

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

HTS3251



PHILIPS

Spis treści

1	Ważne	2
	Bezpieczeństwo	2
	Dbanie o produkt	3
	Ochrona środowiska	3
	Pomoc i wsparcie techniczne	3
2	Zestaw kina domowego	4
	Jednostka centralna	4
	Złącza	4
	Pilot zdalnego sterowania	5
3	Podłączanie i konfiguracja	6
	Podłączanie głośników	6
	Podłączanie do telewizora	7
	Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń	8
	Konfiguracja złącza EasyLink (funkcja HDMI-CEC)	9
	Podłączanie i konfigurowanie sieci domowej	10
4	Korzystanie z zestawu kina domowego	11
	Dostęp do menu głównego	11
	Płyty	11
	Pliki danych	13
	Urządzenia pamięci masowej USB	14
	Opcje zawartości audio, wideo i zdjęć	14
	Radio	15
	Odtwarzacz MP3	16
	Filmy w serwisie YouTube	16
	Picasa Web Albums	16
	Ustawienia dźwięku	17

5	Zmiana ustawień	18
	Ustawienia języka	18
	Ustawienia obrazu i wideo	18
	Ustawienia dźwięku	18
	Ustawienia kontroli rodzicielskiej	19
	Ustawienia wyświetlania	19
	Ustawienia oszczędzania energii	19
	Ustawienia głośników	19
	Przywracanie ustawień domyślnych	19
6	Aktualizacja oprogramowania	20
	Sprawdź wersję oprogramowania	20
	Aktualizacja oprogramowania przez port USB	20
	Aktualizacja oprogramowania przez Internet	21
7	Dane techniczne produktu	21
8	Rozwiązywanie problemów	24
9	Uwaga	25
	Prawa autorskie	25
	Zgodność z przepisami	25
	Bezpiecznik zasilania (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)	26
	Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym	26
	Znaki towarowe	26
10	Indeks	28

1 Ważne

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

Bezpieczeństwo

Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem!

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

Niebezpieczeństwo zwarcia lub pożaru!

- Przed podłączeniem urządzenia do źródła zasilania sprawdź, czy napięcie w gniazdku odpowiada wartości wydrukowanej z tyłu urządzenia. Nie wolno podłączać urządzenia do zasilania, jeżeli napięcie jest inne.

Istnieje ryzyko obrażeń i uszkodzenia zestawu kina domowego.

- W przypadku montażu urządzeń na ścianie używaj wyłącznie dostarczonego wspornika. Przymocuj wspornik do ściany, która utrzyma łączny ciężar urządzenia i wspornika. Koninklijke Philips Electronics N.V. nie bierze żadnej odpowiedzialności za wypadki lub obrażenia, jeśli użyty zostanie niewłaściwy uchwyt ścienny.

- W przypadku głośników ze stojakami korzystaj wyłącznie z podstaw dołączonych do zestawu. Mocno i pewnie przymocuj głośniki do podstaw. Głośniki na podstawach stawiaj na płaskiej, równej powierzchni, zdolnej podtrzymać ciężar głośnika z podstawą.
- Nigdy nie umieszczaj urządzenia i innych przedmiotów na przewodzie zasilającym oraz innych urządzeniach elektrycznych.
- W przypadku transportu urządzenia w temperaturze otoczenia niższej niż 5°C rozpakuj je i przed podłączeniem do zasilania poczekaj, aż jego temperatura osiągnie temperaturę pokojową.
- Otwarcie obudowy grozi narażeniem użytkownika na działanie widzialnego oraz niewidzialnego promieniowania laserowego. Unikaj bezpośredniego kontaktu z wiązką promieni laserowych.
- Nie należy dotykać soczewki optycznej znajdującej się w kieszeni na płytę.
- Niektóre części tego produktu mogą być wykonane ze szkła. Należy się z nimi obchodzić ostrożnie, aby uniknąć obrażeń lub uszkodzenia.

Niebezpieczeństwo przegrzania!

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

Niebezpieczeństwo zanieczyszczenia!

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

Ryzyko połknięcia baterii!

- Produkt/pilot zdalnego sterowania może zawierać baterię monetową/pastyłkową, która może zostać połknięta. Zawsze trzymaj baterie poza zasięgiem dzieci! Połknięcie baterii może spowodować poważne obrażenia lub śmierć. W ciągu dwóch godzin od połknięcia mogą wystąpić poważne oparzenia wewnętrzne.

- Jeśli przypuszczasz, że bateria została połknięta lub w inny sposób znalazła się pod skórą, natychmiast zgłoś się na pogotowie.
- Podczas wymiany baterii trzymaj nowe i zużyte baterie poza zasięgiem dzieci. Po wymianie baterii upewnij się, że komora baterii jest w pełni zabezpieczona.
- Jeśli komora baterii nie może zostać w pełni zabezpieczona, przerywaj korzystanie z urządzenia. Trzymaj je poza zasięgiem dzieci i skontaktuj się z producentem.



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.

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.

Pomoc i wsparcie techniczne

Firma Philips zapewnia szeroki zakres pomocy technicznej dostępnej w Internecie. Odwiedź naszą stronę internetową pod adresem www.philips.com/support, aby:

- wyświetlić pełną instrukcję obsługi,
- wydrukować skróconą instrukcję obsługi,
- obejrzeć samouczki wideo (dostępne tylko dla wybranych modeli),
- znaleźć odpowiedzi na często zadawane pytania,
- wysłać do nas wiadomość e-mail z pytaniem,
- porozmawiać z przedstawicielem obsługi klienta.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej, aby wybrać język, a następnie wprowadź numer modelu produktu.

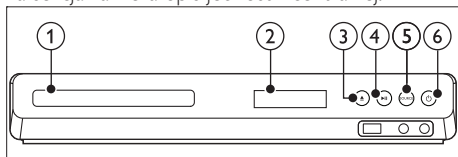
W celu uzyskania pomocy możesz także zwrócić się do działu obsługi klienta firmy Philips w swoim kraju. Zanim skontaktujesz się z firmą Philips, zanotuj numer modelu i numer seryjny swojego produktu. Informacje te można znaleźć z tyłu lub na spodzie urządzenia.

2 Zestaw kina domowego

Gratulujemy zakupu i witamy wśród klientów firmy Philips! Aby w pełni skorzystać z obsługi świadczonej przez firmę Philips, należy zarejestrować zakupiony produkt na stronie www.philips.com/welcome.

Jednostka centralna

Ta sekcja zawiera opis jednostki centralnej.

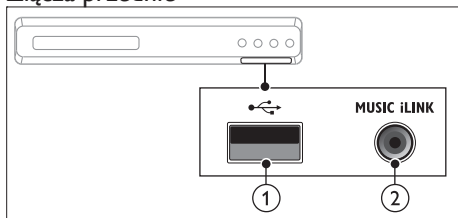


- ① Kieszon na płytę
- ② Panel wyświetlacza
- ③ ▲ (Otwórz/zamknij)
Otwieranie lub zamykanie kieszeni na płytę lub wysuwanie płyty.
- ④ ►|| (Odtwarzaj/pauzuj)
Rozpoczynanie, wstrzymywanie lub wznowianie odtwarzania.
- ⑤ SOURCE
Wybór źródła audio/video zestawu kina domowego.
- ⑥ ⏻ (Tryb gotowości/włącz)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

Złącza

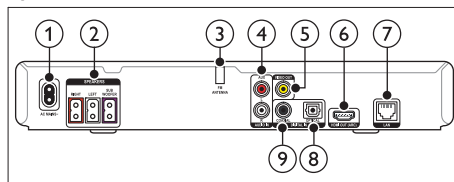
Ta sekcja zawiera opis złączy zestawu kina domowego.

