

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

HTS4282



PHILIPS

Spis treści

1 Korzystanie z pomocy	2
Poruszanie się po pomocy ekranowej	2
2 Pomoc i wsparcie techniczne	3
Aktualizacja pomocy ekranowej	3
Często zadawane pytania	4
Kontakt z firmą Philips	4
3 Uwaga	4
Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym	4
Znaki towarowe	5
4 Ważne	6
Bezpieczeństwo	6
Dbanie o produkt	7
Ochrona środowiska	7
Ostrzeżenie zdrowotne dotyczące oglądania zawartości 3D	7
5 Zestaw kina domowego	8
Jednostka centralna	8
Pilot zdalnego sterowania	8
6 Podłączanie zestawu kina domowego.	10
Głośniki	10
Złącza	11
Podłączanie do telewizora	13
Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń	14
Komputery i Internet	15

7 Korzystanie z zestawu kina domowego	18
Ustawienia dźwięku	18
Płyty	19
Urządzenia pamięci masowej USB	22
DivX	22
Opcje zawartości audio, video i zdjęć	23
Radio	24
odtwarzacz MP3	25
Odtwarzacz iPod lub telefon iPhone	25
Używanie smartfona	26
Przeglądanie zawartości komputera za pomocą DLNA	27
Przeglądanie portalu Net TV	31
Wypożyczanie filmów z Internetu	32
EasyLink	33
8 Zmiana ustawień	34
Obraz	34
Dźwięk	35
Język	36
Zabezpieczenie rodzicielskie	36
Oszczędność energii	37
Zastosowanie ustawień fabrycznych	37
9 Aktualizacja oprogramowania	38
Sprawdź wersję oprogramowania	38
Aktualizacja oprogramowania przez Internet	38
Aktualizacja oprogramowania przez port USB	38
10 Dane techniczne produktu	39
11 Rozwiązywanie problemów	43
12 Indeks	45

1 Korzystanie z pomocy

Angażujemy się w opracowywanie produktów, które mają korzystniejszy wpływ na środowisko. Aby oszczędzać papier i środowisko, korzystaj z pomocy dla zestawu kina domowego wyświetlanej na ekranie.

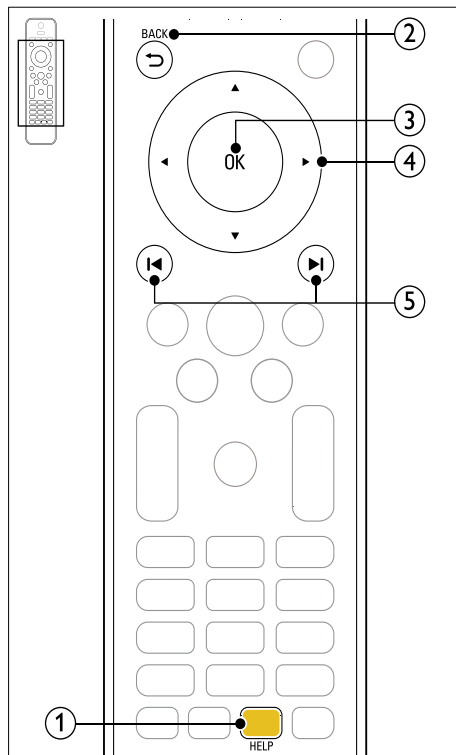
Pomoc ekranowa zawiera wszystkie informacje konieczne do przeprowadzenia konfiguracji zestawu kina domowego. Jeśli jednak wolisz wydrukować instrukcję obsługi, pobierz ją w wersji PDF ze strony internetowej www.philips.com/support. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej, aby wybrać język, a następnie wprowadź numer modelu zestawu.

Pomoc ekranową można uruchomić przez naciśnięcie przycisku **HELP** (żółty kolor) na pilocie zdalnego sterowania.

Pomoc ekranowa składa się z dwóch paneli.

- Lewy panel zawiera sekcje **Spis treści** oraz **Indeks**. Aby wybrać stronę, przejdź do sekcji **Spis treści** lub **Indeks**.
- Prawy panel zawiera treść każdej ze stron. Wybierz pozycję **Powiązane tematy**, aby uzyskać dodatkową pomoc na temat zawartości.

Poruszanie się po pomocy ekranowej



- ① **Żółty przycisk**
Dostęp do pomocy ekranowej.
- ② **↶ BACK**
 - Przejście do góry w sekcji **Spis treści** lub **Indeks**.
 - Przejście z prawego panelu do sekcji **Spis treści** w lewym panelu.
- ③ **OK**
Wyświetlanie wybranej strony.
- ④ **przycisków nawigacji**
 - Góra: Przewijanie w górę lub przejście do poprzedniej strony.
 - Dół: Przewijanie w dół lub przejście do następnej strony.
 - Prawo: Przejście do prawego panelu lub kolejnego wpisu w indeksie.
 - Lewo: Przejście do lewego panelu lub poprzedniego wpisu w indeksie.
- ⑤ **◀ / ▶ (Poprzedni/następny)**
 - **◀**: Wyświetlenie ostatniej strony z historii.
 - **▶**: Wyświetlenie następnej strony z historii.

2 Pomoc i wsparcie techniczne

Ze strony www.philips.com można pobrać aktualizację oprogramowania. Można tam również znaleźć odpowiedzi na wiele często zadawanych pytań dotyczących produktu.

Aktualizacja pomocy ekranowej

Firma Philips stale ulepsza swoje produkty. Zalecamy aktualizację pomocy ekranowej zestawu kina domowego, aby dostępna była jej najbardziej aktualna wersja.

Najnowszą wersję pomocy można pobrać ze strony internetowej www.philips.com/support.

Co jest potrzebne:

- Pamięć flash USB z co najmniej 35 MB pamięci. Pamięć flash USB musi być sformatowana w systemie plików FAT lub NTFS. Nie należy korzystać z dysków twardych 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: Sprawdzenie bieżącej wersji pomocy

Sprawdź bieżącą wersję pomocy ekranowej zainstalowanej w zestawie kina domowego. Jeśli wersja zainstalowanej pomocy jest starsza niż wersja dostępna pod adresem www.philips.com/support, pobierz i zainstaluj najnowszy plik pomocy ekranowej.

Ostatnie dwie cyfry oznaczają wersję pomocy ekranowej zainstalowanej w zestawie kina domowego. Przykład: W przypadku komunikatu „Subsystem SW: 35-00-00-05” cyfry „05” oznaczają wersję zainstalowanej obecnie pomocy ekranowej.

- 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**.

Krok 2: Pobieranie najnowszego pliku pomocy ekranowej

- 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, kliknij pozycję **User manuals** (Instrukcje obsługi) i znajdź pozycję **User Manual Upgrade Software** (Instrukcja obsługi – aktualizacja oprogramowania).
↳ Plik aktualizacji pomocy jest dostępny w postaci pliku ZIP.
- 4 Zapisz pobrany plik w katalogu głównym pamięci flash USB.
- 5 Korzystając z aplikacji archiwizującej, rozpakuj plik aktualizacji pomocy w katalogu głównym pamięci flash USB.
↳ Plik pod nazwą „HTSxxxxxDFU.zip” zostanie rozpakowany do folderu **UPG_ALL** pamięci flash USB. „xxxx” to numer modelu Twojego zestawu kina domowego.
- 6 Odłącz pamięć flash USB od komputera.

Krok 3: Aktualizacja pomocy ekranowej

! Przestroga

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

- 1 Włącz telewizor.
- 2 Podłącz pamięć flash USB, na której znajduje się aktualizacja oprogramowania, do zestawu kina domowego.
- 3 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 4 Za pomocą pilota zdalnego sterowania wprowadź liczbę **338**.
↳ Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie telewizora, aby potwierdzić aktualizację. Podczas trwania aktualizacji nie należy wyłączać zestawu kina domowego ani odłączać pamięci flash USB.
- 5 Odłącz pamięć flash USB od zestawu kina domowego.



Ostrzeżenie

- Jeśli podczas aktualizacji nastąpi awaria zasilania, nie należy odłączać pamięci flash USB od zestawu kina domowego.
- Jeśli podczas aktualizacji wystąpił błąd, należy ponownie przeprowadzić procedurę. Jeśli błąd wystąpi ponownie, skontaktuj się z biurem obsługi klienta firmy Philips.

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 _____

3 Uwaga

Ta sekcja zawiera uwagi prawne oraz informacje dotyczące znaków towarowych.

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 instrukcji obsługi.

Znaki towarowe



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



BONUSVIEW™

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



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:

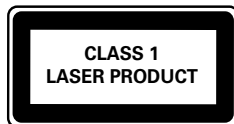
To urządzenie DivX Certified® należy zarejestrować, aby odtwarzać zakupione filmy DivX Video-On-Demand (VOD). Aby uzyskać kod rejestracji, znajdź część DivX VOD w menu konfiguracji urządzenia. Więcej informacji na temat procesu rejestrowania znajduje się na stronie vod.divx.com.



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.



Logo SDHC jest znakiem towarowym firmy SD-3C, LLC.



4 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 zastony 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.

Ostrzeżenie zdrowotne dotyczące oglądania zawartości 3D

Zalecamy, aby przed oglądaniem obrazu 3D (a także pulsujących źródeł światła lub szybko zmieniających się sekwencji obrazów) osoby z rozpoznaną epilepsją lub innymi schorzeniami nasilającymi się pod wpływem działania światła zasięgnęły porady lekarza specjalisty.

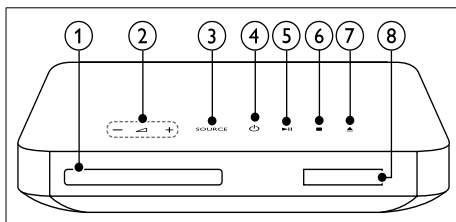
Aby uniknąć takich dolegliwości jak zawroty głowy, ból głowy lub dezorientacja przestrzenna, nie zalecamy oglądania obrazu 3D przez długi czas. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości należy niezwłocznie zaprzestać oglądania obrazu 3D i powstrzymać się od wykonywania potencjalnie niebezpiecznych czynności (np. prowadzenia samochodu) do czasu całkowitego ustąpienia objawów. W przypadku długotrwałego utrzymywania się objawów nie należy w przyszłości oglądać obrazu 3D bez uprzedniego zasięgnięcia porady lekarza specjalisty.

