

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

HTS5131



CS Příručka pro uživatele

HU Felhasználói kézikönyv

PL Instrukcja obsługi

RO Manual de utilizare

SK Príručka užívateľa

PHILIPS

Spis treści

1 Pomoc i wsparcie techniczne	2
Samouczki	2
Często zadawane pytania	2
Kontakt z firmą Philips	2
2 Uwaga	2
Prawa autorskie	2
Zgodność z przepisami	2
Bezpiecznik zasilania	2
Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym	3
Znaki towarowe	3
3 Ważne	4
Bezpieczeństwo	4
Dbanie o produkt	5
Ochrona środowiska	5
4 Zestaw kina domowego	6
Jednostka centralna	6
Pilot zdalnego sterowania	6
5 Podłączanie zestawu kina domowego.	8
Subwoofer	8
Złącza	8
Podłączanie do telewizora	9
Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń	11
Internet	12
6 Korzystanie z zestawu kina domowego	14
Ustawienia dźwięku	14
Płyty	15
Urządzenia pamięci masowej USB	17
DivX	18
Opcje zawartości audio, wideo i zdjęć	19
Radio	21
odtwarzacz MP3	22
Odtwarzacz iPod lub telefon iPhone	22
Filmy w serwisie YouTube	23
Picasa Web Albums	23
EasyLink	24

7 Zmiana ustawień	25
Obraz	25
Dźwięk	26
Język	26
Zabezpieczenie rodzicielskie	27
Oszczędność energii	28
Zastosowanie ustawień fabrycznych	28
8 Montaż ścienny i podstawa	29
Montaż ścienny	29
Podstawa do zestawu kina domowego i telewizora — STS1100/STS1300	29
9 Aktualizacja oprogramowania	30
Sprawdź wersję oprogramowania	30
Aktualizacja oprogramowania przez Internet	30
Aktualizacja oprogramowania przez port USB	30
10 Dane techniczne produktu	31
11 Rozwiązywanie problemów	35
12 Kod języka	38
13 Indeks	39

1 Pomoc i wsparcie techniczne

Na stronie www.philips.com można obejrzeć samouczki wideo i pobrać aktualizacje oprogramowania, a także znaleźć odpowiedzi na wiele często zadawanych pytań dotyczących produktu.

Samouczki

Aby skonfigurować zestaw kina domowego i uzyskać dodatkowe informacje, zapoznaj się z samouczkami wideo dostępnymi na stronie www.philips.com/support.

Często zadawane pytania

W przypadku wystąpienia problemu należy zapoznać się z sekcją „Często zadawane pytania” (FAQ) dla odpowiedniego zestawu kina domowego, dostępną na stronie www.philips.com/support.

Aby uzyskać dalszą pomoc, należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy Philips w swoim kraju.



Ostrzeżenie

- Nie należy próbować samodzielnie naprawiać zestawu kina domowego. Może to spowodować poważne obrażenia, nieodwracalne uszkodzenie zestawu kina domowego oraz utratę gwarancji.

Kontakt z firmą Philips

W przypadku kontaktu z firmą Philips należy podać numer modelu i numer seryjny urządzenia. Numer modelu i numer seryjny można znaleźć z tyłu lub na spodzie urządzenia. Zapisz te numery, zanim skontaktujesz się z firmą Philips:

Nr modelu _____

Nr seryjny _____

2 Uwaga

Ta sekcja zawiera uwagi prawne oraz informacje dotyczące znaków towarowych.

Prawa autorskie



Be responsible
Respect copyrights

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

Informacje o prawach autorskich w Wielkiej Brytanii

Nagrywanie i odtwarzanie materiałów może wymagać pozwolenia. Patrz: ustawa o prawie autorskim (Copyright Act 1956) i ustawy dotyczące ochrony własności przemysłowej i intelektualnej (The Performers Protection Acts — 1958–1972).

Zgodność z przepisami



Ten produkt spełnia wszystkie niezbędne wymagania związane z dyrektywą 2006/95/WE (dyrektywa niskonapięciowa) oraz 2004/108/WE (dyrektywa zgodności elektromagnetycznej).

Bezpiecznik zasilania

Ta informacja dotyczy tylko produktów z wtyczką typu brytyjskiego.

Ten produkt jest wyposażony w zatwierdzoną wtyczkę formowaną. W przypadku wymiany bezpiecznika należy użyć takiego, który:

- spełnia wskazania podane na wtyczce,
- jest zgodny z brytyjskim standardem BS 1362,
- posiada znak zgodności ze standardami ASTA.

Skontaktuj się ze sprzedawcą w razie wątpliwości związanych z wyborem odpowiedniego bezpiecznika.

Uwaga! Aby zachować zgodność z dyrektywą zgodności elektromagnetycznej (2004/108/WE), nie należy odłączać wtyczki od przewodu zasilającego.

Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym

Philips Electronics Singapore Pte 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, The Netherlands”. Jeśli w odpowiednim czasie nie zostanie przesłane potwierdzenie, należy napisać wiadomość e-mail na powyższy adres. Tekst licencji i informacje o prawach autorskich dla oprogramowania o otwartym kodzie źródłowym stosowanego w tym produkcie zamieszczone są w osobnej ulotce.

Znaki towarowe



„Blu-ray Disc”, „Blu-ray” oraz logo „Blu-ray Disc” są znakami towarowymi stowarzyszenia Blu-ray Disc Association.



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



BONUSVIEW™

„BD LIVE” i „BONUSVIEW” są znakami towarowymi stowarzyszenia Blu-ray Disc Association.

x.v.Colour

„x.v.Colour” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.



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.



Wyprodukowano na licencji w ramach amerykańskich patentów o numerach: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 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 i symbol są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a logo DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential i DTS są znakami towarowymi firmy DTS, Inc. Produkt zawiera oprogramowanie. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



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



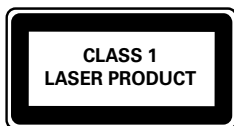
DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD oraz inne powiązane logotypy są znakami towarowymi firmy DivX, Inc. i użyto ich na podstawie licencji.

INFORMACJE O DIVX VIDEO: DivX® jest cyfrowym formatem wideo stworzonym przez firmę DivX, Inc. To urządzenie jest oficjalnym produktem DivX Certified®, który odtwarza format obrazu DivX. Aby uzyskać szczegółowe informacje i pobrać oprogramowanie do konwersji plików do formatu DivX, wejdź na stronę divx.com.

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



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



3 Ważne

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

Bezpieczeństwo

Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem!

- Nie wystawiaj urządzenia i akcesoriów na działanie deszczu i wody. Nie stawiaj przedmiotów wypełnionych cieczą (np. wazonów) w pobliżu urządzenia. W przypadku rozlania cieczy na urządzenie należy natychmiast odłączyć je od zasilania. Aby sprawdzić urządzenie przed użyciem, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Philips.
- Nie stawiaj urządzenia ani akcesoriów w pobliżu otwartego ognia lub innych źródeł ciepła. Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nigdy nie należy wkładać przedmiotów do otworów wentylacyjnych oraz innych otworów w urządzeniu.
- Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka za pomocą przewodu zasilającego lub łącznika, ich wtyki muszą być łatwo dostępne.
- 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.).
- 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 baterie typu „coin”, które mogą zostać połknięte. Zawsze trzymaj baterie poza zasięgiem dzieci!

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.

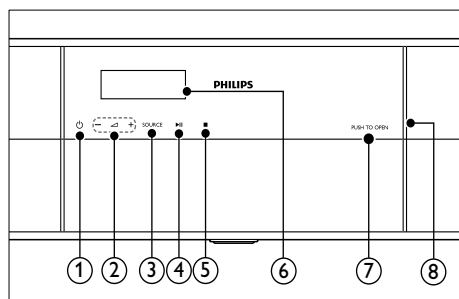


Produkt zawiera baterie opisane w treści dyrektywy 2006/66/WE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii, ponieważ ich prawidłowa utylizacja pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.

4 Zestaw kina domowego

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

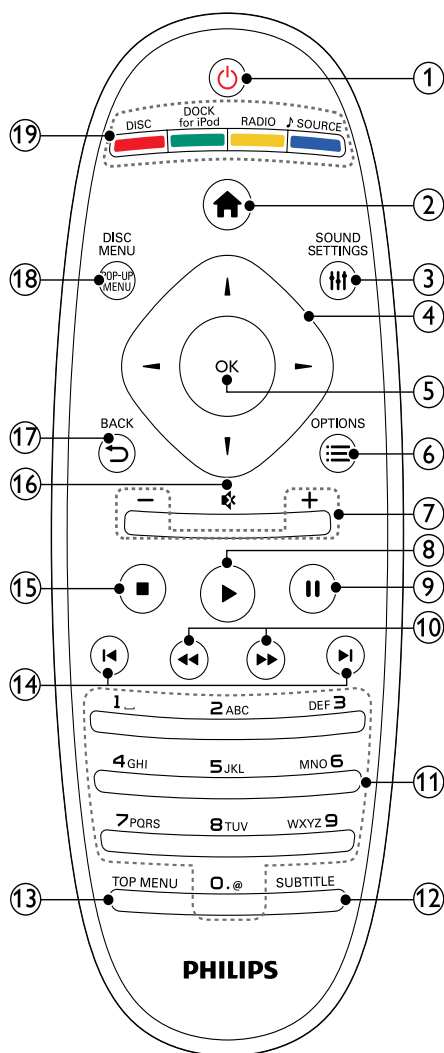
Jednostka centralna



- ① **⏻ (Tryb gotowości/włącz)**
Włączanie zestawu kina domowego lub przełączanie go w tryb gotowości.
- ② **⏮ ⏭ (+/- (Głośność))**
Zwiększanie i zmniejszanie poziomu głośności.
- ③ **SOURCE**
Wybór źródła audio/video zestawu kina domowego.
- ④ **▶|| (Odtwarzaj/pauzuj)**
Rozpoczynanie, wstrzymywanie lub wznowianie odtwarzania.
- ⑤ **■ (Zatrzymaj)**
Zatrzymanie odtwarzania.
- ⑥ **Panel wyświetlacza**
- ⑦ **PUSH TO OPEN**
Naciśnięcie powoduje otwarcie kieszeni na płytę.
- ⑧ **Kieszeń na płytę**

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 **🔊 SOUND SETTINGS**
Wejście lub wyjście z opcji dźwięku.
- ④ **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.
- ⑤ **OK**
Zatwierdzanie wpisu lub wyboru.
- ⑥ **☰ OPTIONS**
 - Dostęp do większej liczby opcji podczas odtwarzania z płyty lub z urządzenia pamięci masowej USB.
 - W trybie radia ustawianie stacji radiowej.
- ⑦ **+/- (Głośność)**
Zwiększanie i zmniejszanie poziomu głośności.
- ⑧ **▶️ (Odtwarzanie)**
Rozpocznienie lub wstrzymanie odtwarzania.
- ⑨ **⏮️ (Wstrzymywanie odtwarzania)**
Wstrzymywanie odtwarzania.
- ⑩ **⏮️ / ⏭️ (Szybkie odtwarzanie do tyłu/Szybkie odtwarzanie do przodu)**
Wyszukiwanie do tyłu lub do przodu. Naciśnij ten przycisk kilkakrotnie, aby zmienić szybkość wyszukiwania.
- ⑪ **Przyciski alfanumeryczne**
 - Wprowadzanie wartości lub liter (w sposób charakterystyczny dla wiadomości SMS)
 - Wybór zaprogramowanej stacji radiowej w trybie radia.
- ⑫ **SUBTITLE**
Wybór języka napisów dialogowych filmu.
- ⑬ **TOP MENU**
Dostęp do głównego menu płyty wideo.
- ⑭ **◀️ / ▶️ (Poprzedni/następny)**
 - Przejście do poprzedniej lub następnej ścieżki, rozdziału lub pliku.
 - Wybór zaprogramowanej stacji radiowej w trybie radia.
- ⑮ **■ (Zatrzymaj)**
Zatrzymywanie odtwarzania.
- ⑯ **🔊 (Wyciszenie)**
Wyciszanie lub przywracanie głośności.
- ⑰ **↶️ BACK**
 - Powrót do poprzedniego ekranu menu.
 - W trybie radia naciśnięcie i przytrzymanie powoduje usunięcie bieżących zaprogramowanych stacji radiowych.
- ⑱ **POP-UP MENU/DISC MENU**
Wyświetlanie lub zamykanie menu płyty podczas odtwarzania płyty.
- ⑲ **Przyciski źródła**
 - **Kolorowych przycisków:** Wybór zadań lub opcji dla płyt Blu-ray.
 - **DISC:** Przełączenie w tryb płyty.
 - **DOCK for iPod:** Przełączanie na podstawkę dokującą Philips do odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone.
 - **RADIO:** Przełączenie w tryb radia FM.
 - **🎵 SOURCE:** Wybór źródła sygnału dźwiękowego.