Złącza przednie



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

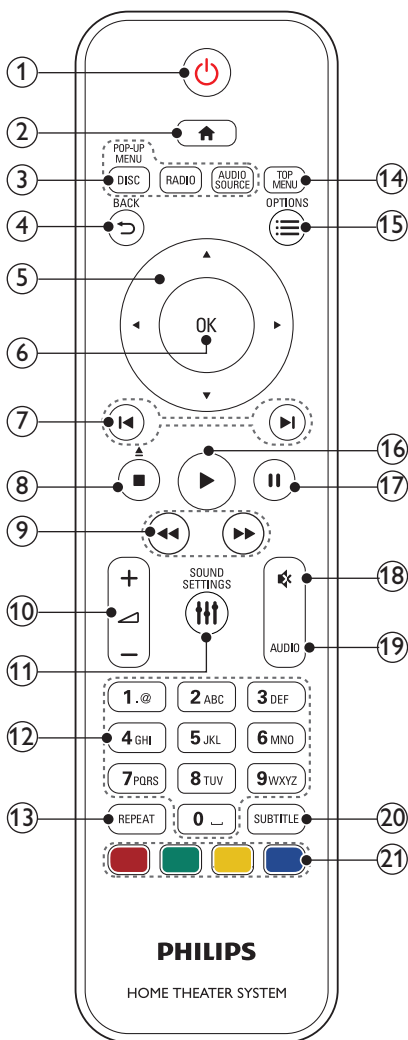
Tyłne złącza



- ① AC MAINS
Podłączanie do źródła zasilania.
- ② SPEAKERS
Podłączanie do wchodzących w skład zestawu głośników oraz subwoofera.
- ③ ANTENNA FM
Dołączana antena FM.
- ④ AUDIO IN-AUX
Podłączanie do analogowego wyjścia audio w telewizorze lub w urządzeniu analogowym.
- ⑤ VIDEO OUT
Podłączanie do wejścia kompozytowego sygnału video w telewizorze.
- ⑥ HDMI OUT (ARC)
Podłączanie do wejścia HDMI w telewizorze.
- ⑦ LAN
Podłączanie do wejścia sieci LAN modemu szerokopasmowego lub routera.
- ⑧ DIGITAL IN-OPTICAL
Służy do podłączania do optycznego wyjścia audio w telewizorze lub urządzeniu cyfrowym.
- ⑨ DIGITAL IN-COAXIAL
Podłączanie do koncentrycznego wyjścia audio w telewizorze lub urządzeniu cyfrowym.

Pilot zdalnego sterowania

Ta sekcja zawiera opis pilota zdalnego sterowania.



- 1 **⏻ (Tryb gotowości/włącz)**
 - Włączanie zestawu kina domowego lub przełączanie go w tryb gotowości.
 - Przy włączonej funkcji EasyLink naciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez co najmniej trzy sekundy powoduje jednocześnie przełączenie wszystkich podłączonych urządzeń zgodnych ze standardem HDMI CEC w tryb gotowości.
- 2 **🏠 (Menu główne)**
Dostęp do menu głównego.
- 3 **Przyciski źródła**
 - DISC/POP-UP MENU** : Przełączenie w tryb płyty. Wyświetlanie lub zamykanie menu płyty podczas odtwarzania płyty.
 - RADIO** : Przełączenie w tryb radia FM.
 - AUDIO SOURCE** : Wybór źródła sygnału dźwiękowego.
- 4 **⏮ BACK**
 - Powrót do poprzedniego ekranu menu.
 - W trybie radia naciśnięcie i przytrzymanie powoduje usunięcie bieżących zaprogramowanych stacji radiowych.
- 5 **Przyciski nawigacji**
 - Nawigacja po pozycjach menu.
 - W trybie radia przyciski w prawo i w lewo pozwalają na automatyczne wyszukiwanie stacji.
 - W trybie radia przyciski w górę i w dół pozwalają na dostrajanie częstotliwości radiowej.
- 6 **OK**
Zatwierdzanie wpisu lub wyboru.
- 7 **⏮ / ⏭ (Poprzedni/następny)**
 - Przejdź do poprzedniej lub następnej ścieżki, rozdziału lub pliku.
 - Wybór zaprogramowanej stacji radiowej w trybie radia.
- 8 **■ (Zatrzymaj) / ▲ (Wysuń/Otwórz/zamknij)**
 - Zatrzymywanie odtwarzania.
 - Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku przez trzy sekundy powoduje otwarcie lub zamknięcie kieszeni na płytę lub wysunięcie płyty.
- 9 **⏮ / ⏭ (Szybkie odtwarzanie do tyłu / Szybkie odtwarzanie do przodu)**
Wyszukiwanie do tyłu lub do przodu. Naciśnij ten przycisk kilkakrotnie, aby zmienić szybkość wyszukiwania.

- ⑩  +/- (Głośność)
Zwiększanie i zmniejszanie poziomu głośności.
- ⑪  **SOUND SETTINGS**
Wejście lub wyjście z opcji dźwięku.
- ⑫ **Przyciski alfanumeryczne**
Wprowadzanie wartości lub liter (w sposób charakterystyczny dla wiadomości SMS)
- ⑬ **REPEAT**
Wybór lub wyłączenie trybu powtarzania odtwarzania.
- ⑭ **TOP MENU**
Dostęp do głównego menu płyty.
- ⑮  **OPTIONS**
 - Dostęp do większej liczby opcji podczas odtwarzania z płyty lub z urządzenia pamięci masowej USB.
 - W trybie radia ustawianie stacji radiowej.
- ⑯  **(Odtwarzanie)**
Rozpoczynanie lub wstrzymywanie odtwarzania.
- ⑰  **(Wstrzymywanie odtwarzania)**
Wstrzymywanie odtwarzania.
- ⑱  **(Wyciszenie)**
Wyciszanie lub przywracanie głośności.
- ⑲ **AUDIO**
Wybór języka lub kanału dźwięku.
- ⑳ **SUBTITLE**
Wybór języka napisów dialogowych filmu.
- ㉑ **Kolorowych przycisków**
Wybór zadań lub opcji dla płyt Blu-ray.

3 Podłączanie i konfiguracja

W tej sekcji opisano sposób podłączenia zestawu kina domowego do telewizora i innych urządzeń, a następnie konfigurowania zestawu. Informacje dotyczące podstawowych połączeń zestawu kina domowego i akcesoriów można znaleźć w skróconej instrukcji obsługi. Pełną interaktywną instrukcję można znaleźć na stronie www.connectivityguide.philips.com.



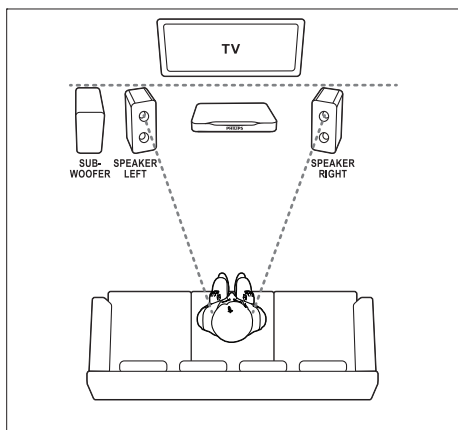
Uwaga

- 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.

