszenie napisów]**: Włączenie lub wyłączenie automatycznej zmiany położenia napisów dialogowych na telewizorach, które obsługują tę funkcję.
- **[Panel wyświetlacza]**: Ustawianie jasności wyświetlacza na panelu przednim zestawu kina domowego.
- **[VCD PBC]**: Włączenie 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 **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3 Wybierz opcję **[Preferencja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4 Użyj przycisków **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić:
- **[Wygaszacz ekranu]**: Przełączenie zestawu kina domowego w tryb

wygaszacza ekranu po 10 minutach braku aktywności.
- **[Autom. gotowość]**: Przełączenie zestawu kina domowego w tryb wygaszacza ekranu po 30 minutach braku aktywności. Ten zegar działa tylko w przypadku wstrzymania lub zatrzymania odtwarzania płyty lub urządzenia USB.
- **[Wyłącznik czasowy]**: Ustawienie czasu dla wyłącznika czasowego, po upływie którego zestaw kina domowego przejdzie w tryb gotowości.

Ustawienia głośników

1 Naciśnij przycisk ⌂ (**Menu główne**).
2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3 Wybierz opcję **[Zaawansowane]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4 Użyj przycisków **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić:
   - **[Ulepszony dźwięk]**: Wybierz opcję **[Wł.]**, aby włączyć przetwarzanie końcowe dźwięku z głośników i włączyć ustawienia karaoke (jeśli urządzenie obsługuje funkcję karaoke). Aby odtwarzać oryginalną ścieżkę dźwiękową z płyty, wybierz opcję **[Wył.]**.

Wskazówka

- Włącz przetwarzanie końcowe dźwięku przed wybraniem zaprogramowanego trybu dźwięku (patrz 'Tryb dźwięku' na str. 29).

Przywracanie ustawień domyślnych

1 Naciśnij przycisk ⌂ (**Menu główne**).
2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3 Wybierz kolejno **[Zaawansowane]** > **[Przywróć ustawienia domyślne]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4 Wybierz opcję **[OK]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
   ↳ Zostaną przywrócone domyślne ustawienia zestawu kina domowego z wyjątkiem niektórych ustawień, takich jak kontrola rodzicielska i kod rejestracji DivX VOD.

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.

Przestroga

- 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 **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz kolejno opcje **[Zaawansowane]** > **[Info o wersji]**.
   ↳ Wyświetlona zostanie wersja oprogramowania.

Aktualizacja oprogramowania przez port USB

Co jest potrzebne:

- Pamięć flash USB z co najmniej 256 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.
   ↳ Pliki zostaną rozpakowane do folderu **UPG_ALL** pamięci flash USB.
6. Odłącz pamięć flash USB od komputera.

Krok 2: Aktualizacja oprogramowania

Przestroga

- 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, a w środku nie znajduje się płyta.

2 Naciśnij przycisk ⌂ (**Menu główne**).

3 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4 Wybierz kolejno: **[Zaawansowane]** > **[Aktualizacja oprogramowania]** > **[USB]**.

5 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby potwierdzić aktualizację.
   ↳ Proces aktualizacji trwa około 5 minut.

Aktualizacja oprogramowania przez Internet

1 Podłącz zestaw kina domowego do sieci domowej z szybkim dostępem do Internetu (patrz 'Podłączanie i konfigurowanie sieci domowej' na str. 14).

2 Naciśnij przycisk ⌂ (**Menu główne**).

3 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4 Wybierz kolejno: **[Zaawansowane]** > **[Aktualizacja oprogramowania]** > **[Sieć]**.
   ↳ Jeśli znaleziono aktualizację, zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o rozpoczęcie lub anulowanie procesu aktualizacji.
   ↳ Pobieranie pliku aktualizacji może potrwać długo, w zależności od stanu sieci domowej.

5 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby potwierdzić aktualizację.
   ↳ Proces aktualizacji trwa około 5 minut.
   ↳ 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 obsługiwanego regionu można znaleźć z tyłu lub na spodzie zestawu kina domowego.