Funkcje sterowania EasyLink

Funkcja EasyLink pozwala na obsługę zestawu kina domowego i telewizora za pomocą następujących przycisków na pilocie zdalnego sterowania zestawu kina domowego (patrz 'EasyLink' na str. 24).

- **⏻ (Tryb gotowości/włącz):** Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje przełączenie zestawu kina domowego, telewizora i podłączonych urządzeń w tryb gotowości.
- **▶️ (Odtwarzanie):** Jeśli w kieszeni na płytę znajduje się płyta wideo, nastąpi wybudzenie telewizora z trybu gotowości i rozpoczęcie odtwarzania zawartości płyty.

5 Podłączanie zestawu kina domowego.

W tej części opisano sposób podłączenia zestawu kina domowego do telewizora i innych urządzeń.

Informacje dotyczące podstawowych połączeń zestawu kina domowego i akcesoriów można znaleźć w skróconej instrukcji obsługi. Pełną interaktywną instrukcję można znaleźć na stronie www.connectivityguide.philips.com.

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.

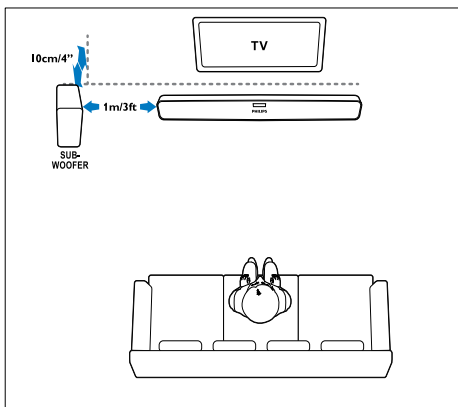
Subwoofer

Aby ustawić subwoofer w odpowiedniej pozycji, podłączyć go lub skonfigurować, wykonaj następujące czynności.

Ustawianie w odpowiedniej pozycji

Ustaw subwoofer w odległości przynajmniej 1 m na lewo lub na prawo od zestawu kina domowego i 10 cm od ściany.

Aby uzyskać najlepszy efekt, ustaw subwoofer w sposób przedstawiony poniżej.



Podłączanie

Podłącz subwoofer do zestawu kina domowego w sposób opisany w Skróconej instrukcji obsługi.

Konfiguracja

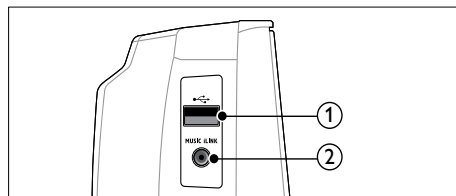
Skonfiguruj subwoofer w menu dźwięku.

- 1 Na pilocie zdalnego sterowania zestawu kina domowego naciśnij przycisk **Menu główne** i wybierz kolejno: **[Konfiguracja] > [Audio] > [Głośność subwoofera]**.
- 2 Zmień poziom głośności.

Złącza

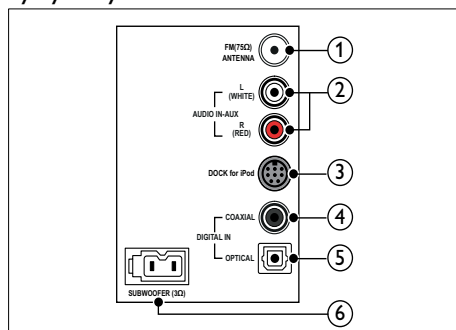
Podłącz inne urządzenia do zestawu kina domowego.

Lewa strona



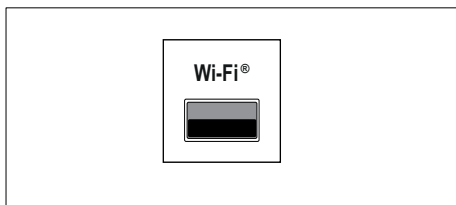
- ① **USB**
Wejście audio, video lub zdjęć z urządzenia pamięci masowej USB.
- ② **MUSIC iLINK**
Wejście audio z odtwarzacza MP3.

Tylny lewy



- ① **ANTENNA FM 75 Ω**
Wejście sygnału z anteny, odbiornika telewizyj kablowej lub satelitarnej.
- ② **AUDIO IN-AUX**
Podłączenie do analogowego wyjścia audio w telewizorze lub w urządzeniu analogowym.
- ③ **DOCK for iPod**
Podłączenie do podstawki dokującej Philips do odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone. (Model: Philips DCK3060)
- ④ **DIGITAL IN-COAXIAL**
Podłączenie do koncentrycznego wyjścia audio w telewizorze lub urządzeniu cyfrowym.
- ⑤ **DIGITAL IN-OPTICAL**
Służy do podłączania do optycznego wyjścia audio w telewizorze lub urządzeniu cyfrowym.
- ⑥ **SUBWOOFER**
Podłączenie wchodzącego w skład zestawu subwoofera.

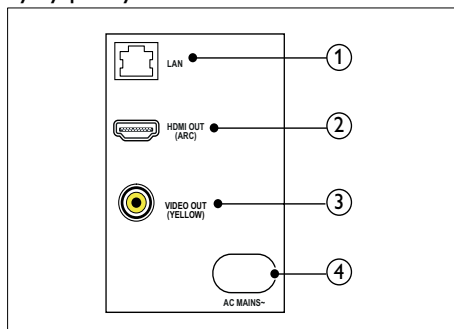
Centralny tylny



Wi-Fi®

Podłączenie klucza sprzętowego Wi-Fi (model Philips WUB1110).

Tylny prawy



- ① **LAN**
Podłączenie do wejścia sieci LAN modemu szerokopasmowego lub routera.
- ② **HDMI OUT (ARC)**
Podłączenie do wejścia HDMI w telewizorze.
- ③ **VIDEO OUT**
Podłączenie do wejścia kompozytowego sygnału wideo w telewizorze.
- ④ **AC MAINS~**
Podłączenie do źródła zasilania.

Podłączanie do telewizora

W celu oglądania filmów podłącz zestaw kina domowego do telewizora. Dźwięki pochodzące z programów telewizyjnych można odsłuchiwać przez głośniki zestawu kina domowego. Skorzystaj z takiego połączenia między zestawem kina domowego i posiadanym telewizorem, które zapewni najwyższą możliwą jakość.

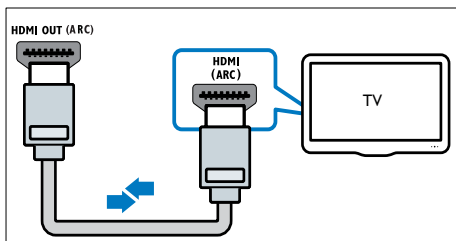
Opcja 1: Podłączanie do telewizora za pośrednictwem złącza HDMI (ARC)

Najlepsza jakość obrazu

Zestaw kina domowego obsługuje złącze HDMI w wersji 1.4 z funkcją Audio Return Channel (ARC). Jeśli posiadany telewizor jest zgodny ze standardem HDMI ARC, podłącz zestaw kina domowego do telewizora za pomocą złącza HDMI ARC. Umożliwi to łatwą i szybką konfigurację.

Eliminuje ono konieczność prowadzenia osobnego przewodu audio między urządzeniami.

- 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 **HDMI IN** lub **HDMI**. Szczegółowe informacje na temat złączy dostępnych w telewizorze zawiera jego instrukcja obsługi.



- 2 Włącz tryb HDMI-CEC w telewizorze. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora.
 - ↳ Podczas odtwarzania nagrań z płyty w zestawie kina domowego obraz jest automatycznie wyświetlany na ekranie telewizora, natomiast dźwięk dobiega z głośników zestawu.
- 3 Jeśli dźwięk z telewizora nie jest automatycznie odtwarzany w zestawie kina domowego, ręcznie skonfiguruj ustawienia dźwiękowe (patrz 'Konfigurowanie ustawień audio w przypadku podłączonych urządzeń' na str. 12).

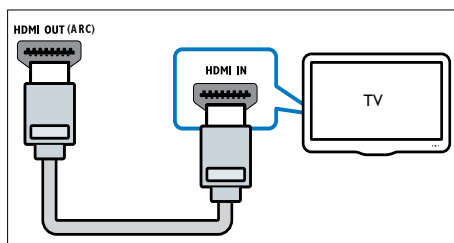
Opcja 2: Podłączanie do telewizora za pośrednictwem złącza HDMI

Najlepsza jakość obrazu

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

Korzystanie ze zwykłego połączenia HDMI wymaga zastosowania osobnego przewodu audio umożliwiającego odtwarzanie dźwięku z telewizora za pomocą zestawu kina domowego (patrz 'Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń' na str. 11).

- 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. Złącze HDMI telewizora może być oznaczone **HDMI IN**.



- 2 Włącz tryb HDMI-CEC w telewizorze. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora.
 - ↳ Podczas odtwarzania nagrań z płyty w zestawie kina domowego obraz jest automatycznie wyświetlany na ekranie telewizora, natomiast dźwięk dobiega z głośników zestawu.
- 3 Aby móc odtwarzać dźwięk z programów telewizyjnych za pomocą głośników zestawu kina domowego, podłącz dodatkowy przewód audio (patrz 'Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń' na str. 11).
- 4 Jeśli dźwięk z telewizora nie jest automatycznie odtwarzany w zestawie kina domowego, ręcznie skonfiguruj ustawienia dźwiękowe (patrz 'Konfigurowanie ustawień audio w przypadku podłączonych urządzeń' na str. 12).

Uwaga

- Jeśli telewizor jest wyposażony w złącze DVI, do jego podłączenia można użyć adaptera HDMI/DVI.

Opcja 3: Podłączanie do telewizora za pośrednictwem kompozytowego przewodu wideo

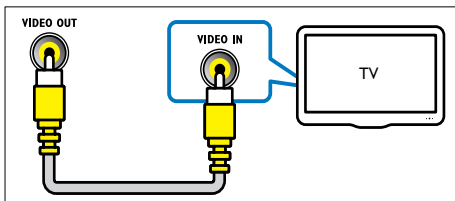
Średnia jakość obrazu

Jeśli telewizor nie jest wyposażony w złącza HDMI, podłącz go do zestawu kina domowego za pomocą złącza kompozytowego. Złącze kompozytowe nie obsługuje obrazu w wysokiej rozdzielczości.