Z opisanych wyżej względów dzieci nie powinny oglądać obrazu 3D bez nadzoru rodziców. Nie zalecamy oglądania obrazu 3D przez dzieci w wieku poniżej 6 lat, ponieważ ich narząd wzroku nie jest jeszcze w pełni rozwinięty.

5 Zestaw kina domowego

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

Jednostka centralna



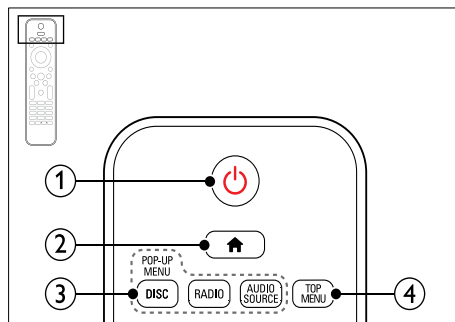
- ① Kieszon na płytę
- ② \triangle/∇ +/- (Głośność)
Zwiększanie i zmniejszanie poziomu głośności.
- ③ SOURCE
Wybór źródła audio/video zestawu kina domowego.
- ④ ϕ (Tryb gotowości/włącz)
Włączanie zestawu kina domowego lub przełączanie go w tryb gotowości.
- ⑤ $\blacktriangleright\parallel$ (Odtwarzaj/pauzuj)
Rozpoczynanie, wstrzymywanie lub wznowianie odtwarzania.
- ⑥ \blacksquare (Zatrzymaj)
Zatrzymywanie odtwarzania.
- ⑦ \blacktriangle (Otwórz/zamknij)
Otwieranie lub zamykanie kieszeni na płytę lub wysuwanie płyty.
- ⑧ Panel wyświetlacza

Pilot zdalnego sterowania

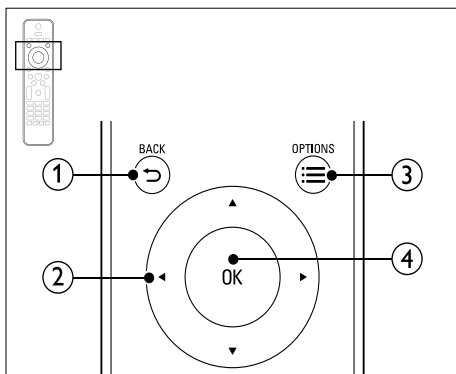
Ta sekcja zawiera opis pilota zdalnego sterowania.

Opis

Sterowanie zestawem kina domowego za pomocą pilota zdalnego sterowania.



- ① ϕ (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 Home (Menu główne)
Dostęp do menu głównego.
- ③ Przyciski źródła
 - **DISC/POP-UP MENU:** Wyświetlanie lub zamykanie menu płyty podczas odtwarzania płyty.
 - **RADIO:** Przełączenie w tryb radia FM.
 - **AUDIO SOURCE:** Wybór źródła sygnału dźwiękowego.
- ④ TOP MENU
Dostęp do głównego menu płyty wideo.



1 ↩ BACK

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

2 przycisków nawigacji

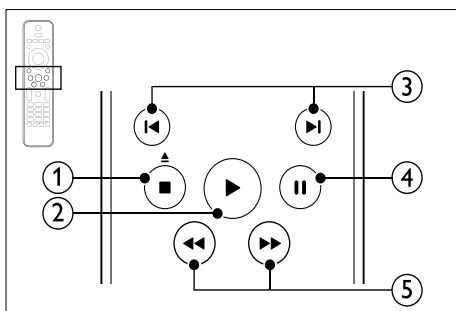
- Nawigacja po pozycjach menu.
- W trybie radia przyciski w prawo i w lewo pozwalają na automatyczne wyszukiwanie stacji.
- W trybie radia przyciski w górę i w dół pozwalają na dostrajanie częstotliwości radiowej.

3 ≡ OPTIONS

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

4 OK

Zatwierdzanie wpisu lub wyboru.



1 ■ (Zatrzymaj) / ▲ (Wysuń/Otwórz/zamknij)

- Zatrzymywanie odtwarzania.
- Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku przez trzy sekundy powoduje otwarcie lub zamknięcie kieszeni na płytę lub wysunięcie płyty.

2 ► (Odtwarzanie)

Rozpoczynanie lub wstrzymywanie odtwarzania.

3 ◀ / ▶ (Poprzedni/następny)

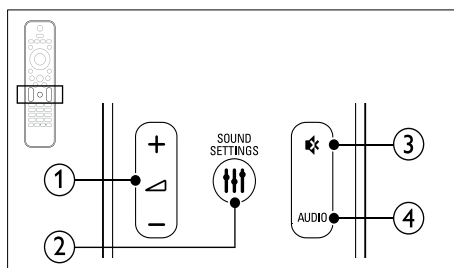
- Przejście do poprzedniej lub następnej ścieżki, rozdziału lub pliku.
- Wybór zaprogramowanej stacji radiowej w trybie radia.

4 || (Wstrzymywanie odtwarzania)

Wstrzymywanie odtwarzania.

5 ◀◀ / ▶▶ (Szybkie odtwarzanie do tyłu/Szybkie odtwarzanie do przodu)

Wyszukiwanie do tyłu lub do przodu. Naciśnij ten przycisk kilkakrotnie, aby zmienić szybkość wyszukiwania.



1 ▲ +/- (Głośność)

Zwiększanie i zmniejszanie poziomu głośności.

2 || SOUND SETTINGS

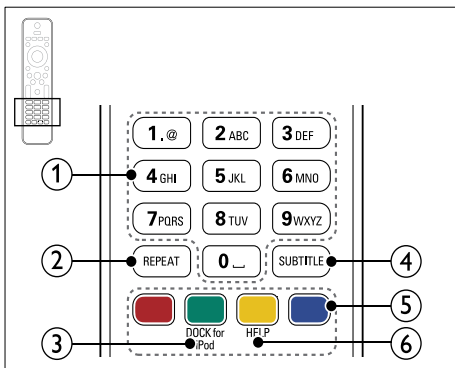
Wejście lub wyjście z opcji dźwięku.

3 🔊 (Wyciszenie)

Wyciszanie lub przywracanie głośności.

4 AUDIO

Wybór języka lub kanału dźwięku.



- ❶ **Przyciski alfanumeryczne**
Wprowadzanie wartości lub liter (w sposób charakterystyczny dla wiadomości SMS)
- ❷ **REPEAT**
Wybór lub wyłączenie trybu powtarzania odtwarzania.
- ❸ **DOCK for iPod**
Przełączanie na podstawkę dokującą Philips do odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone.
- ❹ **SUBTITLE**
Wybór języka napisów dialogowych filmu.
- ❺ **Kolorowych przycisków**
Wybór zadań lub opcji dla płyt Blu-ray.
- ❻ **HELP**
Dostęp do pomocy ekranowej.

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. 33).

- **⏻ (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 video, nastąpi wybudzenie telewizora z trybu gotowości i rozpoczęcie odtwarzania zawartości płyty.

6 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

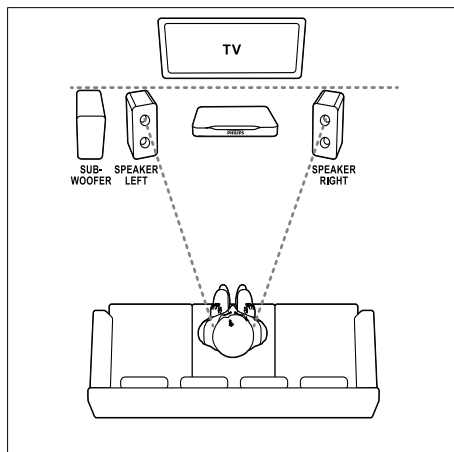
- Dane identyfikacyjne i znamionowe urządzenia umieszczono na tabliczce informacyjnej znajdującej się z tyłu lub na spodzie urządzenia.
- Przed wykonaniem lub zmianą jakichkolwiek połączeń należy upewnić się, że wszystkie urządzenia są odłączone od gniazdka elektrycznego.

Głośniki

Ustawianie, podłączanie i konfiguracja głośników w sposób, który pozwoli uzyskać najlepszy efekt dźwięku przestrzennego.

Ustawianie w odpowiedniej pozycji

Położenie głośnika odgrywa decydującą rolę w konfiguracji efektu dźwięku przestrzennego. Aby uzyskać najlepszy efekt, rozmieść głośniki oraz subwoofer w sposób przedstawiony poniżej.





Uwaga

- Efekt dźwięku przestrzennego zależy od rozmaitych czynników, takich jak kształt i rozmiar pomieszczenia, rodzaj ścian i sufitu, okna i powierzchnie odbijające oraz akustyka głośnika.

Postępuj zgodnie z poniższymi ogólnymi wskazówkami, a następnie skonfiguruj subwoofer.

- 1 **Pozycja użytkownika:**
Środek obszaru odsłuchu.
- 2 **Głośniki **SPEAKER LEFT** (głośnik lewy) i **SPEAKER RIGHT** (głośnik prawy):**
Umieść lewy i prawy głośnik z przodu, w równej odległości od jednostki centralnej, tak aby tworzyły one łuk i znajdowały się w tej samej odległości od pozycji użytkownika. Aby uzyskać najlepszy efekt, skieruj głośniki w stronę pozycji użytkownika i ustaw je na wysokości zbliżonej do poziomu uszu w przypadku zajęcia pozycji siedzącej.
- 3 **Głośnik **SUBWOOFER** (subwoofer):**
Umieść subwoofer w odległości przynajmniej jednego metra na lewo lub na prawo od telewizora. Zostaw około dziesięć centymetrów odstępu od ściany.

Podłączanie

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

Konfiguracja

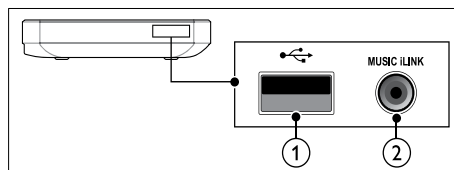
Skonfiguruj subwoofer w menu dźwięku.