Kraj	DVD	BD
Europa, Wielka Brytania		
Rejon Azji i Pacyfiku, Tajwan, Korea		
Ameryka Łacińska		
Australia, Nowa Zelandia		
Rosja, Indie		
Chiny		

Formaty multimedialne

- AVCHD, BD, BD-R/ BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, pliki zdjęć, MP3, WMA, DivX Plus HD, urządzenie pamięci masowej USB

Formaty plików

- Audio:
  - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a, .flac, .ogg
  - .ra (dostępny jedynie w wersji dla regionu Azji/Pacyfiku i Chin)
- Wideo:
  - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .mkv, .asf, .wmv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .flv, .3gp
  - .rmvb, .rm, .rv (dostępne jedynie w wersji dla regionu Azji/Pacyfiku i Chin)
- Zdjęcia: .jpg, .jpeg, .jpe, .gif, .png

Bluetooth

- Profile Bluetooth: A2DP
- Wersja technologii Bluetooth: 2.1+EDR

Formaty dźwięku

Ten zestaw kina domowego obsługuje następujące pliki dźwiękowe.
(pliki .ra obsługiwane są jedynie w regionie Azji/Pacyfiku i w Chinach)

Rozszerzenie	Pojemnik	Kodek audio	Przepływność
.mp3	MP3	MP3	Do 320 kb/s
.wma	ASF	WMA	Do 192 kb/s
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	Do 192 kb/s
.wav	WAV	PCM	27,648 Mb/s
.m4a	MKV	AAC	192 kb/s
.mka	MKA	PCM	27,648 Mb/s
		Dolby Digital	640 kb/s
		rdzeń DTS	1,54 Mb/s
		MPEG	912 kb/s
		MP3	Do 320 kb/s
		WMA	Do 192 kb/s
		AAC, HE-AAC	Do 192 kb/s

.ra	RM	AAC, HE-AAC	Do 192 kb/s
		Cook	96469 b/s
.flac	FLAC	FLAC	Do 24 b/s
.ogg	OGG	Vorbis	Zmienna szybkość kompresji, maksymalny rozmiar bloku 4096
		MP3	Do 320 kb/s

Formaty obrazu wideo

W przypadku podłączenia do telewizora HD – zestaw kina domowego umożliwia odtwarzanie filmów o następujących parametrach:

- Rozdzielczość: 1920 x 1080 pikseli i
- Liczba klatek: 6 ~ 30 klatek/s.

Pliki .avi w kontenerze AVI

Kodek audio	Kodeki wideo	Przepływność
PCM, Dolby Digital, rdzeń DTS, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Maks. 10 Mb/s
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mb/s
	MPEG 4 SP / ASP	38,4 Mb/s
	H.264/AVC do HiP@4.2	25 Mb/s
	WMV9	45 Mb/s

Pliki .divx w kontenerze AVI

Kodek audio	Kodeki wideo	Przepływność
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Maks. 10 Mb/s

Pliki .mp4 lub .m4v w kontenerze MP4

Kodek audio	Kodeki wideo	Przepływność
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mb/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mb/s
	H.264/AVC HiP@4.2	25 Mb/s

Pliki .mkv w kontenerze MKV

Kodek audio	Kodeki wideo	Przepływność
PCM, Dolby Digital, rdzeń DTS, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	DivX Plus HD	30 Mb/s
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mb/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mb/s
	H.264/AVC HiP@4.2	25 Mb/s
	WMV9	45 Mb/s

Pliki .m2ts w kontenerze MKV

Kodek audio	Kodeki wideo	Przepływność
PCM, Dolby Digital, rdzeń DTS, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mb/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mb/s
	H.264/AVC HiP@4.2	25 Mb/s
	WMV9	45 Mb/s

Pliki .asf i .wmv w kontenerze ASF

Kodek audio	Kodeki wideo	Przepływność
Dolby Digital, MP3, WMA, DD+	MPEG 4 ASP	38,4 Mb/s

Kodek audio	Kodeki wideo	Przepływność
	H.264/AVC HiP@4.2	25 Mb/s
	WMV9	45 Mb/s

Pliki .mpg i .mpeg w kontenerze PS

Kodek audio	Kodeki wideo	Przepływność
PCM, rdzeń DTS, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mb/s

Pliki .flv w kontenerze FLV

Kodek audio	Kodeki wideo	Przepływność
MP3, AAC	H.264/AVC do HiP@4.2	25 Mb/s
	H.263	38,4 Mb/s

Pliki .3gp w kontenerze 3GP

Kodek audio	Kodeki wideo	Przepływność
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mb/s
	H.264/AVC do HiP@4.2	Maks. 25 Mb/s