Korzystanie z połączenia kompozytowego wymaga zastosowania osobnego przewodu audio umożliwiającego odtwarzanie dźwięku z telewizora za pomocą zestawu kina domowego (patrz 'Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń' na str. 11).

- 1 Podłącz jedną wtyczkę przewodu kompozytowego do złącza **VIDEO** w zestawie kina domowego, a drugą wtyczkę wsuń do złącza kompozytowego w telewizorze.

Kompozytowe złącze video może być oznaczone symbolem **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** lub **BASEBAND**.



- 2 Wybierz w telewizorze właściwy kanał wejściowego sygnału video.
- 3 Aby móc odtwarzać dźwięk z programów telewizyjnych za pomocą głośników zestawu kina domowego, podłącz dodatkowy przewód audio (patrz 'Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń' na str. 11).

Za pomocą przycisku **SOURCE** w zestawie kina domowego wybierz właściwe wejście audio.

Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń

Połączenie umożliwia odtwarzanie za pomocą zestawu kina domowego dźwięku pochodzącego z telewizora lub innych urządzeń.

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

Uwaga

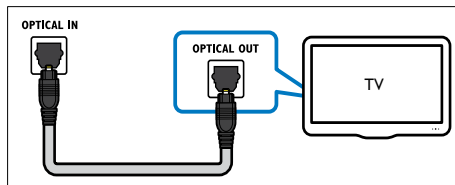
- Sposoby przesyłania dźwięku opisane w niniejszej instrukcji obsługi mają jedynie charakter zaleceń. Można również korzystać z innych dostępnych połączeń.
- W przypadku połączenia zestawu kina domowego i telewizora za pomocą złącza **HDMI ARC** osobny przewód audio nie jest wymagany.

Opcja 1: Podłączanie sygnału audio za pomocą cyfrowego przewodu optycznego

Najlepsza jakość dźwięku

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**, **SPDIF OUT** lub **OPTICAL**.

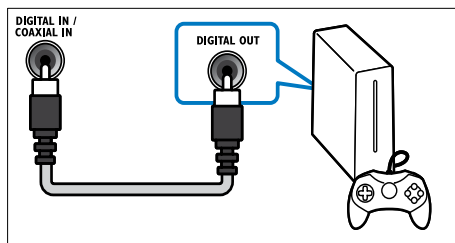


Opcja 2: Podłączanie dźwięku za pomocą cyfrowego przewodu koncentrycznego

Dobra jakość dźwięku

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.

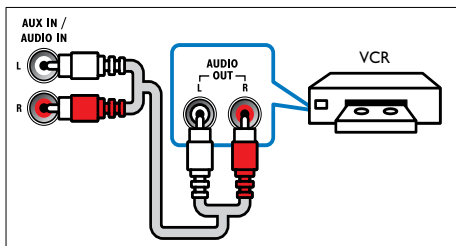
Cyfrowe złącze koncentryczne może być oznaczone symbolem **DIGITAL AUDIO OUT**.



Opcja 3: Podłączanie dźwięku za pomocą analogowych przewodów audio

Średnia jakość dźwięku

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.



Konfigurowanie ustawień audio w przypadku podłączonych urządzeń

Po podłączeniu urządzenia do zestawu kina domowego sprawdź ustawienia dźwięku.

- 1 W telewizorze i pozostałych urządzeniach włącz tryb HDMI-CEC. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi konkretnego urządzenia.
- 2 Z menu głośników w telewizorze wybierz opcję „Wzmacniacz”. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- 3 W zestawie kina domowego włącz funkcję sterowania dźwiękiem i przyporządkuj złącza audio podłączonego urządzenia do odpowiednich złączy zestawu kina domowego (patrz ‘Odtwarzanie dźwięku przez zestaw kina domowego’ na str. 25).

Jeśli podłączone urządzenie nie jest zgodne ze standardem HDMI-CEC, naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE** w zestawie kina domowego, aby wybrać właściwe wejście audio.

Internet

Podłącz zestaw kina domowego do Internetu i korzystaj z następujących funkcji:

- **Filmy w serwisie YouTube:** przeglądanie, wyszukiwanie i oglądanie filmów w serwisie YouTube za pośrednictwem Internetu. (patrz ‘Filmy w serwisie YouTube’ na str. 23)
- **Picasa Web Albums:** dostęp do zdjęć oraz ich wyszukiwanie i wyświetlanie w serwisie Picasa Web Albums za pośrednictwem Internetu (patrz ‘Picasa Web Albums’ na str. 23).
- **Aplikacje BD-Live:** dostęp do wyjątkowych usług za pośrednictwem płyt Blu-ray z funkcją BD-Live (patrz ‘Korzystanie z serwisu BD-Live w przypadku płyty Blu-ray’ na str. 17).
- **Aktualizacja oprogramowania:** pozwala zaktualizować przez Internet oprogramowanie zestawu kina domowego (patrz ‘Aktualizacja oprogramowania przez Internet’ na str. 30).



Przestroga

- Przed próbą podłączenia zestawu kina domowego do sieci komputerowej należy zapoznać się z informacjami na temat routera sieciowego 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.

Połączenie przewodowe

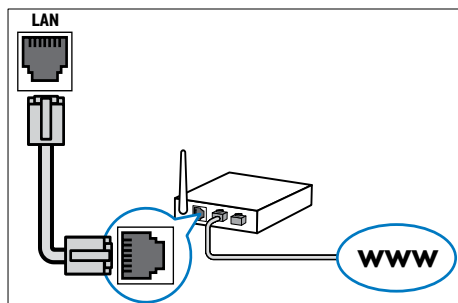
Podłącz zestaw kina domowego do routera za pomocą przewodu sieciowego.

Co jest potrzebne:

- Router sieciowy (z włączonym ustawieniem DHCP).
- Przewód sieciowy (przewód RJ45 prosty).
- W przypadku aplikacji BD-Live oraz aktualizacji oprogramowania upewnij się, że router sieciowy ma pełny dostęp do Internetu, a zapora firewall jest wyłączona.

Konfiguracja sieci przewodowej

Podłącz zestaw kina domowego do routera w sposób pokazany poniżej, a następnie włącz urządzenia:



- 1 Podłącz zestaw kina domowego do routera sieciowego za pomocą połączenia przewodowego. (patrz 'Połączenie przewodowe' na str. 12)
- 2 Włącz telewizor i przełącz na odpowiednie wejście dla zestawu.
- 3 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 4 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Wybierz kolejno **[Sieć] > [Instalacja sieci] > [Przewodowa (Ethernet)]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie telewizora, aby zakończyć konfigurację.
 - ↳ Zestaw kina domowego zostanie połączony z Internetem. W przypadku braku połączenia wybierz opcję **[Ponów]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Wybierz opcję **[Zakończ]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć.

Sprawdzanie ustawień sieci przewodowej.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[Sieć] > [Wyświetl ustawienia sieci]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - ↳ Wyświetlone zostaną aktualne ustawienia sieci.

Połączenie bezprzewodowe

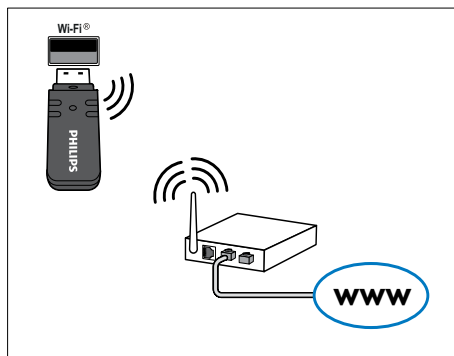
Podłącz zestaw kina domowego do routera za pomocą połączenia bezprzewodowego.

Co jest potrzebne:

- Router sieciowy (z włączonym ustawieniem DHCP).
- Klucz sprzętowy Wi-Fi (model Philips WUB1110).
- Aby zaktualizować oprogramowanie, należy upewnić się, że router sieciowy ma pełny dostęp do Internetu (i nie jest ograniczany przez zapory sieciowe lub inne systemy bezpieczeństwa).


Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Podłącz zestaw kina domowego do routera w sposób pokazany poniżej, a następnie włącz urządzenia:



- 1 Podłącz zestaw kina domowego do routera sieciowego za pomocą połączenia bezprzewodowego. (patrz 'Połączenie bezprzewodowe' na str. 13)
- 2 Włącz telewizor i przełącz na odpowiednie wejście dla zestawu.
- 3 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 4 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Wybierz kolejno: **[Sieć] > [Instalacja sieci] > [Bezprzewodowe (Wi-Fi)]** i naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie telewizora, aby zakończyć konfigurację.
 - ↳ Zestaw kina domowego zostanie połączony z Internetem. W przypadku braku połączenia wybierz opcję **[Ponów]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Wybierz opcję **[Zakończ]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć.

Sprawdzanie ustawień sieci bezprzewodowej.

- 1 Naciśnij przycisk  (Menu główne).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[Sieć]** > **[Wyświetl ustawienia sieci bezprzewodowej]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - ↳ Wyświetlone zostaną aktualne ustawienia łączności Wi-Fi.

6 Korzystanie z zestawu kina domowego


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

Przed uruchomieniem


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

Ustawienia dźwięku

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

- 1 Naciśnij przycisk  **SOUND SETTINGS**.
- 2 Za pomocą przycisków **Przyciski nawigacji** (w lewo/w prawo) przejdź do ustawień dźwięku na ekranie.

Ustawienia dźwięku	Opis
SOUND	Wybór trybu dźwięku.
SURROUND	Włączanie standardu dźwięku przestrzennego lub dźwięku stereo.
TREBLE	Zmiana sygnału wysokiej częstotliwości.
BASS	Zmiana sygnału niskiej częstotliwości.
AUD SYNC	Opóźnienie dźwięku w celu dopasowania obrazu.

- 3 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk  **BACK**, aby wyjść z menu.

Tryb dźwięku

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

- 1 Naciśnij przycisk **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Wybierz opcję **SOUND**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Za pomocą przycisków **Przyciski nawigacji** (w górę / w dół) wybierz odpowiednie ustawienie na ekranie:
 - **MOVIE**: Prawdziwie kinowe wrażenia dźwiękowe, specjalnie ulepszone, aby oglądanie filmów stało się jeszcze przyjemniejsze.
 - **MUSIC**: Odtworzenie oryginalnej atmosfery miejsca, w którym muzyka została nagrana – studia nagraniowego bądź koncertu.
 - **ORIGINAL**: Oryginalne brzmienie muzyki i filmów bez dodatkowych efektów dźwiękowych.
 - **NEWS**: Zoptymalizowany dźwięk mowy i wyraźne brzmienie głosów – usłyszysz każde słowo.
 - **GAMING**: Porywające dźwięki, które idealnie sprawdzają się w przypadku pełnych akcji gier zręcznościowych lub głośnych imprez.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Tryb dźwięku przestrzennego

Tryby dźwięku przestrzennego zapewniają pełnię wrażeń dźwiękowych.

- 1 Naciśnij przycisk **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Wybierz opcję **SURROUND**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciśnij przycisk **Przyciski nawigacji** (w górę/w dół), aby wybrać następujące ustawienia:
 - **AUTO**: dźwięk przestrzenny w oparciu o strumień dźwięku.
 - **V SURR**: wirtualny dźwięk przestrzenny.
 - **STEREO**: dwukanałowy dźwięk stereo. Idealny do słuchania muzyki.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Korektor

Zmień ustawienia wysokiej częstotliwości (tony wysokie) oraz niskiej częstotliwości (basy) zestawu kina domowego.