Podłączanie głośników

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

Położenie głośnika odgrywa decydującą rolę w konfiguracji efektu dźwięku przestrzennego. Aby uzyskać najlepszy efekt, skieruj wszystkie głośniki w stronę miejsca odsłuchu i ustaw je na wysokości zbliżonej do poziomu uszu w przypadku zajęcia pozycji siedzącej. 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 prawo lub na lewo od telewizora. Zostaw około dziesięciu centymetrów odstępu od ściany.

Podłączanie do telewizora

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

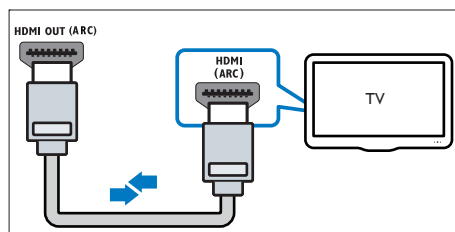
Skorzystaj z takiego połączenia między zestawem kina domowego i posiadanym telewizorem, które zapewni najwyższą możliwą jakość.

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

Najlepsza jakość obrazu

Zestaw kina domowego obsługuje złącze HDMI w wersji 1.4 z funkcją Audio Return Channel (ARC). Jeśli telewizor jest zgodny ze standardem HDMI ARC, dźwięk telewizora można odsłuchiwać przy użyciu zestawu kina domowego za pomocą pojedynczego przewodu HDMI.

1. Podłącz jedną wtyczkę przewodu HDMI High Speed do złącza **HDMI OUT (ARC)** w zestawie kina domowego, a drugą wtyczkę wsuń do złącza **HDMI ARC** w telewizorze.
 - Złącze **HDMI ARC** telewizora może być oznaczone w inny sposób. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora.
2. Włącz obsługę funkcji HDMI-CEC w telewizorze. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora.
 - Jeśli dźwięk z telewizora nie jest odtwarzany w zestawie kina domowego, ręcznie skonfiguruj ustawienia dźwięku (patrz 'Konfigurowanie dźwięku' na str. 10).



Opcja 2: Podłączanie do telewizora za pośrednictwem standardowego złącza HDMI

Najlepsza jakość obrazu

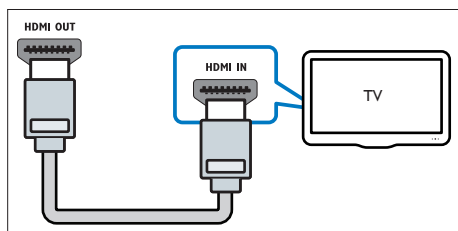
Jeśli posiadany telewizor nie jest zgodny ze standardem HDMI ARC, połącz zestaw kina domowego z telewizorem za pomocą zwykłego złącza HDMI.

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

- 2 Podłącz przewód audio, aby odsłuchiwać dźwięk telewizora przy użyciu zestawu kina domowego (patrz 'Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń' na str. 8).
- 3 Włącz obsługę funkcji HDMI-CEC w telewizorze. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora.
 - Jeśli dźwięk z telewizora nie jest odtwarzany w zestawie kina domowego, ręcznie skonfiguruj ustawienia dźwięku (patrz 'Konfigurowanie dźwięku' na str. 10).

Uwaga

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



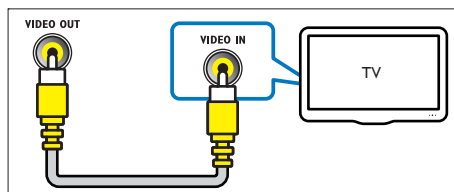
Opcja 3: Podłączanie do telewizora za pośrednictwem kompozytowego przewodu wideo

Średnia jakość obrazu

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

- 1 Podłącz jedną wtyczkę przewodu kompozytowego do złącza **VIDEO** w zestawie kina domowego, a drugą wtyczkę do złącza **VIDEO IN** w telewizorze.
 - Kompozytowe złącze wideo może być oznaczone symbolem **AV IN**, **COMPOSITE** lub **BASEBAND**.
- 2 Podłącz przewód audio, aby odsłuchiwać dźwięk telewizora przy użyciu zestawu kina domowego (patrz 'Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń' na str. 8).
- 3 Podczas oglądania telewizji naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE** zestawu kina domowego, aby wybrać właściwe wejście audio.

- 4 Podczas oglądania filmów przełącz telewizor na właściwe wejście wideo. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora.



Podłączanie dźwięku z telewizora i innych urządzeń

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

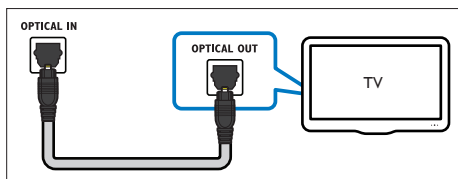
Uwaga

- W przypadku połączenia zestawu kina domowego i telewizora za pomocą złącza HDMI ARC osobny przewód audio nie jest wymagany. (patrz 'Opcja 1: Podłączanie do telewizora za pośrednictwem złącza HDMI (ARC)' na str. 7)

Opcja 1: Podłączanie sygnału audio za pomocą cyfrowego przewodu optycznego

Najlepsza jakość dźwięku

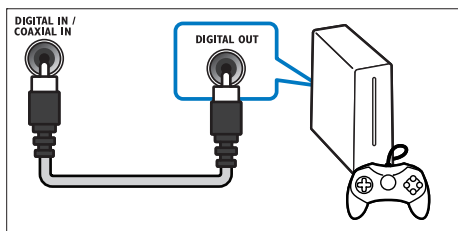
- 1 Podłącz jedną wtyczkę przewodu optycznego do złącza **OPTICAL** w zestawie kina domowego, a drugą wtyczkę wsuń do złącza **OPTICAL OUT** w telewizorze lub innym urządzeniu.
 - Cyfrowe złącze optyczne może być oznaczone symbolem **SPDIF** lub **SPDIF OUT**.



Opcja 2: Podłączanie dźwięku za pomocą cyfrowego przewodu koncentrycznego

Dobra jakość dźwięku

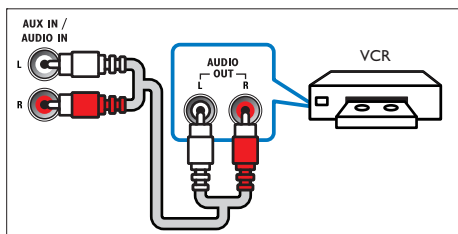
- 1 Podłącz jedną wtyczkę przewodu koncentrycznego do złącza **COAXIAL** w zestawie kina domowego, a drugą wtyczkę wsuń do złącza **COAXIAL/DIGITAL OUT** w telewizorze lub innym urządzeniu.
 - Cyfrowe złącze koncentryczne może być oznaczone symbolem **DIGITAL AUDIO OUT**.



Opcja 3: Podłączanie dźwięku za pomocą analogowych przewodów audio

Średnia jakość dźwięku

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



Konfiguracja złącza EasyLink (funkcja HDMI-CEC)

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

Uwaga

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

Przed uruchomieniem

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

Włączanie funkcji EasyLink

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

Funkcje sterowania EasyLink

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

- **[Odtw. 1 przycis.]** (odtwarzanie jednym przyciskiem): jeśli w kieszeni na płytę znajduje się płyta wideo, należy nacisnąć przycisk ► (**Odtwarzanie**), aby wybudzić telewizor z trybu gotowości i rozpocząć odtwarzanie zawartości płyty.
- **[Gotow. 1 przycis.]** (przechodzenie w tryb gotowości jednym przyciskiem): jeśli w zestawie kina domowego jest włączona obsługa funkcji przechodzenia w tryb gotowości jednym przyciskiem, tryb gotowości można włączyć pilotem telewizora lub innego urządzenia HDMI-CEC.
- **[Sterowanie dźwiękiem]** (sterowanie dźwiękiem): jeśli włączona jest funkcja sterowania dźwiękiem, dźwięk z podłączonego urządzenia jest odtwarzany automatycznie przez głośniki zestawu kina domowego.
- **[Mapowanie audio]** (przyporządkowywanie sygnału audio): jeśli funkcja sterowania dźwiękiem nie działa, należy przyporządkować podłączone urządzenie do odpowiedniego wejścia audio zestawu kina domowego (patrz 'Konfigurowanie dźwięku' na str. 10).