Pliki .rm, .rv i .rmvb w kontenerze RM (dostępne jedynie w wersji dla regionu Azji/ Pacyfiku i Chin)

Kodek audio	Kodeki wideo	Przepływność
AAC, COOK	RV30, RV40	40 Mb/s

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)
- Czułość wejściowa:
  - AUX: 2 V
  - AUDIO IN: 1 V

Wideo

- System sygnału: PAL / NTSC
- Wyjście HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Audio

- Cyfrowe wejście audio S/PDIF:
  - Koncentryczne: IEC 60958-3
  - 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: 48 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 180 Hz–12,5 kHz / ±3 dB

USB

- Zgodność: szybkie złącze USB (2.0)
- Obsługiwana klasa: klasa pamięci masowej USB (MSC)
- System plików: FAT16, FAT32, NTFS
- Złącze USB:
  - Panel przedni: 5 V ⎓, 1 A
  - Panel tylny: 5 V ⎓, 500 mA

Jednostka centralna

- Zasilanie:
  - Europa/Chiny: 220–240 V~, 50 Hz;
  - Ameryka Łacińska/Rejon Azji i Pacyfiku: 110–127 V / 220–240 V~, 50–60 Hz;
  - Rosja/Indie: 220–240 V~, 50 Hz;
- Pobór mocy: 160 W

- Pobór mocy w trybie gotowości: ≤ 0,5 W
- Wymiary (S x W x G): 435 x 58 x 280 mm
- Waga: 2,66 kg

Subwoofer

- Moc wyjściowa: 166 W RMS (30% THD)
- Impedancja: 4 omy
- Przetworniki: głośnik niskotonowy 165 mm (6,5")
- Wymiary (S x W x G): 228,8 x 293 x 310 mm
- Waga: 4 kg
- Długość przewodu: 3 m

Głośniki

Głośnik centralny:

- Moc wyjściowa: 166 W RMS (30% THD)
- Impedancja głośnika: 4 omy
- Przetworniki: 1 pełnozakresowy 78 mm (3")
- Wymiary (S x W x G): 314,2 x 111,04 x 83 mm
- Waga: 1 kg
- Długość przewodu: 2 m

Głośniki przednie/tylne:

- Moc wyjściowa: 4 x 166 W RMS (30% THD)
- Impedancja głośnika: 4 omy
- Przetworniki: 1 pełnozakresowy 78 mm (3")
- Wymiary (S x W x G):
  - **HTB5510**: 100,17 x 227,7 x 130,33 mm (przednie); 100,17 x 191,4 x 125,3 mm (tylne)
  - **HTB5540**: 250 x 1179,1 x 250 mm (przednie); 100,17 x 191,4 x 125,3 mm (tylne)
  - **HTB5570**: 250 x 1179,1 x 250 mm (przednie/tylne)
- Waga:
  - **HTB5510**: 0,63 kg/każdy (przednie); 0,60 kg/każdy (tylne)
  - **HTB5540**: 3,64 kg/każdy (przednie); 0,61 kg/każdy (tylne)
  - **HTB5570**: 2,18 kg/każdy (przednie); 2,21 kg/każdy (tylne)
- Długość przewodu (przednie):
  - **HTB5510**: 3 m (przednie); 10 m (tylne)
  - **HTB5540**: 4 m (przednie); 10 m (tylne)
  - **HTB5570**: 4 m (przednie); 11 m (tylne)

Baterie do pilota zdalnego sterowania

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Laser

- Typ lasera (dioda): InGaN/AlGaN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Długość fali: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Moc wyjściowa (maks. wskazania): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

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.
- Sprawdź, czy przyciski dotykowe nie są w kontakcie z jakimkolwiek materiałem przewodzącym prąd, np. wodą, metalem itp.