- 1 Podłącz subwoofer w sposób opisany w Skróconej instrukcji obsługi.
- 2 Na pilocie zdalnego sterowania zestawu kina domowego naciśnij przycisk **⬆ (Menu główne)** i wybierz kolejno: **[Konfiguracja] > [Audio] > [Głośność subwoofera]**.
- 3 Zmień poziom głośności.

Złącza

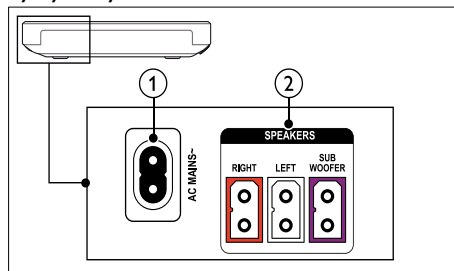
Podłącz inne urządzenia do zestawu kina domowego.

Lewa strona



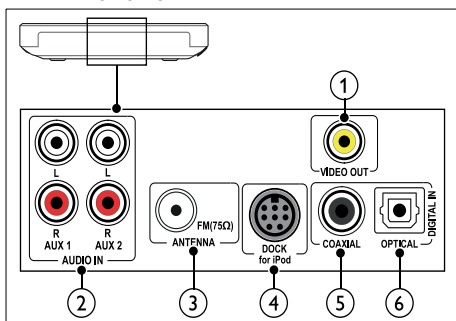
- 1 **➔ (USB)**
Wejście audio, video lub zdjęć z urządzenia pamięci masowej USB.
- 2 **MUSIC iLINK**
Wejście audio z odtwarzacza MP3.

Tylny lewy



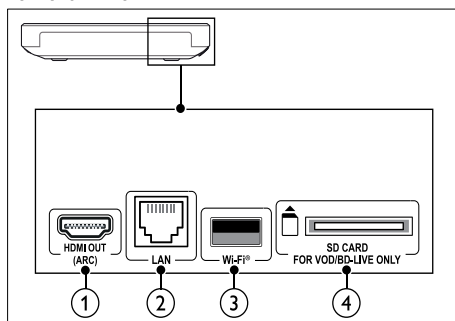
- 1 **AC MAINS**
Podłączanie do źródła zasilania.
- 2 **SPEAKER RIGHT/SPEAKER LEFT SUBWOOFER**
Podłączanie wchodzących w skład zestawu głośników. **SUBWOOFER**
Podłączanie wchodzącego w skład zestawu subwoofera.

Centralny tylny



- ① **VIDEO OUT**
Podłączanie do wejścia kompozytowego sygnału wideo w telewizorze.
- ② **AUDIO IN-AUX 1/AUX 2**
Podłączanie do analogowego wyjścia audio w telewizorze lub w urządzeniu analogowym.
- ③ **ANTENNA FM 75 Ω**
Wejście sygnału z anteny, odbiornika telewizji kablowej lub satelitarnej.
- ④ **DOCK for iPod**
Podłączanie do podstawki dokującej Philips do odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone. (Model: Philips DCK3061)
- ⑤ **DIGITAL IN-COAXIAL**
Podłączanie do koncentrycznego wyjścia audio w telewizorze lub urządzeniu cyfrowym.
- ⑥ **DIGITAL IN-OPTICAL**
Służy do podłączania do optycznego wyjścia audio w telewizorze lub urządzeniu cyfrowym.

Tylny prawy



- ① **HDMI OUT (ARC)**
Podłączanie do wejścia HDMI w telewizorze.
- ② **LAN**
Podłączanie do wejścia sieci LAN modemu szerokopasmowego lub routera.
- ③ **Wi-Fi**
Podłączanie klucza sprzętowego Wi-Fi (model Philips WUB1110, do nabycia osobno).
- ④ **SD CARD-FOR VOD/BD-LIVE ONLY**
Gniazdo na kartę SD. Karta SD jest używany przy wypożyczaniu filmów z serwisów internetowych i uzyskiwaniu dostępu do usług BD-Live.

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 zapewnia najwyższą możliwą jakość.

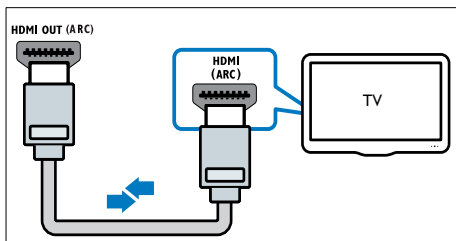
Opcja 1: Podłączanie do telewizora za pośrednictwem złącza HDMI (ARC)

Najlepsza jakość obrazu

Zestaw kina domowego obsługuje złącze HDMI w wersji 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. 15).

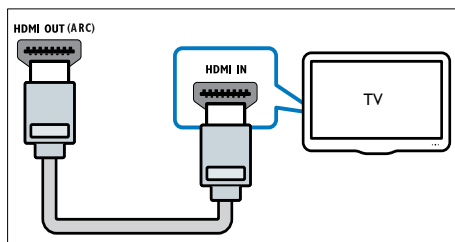
Opcja 2: Podłączanie do telewizora za pośrednictwem złącza HDMI

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. 14).

- 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. 14).

- 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. 15).

Uwaga

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

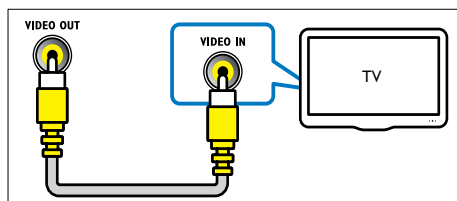
Opcja 3: Podłączanie do telewizora za pośrednictwem kompozytowego przewodu wideo

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. 14).

- 1 Podłącz jedną wtyczkę przewodu kompozytowego do złącza **VIDEO** w zestawie kina domowego, a drugą wtyczkę wsuń do złącza kompozytowego w telewizorze. Kompozytowe złącze wideo może być oznaczone symbolem **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** lub **BASEBAND**.



- 2 Wybierz w telewizorze właściwy kanał wejściowego sygnału wideo.
- 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. 14).

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 zapewnią najwyższą możliwą jakość.

Uwaga

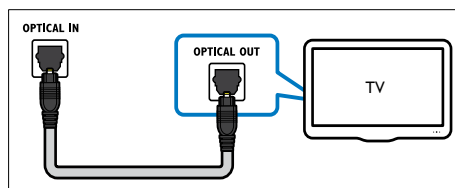
- Sposoby przesyłania dźwięku opisane w niniejszej instrukcji obsługi mają jedynie charakter zaleceń. Można również korzystać z innych dostępnych połączeń.
- W przypadku połączenia zestawu kina domowego i telewizora za pomocą złącza **HDMI ARC** osobny przewód audio nie jest wymagany.

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**.

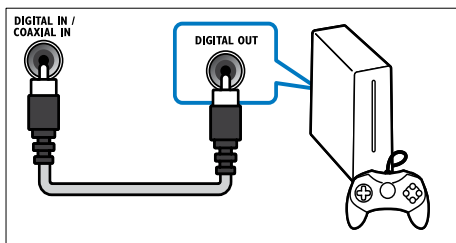


Opcja 2: Podłączanie dźwięku za pomocą cyfrowego przewodu koncentrycznego

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.

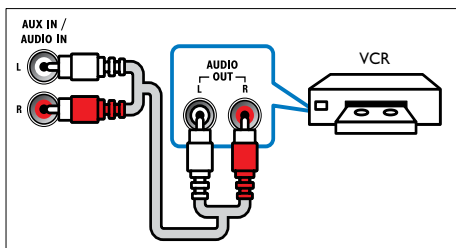
Cyfrowe złącze koncentryczne może być oznaczone symbolem **DIGITAL AUDIO OUT**.



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 złącz zestawu kina domowego (patrz ‘Odtwarzanie dźwięku przez zestaw kina domowego’ na str. 33).

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

Komputery i Internet

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

- **Strumieniowe przesyłanie materiałów multimedialnych z komputera:** pozwala odtwarzać muzykę, zdjęcia i filmy wideo z komputera lub serwera multimedialnego należącego do sieci (patrz ‘Przeglądanie zawartości komputera za pomocą DLNA’ na str. 27).
- **Net TV** (funkcja niedostępna w Chinach): pozwala na przeglądanie usług Net TV w celu uzyskania dostępu do informacji, gier, aktualności, muzyki i innych usług dostępnych w Internecie (patrz ‘Przeglądanie portalu Net TV’ na str. 31).
- **Aktualizacja oprogramowania:** pozwala zaktualizować przez Internet oprogramowanie zestawu kina domowego (patrz ‘Aktualizacja oprogramowania przez Internet’ na str. 38).



Przestroga

- Przed próbą podłączenia zestawu kina domowego do sieci komputerowej należy zapoznać się z informacjami na temat routera sieciowego, oprogramowania serwera multimedialnego 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

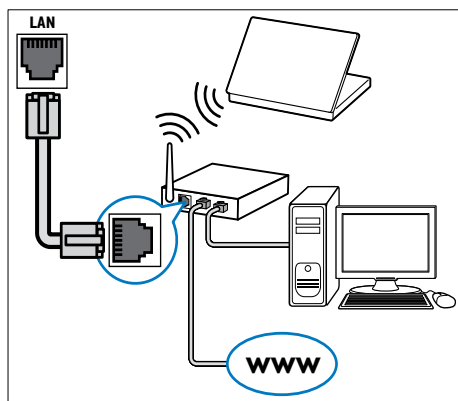
Podłącz zestaw kina domowego do routera za pomocą przewodu sieciowego.

Co jest potrzebne:

- Router sieciowy (z włączonym ustawieniem DHCP).
- Przewód sieciowy (przewód RJ45 prosty).
- Komputer z zainstalowanym oprogramowaniem serwera multimedialnego. (patrz 'Konfiguracja oprogramowania serwera multimedialnego' na str. 27)
- Aby korzystać z usług Net TV i aktualizacji oprogramowania, należy upewnić się, że router sieciowy ma pełny dostęp do Internetu (i nie jest ograniczany przez zapory sieciowe lub inne systemy bezpieczeństwa).