Uwaga

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

Konfigurowanie dźwięku

Jeśli dźwięk z podłączonego urządzenia nie jest odtwarzany przez głośniki zestawu kina domowego, sprawdź, czy funkcja EasyLink została włączona we wszystkich urządzeniach (patrz 'Włączanie funkcji EasyLink' na str. 9). Następnie skonfiguruj sterowanie dźwiękiem funkcji EasyLink.

- 1 Naciśnij przycisk (**Menu główne**).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno: **[EasyLink] > [Sterowanie dźwiękiem] > [Wł.]**.

- Aby odtwarzać dźwięk za pośrednictwem głośników telewizora, wybierz opcję **[Wył.]** i pominiń poniższe czynności.

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

- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przyporządkować podłączone urządzenie do odpowiednich wejść audio zestawu kina domowego.

- Jeśli podłączasz zestaw kina domowego do telewizora za pomocą złącza HDMI ARC, upewnij się, że dźwięk telewizora jest przyporządkowany do wejścia ARC w zestawie kina domowego.

Podłączanie i konfigurowanie sieci domowej

Podłączenie zestawu kina domowego do sieci domowej z dostępem do Internetu umożliwia korzystanie z następujących serwisów i usług:

- YouTube Leanback
- Picasa Web Albums
- Aplikacje BD-Live
- Aktualizowanie oprogramowania



Przestroga

- Należy zapoznać się z routerem sieciowym i zasadami działania sieci. W razie potrzeby należy zapoznać się z dokumentacją dołączoną do sprzętu sieciowego. Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za utratę ani uszkodzenie danych.

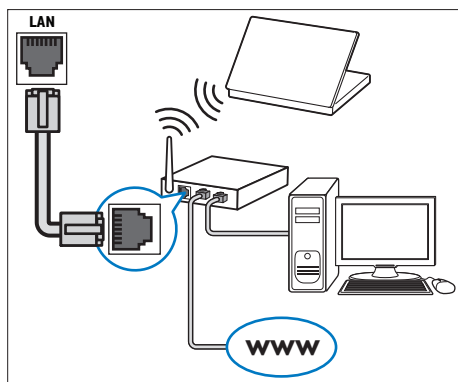
Przed uruchomieniem

- W celu dokonania aktualizacji oprogramowania upewnij się, że router sieciowy ma dostęp do Internetu z pełną szybkością i nie jest ograniczany przez zapory sieciowe lub inne systemy bezpieczeństwa.
- Wykonaj niezbędne połączenia opisane w skróconej instrukcji obsługi, a następnie przełącz telewizor na źródło odpowiednie dla zestawu kina domowego.

Konfiguracja sieci przewodowej

Co jest potrzebne:

- Przewód sieciowy (przewód RJ45 prosty).
- Router sieciowy (z włączonym ustawieniem DHCP).



- 1 Za pomocą kabla sieciowego połącz złącze LAN zestawu kina domowego z routerem sieciowym.
- 2 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 3 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz kolejno: **[Sieć] > [Instalacja sieci] > [Przewodowa (Ethernet)]**.
- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć konfigurację.
 - W przypadku braku połączenia wybierz opcję **[Ponów]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Wybierz opcję **[Zakończ]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć.
 - Aby wyświetlić ustawienia sieciowe, wybierz kolejno opcję **[Konfiguracja] > [Sieć] > [Wyświetl ustawienia sieci]**.

4 Korzystanie z zestawu kina domowego

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

Przed uruchomieniem

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

Dostęp do menu głównego

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

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
 - ↳ Zostanie wyświetlone menu główne.
- 2 Naciśnij przyciski **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać następujące opcje:
 - **[odtwórz płytę]**: Włącz odtwarzanie płyty.
 - **[Przeglądaj USB]**: Dostęp do przeglądarki zawartości urządzenia USB.
 - **[Picasa]**: Dostęp do serwisu Picasa Web Albums.
 - **[YouTube]**: Dostęp do strony kanału YouTube Leanback.
 - **[Konfiguracja]**: Uzyskiwanie dostępu do menu w celu zmiany ustawień wideo, dźwięku i innych.
- 3 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne), aby wyjść z menu.

Płyty

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

- 1 Włóż płytę do zestawu kina domowego.
- 2 Jeśli odtwarzanie płyty nie rozpocznie się automatycznie, naciśnij przycisk **DISC** lub wybierz w menu głównym opcję **[odtwórz Płytę]**.

- 3 Odtwarzaniem można sterować za pomocą pilota. (patrz 'Pilot zdalnego sterowania' na str. 5)
- Odtwarzaniu płyt Blu-ray może towarzyszyć cichy dźwięk — to normalne zjawisko. Nie świadczy on o uszkodzeniu zestawu kina domowego.

Przyciski odtwarzania

Przycisk	Czynność
Przyciski nawigacji	Nawigacja po pozycjach menu.
OK	Zatwierdzanie wpisu lub wyboru.
▶ (Odtwarzanie)	Rozpoczynanie lub wstrzymywanie odtwarzania.
II	Wstrzymywanie odtwarzania.
■	Zatrzymywanie odtwarzania.
◀ / ▶	Przejdź do poprzedniej lub następnej ścieżki, rozdziału lub pliku.
◀◀ / ▶▶	Szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu. Naciśnij ten przycisk kilkakrotnie, aby zmienić szybkość wyszukiwania.
AUDIO	Wybór języka lub kanału dźwięku.
SUBTITLE	Wybór języka napisów dialogowych filmu.
DISC/ POP-UP MENU	Wyświetlanie lub zamykanie menu płyty.
☰ OPTIONS	Dostęp do zaawansowanych opcji podczas odtwarzania plików audio, wideo i plików multimedialnych (patrz 'Opcje zawartości audio, wideo i zdjęć' na str. 14).
REPEAT	Wybór lub wyłączenie trybu powtarzania odtwarzania.

Synchronizacja obrazu i dźwięku

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

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

Korzystanie z funkcji Bonus View płyty Blu-ray

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

- 1 Funkcję Bonus View można włączyć w menu płyty Blu-ray.
- 2 Podczas odtwarzania filmu naciśnij przycisk **OPTIONS**.
→ Zostanie wyświetlone menu opcji.
- 3 Wybierz kolejno opcję **[Wybór PIP] > [PIP]**.
 - W zależności od filmu może być wyświetlane menu PIP [1] lub [2].
 - Aby wyłączyć funkcję Bonus View, wybierz opcję **[Wyt.]**.
- 4 Wybierz opcję **[Drugi język audio]** lub **[Drugi język napisów]**.
- 5 Wybierz język, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

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

W przypadku płyt Blu-ray z zawartością BD-Live można korzystać z dodatkowych funkcji, takich jak internetowe czaty z reżyserami, najnowsze zwiastuny, gry, tapety i dzwonki.