- 1 Naciśnij przycisk **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Wybierz opcję **TREBLE** lub **BASS**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciśnij przycisk **Przyciski nawigacji** (w górę/dół), aby zmienić częstotliwość.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Płyty

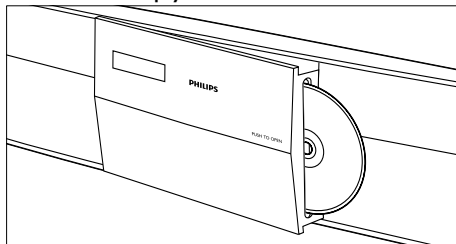
Ten zestaw kina domowego umożliwia odtwarzanie płyt DVD, VCD, CD i Blu-ray. Zestaw kina domowego pozwala także na odtwarzanie płyt nagranych w domu, takich jak płyty CD-R ze zdjęciami lub muzyką.

Co jest potrzebne:

W przypadku płyt audio oraz filmów 2D:

- Ustanowione połączenie audio i wideo zestawu kina domowego i telewizora.
- Płyta audio lub wideo.

Odtwarzanie płyt



- 1 Po włączeniu zestawu kina domowego naciśnij przycisk **PUSH TO OPEN**, aby otworzyć kieszeń na płytę.
- 2 Włóż płytę, a następnie zamknij kieszeń na płytę.
 - ➔ Telewizor przełączy się na właściwe źródło sygnału i rozpocznie się automatyczne odtwarzanie płyty.
- 3 Jeśli odtwarzanie płyty nie rozpocznie się automatycznie, naciśnij przycisk **DISC** lub wybierz w menu głównym opcję **[odtwarz płytę]** i naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Aby sterować odtwarzaniem, skorzystaj z przycisków odtwarzania. (patrz 'Przyciski odtwarzania' na str. 16)

Przyciski odtwarzania

Przycisk	Czynność
Przyciski nawigacji	Nawigacja po pozycjach menu.
OK	Zatwierdzanie wpisu lub wyboru.
► (Odtwarzanie)	Rozpoczynanie lub wstrzymywanie odtwarzania.
II	Wstrzymywanie odtwarzania.
■	Zatrzymywanie odtwarzania.
◀ / ▶	Przejsięcie do poprzedniej lub następnej ścieżki, rozdziału lub pliku.
◀◀ / ▶▶	Szybkie przewijanie do przodu lub do tyłu. Naciśnij ten przycisk kilkakrotnie, aby zmienić szybkość wyszukiwania.
Przyciski nawigacji (w górę/w dół)	Obrót zdjęcia w lewo lub w prawo.
SUBTITLE	Wybór języka napisów dialogowych filmu.
POP-UP MENU/DISC 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. 19).

W przypadku takich formatów obrazu, jak DivX:

- 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**.

Wyświetlanie menu płyt VCD i SVCD

Wyświetlanie menu zawartości dla płyt VCD i SVCD.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 2 Wybierz kolejno **[Konfiguracja] > [Preferencja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[VCD PBC] > [Wł.]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Uwaga

- Aby pominąć menu zawartości, wybierz **[Wył.]**.

Synchronizacja obrazu i dźwięku

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

- 1 Naciśnij przycisk **≡ SOUND SETTINGS**.
- 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.

Korzystanie z funkcji Bonus View płyty Blu-ray

Płyty Blu-ray obsługujące funkcję Bonus View umożliwiają podczas oglądania głównego materiału dostęp do dodatkowych elementów, takich jak komentarz reżysera. Funkcja Bonus View znana jest również jako Picture-In-Picture.

- 1 Funkcję Bonus View (czyli Picture-In-Picture) można włączyć w menu płyty Blu-ray.
- 2 Podczas odtwarzania głównego materiału naciśnij przycisk **≡ OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji.
- 3 Wybierz kolejno **[Wybór PIP] > [PIP]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
↳ W zależności od filmu mogą być wyświetlane opcje PIP [1] lub [2].
↳ Funkcja PIP („obraz w obrazie”) jest wyświetlana w postaci małego okna.
- 4 Wybierz opcję **[Drugi język audio]** lub **[Drugi język napisów]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Wybierz język, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Uwaga

- Aby wyłączyć funkcję Bonus View, naciśnij przycisk **≡ OPTIONS**, wybierz kolejno: **[Wybór PIP] > [Wył.]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

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

Jeśli na płycie Blu-ray znajduje się zawartość BD-Live, możesz korzystać z dodatkowych funkcji, takich jak internetowe czaty z reżyserem, najnowsze wiadomości, gry, tapety i dzwonki.

Co jest potrzebne:

- płyta Blu-ray z zawartością BD-Live;
- połączenie z Internetem;
- urządzenie pamięci masowej USB z co najmniej 1 GB pamięci.



Uwaga

- Dostępność usług BD-Live zależy od kraju i rodzaju płyty.
- Podczas korzystania z płyty BD-Live zestaw kina domowego i dane zawarte na płycie są dostępne dla dostawcy treści.

Dostęp do usług BD-Live z użyciem urządzenia pamięci masowej USB

- 1 Podłącz zestaw kina domowego do sieci komputerowej i Internetu (patrz 'Internet' na str. 12).
- 2 Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do zestawu kina domowego.
 - Urządzenie pamięci masowej USB jest wykorzystywane do przechowywania pobranej zawartości BD-Live.
- 3 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.
- 4 Za pomocą przycisku **Przyciski nawigacji** przejdź do usługi BD-Live, a następnie naciśnij wybierz żądaną pozycję przyciskiem **OK**.

Czyszczenie pamięci

Jeśli w urządzeniu pamięci masowej jest zbyt mało pamięci do zapisania zawartości BD-Live, konieczne jest wyczyszczenie pamięci urządzenia pamięci masowej.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu główne**.
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- 3 Wybierz kolejno **[Zaawansowane] > [Wyczyść pamięć]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

↳ Spowoduje to wyczyszczenie pamięci lokalnej i usunięcie plików BD-Live pobranych i zapisanych w urządzeniu pamięci masowej.

Wyłączanie funkcji BD-Live

Aby ograniczyć dostęp do usługi BD-Live, włącz zabezpieczenia BD-Live.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu główne**.
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno: **[Zaawansowane] > [Zabezpieczenie BD Live] > [Wł.]** i naciśnij przycisk **OK**.
 - ↳ Dostęp do usługi BD-Live zostanie ograniczony.



Uwaga

- Nie można ograniczyć dostępu do Internetu na fabrycznie nagranych płytach Blu-ray.

Urządzenia pamięci masowej USB

Urządzenie pamięci masowej USB umożliwia przechowywanie zdjęć, zawartości audio oraz filmów wideo.

Co jest potrzebne:


- Urządzenie pamięci masowej USB sformatowane w systemie plików FAT lub NTFS oraz zgodne ze standardem Mass Storage Class.
- Przedłużacz USB (jeśli urządzenia pamięci masowej USB nie można podłączyć bezpośrednio do gniazda).



Uwaga

- Można także użyć cyfrowych aparatów fotograficznych, o ile nie potrzebują one do odtwarzania plików specjalnego programu komputerowego.
- Aby odtwarzać pliki DivX zabezpieczone przed kopiowaniem (DRM) z urządzenia pamięci masowej USB, podłącz zestaw kina domowego do telewizora za pomocą przewodu HDMI.

Odtwarzanie plików

- 1 Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do zestawu kina domowego.
- 2 Naciśnij przycisk  (**Menu główne**).
↳ Zostanie wyświetlone menu główne.
- 3 Wybierz opcję **[Przeglądaj USB]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
↳ Zostanie wyświetlona przeglądarka zawartości.
- 4 Wybierz plik i naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Przyciski odtwarzania umożliwiają sterowanie odtwarzaniem. (patrz 'Przyciski odtwarzania' na str. 18)

Przyciski odtwarzania

Przycisk	Czynność
Przyciski nawigacji	Nawigacja po pozycjach menu.
OK	Zatwierdzanie wpisu lub wyboru.
▶ (Odtwarzanie)	Rozpoczynanie lub wstrzymywanie odtwarzania.
II	Wstrzymywanie odtwarzania.
■	Zatrzymywanie odtwarzania.
◀ / ▶	Przejęcie do poprzedniej lub następnej ścieżki, rozdziału lub pliku.
◀◀ / ▶▶	Szybkie przewijanie do przodu lub do tyłu. Naciśnij ten przycisk kilkakrotnie, aby zmienić szybkość wyszukiwania.
Przyciski nawigacji (w górę/w dół)	Obrót zdjęcia w lewo lub w prawo.
SUBTITLE	Wybór języka napisów dialogowych filmu.
≡ OPTIONS	Dostęp do zaawansowanych opcji podczas odtwarzania plików audio, wideo i plików multimedialnych (patrz 'Opcje zawartości audio, wideo i zdjęć' na str. 19).

W przypadku takich formatów obrazu, jak DivX:

- 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**.

DivX

Odtwarzanie filmów DivX z:


- płyty (patrz 'Płyty' na str. 15),
- urządzenia pamięci masowej USB. (patrz 'Urządzenia pamięci masowej USB' na str. 17)

Uwaga

- Aby odtwarzać pliki DivX zabezpieczone przed kopiowaniem (DRM) z płyty lub z urządzenia pamięci masowej USB, podłącz zestaw kina domowego do telewizora za pomocą przewodu HDMI.

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

Napisy

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

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



Uwaga

- Nazwa pliku z napisami dialogowymi musi być taka sama, jak nazwa pliku z filmem. Przykład: Jeśli plik wideo ma nazwę „film.avi”, nazwę pliku z napisami dialogowymi należy zapisać jako „film.srt” lub „film.sub”.
- Ten zestaw kina domowego pozwala na odtwarzanie plików z napisami dialogowymi o następujących rozszerzeniach: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi i .sami. Powyższe pliki nie są widoczne w menu nawigacyjnym plików.
- Jeśli napisy dialogowe nie są prawidłowo wyświetlane, zmień zestaw znaków.

Zestaw znaków napisów

Jeśli napisy dialogowe nie są prawidłowo wyświetlane, zmień zestaw znaków na taki, który obsługuje napisy DivX.

- 1 Naciśnij przycisk **≡ OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji.
- 2 Naciśnij przycisk **Przyciski nawigacji**, aby wybrać pozycję **[Zestaw znaków]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz zestaw znaków.

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
[Cyrilica]	Bułgarski, białoruski, angielski, macedoński, mołdawski, rosyjski, serbski i ukraiński
[Grecki]	Grecki

Opcje zawartości audio, wideo i zdjęć

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

Opcje audio

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

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **≡ OPTIONS**, aby przełączyć następujące funkcje.
 - **RPT TRACK / RPT FILE**: Powtarzanie aktualnie odtwarzanej ścieżki lub pliku.
 - **RPT DISC / RPT FOLDER**: Powtarzanie wszystkich ścieżek na płycie lub w folderze.
 - **RPT RANDOM**: Odtwarzanie ścieżek audio w kolejności losowej.
 - **RPT OFF**: 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:
 - **[Język ścieżki]**: Wybór języka ścieżki dźwiękowej filmu.
 - **[Język napisów]**: Wybór języka napisów dialogowych filmu.
 - **[Informacja]**: Wyświetlanie informacji o odtwarzanym materiale.
 - **[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. (dotyczy tylko płyt Blu-ray)

- **[Drugi język napisów]:** Wybór drugiego języka napisów dialogowych filmu Blu-ray. (dotyczy tylko płyt 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. (dotyczy tylko płyt Blu-ray)
- **[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.