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. 16)
- 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)]** 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 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

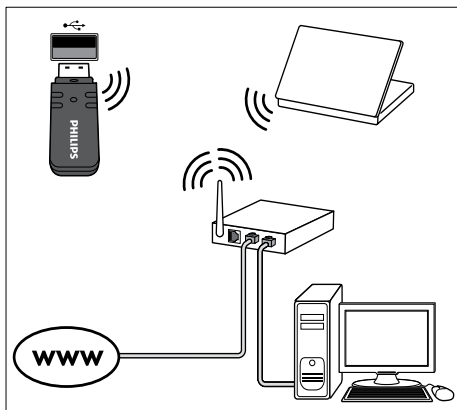
Podłącz zestaw kina domowego do routera za pomocą połączenia bezprzewodowego.

Co jest potrzebne:

- Router sieciowy (z włączonym ustawieniem DHCP).
- Klucz sprzętowy Wi-Fi (model Philips WUB1110).
- Komputer z zainstalowanym oprogramowaniem serwera multimedialnego. (patrz 'Konfiguracja oprogramowania serwera multimedialnego' na str. 27)
- Aby korzystać z usług Net TV i aktualizacji oprogramowania, 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. 16)
- 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.

Nadawanie nazwy zestawowi kina domowego

Nazwij swój zestaw kina domowego, aby w prosty sposób móc zidentyfikować go w sieci.

- 1 Włącz telewizor i przełącz na odpowiednie wejście dla zestawu.
- 2 Naciśnij przycisk **⬆** (**Menu główne**).
- 3 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz kolejno **[Sieć] > [Nazwij swój produkt:]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Za pomocą przycisków **Przyciski alfanumeryczne** wprowadź nazwę.
- 6 Wybierz opcję **[Gotowe]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć.

7 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 pomocy ekranowej.
- Zakończenie pierwszej konfiguracji. Pierwsza konfiguracja ma miejsce podczas pierwszego włączenia zestawu kina domowego. Jeśli konfiguracja nie została zakończona, monit o jej zakończenie będzie pojawiał się po każdym włączeniu zestawu.
- Włącz w telewizorze odpowiednie wejście dla zestawu kina domowego.

Ustawienia dźwięku

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

- Naciśnij przycisk **III SOUND SETTINGS**.
- Za pomocą przycisków **przycisków 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.
MID	Zmiana sygnału średniej częstotliwości.
BASS	Zmiana sygnału niskiej częstotliwości.
AUD SYNC	Opóźnienie dźwięku w celu dopasowania obrazu.

- Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnij przycisk **↩ BACK**, aby wyjść z menu.
Jeśli w ciągu minuty nie naciśniesz przycisku, menu wyłączy się automatycznie.

Tryb dźwięku

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

- Naciśnij przycisk **III SOUND SETTINGS**.
- Wybierz opcję **SOUND**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Za pomocą przycisków **przycisków 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.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Tryb dźwięku przestrzennego

Tryby dźwięku przestrzennego zapewniają pełnię wrażeń dźwiękowych.

- Naciśnij przycisk **III SOUND SETTINGS**.
- Wybierz opcję **SURROUND**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnij przycisk **przycisków nawigacji** (w górę/w dół), aby wybrać następujące ustawienia:
 - AUTO**: dźwięk przestrzenny w oparciu o strumień dźwięku.
 - DOLBY VS**: technologia Dolby Virtual Speaker pozwala wygenerować niezwykle realistyczny efekt dźwięku 5.1-kanalowego z zaledwie dwóch głośników.
 - STEREO**: dwukanałowy dźwięk stereo. Idealny do słuchania muzyki.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Korektor

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

- 1 Naciśnij przycisk **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Wybierz opcję **TREBLE, MID** lub **BASS**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciśnij przycisk **przycisków 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.

W przypadku filmów 3D:

- Telewizor obsługujący technologię 3D.
- Przewód HDMI łączący zestaw kina domowego i telewizor.
- Płyta Blu-ray 3D.
- Okulary 3D zgodne z telewizorem 3D.

Odtwarzanie płyt

- 1 Włóż płytę do zestawu kina domowego.
→ Telewizor przełączy się na właściwe źródło sygnału i rozpocznie się automatyczne odtwarzanie płyty.
- 2 Jeśli odtwarzanie płyty nie rozpocznie się automatycznie, naciśnij przycisk **DISC** lub wybierz w menu głównym opcję **[odtwórz płytę]** i naciśnij przycisk **OK**.
- 3 W przypadku filmu 3D załóż okulary 3D.
- 4 Aby sterować odtwarzaniem, skorzystaj z przycisków odtwarzania. (patrz 'Przyciski odtwarzania' na str. 19)

Uwaga

- W przypadku filmów 3D, podczas wyszukiwania do przodu i do tyłu oraz w niektórych innych trybach odtwarzania obraz będzie wyświetlany w trybie 2D. Po wznowieniu normalnego odtwarzania znów będzie odtwarzany obraz 3D.



Wskazówka

- Aby uniknąć migotania, zmień poziom jasności wyświetlacza (patrz 'Panel wyświetlacza' na str. 37).

Przyciski odtwarzania


Przycisk	Czynność
przycisków 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.
przycisków nawigacji (w górę/w dół)	Obrót zdjęcia w lewo lub w prawo.
SUBTITLE	Wybór języka napisów dialogowych filmu.
DISC	Wyświetlanie lub zamykanie menu płyty.
AUDIO	Wybór języka lub kanału dźwięku.
REPEAT	Wybór lub wyłączenie trybu powtarzania odtwarzania.
≡ OPTIONS	Dostęp do zaawansowanych opcji podczas odtwarzania plików audio, wideo i plików multimedialnych (patrz 'Opcje zawartości audio, wideo i zdjęć' na str. 23).

W przypadku takich formatów wideo, jak DivX i WMV:

- 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**.


Odtwarzanie płyt 3D w trybie 2D

W przypadku braku telewizora obsługującego technologię 3D nagrania z płyty 3D można oglądać w trybie 2D.

- 1 Naciśnij przycisk  (Menu główne).
- 2 Wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Wideo]** > **[Oglądanie filmów 3D]** > **[Wył.]**.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Rozpocznij odtwarzanie płyty Blu-ray 3D.
↳ Film 3D będzie wyświetlany w trybie 2D.

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 **przycisków 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 reżyserami, najnowsze wiadomości, gry, tapety i dzwonki.


Co jest potrzebne:

- płyta Blu-ray z zawartością BD-Live;
- połączenie z Internetem;
- urządzenie pamięci masowej:
 - urządzenie pamięci masowej USB z co najmniej 1 GB pamięci lub
 - karta pamięci SD typu SDHC klasy 6 z co najmniej 8 GB wolnego miejsca.


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 'Komputery i Internet' na str. 15).
- 2 Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do zestawu kina domowego.
 - Urządzenie pamięci masowej USB jest wykorzystywane do przechowywania pobranej zawartości BD-Live.
- 3 Naciśnij przycisk  (**Menu główne**).
- 4 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Wybierz kolejno: **[Zaawansowane]** > **[Pamięć lokalna]** > **[USB]** i naciśnij przycisk **OK**.
- 6 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.
- 7 Za pomocą przycisku **przycisków nawigacji** przejdź do usługi BD-Live, a następnie naciśnij wybierz żadaną pozycję przyciskiem **OK**.


Dostęp do usługi BD-Live z użyciem karty SD

- 1 Podłącz zestaw kina domowego do sieci komputerowej i Internetu. (patrz 'Komputery i Internet' na str. 15)
- 2 Włóż kartę pamięci SD do gniazda **CARD** w zestawie kina domowego.
 - ↳ Po pierwszym włożeniu karty pamięci SD zostanie ona sformatowana. Po sformatowaniu karty należy pozostawić ją w gnieździe kina domowego (patrz 'Formatowanie karty SD' na str. 32).
- 3 Naciśnij przycisk  (**Menu główne**).

- 4 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Wybierz kolejno: **[Zaawansowane]** > **[Pamięć lokalna]** > **[Karta SD]** i naciśnij przycisk **OK**.
- 6 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.
- 7 Za pomocą przycisku **przycisków nawigacji** przejdź do usługi BD-Live, a następnie naciśnij wybierz żadaną 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. 19)

DivX

Odtwarzanie filmów DivX z:

- płyty (patrz 'Płyty' na str. 19),
- urządzenia pamięci masowej USB (patrz 'Urządzenia pamięci masowej USB' na str. 22) lub
- internetowego sklepu wideo (patrz 'Wypożyczanie filmów z Internetu' na str. 32).

Uwaga

- Aby odtwarzać pliki DivX zabezpieczone przed kopiowaniem (DRM) z płyty, z urządzenia pamięci masowej USB lub z internetowego sklepu wideo, 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 DivXVOD 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 **przycisków nawigacji**, aby wybrać pozycję **[Zestaw znaków]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz zestaw znaków.

Europa, Indie i Rosja

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

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 przełączać 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 **przycisków nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić:
 - **[Język ścieżki]:** Wybór języka ścieżki dźwiękowej filmu.
 - **[Język napisów]:** Wybór języka napisów dialogowych filmu.
 - **[Przenoszenie napisów]:** Zmiana położenia napisów na ekranie.
 - **[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.
 - **[Drugi język napisów]:** Wybór drugiego języka napisów dialogowych filmu Blu-ray.
 - **[Tytuły]:** Wybór określonego tytułu.
 - **[Rozdziały]:** Wybór określonego rozdziału.
 - **[Lista kątów]:** Wybór innego kąta widzenia kamery.
 - **[Menu]:** Wyświetlanie menu płyty.
 - **[Wybór PIP]:** Wyświetlanie okienka PiP („obraz w obrazie”) podczas odtwarzania płyty Blu-ray obsługującej funkcję Bonus View.
 - **[Powiększenie]:** Powiększanie lub pomniejszanie sceny lub obrazu. Naciśnięcie przycisku **przycisków nawigacji** (w lewo/w prawo) pozwala wybrać współczynnik powiększenia.
 - **[Powtórzy]:** Powtarzanie rozdziału lub tytułu.
 - **[Powtarzaj A-B]:** Utworzenie pętli pomiędzy dwoma punktami w obrębie rozdziału lub ścieżki albo wyłączenie trybu powtarzania.
 - **[Ustawienia obrazu]:** Wybór zdefiniowanego ustawienia kolorów.