Usługi i zawartość BD-Live mogą się różnić w zależności od płyty.

Co jest potrzebne:

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

- 1 Podłącz zestaw kina domowego do sieci domowej z dostępem do Internetu (patrz 'Podłączanie i konfigurowanie sieci domowej' na str. 10).
- 2 Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do zestawu kina domowego.
- 3 Naciśnij przycisk **⬆ (Menu główne)** i wybierz opcję **[Konfiguracja]**.
- 4 Wybierz kolejno opcję **[Zaawansowane] > [Zabezpieczenie BD-Live] > [Wyt.]**, aby włączyć funkcję BD-Live.
 - Aby wyłączyć funkcję BD-Live, wybierz opcję **[Wł.]**.

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



Uwaga

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

Pliki danych

Zestaw kina domowego umożliwia odtwarzanie zdjęć oraz plików audio i wideo zawartych na płycie lub urządzeniu pamięci masowej USB. Przed odtworzeniem pliku sprawdź, czy jego format jest obsługiwany przez zestaw kina domowego (patrz 'Formaty plików' na str. 21).

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



Uwaga

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

Napisy

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



Uwaga

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

- 1 Podczas odtwarzania filmu naciśnij przycisk **SUBTITLE**, aby wybrać język.
- 2 Jeśli w przypadku filmów DivX napisy nie są wyświetlane prawidłowo, wykonaj następujące czynności, aby zmienić zestaw znaków.
- 3 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
 - ↳ Zostanie wyświetlone menu opcji.
- 4 Wybierz opcję **[Zestaw znaków]**, a następnie wybierz zestaw znaków obsługujący napisy.

Europa, Indie i Rosja

Zestaw znaków Język

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

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 opcję **[Zaawansowane] > [Kod VOD DivX@]**.
 - ↳ Zostanie wyświetlony kod rejestracji DivX VOD dla zestawu kina domowego.

Urządzenia pamięci masowej USB

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

Co jest potrzebne:

- Urządzenie pamięci masowej USB sformatowane w systemie plików FAT lub NTFS oraz zgodne ze standardem Mass Storage Class.
- Plik multimedialny w jednym z obsługiwanych formatów pliku (patrz 'Formaty plików' na str. 21).



Uwaga

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

- 1 Podłącz urządzenie pamięci masowej do złącza  (USB) zestawu kina domowego.
- 2 Naciśnij przycisk  (Menu główne).
- 3 Wybierz opcję [przeglądaj USB], a następnie naciśnij przycisk OK.
↳ Zostanie wyświetlona przeglądarka zawartości.
- 4 Wybierz plik i naciśnij przycisk OK.
- 5 Aby sterować odtwarzaniem, skorzystaj z przycisków odtwarzania. (patrz 'Przyciski odtwarzania' na str. 12)

Opcje zawartości audio, wideo i zdjęć

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

Opcje audio

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

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **OPTIONS**, aby przełączać następujące funkcje.
 - **RPT TRACK / RPT FILE**: Powtarzanie aktualnie odtwarzanej ścieżki lub pliku.

- **RPT DISC / RPT FOLDER**: Powtarzanie wszystkich ścieżek na płycie lub w folderze.
- **RPT RANDOM**: Odtwarzanie ścieżek audio w kolejności losowej.
- **RPT OFF**: Wyjście z trybu powtarzania.

Opcje wideo

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

- 1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji wideo.
- 2 Użyj przycisków **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić:
 - **[Język ścieżki]**: Wybór języka ścieżki dźwiękowej filmu.
 - **[Język napisów]**: Wybór języka napisów dialogowych filmu.
 - **[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 **Przyciski nawigacji** (w lewo/w prawo) pozwala wybrać współczynnik powiększenia.
 - **[Powtórz]**: Powtarzanie rozdziału lub tytułu.
 - **[Powtarzaj A-B]**: Utworzenie pętli pomiędzy dwoma punktami w obrębie rozdziału lub ścieżki albo wyłączenie trybu powtarzania.
 - **[Ustawienia obrazu]**: Wybór zdefiniowanego ustawienia kolorów.

Opcje zdjęć

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

- 1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji zdjęć.
- 2 Użyj przycisków **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić następujące ustawienia:
 - **[Obróć o +90]**: Obrót zdjęcia o 90 stopni w prawo.
 - **[Obróć o -90]**: Obrót zdjęcia o 90 stopni w lewo.
 - **[Powiększenie]**: Powiększanie lub pomniejszanie sceny lub obrazu. Naciśnięcie przycisku **Przyciski nawigacji** (w lewo/w prawo) pozwala wybrać współczynnik powiększenia.
 - **[Informacja]**: Wyświetlanie informacji o zdjęciu.
 - **[Czas na slajd]**: Wybór czasu wyświetlania poszczególnych zdjęć w pokazie slajdów.
 - **[Animacja slajdów]**: Wybór animacji pokazu slajdów.
 - **[Ustawienia obrazu]**: Wybór zdefiniowanego ustawienia kolorów.
 - **[Powtórzyć]**: Powtarzanie wybranego folderu.

Pokaz slajdów z muzyką

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

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



Uwaga

- Upewnij się, że formaty obrazu i dźwięku są obsługiwane przez zestaw kina domowego (patrz 'Formaty plików' na str. 21).

Radio

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



Uwaga

- Radio AM i radio cyfrowe nie jest obsługiwane.
- Jeśli podczas instalacji tunera radiowego nie zostanie wykryty sygnał stereo lub zostanie wykrytych mniej niż pięć stacji, pojawi się monit o ponowne zaprogramowanie stacji radiowych.

- 1 Rozłóż antenę FM znajdującą się z tyłu zestawu kina domowego i umieść ją z dala od telewizora lub innych źródeł promieniowania.
- 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 Użyj pilota, aby słuchać stacji radiowych lub zmieniać je.

Przycisk	Czynność
◀/▶ lub Przyciski alfanumeryczne	Wybór zaprogramowanej stacji radiowej.
Przyciski nawigacji	W lewo/w prawo: Wyszukiwanie stacji radiowej. W górę/w dół: Dokładne dostrojenie częstotliwości radiowej.
■	Naciśnij, aby zatrzymać programowanie stacji radiowych.
↶ BACK	Naciśnij i przytrzymaj, aby usunąć zaprogramowaną stację radiową.
OPTIONS	Ręcznie. 1) Naciśnij przycisk ≡ OPTIONS . 2) Naciśnij przycisk ◀/▶ , aby wybrać stację. 3) Ponownie naciśnij przycisk ≡ OPTIONS , aby zapisać stację radiową. Automatycznie: Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez trzy sekundy, aby ponownie zaprogramować stację radiową.

Odtwarzacz MP3

Podłączanie odtwarzacza MP3 w celu odtwarzania plików audio.

Co jest potrzebne:

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

- 1 Za pomocą stereofonicznego przewodu audio 3,5 mm podłącz odtwarzacz MP3 do złącza **MUSIC iLINK** zestawu kina domowego.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUDIO SOURCE** aż do wyświetlenia opcji **MUSIC I-LINK**.
- 3 W celu wybierania i odtwarzania plików dźwiękowych skorzystaj z elementów sterujących odtwarzacza MP3.

Filmy w serwisie YouTube

Filmy w serwisie YouTube można oglądać za pośrednictwem zestawu kina domowego.

