

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

HTS7200



**PHILIPS**



# Spis treści

<b>1 Ważne</b>	2
Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa	2
Informacje o znakach towarowych	3
Konserwacja	4
<b>2 Twój produkt</b>	5
Przedstawienie funkcji	5
Opis produktu	6
<b>3 Podłączanie</b>	9
Ustawianie urządzenia	9
Podłączanie przewodów wideo	9
Podłączanie przewodów głośnikowych do głośników	11
Podłączanie głośników i subwoofera	11
Podłączanie anteny radiowej	11
Podłączanie przewodów audio i innych urządzeń	12
Podłączanie do sieci LAN	14
Podłączanie przewodu zasilającego	14
<b>4 Przygotowywanie do pracy</b>	15
Włóż baterie do pilota zdalnego sterowania.	15
Wyszukiwanie kanału do odbioru sygnału z urządzenia	15
Korzystanie z menu głównego	16
Wybór języka wyświetlania menu	16
Konfiguracja sieci	16
Funkcja Philips EasyLink	17
<b>5 Odtwarzanie</b>	19
Odtwarzanie płyty	19
Odtwarzanie filmu	20
Odtwarzanie muzyki	24
Wyświetlanie zdjęć	25
Odtwarzanie z urządzenia USB	26
Odtwarzanie z przenośnego odtwarzacza plików multimedialnych	27
Odtwarzanie z radia	27
<b>6 Regulacja dźwięku</b>	29
Regulowanie poziomu głośności	29
Zmiana tonów wysokich i niskich	29
Włączanie dźwięku przestrzennego	29
Wybór zaprogramowanego efektu dźwiękowego	30
<b>7 Dostosowywanie ustawień</b>	31
Ustawienia obrazu	31
Ustawienia audio	33
Ustawienia preferencji	33
Ustawienia EasyLink	35
Ustawienia zaawansowane	36
<b>8 Aktualizacja oprogramowania</b>	38
Aktualizacja oprogramowania przez sieć	38
Aktualizacja oprogramowania przez port USB	38
<b>9 Dane techniczne</b>	39
<b>10 Rozwiązywanie problemów</b>	41
<b>11 Słowniczek</b>	43

# 1 Ważne

## Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa



### Ostrzeżenie

- Ryzyko przegrzania! Nie umieszczaj urządzenia w ciasnej przestrzeni. W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy zachować odstęp o szerokości co najmniej 10 cm z każdej strony urządzenia. Upewnij się, że zasłony i inne przedmioty nie zakrywają otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Nie stawiaj urządzenia, pilota ani baterii w pobliżu otwartego ognia lub innych źródeł ciepła. Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Z urządzenia można korzystać tylko w pomieszczeniach. Chroń urządzenie przed wodą, wilgocią i naczyniami wypełnionymi cieczami.
- Nigdy nie stawiaj tego urządzenia na innym urządzeniu elektronicznym.
- Nie zbliżaj się do urządzenia podczas burzy.
- Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka za pomocą przewodu zasilającego lub łącznika, ich wtyki muszą być łatwo dostępne.
- Otwarcie obudowy grozi narażeniem użytkownika na działanie widzialnego oraz niewidzialnego promieniowania laserowego. Unikaj bezpośredniego kontaktu z wiązką promieni laserowych.



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

## Prawa autorskie



Be responsible  
Respect copyrights

W niniejszym produkcie zastosowano technologię ochrony praw autorskich. Technologia ta chroniona jest właściwymi amerykańskimi patentami oraz innymi prawami dotyczącymi własności intelektualnej, których właścicielem jest firma Macrovision Corporation oraz inne podmioty. Technologia ta nie może być wykorzystywana bez zgody firmy Macrovision Corporation i przeznaczona jest wyłącznie do zastosowań domowych oraz innych zastosowań o charakterze niepublicznym, o ile nie uzyskano specjalnej zgody Macrovision Corporation. Zabroniony jest demontaż urządzenia oraz inżyniera 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).

## Bezpiecznik zasilania (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)

Ten produkt jest wyposażony w zatwierdzoną wtyczkę formowaną. W razie konieczności wymiany bezpiecznika należy zastąpić go bezpiecznikiem o takich samych parametrach, jakie są podane przy gnieździe (przykład 10A).