Opcje zdjęć

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




- 1 Naciśnij przycisk  **OPTIONS**.
→ Zostanie wyświetlone menu opcji zdjęć.
- 2 Użyj przycisków **przycisków nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić następujące ustawienia:
 - **[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 **przycisków 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.
 - **[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 **przycisków 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.

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.
przycisków nawigacji (w lewo/w prawo)	Wyszukiwanie stacji radiowej.
przycisków 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.

Słuchanie stacji radiowych

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

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 **AUDIO 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:

- Podstawa dokująca Philips (model: Philips DCK3061).
- Żółty przewód kompozytowy.



Uwaga

- Urządzenie iPod/iPhone można ładować w podstawie 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 podstawie dokującej.

Odtwarzanie muzyki

- 1 Zadokuj odtwarzacz iPod lub telefon iPhone. (patrz 'Dokowanie odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone' na str. 25)
- 2 Na pilocie zestawu kina domowego naciśnij przycisk **DOCK for iPod**.
- 3 Wybierz utwory na ekranie odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone.
 - Aby wyświetlić listę odtwarzania na ekranie telewizora i używać pilota zestawu kina domowego do wyboru utworów, ponownie naciśnij przycisk **DOCK for iPod**.

Odtwarzanie filmów i pokazów slajdów

- 1 Zadokuj odtwarzacz iPod lub telefon iPhone. (patrz 'Dokowanie odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone' na str. 25)
- 2 Naciśnij przycisk  (**Menu główne**) na pilocie zdalnego sterowania zestawu kina domowego.
- 3 Wybierz opcję [**Przeglądaj odtwarzacz iPod**], a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Przełącz telewizor na źródło **AV/VIDEO** (zgodnie z żółtym przewodem kompozytowym).
 - ↳ Ekran telewizora wyłączy się.
- 5 Przeglądaj ekran odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone, aby wybrać filmy lub zdjęcia.
- 6 Aby odtworzyć filmy lub zdjęcia, naciśnij ► (**Odtwarzanie**).

Używanie smartfona

Telefon iPhone lub smartfon Android może stać się wirtualnym pilotem zdalnego sterowania lub służyć do przeglądania zawartości płyt i pamięci masowych USB w zestawie kina domowego.

Co jest potrzebne:

- Telefon iPhone (wersja iOS 3.1.3 lub nowsza) lub smartfon Android (wersja Android 2.1 lub nowsza).
- Przewodowa lub bezprzewodowa sieć domowa.

Przed uruchomieniem

- Podłącz zestaw kina domowego do sieci domowej (patrz 'Komputery i Internet' na str. 15).

- Nadaj nazwę zestawowi kina domowego. (patrz 'Nadawanie nazwy zestawowi kina domowego' na str. 17)
- Podłącz smartfon do tej samej sieci domowej. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi smartfona.

Pobieranie aplikacji MyRemote

Pobierz aplikację Philips **MyRemote** (MyRemote) na swój smartfon. Jest ona darmowa.



Uwaga

- Aplikacja Philips **MyRemote** jest dostępna tylko w przypadku telefonów iPhone i smartfonów Android.

- 1 Dotknij ikony **App Store** (App Store) w telefonie iPhone lub ikony **Market** (Market) w smartfonie Android.
- 2 Wyszukaj aplikację „Philips **MyRemote**”.
- 3 Pobierz aplikację zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie smartfona.
 - ↳ Na ekranie głównym smartfona pojawi się ikona **MyRemote** (MyRemote).

Dostęp do aplikacji MyRemote

Uruchom aplikację **MyRemote** w smartfonie, a następnie dokonaj identyfikacji zestawu kina domowego w sieci domowej.

- 1 Dotknij ikony **MyRemote** (MyRemote) w smartfonie.
 - ↳ W smartfonie zostaną wyświetlone zestaw kina domowego i inne urządzenia podłączone do sieci. Zostanie również wyświetlony pasek przeglądania z zakładkami **Devices**, **Remote** oraz **Source**.
- 2 Jeśli zestaw kina domowego nie zostanie odnaleziony, sprawdź połączenie sieciowe (patrz 'Komputery i Internet' na str. 15). Następnie dotknij zakładki **Devices** (Urządzenia) na ekranie smartfona, aby ponownie rozpocząć wyszukiwanie.
- 3 Dotknij ikony zestawu kina domowego na ekranie smartfona.
 - ↳ Zostanie na nim wyświetlony wirtualny pilot zdalnego sterowania.
- 4 Aby zamknąć aplikację, naciśnij przycisk strony głównej w smartfonie.

Używanie smartfona jako pilota zdalnego sterowania

Wirtualny pilot zdalnego sterowania jest wyświetlany w kilku oknach ekranu smartfona. Aby uzyskać dostęp do przycisków, przesunij palcem po ekranie w prawo lub w lewo.

Na ekranie smartfona aktywne są jedynie te przyciski, które mają zastosowanie w aktualnym trybie odtwarzania. Na przykład w przypadku odtwarzania zdjęć na ekranie telefonu iPhone dostępne będą jedynie te przyciski pilota zdalnego sterowania, które służą do sterowania odtwarzaniem zdjęć. Natomiast podczas odtwarzania filmu dostępne są dodatkowe przyciski, takie jak **SUBTITLE** i **TOP MENU**.

1 Uruchom aplikację w smartfonie (patrz 'Dostęp do aplikacji MyRemote' na str. 26).
→ Aktywne będą jedynie te przyciski, które mają zastosowanie w aktualnym trybie odtwarzania.

2 Jeśli przyciski pilota zdalnego sterowania nie zostaną wyświetlone, dotknij zakładki **Remote** (Pilot) na ekranie smartfona.

3 Przesunij palcem po ekranie w lewo lub w prawo, aby uzyskać dostęp do pozostałych przycisków.



Uwaga

- Niektóre funkcje sterowania nie są dostępne w smartfonach.

Przeglądanie płyty lub urządzenia pamięci masowej USB

Możliwe jest przeglądanie za pomocą smartfona zawartości płyt lub urządzeń pamięci masowej USB, a także odtwarzanie utworów muzycznych, filmów oraz plików multimedialnych.

1 Uruchom aplikację pilota zdalnego sterowania w smartfonie (patrz 'Dostęp do aplikacji MyRemote' na str. 26).

2 Włóż płytę z danymi lub podłącz urządzenie pamięci masowej USB do zestawu kina domowego.

3 Na ekranie smartfona dotknij zakładki **Source** (Źródło), a następnie wybierz pozycję **DISC** (PŁYTA) lub **USB** (USB).
→ Zostaną wyświetlone foldery z płyty lub urządzenia pamięci masowej USB.

4 Wybierz folder, który chcesz przeglądać, a następnie wybierz plik, który chcesz odtworzyć.
→ Na ekranie smartfona zostaną aktywowane przyciski mające zastosowanie w aktualnym trybie odtwarzania.

5 Aby uzyskać dostęp do pilota zdalnego sterowania podczas przeglądania zawartości, dotknij zakładki **Remote** (Pilot) na ekranie smartfona.

Przeglądanie zawartości komputera za pomocą DLNA

Po podłączeniu zestawu kina domowego do sieci domowej można odtwarzać muzykę, zdjęcia i filmy przechowywane w komputerze lub innym serwerze multimedialnym w tej sieci.

Co jest potrzebne:

- Przewodowa lub bezprzewodowa sieć domowa, podłączona za pomocą routera Universal Plug and Play (uPnP).
- Bezprzewodowy adapter USB lub przewód LAN do podłączenia zestawu kina domowego do sieci domowej.
- Serwer multimedialny, taki jak:
 - Odtwarzacz Windows Media Player 11 (komputer PC) lub nowszy albo
 - Twonky Media Server (komputer Macintosh).



Uwaga

- Aby uzyskać pomoc dotyczącą korzystania z innych serwerów multimedialnych, np. TVersity, sprawdź stronę internetową danego serwera.

Konfiguracja oprogramowania serwera multimedialnego

Aby umożliwić udostępnianie multimedialnych, skonfiguruj oprogramowanie serwera multimedialnego.

Przed uruchomieniem

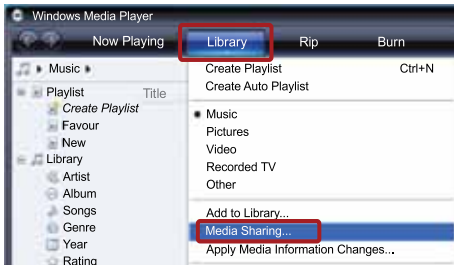
- Podłącz zestaw kina domowego do sieci domowej (patrz 'Komputery i Internet' na str. 15).
- Podłącz komputer do tej samej sieci domowej.
- Upewnij się, że zapora komputerowa umożliwia uruchomienie programów Windows Media Player.
- Włącz komputer i router.

Microsoft Windows Media Player 11

Uwaga

- W zależności od wersji systemu operacyjnego Microsoft Windows wygląd ekranów może różnić się od przedstawionych poniżej.

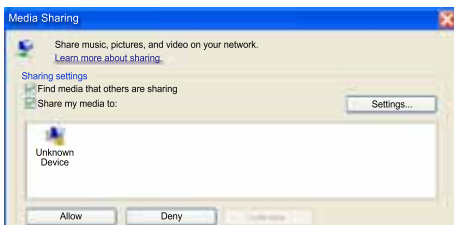
- Otwórz program Windows Media Player w komputerze.
- Kliknij zakładkę **Biblioteka**, a następnie wybierz opcję **Udostępnianie multimediów**.



- Gdy opcja **Udostępnianie multimediów** zostanie wybrana na komputerze po raz pierwszy, zostanie wyświetlony wyskakujący ekran. Zaznacz pole opcji **Udostępnij moje multimedia** i kliknij **OK**.

→ Zostanie wyświetlony ekran **Udostępnianie multimediów**.