- 1 Podłącz zestaw kina domowego do sieci domowej z szybkim dostępem do Internetu (patrz 'Podłączanie i konfigurowanie sieci domowej' na str. 10).
- 2 Naciśnij przycisk **⬆️ (Menu główne)**.
- 3 Wybierz opcję **[YouTube]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
↳ Zostanie wyświetlona strona kanału YouTube Leanback.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przeglądać serwis YouTube.
- 5 Do wyboru aplikacji i poruszania się w niej użyj pilota zdalnego sterowania.

Przycisk	Czynność
Przyciski nawigacji	W górę: dostęp do klawiatury ekranowej. W dół: dostęp do ekranowych przycisków odtwarzania. W lewo/w prawo: wybór filmu z listy odtwarzania.

- Jeśli w ciągu kilku sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, ekranowe przyciski i menu zostaną automatycznie zamknięte.

- 6 Naciśnij przycisk **⬆️ (Menu główne)**, aby wyjść z serwisu YouTube.

Picasa Web Albums

Z serwisu Picasa Web Albums można korzystać za pośrednictwem zestawu kina domowego.

Co jest potrzebne:

- Konto w serwisie Picasa Web Albums.

- 1 Podłącz zestaw kina domowego do sieci domowej z dostępem do Internetu (patrz 'Podłączanie i konfigurowanie sieci domowej' na str. 10).
- 2 Naciśnij przycisk **⬆️ (Menu główne)**.
- 3 Wybierz opcję **[Picasa]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Zaloguj się do konta w serwisie Picasa.
 - Podczas pierwszego logowania wybierz opcję **[Nowy użytkownik]**, a następnie wprowadź nazwę użytkownika i hasło. Zapisz informacje logowania, aby skorzystać z nich w przyszłości.
 - Jeśli logowałeś się wcześniej, wybierz zapisaną nazwę użytkownika i wprowadź hasło.
- 5 Wybierz odpowiednie opcje ekranowe, aby wyświetlić albumy lub zdjęcia.
- 6 Naciśnij przycisk **⬆️ (Menu główne)**, aby zamknąć menu serwisu Picasa.

Wyświetlanie pokazu slajdów

- 1 W menu serwisu Picasa wybierz opcję **[Moje zdjęcia]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
↳ Zostaną wyświetlone albumy zdjęć w serwisie Picasa Web Albums.
- 2 Wybierz zdjęcie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić zdjęcie w trybie pełnoekranowym.
- 3 Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić zdjęcie jako pokaz slajdów.
- 4 Podczas wyświetlania pokazu slajdów naciśnij przycisk **OPTIONS**, aby uzyskać dostęp do większej liczby opcji wyświetlania.
- 5 Naciśnij przycisk **⬅️ BACK**, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Ustawienia dźwięku

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

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

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

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

- 1 Naciśnij przycisk **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Wybierz opcję **SOUND**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Za pomocą przycisków **Przyciski nawigacji** (w górę / w dół) wybierz odpowiednie ustawienie na ekranie:
 - **MOVIE**: Prawdziwie kinowe wrażenia dźwiękowe, specjalnie ulepszone, aby oglądanie filmów stało się jeszcze przyjemniejsze.
 - **MUSIC**: Odtworzenie oryginalnej atmosfery miejsca, w którym muzyka została nagrana – studia nagraniowego bądź koncertu.
 - **ORIGINAL**: Oryginalne brzmienie muzyki i filmów bez dodatkowych efektów dźwiękowych.

- **NEWS**: Zoptymalizowany dźwięk mowy i wyraźne brzmienie głosów – usłyszysz każde słowo.
- **GAMING**: Porywające dźwięki, które idealnie sprawdzają się w przypadku pełnych akcji gier zręcznościowych lub głośnych imprez.

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

Tryb dźwięku przestrzennego

Tryby dźwięku przestrzennego zapewniają pełnię wrażeń dźwiękowych.

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

5 Zmiana ustawień

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



Uwaga

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

Ustawienia języka

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



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.

Ustawienia obrazu i wideo

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

- 3 Wybierz opcję **[Wideo]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Użyj przycisków **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić:
 - **[Obraz TV]**: Wybór formatu obrazu odpowiedniego do ekranu telewizora.
 - **[Obraz HDMI]**: Wybór rozdzielczości sygnału wideo z wyjścia **HDMI OUT (ARC)** zestawu kina domowego. Aby korzystać z wybranej rozdzielczości, należy się upewnić, że jest ona obsługiwana przez telewizor.
 - **[HDMI Deep Color]**: Odtworzenie naturalnej kolorystyki obiektów na ekranie telewizora poprzez wyświetlanie żywych obrazów z użyciem ponad miliarda kolorów. Zestaw kina domowego musi być podłączony do telewizora obsługującego funkcję Deep Color za pomocą przewodu HDMI.
 - **[Ustawienia obrazu]**: Wybór wstępnie zdefiniowanych ustawień kolorów w celu wyświetlania filmów.
 - **[Oglądanie filmów 3D]**: Ustawianie obrazu HDMI w celu obsługi filmów 3D lub 2D.



Uwaga

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

Ustawienia dźwięku

- 1 Naciśnij przycisk **⬆ (Menu główne)**.
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Audio]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Użyj przycisków **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić:
 - **[Tryb nocny]**: Aby słuchać po cichu, można wyciszyć głośne dźwięki podczas odtwarzania dźwięku przez zestaw kina domowego. Tryb nocny jest dostępny jedynie dla płyt DVD i Blu-ray z dźwiękiem w systemie Dolby.
 - **[Dźwięk HDMI]**: Ustawianie lub wyłączanie wyjścia audio HDMI z telewizora.
 - **[Fabryczne ustaw. dźwięku]**: Przywracanie fabrycznych wartości ustawień korektora w przypadku wszystkich trybów dźwięku.

Ustawienia kontroli rodzicielskiej

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

Ustawienia wyświetlania

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Preferencja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Użyj przycisków **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić:
 - **[Automatyczne przenoszenie napisów]**: Włączenie lub wyłączenie automatycznej zmiany położenia napisów dialogowych na telewizorach, które obsługują tę funkcję.
 - **[Panel wyświetlacza]**: Ustawianie jasności wyświetlacza na panelu przednim zestawu kina domowego.
 - **[VCD PBC]**: Włączenie lub wyłączenie nawigacji po menu zawartości płyt VCD i SVCD z funkcją sterowania odtwarzaniem.

Ustawienia oszczędzania energii

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Menu główne).
- 2 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Preferencja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Użyj przycisków **Przyciski nawigacji** i **OK**, aby wybrać i zmienić:
 - **[Wygaszacz ekranu]**: Przełączenie zestawu kina domowego w tryb wygaszacza ekranu po 10 minutach braku aktywności.

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

Ustawienia głośników

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



Wskazówka

- Włącz przetwarzanie końcowe dźwięku przed wybraniem zaprogramowanego trybu dźwięku (patrz 'Tryb dźwięku' na str. 17).

Przywracanie ustawień domyślnych

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

6 Aktualizacja oprogramowania

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

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



Przestroga

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

Sprawdź wersję oprogramowania

Sprawdź bieżącą wersję oprogramowania zainstalowanego w zestawie kina domowego.

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

Aktualizacja oprogramowania przez port USB

Co jest potrzebne:

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

Krok 1: Pobieranie najnowszego oprogramowania

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

Krok 2: Aktualizacja oprogramowania



Przestroga

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

- 1 Podłącz pamięć flash USB, na której znajduje się aktualizacja oprogramowania, do zestawu kina domowego.
 - Upewnij się, że kieszeń na płytę jest zamknięta, a w środku nie znajduje się płyta.
- 2 Naciśnij przycisk **⬆ (Menu główne)**.