- 1 Zdejmij pokrywkę bezpiecznika i wyjmij bezpiecznik.
- 2 Nowo montowany bezpiecznik musi być zgodny z brytyjskim standardem BS 1362 oraz musi znajdować się na nim znak zgodności ze standardami ASTA. Jeśli bezpiecznik zostanie zgubiony, należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu określenia właściwego typu bezpiecznika zastępczego.
- 3 Załóż pokrywkę bezpiecznika.

## Uwaga

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

## Utylizacja starych produktów i baterii



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



Dołączony do produktu symbol przekreślonego kosza na śmieci 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.

## Informacje o znakach towarowych



HDMI, logo HDMI i interfejs High-Definition Multimedia są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy HDMI Licensing LLC.



Windows Media oraz logo Windows są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.



Logo USB-IF są znakami towarowymi firmy Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



DivX, DivX Ultra Certified oraz inne powiązane logo są znakami towarowymi firmy DivX, Inc. i są użyte na podstawie licencji. Oficjalny produkt z certyfikatem DivX® Ultra Certified.

Odtwarza wszystkie wersje formatu wideo DivX® (w tym DivX® 6) przy rozszerzonym odtwarzaniu plików multimedialnych DivX® i formatu multimedii DivX®.

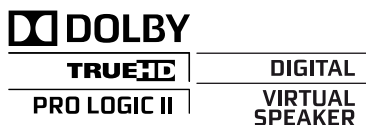
Odtwarza filmy DivX® wraz z menu, napisy dialogowe i ścieżki audio.



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



Nazwa i logo „Blu-ray Disc” są znakami towarowymi.



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



Wyprodukowano na licencji w ramach amerykańskich patentów o numerach: 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762 i 6 487 535 oraz innych wydanych i oczekujących patentów amerykańskich i światowych. DTS jest zastrzeżonym znakiem towarowym, natomiast logo DTS oraz symbole DTS-HD i DTS-HD Advanced Digital Out są znakami towarowymi firmy DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



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.



#### BONUSVIEW™

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



Nazwa i logo „AVCHD” są znakami towarowymi firm Matsushita Electric Industrial Co., Ltd i Sony Corporation.

#### x.v.Colour

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



ENERGY STAR i ENERGY STAR są zastrzeżonymi znakami amerykańskimi.



## Konserwacja



### Przeostroga

- Nigdy nie należy używać rozpuszczalników (np. benzenu), rozcieńczalników, popularnych środków czyszczących ani środków antystatycznych w aerozolu przeznaczonych do płyt.

### Czyszczenie płyt

Płytę należy przecierać ściereczką wykonaną z mikrowłókien ruchem od środka ku zewnętrznej krawędzi, po linii prostej.

## 2 Twój produkt

Gratulujemy zakupu i witamy w firmie Philips! Aby w pełni korzystać z obsługi świadczonej przez firmę Philips, należy zarejestrować zakupiony produkt na stronie [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Przedstawienie funkcji

#### Philips EasyLink

Urządzenie zostało wyposażone w złącze 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

- Firma Philips nie gwarantuje 100-procentowego współdziałania ze wszystkimi urządzeniami zgodnymi ze standardem HDMI CEC.

#### Rozrywka w wysokiej rozdzielczości

Oglądaj płyty w wysokiej rozdzielczości przeznaczone dla telewizji wysokiej rozdzielczości (HDTV, High Definition Television). Podłącz odtwarzacz do telewizora za pomocą przewodu High Speed HDMI (1.3 lub kat. 2). Ciesz się obrazem o rozdzielczości do 1080p z szybkością 24 klatek na sekundę i sygnałem wyjściowym bez przeplotu.

#### Funkcja „obraz w obrazie” (BONUSVIEW/PIP)

Ta nowa funkcja płyt BD-Video umożliwia odtwarzanie jednocześnie obrazu głównego i dodatkowego. Funkcje Bonus View mogą obsługiwać odtwarzacze Blu-ray z Final Standard Profile lub Profile 1.1.