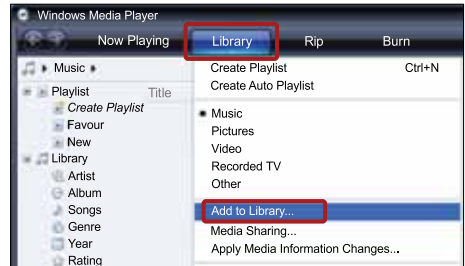
- Upewnij się, że w oknie **Udostępnianie multimediów** jest wyświetlane urządzenie oznaczone jako **Nieznane urządzenie**.



→ Jeśli w ciągu minuty nieznane urządzenie nie zostanie wyświetlone, sprawdź, czy zaporę komputera nie blokuje połączenia.

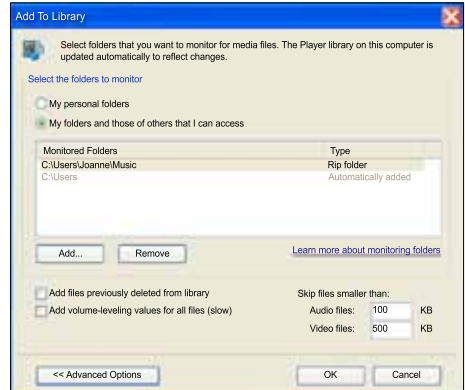
- Wybierz nieznane urządzenie i kliknij przycisk **Zezwalaj**.
- Obok urządzenia pojawi się zielony symbol potwierdzenia.

- Odtwarzacz Windows Media Player domyślnie udostępnia pliki z następujących folderów: **Moja muzyka**, **Moje obrazy** i **Moje wideo**. Jeśli pliki znajdują się w innych folderach, wybierz kolejno **Biblioteka** > **Dodaj do biblioteki**.



→ Zostanie wyświetlony ekran **Dodaj do biblioteki**.

→ W razie potrzeby wybierz opcję **Opcje zaawansowane**, aby wyświetlić listę monitorowanych folderów.



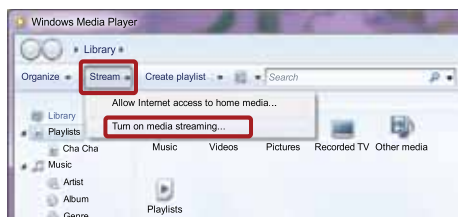
- Wybierz opcję **Moje foldery** i foldery innych użytkowników, do których mam dostęp, a następnie kliknij przycisk **Dodaj**.
- Aby dodać inne foldery zawierające pliki multimedialne, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Microsoft Windows Media Player 12

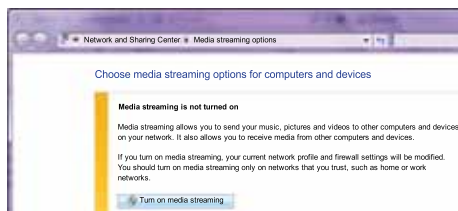
Uwaga

- W zależności od wersji systemu operacyjnego Microsoft Windows wygląd ekranów może różnić się od przedstawionych poniżej.

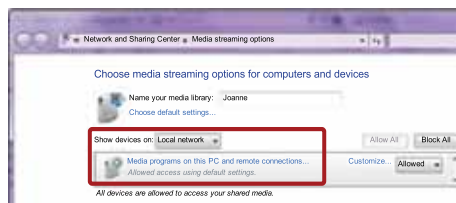
- 1 Otwórz program Windows Media Player w komputerze.
- 2 W odtwarzaczu Windows Media Player kliknij kartę **Strumień**, a następnie wybierz opcję **Włącz przesyłanie strumieniowe multimedialnych**.
 - ↳ Zostanie wyświetlony ekran **Opcje przesyłania strumieniowego multimedialnych**.



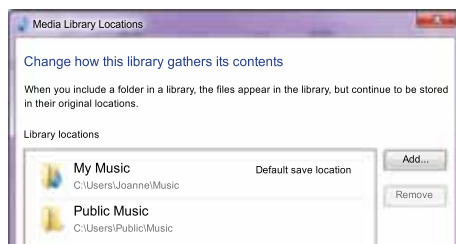
- 3 Kliknij opcję **Włącz przesyłanie strumieniowe multimedialnych**.



- ↳ Nastąpi powrót do ekranu odtwarzacza Windows Media Player.
- 4 Kliknij kartę **Strumień** i wybierz opcję **Więcej opcji przesyłania strumieniowego**.
 - ↳ Zostanie wyświetlony ekran **Opcje przesyłania strumieniowego multimedialnych**.



- 5 Upewnij się, że na ekranie **Sieć lokalna** znajduje się program multimedialny.
 - ↳ Jeśli program multimedialny nie zostanie wyświetlony, sprawdź, czy zapora komputera nie blokuje połączenia.
- 6 Wybierz program multimedialny i kliknij opcję **Dozwolone**.
 - ↳ Obok programu multimedialnego pojawi się zielona strzałka.
- 7 Odtwarzacz Windows Media Player domyślnie udostępnia pliki z następujących folderów: **Moja muzyka**, **Moje obrazy** i **Moje wideo**. Jeśli pliki znajdują się w innych folderach, kliknij zakładkę **Organizuj** i wybierz kolejno opcje **Zarządzaj bibliotekami** > **Muzyka**.
 - ↳ Zostanie wyświetlony ekran **Lokalizacja bibliotek z muzyką**.



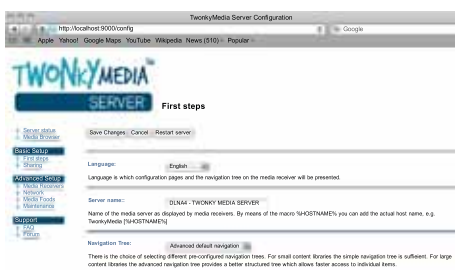
Aby dodać inne foldery zawierające pliki multimedialne, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Twonky Media 4.4.2 w systemie operacyjnym Macintosh OS X

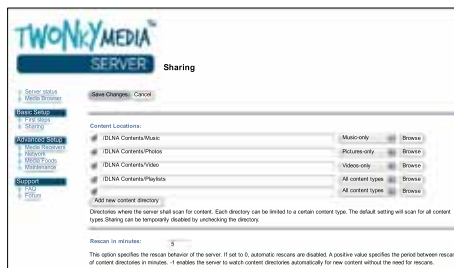
Uwaga

- W zależności od używanej wersji systemu operacyjnego Macintosh wygląd ekranów może różnić się od przedstawionych poniżej.

- 1 Odwiedź stronę <http://www.twonkymedia.com>, aby zakupić oprogramowanie lub pobrać 30-dniową wersję próbną na komputer Macintosh.
- 2 Otwórz program Twonky Media w komputerze Macintosh.
- 3 Na ekranie Twonky Media Server wybierz opcję **Basic Setup (Konfiguracja podstawowa)** i **First Steps (Pierwsze kroki)**.
↳ Zostanie wyświetlony ekran **First steps (Pierwsze kroki)**.



- 4 Wprowadź nazwę dla serwera multimedialnego i kliknij **Save changes (Zapisz zmiany)**.
- 5 Po powrocie do ekranu programu Twonky Media wybierz kolejno opcje **Basic Setup (Konfiguracja podstawowa)** > **Sharing (Udostępnianie)**.
↳ Zostanie wyświetlony ekran **Sharing (Udostępnianie)**.



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

Odtwarzanie plików z komputera

Uwaga

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

- 1 Przełącz telewizor na źródło sygnału HDMI odpowiednie dla zestawu kina domowego.
- 2 Naciśnij przycisk **⬆ (Menu główne)**.
↳ Zostanie wyświetlone menu główne.
- 3 Wybierz opcję **[Przeglądaj komputer]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
↳ Zostanie wyświetlona przeglądarka zawartości.
- 4 Wybierz plik i naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Przyciski odtwarzania umożliwiają sterowanie odtwarzaniem.

Przeglądanie portalu Net TV

Niedostępne w Chinach

Skorzystaj z usługi Net TV, aby uzyskać dostęp do rozmaitych aplikacji internetowych i specjalnie dostosowanych stron internetowych.

Jeśli chcesz podyskutować na temat serwisów Net TV, wejdź na forum Net TV, dostępne pod adresem www.supportforum.philips.com.



Uwaga

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

Uzyskiwanie dostępu do portalu Net TV

- 1 Podłącz zestaw kina domowego do sieci domowej i Internetu (patrz 'Komputery i Internet' na str. 15).
- 2 Naciśnij przycisk (**Menu główne**).
→ Zostanie wyświetlone menu główne.
- 3 Wybierz opcję **[Przeglądaj Net TV]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
→ Zostanie wyświetlona strona główna serwisu Net TV. Podczas pierwszego uruchomienia serwisu Net TV wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby zaakceptować warunki użytkowania, a następnie zarejestruj się w serwisie Club Philips.
- 4 Naciśnij przycisk **przycisków nawigacji**, aby wybrać opcję **App Gallery** (Galeria aplikacji) lub **Internet** (Internet), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Przejdź do opcji **App Gallery** (Galeria aplikacji), aby dodać więcej aplikacji na ekranie.
 - Przejdź do opcji **Internet** (Internet), aby przeglądać Internet.
- 5 Naciśnij przycisk **BACK**, aby powrócić do poprzedniej strony, lub przycisk (**Menu główne**), aby zakończyć.

Przeglądanie Internetu

- 1 Naciśnij przycisk **przycisków nawigacji**, aby wybrać opcję **Internet** (Internet) na stronie głównej serwisu Net TV, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz pasek adresu, a następnie naciśnij przycisk **Przyciski alfanumeryczne**, aby wpisać adres URL strony internetowej.
 - Aby usunąć tekst w pasku adresu, naciśnij przycisk **BACK**.
 - Aby wyświetlić klawiaturę ekranową, wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.
- 3 Po wprowadzeniu adresu URL naciśnij przycisk **przycisków nawigacji**, aby wybrać strzałkę obok paska adresu, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
- 4 Podczas przeglądania Internetu naciśnij przycisk **OPTIONS**, aby przejść do paska adresu, klawiszy skrótów i innych zaawansowanych opcji.
- 5 Naciśnij przycisk **BACK**, aby powrócić do poprzedniej strony, lub przycisk (**Menu główne**), aby zakończyć.