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 zestaw kina domowego i telewizor są połączone za pomocą przewodu HDMI High Speed. Niektóre standardowe przewody HDMI nie umożliwiają poprawnego wyświetlania niektórych obrazów i filmów 3D ani korzystania z funkcji Deep Color.
- Sprawdź, czy przewód HDMI nie jest uszkodzony. Jeśli przewód HDMI jest uszkodzony, wymień go na nowy.
- Naciśnij przycisk ⌂ (**Menu główne**), a następnie wybierz **731** na pilocie zdalnego sterowania, aby przywrócić domyślną rozdzielczość obrazu.
- Zmień ustawienie obrazu HDMI lub poczekaj 10 sekund na automatyczne przywrócenie ustawień. (patrz 'Ustawienia obrazu i wideo' na str. 31)

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. Jednak w następujących przypadkach nie jest wymagane osobne połączenie audio:
  - gdy zestaw kina domowego jest połączony z telewizorem za pomocą przewodu**HDMI ARC**,
  - gdy urządzenie jest podłączone do złącza **HDMI IN** zestawu kina domowego.
- Skonfiguruj ustawienia audio dla podłączonego urządzenia.
- Przywróć ustawienia fabryczne zestawu kina domowego, 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 przycisk . 2) Naciśnij przycisk **Przyciski nawigacji** (lewo/prawo), wybierz **AUD SYNC**, a następnie naciśnij **OK**. 3) Naciśnij przycisk **Przyciski nawigacji** (w górę/dół), 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. 36).
- Upewnij się, że zestaw kina domowego obsługuje kod regionu płyty (patrz 'Kody regionów' na str. 36).
- 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. 19).
- Wybierz prawidłowy zestaw znaków: 1) Naciśnij przycisk **OPTIONS**. 2) Wybierz **[Zestaw znaków]**. 3) Wybierz obsługiwany zestaw znaków. 4) Naciśnij przycisk **OK**.

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 pojawia się napis „No entry" (Brak pozycji) 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. 12).
- 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.

Nie można uzyskać dostępu do serwisu BD-Live.

- Sprawdź, czy zestaw jest podłączony do sieci. Skorzystaj z połączenia z siecią przewodową (patrz 'Konfiguracja sieci przewodowej' na str. 14) lub połączenia z siecią bezprzewodową (patrz 'Konfiguracja sieci bezprzewodowej' na str. 15).
- Upewnij się, że sieć została skonfigurowana. Przeprowadź instalację sieci przewodowej (patrz 'Konfiguracja sieci przewodowej' na str. 14) lub instalację sieci bezprzewodowej (patrz 'Konfiguracja sieci bezprzewodowej' na str. 15).
- Upewnij się, że płyta Blu-ray obsługuje funkcję BD-Live.
- Wyczyść pamięć (patrz 'Korzystanie z serwisu BD-Live w przypadku płyty Blu-ray' na str. 18).

Film 3D jest odtwarzany w trybie 2D.

- Upewnij się, że zestaw kina domowego jest podłączony do telewizora z technologią 3D za pomocą przewodu HDMI.
- Upewnij się, że płyta z filmem to płyta Blu-ray 3D, a ustawienie wideo Blu-ray 3D jest włączone (patrz 'Korzystanie z serwisu BD-Live w przypadku płyty Blu-ray' na str. 18).

Podczas odtwarzania filmu Blu-ray 3D lub filmu DivX zabezpieczonego przed kopiowaniem ekran jest czarny.

- Upewnij się, że zestaw kina domowego jest podłączony do telewizora za pomocą przewodu HDMI.
- Przełącz telewizor na właściwe źródło sygnału HDMI.

Nie można pobrać filmu z internetowego sklepu wideo.

- Upewnij się, że zestaw kina domowego jest podłączony do telewizora za pomocą przewodu HDMI.
- Upewnij się, że urządzenie pamięci masowej USB zostało sformatowane i że ilość pamięci jest wystarczająca do pobrania filmu.
- Upewnij się, że opłata za film została uregulowana i że nie minął jeszcze okres, na jaki film został wypożyczony.
- Upewnij się, że połączenie sieciowe działa prawidłowo. Skorzystaj z połączenia z siecią przewodową (patrz 'Konfiguracja sieci przewodowej' na str. 14) lub połączenia z siecią bezprzewodową (patrz 'Konfiguracja sieci bezprzewodowej' na str. 15).
- Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę internetową sklepu wideo.

Bluetooth

Urządzenie nie może połączyć się z zestawem kina domowego.

- Urządzenie nie obsługuje profili wymaganych przez zestaw.
- Funkcja Bluetooth nie została włączona w urządzeniu. Informacje na temat włączania tej funkcji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.
- Urządzenie nie jest prawidłowo podłączone. Podłącz je prawidłowo. (patrz 'Odtwarzanie dźwięku przez połączenie Bluetooth' na str. 18)
- Zestaw kina domowego nawiązał już połączenie z innym urządzeniem Bluetooth. Odłącz podłączone urządzenie i spróbuj ponownie.