- **[Animacja slajdów]:** Wybór animacji pokazu slajdów.
- **[Ustawienia obrazu]:** Wybór zdefiniowanego ustawienia kolorów.
- **[Powtórz]:** Powtarzanie wybranego folderu.

Pokazy slajdów

Podczas odtwarzania dźwięku można korzystać z atrakcyjnych funkcji, takich jak pokazy slajdów składające się ze zdjęć i muzyki.

Pokazy slajdów składające się ze zdjęć

Wyświetlanie pokazu slajdów ze zdjęć zapisanych na płycie lub w urządzeniu pamięci masowej USB.

- 1 Wybierz zdjęcie z płyty lub urządzenia pamięci masowej USB, a następnie naciśnij przycisk ► (**Odtwarzanie**).
- 2 Naciśnij przycisk: ≡ **OPTIONS**.
- 3 Naciśnij przyciski **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać następujące opcje:
 - **[Animacja slajdów]:** wybór animacji pokazu slajdów.
 - **[Czas na slajd]:** ustawianie czasu wyświetlania poszczególnych zdjęć w pokazie slajdów.
- 4 Naciśnij przycisk ■ aby zatrzymać pokaz slajdów.

Pokazy slajdów z muzyką

Tworzenie pokazu slajdów z muzyką, w ramach którego jednocześnie odtwarzane będą zdjęcia i muzyka.

- 1 Wybierz utwór muzyczny, 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.

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 wideo.
- 2 Użyj przycisków **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić:
 - **[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.
 - **[Informacja]:** Wyświetlanie informacji o zdjęciu.
 - **[Czas na slajd]:** Wybór czasu wyświetlania poszczególnych zdjęć w pokazie slajdów.

Radio

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

Co jest potrzebne:

- Antena FM.



Uwaga

- Radio AM i radio cyfrowe nie jest obsługiwane.
- Jeśli nie zostanie wykryty sygnał stereo, pojawi się monit o ponowne zaprogramowanie stacji radiowych.
- W celu uzyskania najlepszego odbioru umieść antenę z dala od telewizora lub innych źródeł promieniowania.

Wyszukiwanie stacji radiowych

- 1 Podłącz antenę FM w sposób opisany w skróconej instrukcji obsługi.
- 2 Naciśnij przycisk **RADIO**.
 - ↳ Jeśli stacje radiowe zostały już zaprogramowane, zostanie odtworzony kanał, którego słuchano jako ostatniego.
 - ↳ Jeśli nie zaprogramowano jeszcze żadnych stacji radiowych, na panelu wyświetlacza pojawi się komunikat **AUTO INSTALL...PRESS PLAY**. Naciśnij przycisk ► (**Odtwarzanie**).
- 3 Naciśnij poniższe przyciski, aby słuchać lub zmienić stacje radiowe:

Przycisk	Czynność
◀ / ▶ lub Przyciski alfanumeryczne	Wybór zaprogramowanej stacji radiowej.
Przyciski nawigacji (w lewo/w prawo)	Wyszukiwanie stacji radiowej.
Przyciski nawigacji (w górę/w dół)	Dokładne dostrojenie częstotliwości radiowej.
■	Naciśnij, aby zatrzymać programowanie stacji radiowych.
↶ BACK	Naciśnij i przytrzymaj, aby usunąć zaprogramowaną stację radiową.
≡ OPTIONS	Ręcznie: Naciśnij raz, aby włączyć tryb programowania, a następnie naciśnij ponownie, aby zapisać stację radiową w pamięci. Automatycznie: Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez trzy sekundy, aby ponownie zaprogramować stacje radiowe.
RADIO	Przełączanie pomiędzy trybem stereofonicznym i monofonicznym.

Słuchanie stacji radiowych

- 1 Naciśnij przycisk **RADIO**.
 - Aby słuchać zaprogramowanej stacji, naciśnij przycisk **◀** lub **▶**.
 - Aby wyszukać stację radiową, a następnie jej słuchać, naciśnij przycisk **Przyciski nawigacji** (lewo/prawo).
- 2 Naciśnij przycisk **+/-** (**Głośność**), aby zmienić głośność.

Siatka strojenia

W niektórych krajach można zmieniać siatkę strojenia FM między 50 kHz a 100 kHz. Zmiana siatki strojenia kasuje wszystkie zaprogramowane stacje radiowe.

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

odtwarzacz MP3

Podłączanie odtwarzacza MP3 w celu odtwarzania plików dźwiękowych lub muzyki.

Co jest potrzebne:

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

Odtwarzanie muzyki

- 1 Podłącz odtwarzacz MP3 do zestawu kina domowego w sposób opisany w Skróconej instrukcji obsługi.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **⏮ SOURCE** aż do wyświetlenia opcji **MUSIC I-LINK**.
- 3 W celu wybierania i odtwarzania plików dźwiękowych lub muzyki skorzystaj z elementów sterujących odtwarzacza MP3.

Odtwarzacz iPod lub telefon iPhone

Po podłączeniu stacji dokującej Philips do odtwarzacza iPod/telefonu iPhone możesz za pomocą zestawu kina domowego odtwarzać muzykę, filmy i zdjęcia z odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone.

Co jest potrzebne:

- Podstawka dokująca Philips (model: Philips DCK3060).
- Żółty przewód kompozytowy.



Uwaga

- Urządzenie iPod/iPhone można ładować w podstawce dokującej, gdy zestaw kina domowego działa w trybie iPod.

Dokowanie odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone

- 1 Przesuń suwak w dolnej części podstawki dokującej do pozycji **STANDARD**, a następnie podłącz podstawkę dokującą do zestawu kina domowego.
- 2 Połącz podstawkę dokującą i telewizor za pomocą żółtego przewodu kompozytowego.
- 3 Włącz odtwarzacz iPod lub telefon iPhone i umieść go w podstawce dokującej.

Odtwarzanie muzyki



- 1 Zadokuj odtwarzacz iPod lub telefon iPhone. (patrz 'Dokowanie odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone' na str. 22)
- 2 Na pilocie zestawu kina domowego naciśnij przycisk **DOCK for iPod**.
- 3 Wybierz utwory na ekranie odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone.

Odtwarzanie filmów i pokazów slajdów

- 1 Zadokuj odtwarzacz iPod lub telefon iPhone. (patrz 'Dokowanie odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone' na str. 22)
- 2 Na pilocie zestawu kina domowego naciśnij przycisk **DOCK for iPod**.
- 3 Przełącz telewizor na źródło **AV/VIDEO** (zgodnie z żółtym przewodem kompozytowym).
→ Ekran telewizora wyłączy się.
- 4 Przeglądaj ekran odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone, aby wybrać filmy lub zdjęcia.
- 5 Aby odtworzyć filmy lub zdjęcia, naciśnij ► (**Odtwarzanie**).

Filmy w serwisie YouTube

Przeglądaj, wyszukuj i oglądaj filmy w serwisie YouTube za pośrednictwem zestawu kina domowego.








- 1 Podłącz zestaw kina domowego do Internetu. (patrz 'Internet' na str. 12)
- 2 Naciśnij przycisk  (**Menu główne**).
- 3 Wybierz ikonę serwisu YouTube, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
↳ Zostanie wyświetlona domyślna strona kanału YouTube Leanback.
- 4 Aby poruszać się po menu kanału YouTube Leanback i wybierać opcje, naciśnij przycisk **Przyciski nawigacji**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Aby wyjść z serwisu YouTube i powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk  (**Menu główne**).



Uwaga

- Jeśli przez kilka sekund nie naciśniesz żadnego przycisku, przyciski ekranowe i menu znikną.

Przyciski odtwarzania i wyszukiwania



Przycisk	Czynność
Przyciski nawigacji (w górę)	Wyświetlanie klawiatury ekranowej. Użyj klawiatury ekranowej, aby wyszukać film.
Przyciski nawigacji (w dół)	Wyświetlanie ekranowych przycisków odtwarzania.
Przyciski nawigacji (w lewo/w prawo)	Wybór kolejnego lub poprzedniego filmu podczas przeglądania listy odtwarzania video. Wybierz ekranowe przyciski odtwarzania, aby odtworzyć film.
OK	Zatwierdzanie wpisu lub wyboru.
 (Odtwarzanie)	Rozpoczynanie lub wstrzymywanie odtwarzania.
	Wstrzymywanie odtwarzania.
	Zatrzymywanie odtwarzania.
 / 	Przejdźcie do poprzedniego lub kolejnego filmu.
 / 	Przewijanie do przodu lub do tyłu odtwarzanego filmu.

Picasa Web Albums

Dostęp do zdjęć oraz ich wyszukiwanie i wyświetlanie w serwisie Picasa Web Albums za pośrednictwem zestawu kina domowego.

Co jest potrzebne:

- Konto w serwisie Picasa Web Albums.
- Przewodowa lub bezprzewodowa sieć domowa (zależnie od możliwości zestawu kina domowego).

- 1 Podłącz zestaw kina domowego do Internetu. (patrz 'Internet' na str. 12)
- 2 Naciśnij przycisk  (**Menu główne**).
- 3 Wybierz ikonę serwisu Picasa, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
↳ Zostanie wyświetlone domyślne menu serwisu Picasa.
- 4 Zaloguj się do serwisu Picasa Web Albums, korzystając z konta w serwisie Picasa.
 - Podczas pierwszego logowania wybierz opcję New User+ (Nowy użytkownik+), a następnie wprowadź nazwę użytkownika i hasło. Zapisz dane logowania, aby ułatwić kolejne logowania.
 - Jeśli logowałeś się wcześniej, wybierz zapisaną nazwę użytkownika i wprowadź hasło.
 - Za pomocą przycisków alfanumerycznych na pilocie zdalnego sterowania wprowadź nazwę użytkownika i hasło.
- 5 Za pomocą przycisków **Przyciski nawigacji** wybierz jedną z poniższych opcji, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - My Photos (Moje zdjęcia): wyświetlenie miniatur zdjęć zapisanych w serwisie Picasa Web Albums.
 - Featured (Promowane): wyświetlenie miniatur zdjęć promowanych na stronie Picasa.
 - Friends (Znajomi): wyświetlenie listy znajomych.
 - Search (Wyszukiwanie): wyszukiwanie zdjęć w oparciu o słowa kluczowe.
 - Favorites (Ulubione): wyświetlenie ulubionych albumów z serwisu Picasa Web Albums.
 - Tag (Znacznik): wyświetlenie zdjęć, które zostały oznaczone w serwisie Picasa Web Albums.
- 6 Naciśnij przycisk , aby zamknąć menu serwisu Picasa.