Kasowanie historii przeglądania

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

- 1 Naciśnij przycisk (**Menu główne**).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[Sieć] > [Wyczyść pamięć przeglądarki Net TV]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Wypożyczanie filmów z Internetu

Niedostępne w Chinach

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

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

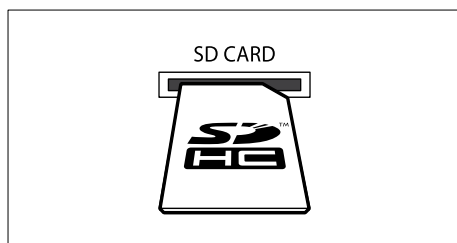
Co jest potrzebne:

- Szybkie łącze internetowe podłączone do zestawu kina domowego.
- Przewód HDMI łączący zestaw kina domowego i telewizor.
- Karta pamięci SD typu SDHC klasy 6 z co najmniej 8 GB wolnego miejsca.

Formatowanie karty SD

Aby pobierać filmy ze sklepów internetowych lub materiały w ramach usług BD-Live, konieczne jest wcześniejsze włożenie do gniazda kart SD w zestawie kina domowego karty pamięci SD oraz jej sformatowanie.

- 1 Przełącz telewizor na źródło sygnału HDMI odpowiednie dla zestawu kina domowego.
- 2 Włóż kartę pamięci SD do gniazda **SD CARD** w zestawie kina domowego.



- 3 Postępuj według instrukcji na ekranie, aby sformatować kartę.
 - ↳ Podczas formatowania zawartość karty zostanie usunięta.
- 4 Po sformatowaniu karty należy pozostawić ją w gnieździe **SD CARD**.

Wypożyczanie i odtwarzanie filmów online

- 1 Podłącz zestaw kina domowego do sieci komputerowej i Internetu (patrz 'Komputery i Internet' na str. 15).
- 2 Naciśnij przycisk **⬆ (Menu główne)**.
- 3 Wybierz opcję **[Przeglądaj Net TV]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - ↳ Zostaną wyświetlone usługi internetowe dostępne w Twoim kraju.
- 4 Naciśnij przycisk **przycisków nawigacji**, aby przejść do internetowego sklepu wideo, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Po wyświetleniu monitu postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie sklepu wideo, aby zalogować się do konta.
 - ↳ Zostanie wyświetlona opcja pozwalająca wypożyczyć filmy.
 - ↳ Jeśli wcześniej wypożyczono filmy i okres ich wypożyczenia nie dobiegł jeszcze końca, zostanie wyświetlona także opcja oglądania filmów.
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie sklepu wideo w celu wypożyczenia lub obejrzenia filmu.
 - Film zostanie pobrany na kartę pamięci SD. Film można obejrzeć od razu lub w dowolnym momencie w okresie wypożyczenia.
 - Po pobraniu filmu na kartę można go zobaczyć jedynie w posiadanym zestawie kina domowego. Nie można wyjąć karty pamięci i zobaczyć pobranych na nią filmów w innym urządzeniu.
 - Jeśli karta zostanie wyjęta i sformatowana w innym urządzeniu, znajdujące się na niej filmy zostaną usunięte. Aby obejrzeć film, należy pobrać go ponownie.
- 7 Naciskaj przyciski odtwarzania na pilocie zdalnego sterowania, aby odtwarzać, wstrzymać, wyszukać lub zatrzymać odtwarzanie filmu.

EasyLink

Zestaw kina domowego został wyposażony w łącze Philips EasyLink wykorzystujące protokół HDMI-CEC (Consumer Electronics Control). Urządzenia zgodne ze standardem EasyLink podłączone do gniazda HDMI można obsługiwać za pomocą jednego pilota zdalnego sterowania. 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) przełączą 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. 33)

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.]** i naciśnij przycisk **OK**.
 - Aby odtwarzać dźwięk za pośrednictwem głośników telewizora, wybierz opcję **[Wył.]** i pomiń 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 złączy 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.

8 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 posiadany telewizor obsługuje 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.
 - **[Wyl.]**: wyświetlanie standardowego koloru 24-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**.

Film Blu-ray 3D

Aby odtworzyć film 3D, podłącz zestaw kina domowego do telewizora obsługującego technologię 3D za pomocą przewodu HDMI.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆ Menu główne**.
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno: **[Wideo]** > **[Oglądanie filmów 3D]** > **[Auto]** i naciśnij przycisk **OK**.

Położenie napisów

Automatyczna zmiana położenia napisów w celu dostosowania do telewizora.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno: **[Preferencja]** > **[Automatyczne przenoszenie napisów]** > **[Wł.]** i 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.
 - **[Wyl.]**: wyłączenie odtwarzania dźwięku przez telewizor.

Przetwarzanie końcowe dźwięku

Aby wybrać fabrycznie zdefiniowany tryb odtwarzania dźwięku, włącz przetwarzanie końcowe dźwięku w głośnikach (patrz 'Tryb dźwięku' na str. 18).

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



Uwaga

- Aby odtwarzać oryginalną ścieżkę dźwiękową z płyty, wybierz opcję **[Wyl.]**.

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**.

Przywracanie ustawień trybu dźwięku


Należy przywrócić fabryczne wartości ustawień korektora w przypadku wszystkich trybów dźwięku.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[Audio]** > **[Fabryczne ustaw. dźwięku]**, a następnie 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.
- 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.
- 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 **przycisków numerycznych**.
- 5 Wybierz ograniczenie wieku i naciśnij przycisk **OK**.
 - Aby odtwarzać wszystkie płyty bez względu na klasyfikację, wybierz poziom **8** lub opcję **[Wył.]**.

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.]** i 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.]** i 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**.

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. 16) lub
 - połączenia z siecią bezprzewodową (patrz 'Konfiguracja sieci bezprzewodowej' na str. 17).
- 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 twardych 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

! Przestroga

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

Formaty plików

- Audio: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .wmv, .mpeg, .mjpeg
- 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)
	WMV9	20 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)
	WMV9	20 Mb/s

Pliki .asf i .wmv 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)
	WMV9	20 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)
- Pasmo przenoszenia: 20 Hz–20 kHz / ± 3 dB
- Odstęp sygnału od szumu: > 65 dB (CCIR) / (poziom dźwięku A)
- Czułość wejściowa:
 - AUX1, AUX2: 2 V
 - Music iLink: 1 V

Wideo

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

Audio

- Cyfrowe wejście audio S/PDIF:
 - Koncentryczne: IEC 60958-3
 - Optyczne: TOSLINK
- Częstotliwość próbkowania:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Stała szybkość kompresji:
 - MP3: 32–320 kb/s
 - WMA: 48 kb/s–192 kb/s

Radio

- Zakres strojenia:
 - Europa/Rosja/Chiny: FM 87,5–108 MHz (50 kHz);
 - Rejon Azji i Pacyfiku/Ameryka Łacińska: FM 87,5–108 MHz (50/100 kHz)
- Odstęp sygnału od szumu: FM 55 dB
- Pasmo przenoszenia: FM 60 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

- Zasilanie:
 - Europa/Chiny/Rosja/Indie: 220–240 V, 50 Hz;
 - Ameryka Łacińska/Rejon Azji i Pacyfiku: 110–127 V / 220–240 V, 50–60 Hz;
- Pobór mocy: 75 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: $\leq 0,5$ W
- Wymiary (S x W x G): 360 x 60 x 335 mm
- Waga: 3,4 kg

Subwoofer

- Moc wyjściowa: 200 W RMS (30% THD)
- Impedancja: 3 omy
- Przetworniki: głośnik niskotonowy 165 mm (6,5")
- Wymiary (S x W x G): 123 x 309 x 369 mm
- Waga: 3,84 kg
- Długość przewodu: 3 m

Głośniki

- Moc wyjściowa: 2 x 100 W RMS (30% THD)
- Impedancja głośnika: 6 omów
- Przetworniki: 1 pełnozakresowy 76,2 mm (3")
- Wymiary (S x W x G): 95 x 161 x 87 mm
- Waga: 0,55 kg/każdy
- Długość przewodu: 4 m

Podstawa dokująca do odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone

- Wymiary (W x G): 34,5 x 104 mm
- Waga: 135 g

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.

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. 34)

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. Jeśli zestaw kina domowego i telewizor są podłączone za pośrednictwem złącza **HDMI ARC**, nie jest wymagane osobne połączenie audio.
- Skonfiguruj ustawienia audio dla podłączonego urządzenia (patrz 'Konfigurowanie ustawień audio w przypadku podłączonych urządzeń' na str. 15).
- Przywróć ustawienia fabryczne zestawu kina domowego (patrz 'Zastosowanie ustawień fabrycznych' na str. 37), a następnie 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 **przycisków nawigacji** (lewo/prawo), wybierz **AUD SYNC**, a następnie naciśnij **OK**. 3) Naciśnij przycisk **przycisków nawigacji** (w górę/dół), aby zsynchronizować dźwięk z obrazem.

Odtwarzanie

Nie można odtworzyć płyty.

- Wyczyść płytę.
- Upewnij się, że zestaw kina domowego obsługuje dany typ płyty (patrz 'Formaty multimedialne' na str. 39).
- Upewnij się, że zestaw kina domowego obsługuje kod regionu płyty (patrz 'Kody regionów' na str. 39).
- W przypadku płyty DVD±RW lub DVD±R upewnij się, że płyta jest zamknięta.

Nie można odtworzyć pliku DivX.

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

Napisy DivX nie są prawidłowo wyświetlane.

- Upewnij się, że nazwa pliku z napisami jest taka sama jak nazwa pliku z filmem (patrz 'Napisy' na str. 22).
- 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 zgodnie ze standardem EasyLink, a funkcja EasyLink jest włączona (patrz 'EasyLink' na str. 33).

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. 16) lub połączenia z siecią bezprzewodową (patrz 'Połączenie bezprzewodowe' na str. 16).