Jakość odtwarzania dźwięku z podłączonego urządzenia Bluetooth jest słaba.

- Odbiór sygnału Bluetooth jest słaby. Zmniejsz odległość między urządzeniem a zestawem kina domowego lub usuń przeszkody znajdujące się pomiędzy nimi.

Podłączone urządzenie Bluetooth łączy się i rozłącza.

- Odbiór sygnału Bluetooth jest słaby. Zmniejsz odległość między urządzeniem a zestawem kina domowego lub usuń przeszkody znajdujące się pomiędzy nimi.
- Wyłącz funkcję Wi-Fi w urządzeniu Bluetooth, aby uniknąć zakłóceń.
- W niektórych urządzeniach Bluetooth połączenie Bluetooth może być rozłączane automatycznie w celu oszczędzania energii. To nie oznacza, że zestaw kina domowego działa nieprawidłowo.

Sieć

Sieć bezprzewodowa jest zakłócana lub nie została znaleziona.

- Upewnij się, że sieć bezprzewodowa nie jest zakłócana przez kuchenki mikrofalowe, telefony DECT lub inne urządzenia Wi-Fi znajdujące się w pobliżu.
- Ustaw router bezprzewodowy w odległości pięciu metrów od zestawu kina domowego.
- Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje prawidłowo, spróbuj zainstalować sieć przewodową (patrz 'Konfiguracja sieci przewodowej' na str. 14).

9 Uwaga

Ta sekcja zawiera uwagi prawne oraz informacje dotyczące znaków towarowych.

Prawa autorskie



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 (odtwarzanie konstrukcji urządzenia).
Niniejszy produkt zawiera zastrzeżoną technologię na licencji firmy Verance Corporation i jest chroniony przez amerykański patent nr 7,369,677 oraz inne amerykańskie i ogólnoświatowe patenty wydane i oczekujące na wydanie, jak również przez prawo autorskie i prawo ochrony tajemnic handlowych ze względu na szczególne aspekty takiej technologii. Cinavia™ jest znakiem towarowym Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Inżynieria wsteczna i deasemblacja są zabronione.

Powiadomienie o technologii Cinavia™

W niniejszym produkcie zastosowano technologię Cinavia w celu ograniczenia przypadków użycia nieautoryzowanych kopii niektórych komercyjnych produkcji filmowych i filmów oraz ich ścieżek dźwiękowych. W razie wykrycia nielegalnego użycia nieautoryzowanej kopii zostanie wyświetlony komunikat, a odtwarzanie lub kopiowanie zostanie przerwane.
Więcej informacji o technologii Cinavia znajduje się w internetowym centrum informacji konsumenckich Cinavia (Online Consumer Information Center) na stronie http://www.cinavia.com. Aby otrzymać dodatkowe informacje o technologii Cinavia za pośrednictwem poczty, należy wysłać kartę pocztową z adresem korespondencyjnym na adres: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym

Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym

Philips Electronics Hong Kong Ltd. niniejszym oferuje dostarczenie, na życzenie, kopii kompletnego odpowiedniego kodu źródłowego w przypadku pakietów oprogramowania chronionego prawem autorskim o otwartym kodzie źródłowym wykorzystywanego w tym produkcie, dla których zażądano takiej oferty na podstawie odpowiedniej licencji.
Ta oferta jest ważna przez okres trzech lat od momentu zakupu produktu dla każdego, kto otrzymał tę informację. Aby otrzymać kod źródłowy, należy napisać wiadomość na adres: open.source@philips.com. Jeśli nie preferują Państwo komunikacji za pomocą wiadomości e-mail lub w ciągu tygodnia od wysłania wiadomości e-mail nie zostanie przesłane potwierdzenie, prosimy napisać list na adres „Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, Holandia". Jeśli w odpowiednim czasie nie zostanie przesłane potwierdzenie, należy wysłać wiadomość e-mail na powyższy adres.

Zgodność z przepisami

CE 0560

Niniejszy produkt jest zgodny z przepisami Unii Europejskiej dotyczącymi zakłóceń radiowych. Firma Philips Consumer Lifestyle niniejszym oświadcza, iż produkt ten spełnia wszystkie niezbędne wymagania oraz inne ważne wytyczne dyrektywy 1999/5/WE.
Kopia Deklaracji zgodności WE jest dostępna w instrukcji obsługi w formacie PDF na stronie internetowej www.philips.com/support.