- 3 Wybierz opcję **[Konfiguracja]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz kolejno: **[Zaawansowane]** > **[Aktualizacja oprogramowania]** > **[USB]**.
- 5 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby potwierdzić aktualizację.
 - ➔ Po zakończeniu zestaw kina domowego automatycznie wyłączy się i włączy ponownie. Jeśli to nie nastąpi, odłącz przewód zasilający na kilka sekund, a następnie podłącz go jeszcze raz.

Aktualizacja oprogramowania przez Internet

- 1 Podłącz zestaw kina domowego do sieci domowej z szybkim dostępem do Internetu (patrz 'Podłączanie i konfigurowanie sieci domowej' na str. 10).
- 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 z wyświetlanymi instrukcjami, aby potwierdzić aktualizację.
 - ➔ Po zakończeniu zestaw kina domowego automatycznie wyłączy się i włączy ponownie. Jeśli to nie nastąpi, odłącz przewód zasilający na kilka sekund, a następnie podłącz go jeszcze raz.

7 Dane techniczne produktu



Uwaga

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

Kody regionów

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

Kraj	DVD	BD
Europa, Wielka Brytania		
Rosja, Indie		

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
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpeg, .mjpeg
- Obrazy: .jpeg, .jpg, .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

Rozszerzenie	Pojemnik	Kodek audio	Przepływność
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 kb/s
.wav	WAV	PCM	1,4 Mb/s
.m4a	MKV	AAC	192 kb/s
.mka	MKA	PCM	27,648 Mb/s
.mka	MKA	Dolby Digital	640 kb/s
.mka	MKA	rdzeń DTS	1,54 Mb/s
.mka	MKA	MPEG	912 kb/s
.mka	MKA	MP3	32–320 kb/s
.mka	MKA	WMA	64–160 kb/s
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 kb/s

Formaty obrazu wideo

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

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

Pliki .avi w kontenerze AVI

Kodek audio	Kodeki wideo	Przepływność
PCM, Dolby Digital, rdzeń DTS, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	Maks. 10 Mb/s
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mb/s (szczytowa: 40 Mb/s)
	MPEG 4 ASP	Maks. 10 Mb/s
	H.264/AVC, HP (wysoki współczynnik kompresji) 4.1/4.0; MP (średni współczynnik kompresji) 3.2/3.1/3.0	20 Mb/s (szczytowa: 40 Mb/s)

Pliki .divx w kontenerze AVI

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

Pliki .mp4 lub .m4v w kontenerze MP4

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

Pliki .mkv w kontenerze MKV

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

Wzmacniacz

- Całkowita moc wyjściowa: 300 W RMS (30% THD)
- Pasmo przenoszenia: 20 Hz–20 kHz / ± 3 dB
- Odstęp sygnału od szumu: > 65 dB (CCIR) / (poziom dźwięku A)
- Czułość wejściowa:
 - AUX: 2 V
 - 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 50 dB
- Pasmo przenoszenia: FM 200 Hz–12,5 kHz / ± 6 dB

USB

- Zgodność: szybkie złącze USB (2.0)
- Obsługiwana klasa: klasa pamięci masowej USB (MSC)
- System plików: FAT16, FAT32, NTFS
- 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: 60 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: $\leq 0,9$ W
- Wymiary (S x W x D): 360 x 58 x 325 (mm)
- Waga: 2,5 kg

Subwoofer

- Moc wyjściowa: 150 W RMS (30% THD)
- Impedancja: 8 omów
- Przetworniki: głośnik niskotonowy 165 mm (6,5")
- Wymiary (S x W x G): 195 x 265 x 265 mm
- Waga: 3,20 kg

Głośniki

- Moc wyjściowa: 2 x 75 W RMS (30% THD)
- Impedancja głośnika: 4 omy
- Przetworniki: 1 niskotonowy 63,5 mm (2,5")
- Wymiary (S x W x G): 84,5 x 159 x 80 mm
- Waga: 0,35 kg (każdy)

Baterie do pilota zdalnego sterowania

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Laser

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

8 Rozwiązywanie problemów



Ostrzeżenie

- Ryzyko porażenia prądem. Nigdy nie zdejmuj obudowy urządzenia.

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

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

Jednostka centralna

Zestaw kina domowego nie reaguje na naciśnięcia przycisków.

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

Obraz

Brak obrazu.

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

Brak obrazu na ekranie telewizora podłączonego za pośrednictwem złącza HDMI.

- Sprawdź, czy przewód HDMI nie jest uszkodzony. Jeśli przewód HDMI jest uszkodzony, wymień go na nowy.
- Naciśnij przycisk **⬆️ (Menu główne)**, a następnie wybierz **731** na pilocie zdalnego sterowania, aby przywrócić domyślną rozdzielczość obrazu.
- Zmień ustawienie obrazu HDMI lub poczekaj 10 sekund na automatyczne przywrócenie ustawień. (patrz 'Ustawienia obrazu i wideo' na str. 18)

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 dźwięku' na str. 10).
- Przywróć ustawienia fabryczne zestawu kina domowego (patrz 'Przywracanie ustawień domyślnych' na str. 19), po czym wyłącz i ponownie włącz zestaw.
- Za pomocą przycisku **SOURCE** w zestawie kina domowego wybierz właściwe wejście audio.

Zniekształcony dźwięk lub echo.

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

Dźwięk nie jest zsynchronizowany z obrazem.

- 1) Naciśnij przycisk **⚙️ SOUND SETTINGS**. 2) Naciśnij przycisk **Przyciski nawigacji** (lewo/prawo), wybierz **AUD SYNC**, a następnie naciśnij **OK**. 3) Naciśnij przycisk **Przyciski nawigacji** (w górę/dół), aby zsynchronizować dźwięk z obrazem.

Odtwarzanie

Nie można odtworzyć płyty.

- Wyczyść płytę.
- Upewnij się, że zestaw kina domowego obsługuje dany typ płyty (patrz 'Formaty multimedialne' na str. 21).
- Upewnij się, że zestaw kina domowego obsługuje kod regionu płyty.
- W przypadku płyty DVD±RW lub DVD±R upewnij się, że płyta jest zamknięta.

Nie można odtworzyć pliku DivX.

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

Napisy DivX nie są prawidłowo wyświetlane.

- Upewnij się, że nazwa pliku z napisami jest taka sama jak nazwa pliku z filmem (patrz 'Napisy' na str. 13).
- Wybierz prawidłowy zestaw znaków: 1) Naciśnij przycisk **OPTIONS**. 2) Wybierz **[Zestaw znaków]**. 3) Wybierz obsługiwany zestaw znaków. 4) Naciśnij przycisk **OK**.

Nie można odczytać zawartości urządzenia pamięci masowej USB.

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

Na ekranie telewizora pojawia się napis „No entry” (Brak pozycji) lub znak „x”.

- Operacja jest niedostępna.

Funkcja EasyLink nie działa.

- Upewnij się, że zestaw jest podłączony do telewizora firmy Philips zgodnego ze standardem EasyLink, a funkcja EasyLink jest włączona (patrz 'Konfiguracja złącza EasyLink (funkcja HDMI-CEC)' na str. 9).

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.

- Upewnij się, że zestaw kina domowego jest podłączony do sieci domowej z dostępem do Internetu (patrz 'Podłączanie i konfigurowanie sieci domowej' na str. 10).
- Upewnij się, że sieć została skonfigurowana. (patrz 'Konfiguracja sieci przewodowej' na str. 11)
- Upewnij się, że płyta Blu-ray obsługuje funkcję BD-Live.
- Wyczyść pamięć (patrz 'Korzystanie z serwisu BD-Live w przypadku płyty Blu-ray' na str. 12).