Wyświetlanie albumów i pokazów slajdów

- 1 Za pomocą przycisków **Przyciski nawigacji** wybierz opcję My Photos (Moje zdjęcia) z menu serwisu Picasa, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - ↳ Zostaną wyświetlone albumy zdjęć w serwisie Picasa Web Albums.
- 2 Za pomocą przycisków **Przyciski nawigacji** wybierz zdjęcie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić je w trybie pełnoekranowym.
- 3 Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić zdjęcia jako pokaz slajdów.
- 4 Podczas wyświetlania pokazu slajdów naciśnij przyciski **≡ OPTIONS** i **Przyciski nawigacji**, aby wybrać jedną z poniższych opcji, a następnie naciśnij przycisk **OK**:
 - Current playing (Teraz wyświetlane): wyświetlenie indeksu bieżącego zdjęcia.
 - Slideshow pause/ play (Wstrzymanie/ uruchomienie pokazu slajdów): wstrzymanie lub uruchomienie pokazu slajdów.
 - Rotate (Obróć): obrócenie bieżącego zdjęcia.
 - Zoom: powiększenie lub pomniejszenie zdjęcia.
 - Effect (Efekt): wybór efektu przejścia w pokazie slajdów
 - Speed (Szybkość): wybór szybkości pokazu slajdów.
 - Friends (Znajomi): dodanie właściciela bieżącego zdjęcia do listy znajomych.
- 5 Naciśnij przycisk **↩ BACK**, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

EasyLink

Zestaw kina domowego został wyposażony w łącznie 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. Firma Philips nie gwarantuje pełnej zgodności ze wszystkimi urządzeniami HDMI-CEC.

Co jest potrzebne:

- Urządzenia zgodne ze standardem HDMI-CEC
- Przewód HDMI łączący podłączone urządzenia.

Włączanie

- 1 Włącz obsługę funkcji HDMI-CEC w telewizorze i pozostałych podłączonych urządzeniach. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora lub innych urządzeń.
- 2 Naciśnij przycisk **⬆ (Menu główne)**.
- 3 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz kolejno **[EasyLink] > [EasyLink]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Wybierz opcję **[Wł.]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Sterowanie urządzeniami

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

Odtwarzanie jednym przyciskiem

Włączenie funkcji odtwarzania jednym przyciskiem spowoduje, że po włożeniu płyty do zestawu kina domowego telewizor automatycznie przełączy się na właściwy kanał.

Przechodzenie w tryb gotowości jednym przyciskiem

Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku **⏻ (Tryb gotowości)** na pilocie zestaw kina domowego oraz wszystkie podłączone urządzenia HDMI-CEC (jeśli obsługują funkcję przechodzenia w tryb gotowości jednym przyciskiem) przełączy się w tryb gotowości. Jeśli w kinie domowym jest włączona obsługa funkcji przechodzenia w tryb gotowości jednym przyciskiem, tryb gotowości można włączyć pilotem telewizora lub innego urządzenia HDMI-CEC.

Sterowanie dźwiękiem

Podczas odtwarzania dźwięku przesyłanego do zestawu kina domowego zestaw automatycznie przełącza się na odpowiednie źródło dźwięku. Aby skorzystać z opcji włączania dźwięku jednym przyciskiem, należy włączyć sterowanie dźwiękiem i postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie telewizora w celu przyporządkowania podłączonych urządzeń do wejść audio kina domowego.

Przyporządkowywanie sygnału audio

Po podłączeniu nowego urządzenia do zestawu kina domowego należy przyporządkować urządzenie do wejścia audio. (patrz 'Odtwarzanie dźwięku przez zestaw kina domowego' na str. 25)

Odtwarzanie dźwięku przez zestaw kina domowego

Dźwięk z podłączonego urządzenia można odtwarzać za pośrednictwem zestawu kina domowego.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆️** (Menu główne).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[EasyLink]** > **[Sterowanie dźwiękiem]** > **[Wł.]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Aby odtwarzać dźwięk za pośrednictwem głośników telewizora, wybierz opcję **[Wył.]** i pomір poniższe czynności.
- 4 Wybierz kolejno **[EasyLink]** > **[Mapowanie audio]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przyporządkować złącza audio podłączonego urządzenia do odpowiednich złącz zestawu kina domowego.

Uwaga

- 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.

7 Zmiana ustawień

W tej części opisano zmianę ustawień zestawu kina domowego.

Przestroga

- Dla większości z ustawień zestawu zostały już skonfigurowane najlepsze wartości. Jeśli nie ma powodu do zmiany danego ustawienia, zaleca się 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).

Obraz

Dostosowywanie ustawień obrazu do potrzeb użytkownika.

Uwaga

- Najlepsze ustawienie dla telewizora jest wybierane automatycznie. Przy zmianie ustawień upewnij się, że są one obsługiwane przez telewizor.

Ustawienia i format obrazu

- 1 Naciśnij przycisk **⬆️** (Menu główne).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Wideo]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Zmień następujące ustawienia, a następnie naciśnij przycisk **OK**:
 - **[Obraz TV]**: format obrazu.
 - **[Ustawienia obrazu]**: zaprogramowane ustawienia kolorów.

Kolor obrazu

Funkcja Deep Color wiernie odtwarza naturalną kolorystykę obiektów na ekranie telewizora i umożliwia wyświetlanie żywych obrazów w skali składającej się z ponad miliarda kolorów.

Jeśli posiadasz telewizor obsługujący funkcję Deep Color i jest podłączony do zestawu kina domowego za pomocą przewodu HDMI, można zmienić ustawienia funkcji Deep Color.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[Wideo]** > **[HDMI Deep Colour]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz jedną z następujących opcji i naciśnij przycisk **OK**:
 - **[Auto]**: automatyczny wybór funkcji HDMI Deep Color.
 - **[Wł.]**: wyświetlanie dynamicznych kolorów.
 - **[Wył.]**: wyświetlanie standardowego koloru 8-bitowego.

Rozdzielczość obrazu

Aby zmienić ustawienia obrazu HDMI, podłącz zestaw kina domowego do telewizora za pomocą przewodu HDMI.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[Wideo]** > **[Obraz HDMI]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Zmień ustawienie rozdzielczości HDMI, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Dźwięk

Dostosowanie ustawień dźwięku do potrzeb użytkownika.

Dźwięk HDMI

Aby słuchać dźwięku w systemie HDMI przesyłanego z telewizora, podłącz zestaw kina domowego do telewizora za pomocą przewodu HDMI.

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

- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[Audio]** > **[Dźwięk HDMI]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz jedną z następujących opcji i naciśnij przycisk **OK**:
 - **[Strumień bitów]**: włączenie wyjściowego strumienia bitowego przez złącze HDMI.
 - **[Auto]**: automatyczny dobór najlepszego obsługiwanego formatu dźwięku.
 - **[Wył.]**: wyłączenie odtwarzania dźwięku przez telewizor.

Night mode (Tryb nocny)

Aby słuchać po cichu, można wyciszyć głośne dźwięki podczas odtwarzania płyt. Tryb nocny jest dostępny jedynie dla płyt DVD i Blu-ray z dźwiękiem w systemie Dolby.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno: **[Audio]** > **[Tryb nocny]** > **[Wł.]** i naciśnij przycisk **OK**.

Język

Wybór języka menu głównego, dźwięku i napisów.

Menu główne

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[Preferencja]** > **[Język menu]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz język menu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Dźwięk z płyty

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[Preferencja]** > **[Audio]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz język ścieżki dźwiękowej dla płyt, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



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. 38).
- Jeśli wybrano język, który nie jest dostępny na płycie, zostanie wybrany domyślny język płyty.

Napisy płyty

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[Preferencja] > [Napisy]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz język napisów płyt, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Menu płyty

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[Preferencja] > [Menu płyty]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz język menu płyt, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



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. 38).
- Jeśli wybrano język, który nie jest dostępny na płycie, zostanie wybrany domyślny język płyty.

Zabezpieczenie rodzicielskie

Ograniczanie dostępu do płyt z informacjami o klasyfikacji.

Hasło

Istnieje możliwość ustawienia lub zmiany hasła umożliwiającego odtwarzanie płyt objętych ograniczeniami.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[Preferencja] > [Zmień hasło]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
↳ Zostanie wyświetlone menu zmiany hasła.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie telewizora, aby ustawić lub zmienić hasło.
 - Jeśli nie masz lub nie pamiętasz hasła, wprowadź **0000**.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**.

Klasyfikacja

W przypadku niektórych płyt stosowane są ograniczenia wiekowe. Telewizor można ustawić w taki sposób, aby wyświetlać tylko programy z ograniczeniem niższym niż wiek dziecka.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[Preferencja] > [Nadzór rodzicielski]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
↳ Zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie hasła.
- 4 Wprowadź hasło za pomocą przycisków **Przyciski numeryczne**.
- 5 Wybierz ograniczenie wieku i naciśnij przycisk **OK**.
 - Aby odtwarzać wszystkie płyty bez względu na klasyfikację, wybierz poziom **8** lub opcję **[Wyt.]**.

Oszczędność energii

Zmieniając poniższe ustawienia, można oszczędzać energię.

Auto standby

W przypadku odtwarzania z płyty lub urządzenia pamięci masowej USB tryb gotowości ma zostać włączony automatycznie:

- po wstrzymaniu lub zatrzymaniu odtwarzania
- po upływie 30 minut od ostatniego naciśnięcia dowolnego przycisku.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (**Menu główne**).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[Preferencja] > [Autom. gotowość] > [Wł.]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Wyłącznik czasowy

Ustawienie pozwala ustawić zestaw kina domowego tak, by przejście w tryb gotowości następowało po określonym czasie.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (**Menu główne**).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[Preferencja] > [Wyłącznik czasowy]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz czas, po którym urządzenie przejdzie w tryb gotowości.
 - ↳ Wyłącznik czasowy można ustawić na maks. 60 minut. Jeśli wyłącznik czasowy zostanie ustawiony na **[Wył.]**, spowoduje to jego wyłączenie.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby włączyć funkcję.
 - ↳ Kino domowe przejdzie do trybu gotowości po upływie określonego czasu.

Wygaszacz ekranu

Wybór opcji powoduje automatyczne przełączenie zestawu kina domowego w tryb wygaszacza ekranu:

- po wstrzymaniu lub zatrzymaniu odtwarzania
 - po upływie 10 minut od ostatniego naciśnięcia dowolnego przycisku.
- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (**Menu główne**).
 - 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - 3 Wybierz kolejno **[Preferencja] > [Wygaszacz ekranu] > [Wł.]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Panel wyświetlacza

Zmiana jasności panelu wyświetlacza zestawu kina domowego

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (**Menu główne**).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[Preferencja] > [Panel wyświetlacza]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz jasność, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Zastosowanie ustawień fabrycznych

Przywracanie ustawień fabrycznych zestawu kina domowego. Nie można przywrócić domyślnych ustawień blokady rodzicielskiej.

- 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**.

8 Montaż naścienny i podstawa

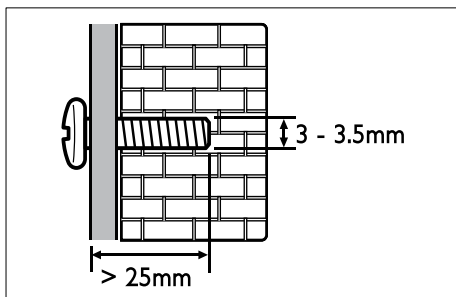
Przed zamocowaniem zestawu kina domowego na ścianie lub na jednej podstawie zapoznaj się ze wszystkimi zasadami bezpieczeństwa (patrz 'Bezpieczeństwo' na str. 4).

W przypadku jakichkolwiek pytań skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Philips w swoim kraju.

Montaż naścienny

Długość/średnica śrub

Sprawdź, czy dysponujesz śrubami o odpowiedniej długości i średnicy, dostosowanymi do rodzaju ściany, na której jest montowany wspornik.



Informacje na temat montażu zestawu kina domowego na ścianie zawiera instrukcja montażu naściennego.