Znaki towarowe

Blu-ray 3D™

Nazwa „Blu-ray 3D ™ ” i logo „Blu-ray 3D ™ ” są znakami towarowymi stowarzyszenia Blu-ray Disc Association.

DVD VIDEO

„DVD Video” jest znakiem towarowym firmy DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Java POWERED

Java i wszystkie inne znaki towarowe oraz logo Java są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Sun Microsystems, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

dts-HD Master Audio | Essential

Wyprodukowano na licencji w ramach amerykańskich patentów o numerach: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 392 195; 7 272 567; 7 333 929; 7 212 872 oraz innych wydanych i oczekujących patentów amerykańskich i światowych. DTS-HD, symbol oraz DTS-HD w połączeniu z symbolem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS-HD Master Audio | Essential jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc. Produkt zawiera oprogramowanie. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DOLBY TRUEHD DIGITAL PLUS PRO LOGIC II

Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic oraz symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

DIVX+ HD

DivX ®, DivX Certified ®, DivX Plus ® HD oraz inne powiązane logo są znakami towarowymi firmy Rovi Corporation lub jej firm zależnych i są użyte na podstawie licencji.
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 więcej informacji o programach niezbędnych do konwersji filmów wideo do formatu DivX oraz aby pobrać takie programy, należy odwiedzić 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, należy przejść do części

DivX VOD w menu konfiguracji urządzenia. Dodatkowe informacje na temat procesu rejestrowania można znaleźć na stronie vod.divx.com.
Urządzenie DivX Certified ® umożliwia odtwarzanie filmów w formacie DivX ® i DivX Plus ® HD (H.264/MKV) w rozdzielczości do 1080p, w tym zawartości płatnej.

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.

Znak słowny i logo Bluetooth ® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. Każde wykorzystanie tych znaków przez firmę Philips wymaga licencji. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe są własnością odpowiednich firm.

CLASS 1
LASER PRODUCT

10 Kod języka

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

11 Indeks

A

aktualizacja oprogramowania 34
aktualizacja oprogramowania (przez Internet) 35
animacja slajdów 21
automatyczna regulacja głośności 30
automatyczne przesuwanie napisów 32
automatyczny tryb gotowości 32

B

baterie 39
BD-Live 18
bezpieczne korzystanie z trybu 3D 4
bezprzewodowe odtwarzanie przez tylne głośniki 9
blokada rodzicielska 32
Blu-ray 16
Bonus View 17

C

czyszczenie pamięci serwisu BD-Live 18

D

dane techniczne głośników 36
deep color 31
DivX 19
drugi język audio 17
drugi język napisów 17
dźwięk 29
dźwięk HDMI 32
dźwięk przestrzenny 29
dźwięk z innych urządzeń 11

E

Easylink (HDMI-CEC) 12

F

film 3D 17
formaty dźwięku 36
formaty multimedialne 36
formaty plików 36
formaty wideo 38

G

głośniki 5.1 8
głośniki bezprzewodowe 9

H

HDMI ARC 9
HDMI-CEC 12

I

Internet 14

J

jasność 32
jednostka centralna 5
język dźwięku 31
język menu 31
język napisów 31

K

kod języka 46
kod VOD (DivX) 20
kody regionów 36
konfiguracja ręczna 12

Ś

środowisko 3

M

menu główne 16
menu płyty 31

N

nazwa urządzenia 15

O

obraz w obrazie 17
Odtwarzacz iPod lub telefon iPhone 23

odtwarzanie jednym przyciskiem 13
odtwarzanie płyty 16
odtwarzanie w kolejności losowej 21
odtwarzanie z komputera 28
odtwarzanie z odtwarzacza iPod 23
odtwarzanie z urządzenia pamięci masowej USB 20
oglądanie w 3D 17
opcje 20
opcje audio 21
opcje wideo 21
opcje zdjęć 21