- Upewnij się, że sieć została skonfigurowana. Przeprowadź instalację sieci przewodowej (patrz 'Konfiguracja sieci przewodowej' na str. 16) lub instalację sieci bezprzewodowej (patrz 'Konfiguracja sieci bezprzewodowej' na str. 17).
- Upewnij się, że płyta Blu-ray obsługuje funkcję BD-Live.
- Wyczyść pamięć (patrz 'Czyszczenie pamięci' na str. 21).

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 złotym 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.

Odtwarzanie płyt 3D w trybie 2D.

- Upewnij się, że zestaw kina domowego jest podłączony do telewizora z technologią 3D za pomocą przewodu HDMI.
- Upewnij się, że płyta z filmem to płyta Blu-ray 3D, a ustawienie wideo Blu-ray 3D jest włączone (patrz 'Film Blu-ray 3D' na str. 34).

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

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

Nie można pobrać filmu z internetowego sklepu wideo.

- Upewnij się, że zestaw kina domowego jest podłączony do telewizora za pomocą przewodu HDMI.
- Upewnij się, że karta SD została sformatowana i znajduje się na niej ilość wolnego miejsca wymagana do pobrania filmu oraz że typ karty SD to SDHC Class 6.
- Upewnij się, że opłata za film została uregulowana i że nie minął jeszcze okres, na jaki film został wypożyczony.
- Upewnij się, że połączenie sieciowe działa prawidłowo. Skorzystaj z połączenia z siecią przewodową (patrz 'Połączenie przewodowe' na str. 16) lub połączenia z siecią bezprzewodową (patrz 'Połączenie bezprzewodowe' na str. 16).
- Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę internetową sklepu wideo.

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.
- Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje prawidłowo, spróbuj zainstalować sieć przewodową (patrz 'Konfiguracja sieci przewodowej' na str. 16).

12 Indeks

3

3D

bezpieczne korzystanie z trybu 3D	7
plyta 3D w trybie 2D	20

A

aktualizacja oprogramowania

instrukcja obsługi w wersji elektronicznej	3
sprawdzenie bieżącej wersji	38
z Internetu	38
z urządzenia pamięci masowej USB	38

Antena FM

automatyczny tryb gotowości	12
-----------------------------	----

B

BD-Live

BD-Live (karta SD)	21
BD-Live (USB)	21
czyszczenie pamięci	21
wyłączanie	21

bezpieczeństwo

korzystanie z urządzenia	6
oglądanie filmu 3D	7
użyłkacja	7

blokada rodzicielska

hasło	36
klasyfikacja	36

Blu-ray

boczne złącza	19
---------------	----

Bonus View

	20
--	----

C

Często zadawane pytania

	4
--	---

D

dane techniczne

	39
--	----

dane techniczne produktu

	39
--	----

DivX

kod VOD	22
napisy	22
zestaw znaków	23

DLNA

dokowanie odtwarzacza iPod lub telefonu

	27
--	----

iPhone

	25
--	----

dźwięk

domyślny tryb dźwięku	35
dźwięk przestrzenny	18

korektor	19
niskie tony	19
rozwiązywanie problemów	43
synchronizacja obrazu i dźwięku	20
tony wysokie	19
zaprogramowany tryb dźwięku	18
dźwięk	
dane techniczne	42
Dźwięk HDMI	35
głośność subwoofera	11
jakość	14
przetwarzanie końcowe	35
tryb nocny	35
ustawienia	35
zaprogramowane tryby	18
źródło	15

E	
EasyLink (HDMI-CEC)	
odtwarzanie jednym przyciskiem	33
przechodzenie w tryb gotowości jednym przyciskiem	33
przyciski sterowania	10
przyporządkowywanie sygnału audio	33
sterowanie dźwiękiem	33
energia	
automatyczny tryb gotowości	37
jasność	37
wygaszacz ekranu	37
wyłącznik czasowy	37

F	
Film 2D	20
formatowanie karty SD	32
formaty dźwięku	40
formaty multimedialne	39
formaty wideo	41
Funkcja Net TV	
dostęp	31
internetowe sklepy wideo	32
kasowanie historii przeglądania	31
oglądanie strony serwisu Net TV	31

G	
głośniki	
dane techniczne	42
dźwięk przestrzenny	18
głośniki	10
podłączanie	11

H	
hasło	36
HDMI	
dźwięk	35
Technologia Deep Color	34
TV (HDMI ARC)	13
wideo	34
HDMI-CEC	33

I	
Internet	
aktualizacja oprogramowania zestawu kina domowego	38
BD-Live	20
internetowe sklepy wideo	32
łączenie z	15
internetowe sklepy wideo	
formatowanie karty SD	32
wypożyczanie i odtwarzanie filmów	32
iPod i iPhone	
dokowanie odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone	25
filmy wideo i pokazy slajdów	26
muzyka	26
podstawka dokująca Philips	12

J	
jasność	37
jednostka centralna	
dane techniczne	42
opis	8
rozwiązywanie problemów	43
język	
drugi język audio	20
drugi język napisów	20
dźwięk	36
menu ekranowe	36
menu płyty	36
napisy	36
język dźwięku	36

K	
karta SD	32
klasyfikacja	36
kod VOD DivX	22
kody regionów	39
komputer	
DLNA	27
łączenie z	15
oprogramowanie serwera multimedialnego	27

podłączanie	
do Internetu	15
dźwięk (przewód analogowy)	15
dźwięk (przewód koncentryczny — cyfrowy)	15
dźwięk (przewód optyczny — cyfrowy)	14
dźwięk z telewizora i innych urządzeń	14
głośniki	11
komputer	27
sieć domowa	15
TV (HDMI ARC)	13
TV (HDMI)	13
TV (kompozytowe)	14
podręcznik użytkownika	
aktualizacja	3
czytanie	2
nawigacja	2
pobieranie	3
pokazy slajdów	
animacja	24
czas trwania	24
obraz	24
z muzyką	24
pomoc	
aktualizacja	3
czytanie	2
nawigacja	2
powtarzanie	23
preferencje	
automatyczne przesuwanie napisów	35
automatyczny tryb gotowości	37
blokada rodzicielska	36
dźwięk	35
język menu	36
menu płyty	36
napisy	36
panel wyświetlacza	37
wygaszacz ekranu	37
wyłącznik czasowy	37
zmiana hasła	36
przechodzenie w tryb gotowości jednym przyciskiem	33
przeglądanie	
Funkcja Net TV	31
internetowe sklepy wideo	32
płyta	19
Urządzenie pamięci masowej USB	22
z odtwarzacza iPod	26
z urządzenia iPhone	27
przyporządkowywanie sygnału audio	33

R	
radio	
Antena FM	12
dane techniczne	42
przyciski sterowania	24
słuchanie radia	25
wyszukiwanie stacji radiowych	24
recykling	7
rozwiązywanie problemów	
dźwięk	43
jednostka centralna	43
numer seryjny	4
obraz	43
odtwarzanie	44
połączenie	43
sieć	45
S	
sieć	
aktualizacja oprogramowania zestawu kina	
domowego	38
nazywanie urządzenia	17
połączenie bezprzewodowe	16
połączenie przewodowe	16
rozwiązywanie problemów	45
sieć domowa	15
ustawienia	15
Wi-Fi	16
sieć bezprzewodowa	
klucz sprzętowy Wi-Fi	16
połączenie bezprzewodowe	16
ustawienia	17
Wi-Fi	16
sieć komputerowa	15
sieć przewodowa	
połączenie przewodowe	16
ustawienia	16
smartfon	
przeglądanie płyty lub urządzenia USB za pomocą smartfona	27
smartfon jako pilot zdalnego sterowania	27
sterowanie	
blokada rodzicielska	36
Easylink (HDMI-CEC)	10
jednostka centralna	8
odtwarczanie płyt	19
radio	24
sterowanie dźwiękiem	33
subwoofer	
dane techniczne	42
głośność subwoofera	11
synchronizacja obrazu i dźwięku	20

T	
tony wysokie	19
tryb nocny	35
tytuły	23

U	
Urządzenie pamięci masowej USB	
aktualizacja oprogramowania zestawu kina domowego	38
dane techniczne	42
odtwarzanie	22
opcje	23
USB	
format	42
ustawianie w odpowiedniej pozycji	
głośniki	10
napisy	35
złącza	11
ustawienia	
automatyczne przesuwanie napisów	35
automatyczny tryb gotowości	37
domyślne	37
dźwięk	35
dźwięk HDMI	35
film 3D	34
hasło	36
HDMI-CEC	33
język menu	36
język napisów	36
nadzór rodzicielski	36
obraz	34
obraz HDMI	34
przywracanie	37
rozdzielczość	34
wersja językowa płyty	36
wideo	34
wygaszacz ekranu	37
wyłącznik czasowy	37
zasilanie	37
ustawienia fabryczne	37
uwagi prawne	4

W	
wideo	
filmy wideo i pokazy slajdów	26
filmy z internetowego sklepu wideo	32
HDMI deep color	34
kod VOD DivX	22
oglądanie w 3D	20
rozdzielczość obrazu	34
synchronizacja obrazu i dźwięku	20
ustawienia obrazu	34
wideo na żądanie	
formatowanie karty SD	32
internetowe sklepy wideo	32
włączanie	
automatyczne przesuwanie napisów	35
automatyczny tryb gotowości	37
BD-Live	21
HDMI-CEC	33
wygaszacz ekranu	37
zaprogramowany tryb dźwięku	35
wygaszacz ekranu	37
wyłączanie	
BD-Live	21
HDMI-CEC	33
przetwarzanie końcowe dźwięku	35
wyłącznik czasowy	37
wypożyczanie filmu	
formatowanie karty SD	32
internetowe sklepy wideo	32
wysuwanie płyty	8
wyszukiwanie według czasu	23
wzmocniacz	41

Z	
zaawansowane	
aktualizacja oprogramowania	38
poprawa dźwięku	35
przywracanie ustawień domyślnych	37
wersja oprogramowania	38
zabezpieczenia funkcji BD-Live	21
zamykanie kieszeni na płytę	8
zestaw znaków	23
złącza	
boczne złącza	11
tylne złącza — część środkowa	12
tylne złącza — lewa strona	11
tylne złącza — prawa strona	12
znaki towarowe	5

Language Code

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	Japanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kazdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slav; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
esky	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	Turkmen	8475
	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
Galleghan	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	Volof	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		