Podczas odtwarzania filmu Blu-ray 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.

Problemy z odtwarzaniem podczas korzystania z kanału YouTube Leanback lub serwisu Picasa.

- Upewnij się, że zestaw kina domowego jest podłączony sieci domowej i został prawidłowo skonfigurowany (patrz 'Podłączanie i konfigurowanie sieci domowej' na str. 10).
- Urządzenie działa optymalnie, kiedy szybkość połączenia internetowego jest wyższa niż 2 Mb/s.

9 Uwaga

Ta sekcja zawiera uwagi prawne oraz informacje dotyczące znaków towarowych.

Prawa autorskie



**Be responsible
Respect copyrights**

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

Informacje o prawach autorskich w Wielkiej Brytanii

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

Zgodność z przepisami



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

Niniejszy produkt zawiera zastrzeżoną technologię na licencji firmy Verance Corporation i jest chroniony przez amerykański patent nr 7,369,677 oraz inne amerykańskie i ogólnosięwiatowe patenty wydane i oczekujące na wydanie, jak również przez prawo autorskie i prawo ochrony tajemnic handlowych ze względu na szczególne aspekty takiej technologii. Cinavia™ jest znakiem towarowym Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Wszelkie prawa

zastrzeżone przez firmę Verance. Inżynieria wsteczna i deasemblacja są zabronione.

Powiadomienie o technologii Cinavia™

W niniejszym produkcie zastosowano technologię Cinavia w celu ograniczenia przypadków użycia nieautoryzowanych kopii niektórych komercyjnych produkcji filmowych i filmów oraz ich ścieżek dźwiękowych. W razie wykrycia nielegalnego użycia nieautoryzowanej kopii zostanie wyświetlony komunikat, a odtwarzanie lub kopiowanie zostanie przerwane.

Więcej informacji o technologii Cinavia znajduje się w internetowym centrum informacji konsumenckich Cinavia (Online Consumer Information Center) na stronie <http://www.cinavia.com>. Aby otrzymać dodatkowe informacje o technologii Cinavia za pośrednictwem poczty, należy wysłać kartę pocztową z adresem korespondencyjnym na adres: Cinavia Consumer Information Center; P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Bezpiecznik zasilania (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)

Ta informacja dotyczy tylko produktów z wtyczką typu brytyjskiego.

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

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

Skontaktuj się ze sprzedawcą w razie wątpliwości związanych z wyborem odpowiedniego bezpiecznika. Uwaga! Aby zachować zgodność z dyrektywą zgodności elektromagnetycznej (2004/108/WE), nie należy odłączać wtyczki od przewodu zasilającego.

Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym

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

Znaki towarowe



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



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



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



Urządzenie objęte jest co najmniej jednym z następujących amerykańskich patentów: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

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

INFORMACJE DOTYCZĄCE DIVX PLUS®

HD: DivX® jest cyfrowym formatem wideo stworzonym przez firmę DivX, Inc. To urządzenie jest oficjalnym produktem DivX Certified® umożliwiającym odtwarzanie formatu wideo DivX, w tym wideo DivX Plus® HD (H.264/MKV) do rozdzielczości 1080p oraz zawartości płatnej. Aby uzyskać szczegółowe informacje i pobrać oprogramowanie do konwersji plików do formatu DivX, wejdź na stronę www.divx.com.

INFORMACJE O FORMACIE OBRAZU

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

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



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.



10 Indeks

A

aktualizacja oprogramowania	20
aktualizacja oprogramowania (przez Internet)	21
aktualizacja oprogramowania (przez port USB)	20
animacja slajdów	15
automatyczne przesuwanie napisów	19
automatyczny tryb gotowości	19

B

baterie	23
BD-Live	12
blokada rodzicielska	19
Blu-ray	11
Bonus View	12

C

Często zadawane pytania	3
czyszczenie pamięci serwisu BD-Live	12

D

dane techniczne głośników	21
deep color	18
DivX	13
drugi język audio	12
drugi język napisów	12
dźwięk	17
dźwięk HDMI	18
dźwięk przestrzenny	17
dźwięk z innych urządzeń	8

E

Easylink (HDMI-CEC)	9
---------------------	---

F

Filmy w serwisie YouTube	16
formaty dźwięku	21
formaty multimedialne	21
formaty plików	21
formaty wideo	23

G

głośniki 5.1	6
--------------	---

H

HDMI ARC	7
HDMI-CEC	9

I

Internet	10
----------	----

J

jasność	19
jednostka centralna	4
język dźwięku	18
język menu	18
język napisów	18

K

kod VOD (DivX)	13
kody regionów	21

Ś

środowisko	3
------------	---

M

menu główne	11
menu płyty	18
MP3	16

O

obraz w obrazie	12
ochrona praw autorskich	25
odtwarzanie jednym przyciskiem	10
odtwarzanie muzyki	16
odtwarzanie płyty	11
odtwarzanie z kolejności losowej	14
odtwarzanie z urządzenia pamięci masowej USB	14
opcje	14
opcje audio	14
opcje wideo	14
opcje zdjęć	15

P

panel wyświetlacza	19
PBC (sterowanie odtwarzaniem)	19
Picasa Web Albums	16
pilot zdalnego sterowania	5
pliki danych	13
podłączanie do telewizora	7
podręcznik użytkownika	3
pokazy slajdów z muzyką	15
połączenie audio (HDMI ARC)	7
połączenie audio (przewód analogowy)	9
połączenie audio (przewód koncentryczny)	9
połączenie audio (przewód optyczny)	8
połączenie wideo (HDMI ARC)	7
połączenie wideo (kompozytowy sygnał wideo)	8
połączenie wideo (standardowe HDMI)	7
położenie głośnika	6
położenie napisów dialogowych	19
pomoc techniczna	3
poprawa dźwięku	19
powtarzanie	14
preferencje	18
programowanie stacji radiowych	15
przechodzenie w tryb gotowości jednym przyciskiem	10
przetwarzanie końcowe dźwięku	19
przyciski sterowania (płyta)	12
przyciski sterowania (USB)	12
przygotowywanie sygnału audio	10

R

radio	15
recykling	3
rozdzielczość obrazu	18
rozwiązywanie problemów (dźwięk)	24
rozwiązywanie problemów (obraz)	24
rozwiązywanie problemów (odtwarzanie)	24

S

sterowanie dźwiękiem	10
strojenie stacji radiowych	15
synchronizacja obrazu i dźwięku	12

S

sieć	10
sieć domowa	10
sieć przewodowa	11
słuchanie radia	15

T

tryb nocny	18
------------	----

U

Urządzenie pamięci masowej USB	14
ustawienia domyślne	19
ustawienia dźwięku	18
ustawienia dźwięku	10
ustawienia fabryczne	19
ustawienia obrazu	18
ustawienia wideo	18
ustawienia zaawansowane	19
ustawienia zasilania	19
użytkowanie	3

V

VCD	19
-----	----

W

wersja językowa płyty	18
wersja oprogramowania	20
wyłącznik czasowy	19
wysuwanie płyty	4
wzmacniacz	23

Z

zaprogramowany tryb dźwięku	17
zestaw znaków	13
złącza	4
zmiana hasła	19

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	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chenchen	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
äesky	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
ᐃᐢᐅᐣᐣᐣᐣᐣᐣ	6976	Navaho; Navajo	7886	Twí	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