#### BD-Live

Podłącz to urządzenie do Internetu za pomocą portu LAN i uzyskaj dostęp do najnowszych treści publikowanych przez producentów na internetowych stronach studiów filmowych (np. aktualnych zwiastunów i ekskluzywnych materiałów specjalnych). Możesz również cieszyć się najnowocześniejszymi funkcjami, takimi jak pobieranie dzwonek/tapet, przesyłanie danych w sieci p2p, wydarzenia na żywo i gry.

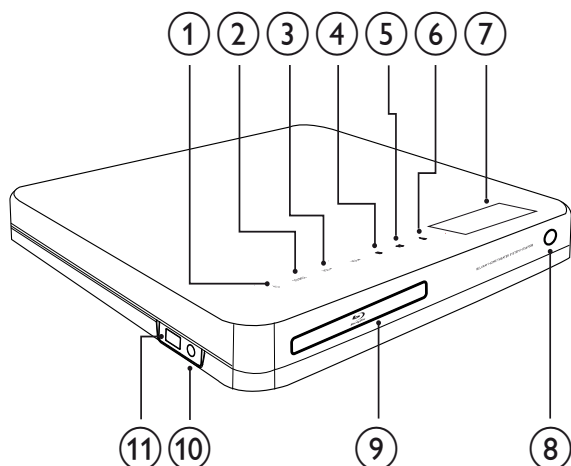
### Kody regionów

Urządzenie odtwarza płyty z następującymi kodami regionów.

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

# Opis produktu

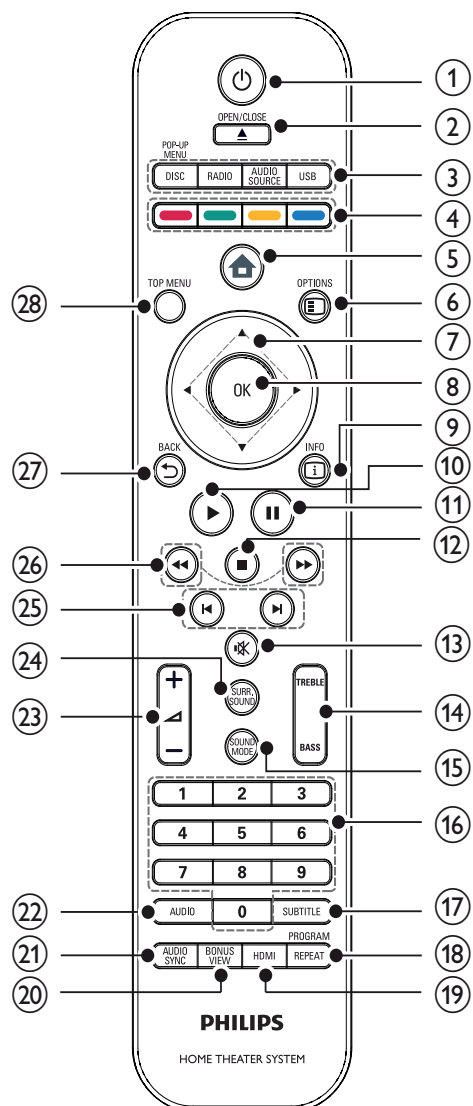
## Jednostka centralna



- ① **⏻ (Tryb gotowości)**  
Włączanie zestawu kina domowego lub przełączanie go w tryb gotowości.
- ② **SOURCE**  
Pozwala na wybór odtwarzanego nośnika lub sygnału z podłączonego urządzenia.
- ③ **VOL +/-**  
Zwiększanie i zmniejszanie poziomu głośności.
- ④ **■ (Zatrzymanie)**
  - Zatrzymanie odtwarzania.
  - Naciśnij i przytrzymaj, aby usunąć zaprogramowaną stację radiową.
- ⑤ **▶|| (Odtwarzanie/wstrzymanie)**
  - Rozpoczynanie, wstrzymanie lub wznowianie odtwarzania.
  - W trybie radia automatyczne dostrajanie stacji radiowych przy pierwszym włączeniu urządzenia.
- ⑥ **▲ (Otwieranie/zamykanie)**  
Otwieranie lub zamykanie kieszeni na płytę.
- ⑦ **Panel wyświetlacza**

- ⑧ **Czujnik podczerwieni**  
Odbiór sygnałów wysyłanych z pilota. Pilota należy kierować bezpośrednio na czujnik.
- ⑨ **Kieszon na płytę**
- ⑩ **Gniazdo MP3 LINK**  
Służy do podłączania przenośnego odtwarzacza audio.
- ⑪ **Gniazdo USB**  
Umożliwia podłączenie obsługiwanej urządzenia USB.