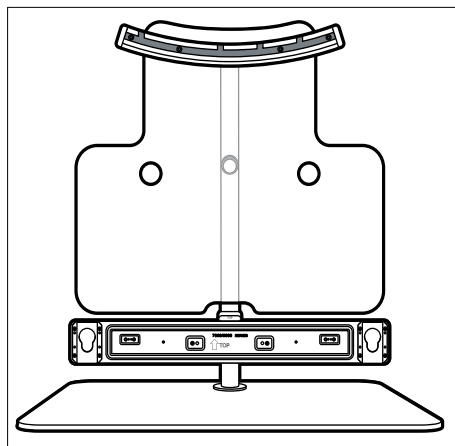
Podstawa do zestawu kina domowego i telewizora — STS1100/STS1300

Jeśli jesteś posiadaczem telewizora Philips, możesz ustawić zestaw kina domowego i telewizor na jednej podstawie.

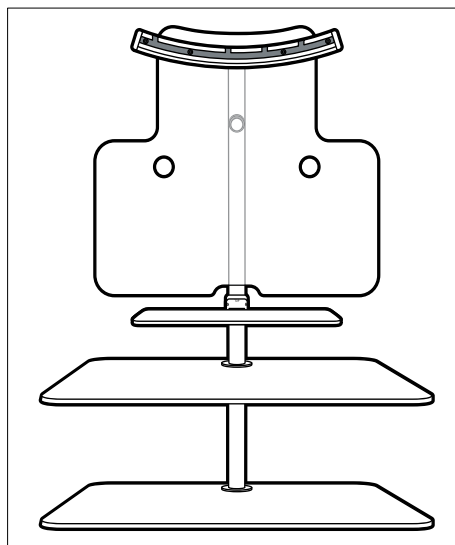
Kup podstawę STS1100 lub STS1300 u autoryzowanego sprzedawcy firmy Philips.

Informacje na temat montażu zestawu kina domowego i telewizora Philips na podstawie można znaleźć w skróconej instrukcji obsługi.

STS1100:



STS1300:



9 Aktualizacja oprogramowania

Aby móc w dalszym ciągu korzystać z najlepszych funkcji i wsparcia technicznego dostępnych dla zestawu kina domowego, należy regularnie aktualizować oprogramowanie. Porównaj bieżącą wersję oprogramowania zestawu z najnowszą wersją dostępną na stronie internetowej www.philips.com/support.

Sprawdź wersję oprogramowania

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

Aktualizacja oprogramowania przez Internet

- 1 Podłącz zestaw kina domowego do sieci. Skorzystaj z
 - połączenia z siecią przewodową (patrz 'Konfiguracja sieci przewodowej' na str. 13) lub
 - połączenia z siecią bezprzewodową (patrz 'Konfiguracja sieci bezprzewodowej' na str. 13).
- 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.
- 5 Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie telewizora, aby potwierdzić aktualizację.
↳ Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania zestaw kina domowego automatycznie wyłączy się i ponownie się włączy. Jeśli to nie nastąpi, odłącz przewód zasilający na kilka sekund, a następnie podłącz go jeszcze raz.

Uwaga

- Jeśli zestaw kina domowego nie może połączyć się z serwerem Philips, naciśnij przycisk **⬆** (**Menu główne**) i wybierz kolejno: **[Konfiguracja]** > **[Sieć]** > **[Instalacja sieci]**, aby skonfigurować sieć.

Aktualizacja oprogramowania przez port USB

Co jest potrzebne:

- Pamięć flash USB z co najmniej 75 MB pamięci. Pamięć flash USB musi być sformatowana w systemie plików FAT lub NTFS. Nie należy korzystać z dysków twardech USB.
- Komputer z dostępem do Internetu.
- Program do archiwizacji obsługujący pliki w formacie ZIP (np. WinZip® w przypadku systemu Microsoft® Windows® lub StuffIt® w przypadku systemu Macintosh®).

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 Korzystając z aplikacji archiwizującej, rozpakuj plik aktualizacji oprogramowania w katalogu głównym pamięci flash USB.
↳ Pliki zostaną rozpakowane do folderu **UPG_ALL** pamięci flash USB.
- 6 Odłącz pamięć flash USB od komputera.

Krok 2: Aktualizacja oprogramowania

! Przewaga

- Przed podłączeniem pamięci flash USB do zestawu kina domowego upewnij się, że w środku nie ma płyty, a kieszeń na płytę jest zamknięta.

- 1 Podłącz pamięć flash USB do zestawu kina domowego.
- 2 Przełącz telewizor na źródło odpowiednie dla zestawu kina domowego.
- 3 Naciśnij przycisk **Menu główne**, a następnie wybierz opcję **[Konfiguracja]**.
- 4 Wybierz kolejno: **[Zaawansowane]** > **[Aktualizacja oprogramowania]** > **[USB]**.
- 5 Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie telewizora, aby potwierdzić aktualizację.
 - ↳ Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania zestaw kina domowego automatycznie wyłączy się i ponownie się włączy. Jeśli to nie nastąpi, odłącz przewód zasilający na kilka sekund, a następnie podłącz go jeszcze raz.

Uwaga

- Podczas aktualizacji oprogramowania nie wyłączaj zestawu kina domowego ani nie odłączaj pamięci flash USB.

10 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-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-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, pamięć masowa USB

Formaty plików

- Audio: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav
- Wideo: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg
- Obrazy: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Formaty dźwięku

Ten zestaw kina domowego obsługuje następujące pliki dźwiękowe.

Rozszerzenie	Pojemnik	Kodek audio	Przepływność
.mp3	MP3	MP3	32–320 kb/s
.wma	ASF	WMA	64–160 kb/s
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 kb/s
.wav	WAV	PCM	1,4 Mb/s
.m4a	MKV	AAC	192 kb/s
.mka	MKA	PCM	27,648 Mb/s
.mka	MKA	Dolby Digital	640 kb/s
.mka	MKA	rdzeń DTS	1,54 Mb/s
.mka	MKA	MPEG	912 kb/s
.mka	MKA	MP3	32–320 kb/s
.mka	MKA	WMA	64–160 kb/s
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 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, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	Maks. 10 Mb/s
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mb/s (szczytowa: 40 Mb/s)
	MPEG 4 ASP	Maks. 10 Mb/s
	H.264/AVC, HP (wysoki współczynnik kompresji) 4.1/4.0; MP (średni współczynnik kompresji) 3.2/3.1/3.0	20 Mb/s (szczytowa: 40 Mb/s)

Pliki .divx w kontenerze AVI

Kodek audio	Kodeki wideo	Przepływność
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	Maks. 10 Mb/s
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mb/s (szczytowa: 40 Mb/s)
	MPEG 4 ASP	Maks. 10 Mb/s

Pliki .mp4 lub .m4v w kontenerze MP4

Kodek audio	Kodeki wideo	Przepływność
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mb/s (szczytowa: 40 Mb/s)
	MPEG 4 ASP	Maks. 10 Mb/s
	H.264/AVC, HP (wysoki współczynnik kompresji) 4.1/4.0; MP (średni współczynnik kompresji) 3.2/3.1/3.0	20 Mb/s (szczytowa: 40 Mb/s)

Pliki .mkv w kontenerze MKV

Kodek audio	Kodeki wideo	Przepływność
PCM, Dolby Digital, rdzeń DTS, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mb/s (szczytowa: 40 Mb/s)
	MPEG 4 ASP	Maks. 10 Mb/s
	H.264/AVC, HP (wysoki współczynnik kompresji) 4.1/4.0; MP (średni współczynnik kompresji) 3.2/3.1/3.0	20 Mb/s (szczytowa: 40 Mb/s)

Pliki .asf w kontenerze ASF

Kodek audio	Kodeki wideo	Przepływność
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	MPEG 4 ASP	Maks. 10 Mb/s
	H.264/AVC, HP (wysoki współczynnik kompresji) 4.1/4.0; MP (średni współczynnik kompresji) 3.2/3.1/3.0	20 Mb/s (szczytowa: 40 Mb/s)

Pliki .mpg i .mpeg w kontenerze PS

Kodek audio	Kodeki wideo	Przepływność
PCM, rdzeń DTS, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	20 Mb/s (szczytowa: 40 Mb/s)
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mb/s (szczytowa: 40 Mb/s)

Wzmacniacz

- Całkowita moc wyjściowa: 400 W RMS (30% THD) / 300 W RMS (10% THD)
- Pasmo przenoszenia: 20 Hz–20 kHz / ± 3 dB
- Odstęp sygnału od szumu: > 65 dB (CCIR) / (poziom dźwięku A)
- Czułość wejściowa:
 - AUX: 500 mV
 - Music iLink: 250 mV

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/Chiny: FM 87,5–108 MHz (50 kHz);
 - Rejon Azji i Pacyfiku/Rosja/Amerika 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
- Maksymalna obsługiwana pamięć: < 160 GB.

Jednostka centralna

- Moc wyjściowa: 2×100 W RMS (30% THD) / 2×75 W RMS (10% THD)
- 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: 75 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: $\leq 0,3$ W
- Głośniki lewe/prawe:
 - Impedancja głośnika: 6 omów
 - Przetworniki: 2 niskotonowe 64 mm (2,5") + 1 wysokotonowy 25 mm (1")
 - Pasmo przenoszenia: 150 Hz–20 kHz
- Wymiary (S x W x G): 945 x 178,5 x 96 mm
- Waga: 5,0 kg

Subwoofer

- Moc wyjściowa: 200 W RMS (30% THD) / 150 W RMS (10% THD)
- Impedancja: 3 omy
- Przetworniki: głośnik niskotonowy 165 mm (6,5")
- Pasmo przenoszenia: 20 Hz–150 Hz
- Wymiary (S x W x G): 123 x 309 x 369 mm
- Waga: 3,6 kg
- Długość przewodu: 3 m

Montaż ścienny

- Wymiary (S x W x G): 37,6 x 50 x 46,4 mm
- Waga: 0,05 kg/każdy

Baterie do pilota zdalnego sterowania

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Laser

- Typ lasera (dioda): InGaN/AlGaIn (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)

11 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 problem pozostanie nierozwiązany, w celu uzyskania pomocy technicznej zarejestruj swój produkt na stronie www.philips.com/welcome.

Jednostka centralna

Zestaw kina domowego nie reaguje na naciśnięcia przycisków.

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

Na panelu wyświetlacza pojawi się symbol ERROR.

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

Na panelu wyświetlacza pojawi się symbol OPEN.

- Wyjmij płytę z kieszeni na płytę.
- Jeśli z kieszeni na płytę wyjmiesz płytę ośmiocalową, na ekranie pozostanie symbol OPEN.
- Upewnij się, że kieszeń na płytę jest zamknięta.
- Upewnij się, że żaden przedmiot nie uniemożliwia zamknięcia kieszeni na płytę.

Na panelu wyświetlacza pojawi się symbol BLOCKED.

- Upewnij się, że żaden przedmiot nie uniemożliwia zamknięcia kieszeni na płytę.

Nie można wysunąć płyty z kieszeni na płytę.

- Aby wysunąć płytę, naciśnij i przytrzymaj przycisk **■** (**Zatrzymaj**) przez trzy sekundy.
- W trybie płyty naciśnij przycisk **■** (**Zatrzymaj**), a następnie wprowadź numer **159**, aby wysunąć płytę.
- Upewnij się, że zestaw kina domowego nie znajduje się w trybie gotowości.

- Kieszeń na płytę jest zablokowana. Upewnij się, że żaden przedmiot nie blokuje kieszeni na płytę.
- Zamknij kieszeń na płytę i otwórz ją ponownie, aby wysunąć płytę.