P

panel wyświetlacza 32
PBC (sterowanie odtwarzaniem) 32
pilot zdalnego sterowania 5
pliki danych 19
płyta 3D w trybie 2D 17
podłączanie do telewizora 9
podłączanie urządzenia cyfrowego (HDMI) 11
pokazy slajdów z muzyką 22
połączenie audio (HDMI ARC) 9
połączenie audio (przewód analogowy) 12
połączenie wideo (HDMI ARC) 9
połączenie wideo (kompozytowy sygnał wideo) 10
połączenie wideo (standardowe HDMI) 10
położenie głośnika 8
położenie napisów dialogowych 32
poprawa dźwięku 33
powtarzanie 21
preferencje 31
przechodzenie w tryb gotowości jednym przyciskiem 13
przetwarzanie końcowe dźwięku 33
przyciski sterowania (płyta) 16
przyciski sterowania (USB) 16

R

recykling 3
rozdzielczość obrazu 31
rozwiązywanie problemów (dźwięk) 40
rozwiązywanie problemów (obraz) 40
rozwiązywanie problemów (odtwarzanie) 41
rozwiązywanie problemów (sieć) 42

S

synchronizacja obrazu i dźwięku 17

S

siatka strojenia 23
sieć 14
sieć bezprzewodowa 15
sieć domowa 14
sieć przewodowa 14
Smart TV 25

T

tryb nocny 32

U

udostępnianie multimediów 26
Urządzenie pamięci masowej USB 20
ustawienia domyślne 33
ustawienia dźwięku 32
ustawienia fabryczne 33
ustawienia głośników 12
ustawienia obrazu 31
ustawienia wideo 31
ustawienia zaawansowane 33
ustawienia zasilania 32
utylizacja 3

V

VCD 32

W

wersja językowa płyty 31
wersja oprogramowania 34
wyłącznik czasowy 32
wysuwanie płyty 5
wzmacniacz 38

Z

zaprogramowany tryb dźwięku 29
zestaw znaków 19
złącza 6
zmiana hasła 32

Philips Consumer Lifestyle B.V.

HK-1312-HTB55X0D;

(Document No. / Numéro du document)

2013/03

(Year, Month (yyyy/mm) in which the CE mark is affixed / Année/mois (aaaa/mm) au cours de laquelle le marquage CE a été apposé)

EUROPEAN DECLARATION OF CONFORMITY

(DECLARATION DE CONFORMITE CE)

We / Nous, PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE B.V.
(Company name / Nom de l'entreprise)

TUSSENDIEPEN 4, 9206 AD DRACHTEN, THE NETHERLANDS
(address / adresse)

declare under our responsibility that the product(s):
(déclarons sous notre propre responsabilité que le(s) produit(s))

Philips
(brand name, nom de la marque)

HTB5510D/12;HTB5540D/12;
HTB5570D/12;
(Type version or model, référence ou modèle)

Home Theater
(product description, description du produit)

to which this declaration relates is in confirmity with the following harmonized standards:
(auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes harmonisées suivantes)

(title, number and date of issue of the standard / titre, numéro et date de parution de la norme)

EN 60065:2006+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011
EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006
EN 55020:2007+A11:2011
EN55022:2010
EN55024:2010
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN61000-3-3:2008
EN301489-1 V1.9.2 :2011
EN301489-17 V2.1.1 : 2009
EN300328 V1.7.1:2006
EN62311:2008
EN50564 : 2011
EN62479:2010
EN50581: 2012

following the provisions of :
(conformément aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de:)

2006/95/EC (Low Voltage Directive)
2004/108/EC (EMC directive)
1999/5/EC (R&TTE Directive)
2011/65/EU (RoHS Directive)
2009/125/EC (Eco Design) - EC/1275/2008

And are produced under a quality scheme at least in conformity with ISO 9001 or CENELEC Permanent Documents
(Et sont fabriqués conformément à une qualité au moins conforme à la norme ISO 9001 ou aux Documents Permanents CENELEC)

Only for Medical Devices and R&TTE products:

The Notified Body: *CE0560* performed: *NB*

(L'Organisme Notifié) *(Name and number/ nom et numéro)* (a effectué) (description of intervention / description de 'intervention)

and issued the certificate: 13214037/AA/00

(et a délivré le certificat) *(certificate number / numéro du certificat)*

Remarks:

Drachten, Netherlands, March 21, 2013
(place,date / lieu, date)

A.Speelman, CL Compliance Manager
(signature, name and function / signature, nom et fonction)



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

HTB5510D_5540D_5570D_12_UM_V1.0