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 "Rozdzielczość obrazu" na str. 26)

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 (patrz 'Konfigurowanie ustawień audio w przypadku podłączonych urządzeń' na str. 12).
- Przywróć ustawienia fabryczne zestawu kina domowego (patrz 'Zastosowanie ustawień fabrycznych' na str. 28), 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 **III SOUND SETTINGS**.
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 kieszeń na płytę jest zamknięta.
- Upewnij się, że zestaw kina domowego obsługuje dany typ płyty (patrz 'Formaty multimedialne' na str. 32).
- Upewnij się, że zestaw kina domowego obsługuje kod regionu płyty (patrz 'Kody regionów' na str. 31).
- 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 w filmach DivX lub RMVB/RM 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 'EasyLink' na str. 24).

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 'Połączenie przewodowe' na str. 12) lub połączenia z siecią bezprzewodową (patrz 'Połączenie bezprzewodowe' na str. 13).
- Upewnij się, że sieć została skonfigurowana. Przeprowadź instalację sieci przewodowej (patrz 'Konfiguracja sieci przewodowej' na str. 13) lub instalację sieci bezprzewodowej (patrz 'Konfiguracja sieci bezprzewodowej' na str. 13).
- Upewnij się, że płyta Blu-ray obsługuje funkcję BD-Live.
- Wyczyść pamięć (patrz 'Czyszczenie pamięci' na str. 17).

Nie można odtworzyć na ekranie telewizora filmu lub zdjęć z odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone.

- Przejrzyj i wybierz na ekranie odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone filmy i zdjęcia, a następnie odtwórz je w telewizorze.
- Upewnij się, że oprogramowanie urządzenia iPod lub iPhone nie podlegało zmianom ani nielegalnym modyfikacjom.

Na ekranie telewizora nie są widoczne zdjęcia z odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone.

- Połącz podstawkę dokującą do odtwarzacza iPod i telewizor za pomocą złotego przewodu kompozytowego.

- Przełącz telewizor na źródło **AV/VIDEO** (zgodnie z żółtym przewodem kompozytowym).
- Naciśnij przycisk odtwarzania w odtwarzaczu iPod lub telefonie iPhone, aby rozpocząć pokaz slajdów.
- Upewnij się, że oprogramowanie urządzenia iPod lub iPhone nie podlegało zmianom ani nielegalnym modyfikacjom.

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.

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.
- Aby podłączyć klucz sprzętowy Wi-Fi do zestawu kina domowego, użyj przedłużacza USB.
- Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje prawidłowo, spróbuj zainstalować sieć przewodową (patrz 'Konfiguracja sieci przewodowej' na str. 13).

12 Kod języka

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

13 Indeks

A

aktualizacja oprogramowania	
sprawdzenie bieżącej wersji	30
z Internetu	30
z urządzenia pamięci masowej USB	30
Antena FM	8
automatyczny tryb gotowości	28

B

BD-Live	
BD-Live	17
czyszczenie pamięci	17
rozwiązywanie problemów	36
wyłączanie	17
bezpieczeństwo	
korzystanie z urządzenia	4
użytkowanie	5
bezpiecznik zasilania (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)	2
blokada rodzicielska	
hasło	27
klasyfikacja	27
Blu-ray	15
boczne złącza	8
Bonus View	16

C

Często zadawane pytania	2
--------------------------------	---

D

dane techniczne	31
dane techniczne	33
dane techniczne produktu	31
DivX	
kod VOD	18
napisy	19
zestaw znaków	19
dokonywanie odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone	22
dźwięk	
dźwięk przestrzenny	15
rozwiązywanie problemów	35
synchronizacja obrazu i dźwięku	16
zaprogramowany tryb dźwięku	15

dźwięk

dane techniczne	34
Dźwięk HDMI	26
formaty	32
głośność subwoofera	8
jakość	11
język	26
opcje	19
przyporządkowanie sygnału	24
tryb nocny	26
ustawienia	26
zaprogramowane tryby	15
źródło	12

E

EasyLink (HDMI-CEC)	
odtwarzanie jednym przyciskiem	24
przechodzenie w tryb gotowości jednym przyciskiem	24
przyciski sterowania	7
przyporządkowywanie sygnału audio	25
sterowanie dźwiękiem	24
energia	
automatyczny tryb gotowości	28
jasność	28
wygaszacz ekranu	28
wyłącznik czasowy	28

F

Filmy w serwisie YouTube	23
format	34
formaty dźwięku	32
formaty multimedialne	32
formaty wideo	33

G

głośniki	
dźwięk przestrzenny	15
podłączanie	8

H

hasło	27
HDMI	
dźwięk	26
Technologia Deep Color	26
TV (HDMI ARC)	9
wideo	26
HDMI-CEC	24

I	
Internet	
aktualizacja oprogramowania	30
BD-Live	17
Filmy w serwisie YouTube	23
łączenie z	12
Picasa web albums	23
internetowe sklepy wideo	
rozwiązywanie problemów	36
iPod i iPhone	
dokowanie odtwarzacza iPod lub telefonu	
iPhone	22
filmy wideo i pokazy slajdów	22
muzyka	22
podstawka dokująca Philips	8
J	
jasność	28
jednostka centralna	
dane techniczne	34
opis	6
rozwiązywanie problemów	35
język	
drugi język audio	16
drugi język napisów	16
dźwięk	26
kod języka	38
menu ekranowe	26
menu płyty	27
napisy	27
język dźwięku	26
K	
klasyfikacja	27
kod VOD DivX	18
kody regionów	31
komputer	
łączenie z	12
komputer PC	
łączenie z	12
konservacja	
produkt	5
środowisko	5
M	
materiały multimedialne	
z płyty	15
z urządzenia pamięci masowej USB	17
MP3	
odtworzenie	22

N	
napisy	
język	27
zestaw znaków	19
O	
obraz	
obracanie	20
opcje	20
pokazy slajdów	20
powiększanie	20
rozwiązywanie problemów	35
ustawienia	25
obraz w obrazie	
drugi język audio	16
drugi język napisów	16
ochrona praw autorskich	2
odtworzenie	
DivX	18
iPod i iPhone	22
MP3	22
płyty	15
radio	34
rozwiązywanie problemów	36
USB	17
odtworzenie jednym przyciskiem	24
opcje	
dźwięk	19
obraz	20
wideo	19
opcje audio	19
opcje wideo	19
opcje zasilania	
automatyczny tryb gotowości	28
jasność	28
wygaszacz ekranu	28
wyłącznik czasowy	28
opcje zdjęć	20
opis	
HDMI-CEC	24
jednostka centralna	6
pilot zdalnego sterowania	6
ustawienia	25
złącza	8
oprogramowanie	
aktualizacja	30
sprawdzenie bieżącej wersji	30
oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym	3
otwieranie kieszeni na płytę	6

P

panel wyświetlacza	6
Philips Easylink	24
Picasa web albums	23
pilot zdalnego sterowania	
baterie	34
opis	6
płyty	
BD-Live	17
Bonus View	16
DivX	18
dźwięk	19
język dźwięku	26
język menu	27
napisy	27
obraz	20
obraz w obrazie	16
odtwarzanie	15
opcje	19
przyciski sterowania	16
synchronizacja obrazu i dźwięku	16
tytuły	19
wyszukiwanie według czasu	19
podłączanie	
dźwięk (przewód analogowy)	12
dźwięk (przewód koncentryczny — cyfrowy)	11
dźwięk (przewód optyczny — cyfrowy)	11
dźwięk z telewizora i innych urządzeń	11
głośniki	8
sieć domowa	12
subwoofer	8
TV (HDMI ARC)	9
TV (HDMI)	10
TV (kompozytowe)	10
pokazy slajdów	
animacja	20
czas trwania	20
obraz	20
z muzyką	20
pomoc	2
powtarzanie	19
preferencje	
automatyczny tryb gotowości	28
blokada rodzicielska	27
dźwięk	26
język menu	26
menu płyty	27
napisy	27
panel wyświetlacza	28
wygaszacz ekranu	28
wyłącznik czasowy	28
zmiana hasła	27

przechodzenie w tryb gotowości jednym przyciskiem	24
przeglądanie	
płyta	16
Urządzenie pamięci masowej USB	17
z odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone	22
przyporządkowywanie sygnału audio	25

R

radio	
Antena FM	8
dane techniczne	34
przyciski sterowania	21
siatka strojenia	22
słuchanie radia	21
wyszukiwanie stacji radiowych	21
recykling	5
rozwiązywanie problemów	
dźwięk	35
jednostka centralna	35
numer seryjny	2
obraz	35
odtwarzanie	36
połączenie	35
sieć	37

S

samouczki	2
siatka strojenia	22
sieć	
aktualizacja oprogramowania	30
połączenie bezprzewodowe	13
połączenie przewodowe	12
rozwiązywanie problemów	37
sieć domowa	12
ustawienia	12
Wi-Fi	13
sieć bezprzewodowa	
klucz sprzętowy Wi-Fi	13
połączenie bezprzewodowe	13
ustawienia	14
Wi-Fi	13
sieć przewodowa	
połączenie przewodowe	12
ustawienia	13
sterowanie	
blokada rodzicielska	27
Easylink (HDMI-CEC)	7
jednostka centralna	6
odtwarzanie płyt	16
radio	21
Urządzenie pamięci masowej USB	18

sterowanie dźwiękiem	24
subwoofer	
dane techniczne	34
głośność subwoofera	8
synchronizacja obrazu i dźwięku	16

T	
tryb gotowości	28
tryb nocny	26
tytuły	19

U	
Urządzenie pamięci masowej USB	
aktualizacja oprogramowania	30
dane techniczne	34
odtworzenie	18
opcje	19
przyciski sterowania	18
ustawianie w odpowiedniej pozycji	
ustawianie w odpowiedniej pozycji	8
złącza	8
ustawienia	
domyślne	28
dźwięk	26
dźwięk HDMI	26
hasło	27
HDMI-CEC	24
język menu	26
język napisów	27
klasyfikacja	27
nadzór rodzicielski	
hasło	27
klasyfikacja	27
obraz	25
obraz HDMI	26
przywracanie	28
rozdzielczość	26
wersja językowa płyty	27
wideo	25
wygaszacz ekranu	28
wyłącznik czasowy	28
zasilanie	28
ustawienia fabryczne	28
ustawienia głośników	
ustawienia	26
zaprogramowane tryby	15
uwagi prawne	2

W	
wideo	
dane techniczne	33
filmy wideo i pokazy slajdów	22
HDMI deep color	26
kod VOD DivX	18
rozdzielczość obrazu	26
synchronizacja obrazu i dźwięku	16
ustawienia obrazu	25
włączanie	
automatyczny tryb gotowości	28
BD-Live	17
HDMI-CEC	24
wygaszacz ekranu	28
wygaszacz ekranu	28
wyłączanie	
BD-Live	17
HDMI-CEC	24
wyłącznik czasowy	28
wypożyczanie filmu	
rozwiązywanie problemów	36
wyszukiwanie według czasu	19
wzmocniacz	33

Z	
zaawansowane	
aktualizacja oprogramowania	30
przywracanie ustawień domyślnych	28
wersja oprogramowania	30
zabezpieczenia funkcji BD-Live	17
zamykanie kieszeni na płytę	6
zestaw znaków	19
zgodność	2
złącza	
boczne złącza	8
tylne złącza — część środkowa	9
tylne złącza — lewa strona	8
tylne złącza — prawa strona	9
znaki towarowe	3