## Pilot zdalnego sterowania





- ① **⏻ (Tryb gotowości)**
- 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 **▲ OPEN/CLOSE**  
Otwieranie lub zamykanie kieszeni na płytę.

- ③ **Przyciski źródła**
- **DISC / POP-UP MENU:**  
Przełączenie w tryb płyty. Otwieranie menu płyty podczas odtwarzania.
  - **RADIO:** Przełączenie w tryb radia FM.
  - **USB:** Przełączanie w tryb podłączonego urządzenia USB.
  - **AUDIO SOURCE:** Wybór źródła dźwięku.

Wyświetlacz	Urządzenie podłączone do gniazd
AUX1	AUDIO IN-AUX1
AUX2	AUDIO IN-AUX2
COAX IN	DIGITAL IN-COAXIAL
OPTI IN	DIGITAL IN-OPTICAL
MP3 LINK	MP3 LINK

- ④ **Kolorowe przyciski**  
Tylko płyty Blu-ray: wybór zadania lub opcji.
- ⑤ **🏠 (Menu główne)**  
Dostęp do menu głównego.
- ⑥ **☰ OPTIONS**  
Przejdźcie do opcji bieżącej czynności lub wyboru.
- ⑦ **▲▼◀▶ (Przyciski nawigacyjne)**  
Nawigacja po pozycjach menu.

- ⑧ **OK**  
Zatwierdzanie wpisu lub wyboru.
- ⑨ **ℹ INFO**  
Wyświetlanie informacji o odtwarzanym materiale.
- ⑩ **▶ (Odtwarzanie)**  
Rozpoczynanie lub wstrzymywanie odtwarzania.
- ⑪ **⏸ (Wstrzymywanie odtwarzania)**
- Wstrzymywanie odtwarzania.
  - Przesuwanie obrazu o jedną klatkę.
- ⑫ **■ (Zatrzymywanie)**
- Zatrzymywanie odtwarzania.
  - Naciśnij i przytrzymaj, aby usunąć zaprogramowaną stację radiową.
- ⑬ **⌘ (Wyciszenie)**  
Wyciszenie lub przywrócenie dźwięku.
- ⑭ **TREBLE / BASS**  
Zmiana tonów wysokich lub niskich. Używaj razem z przyciskami +/-.
- ⑮ **SOUND MODE**  
Wybór trybu dźwięku.
- ⑯ **Przyciski numeryczne**  
Wybór pozycji lub ustawienia.
- ⑰ **SUBTITLE**  
Wybór języka napisów dialogowych odtwarzanego filmu.
- ⑱ **REPEAT / PROGRAM**
- Przełączanie pomiędzy różnymi trybami powtarzania lub odtwarzania losowego.
  - W trybie radia naciśnięcie tego przycisku powoduje rozpoczęcie ręcznego programowania stacji; naciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje rozpoczęcie automatycznego programowania stacji.
- ⑲ **HDMI**  
Wybór rozdzielczości wideo wyjścia HDMI zestawu kina domowego.

- ⑳ **BONUS VIEW**  
Tylko w przypadku płyt Blu-ray: włączanie lub wyłączenie funkcji Bonus View/ Picture-In-Picture.
- ㉑ **AUDIO SYNC**  
Synchronizacja dźwięku i obrazu. Używaj razem z przyciskami +/-.
- ㉒ **AUDIO**
- W trybie wideo: przełączanie pomiędzy językami ścieżki dźwiękowej.
  - W trybie radia: przełączanie pomiędzy trybem stereo i mono.
- ㉓ **▲ +/- (Głośność +/-)**  
Zwiększanie i zmniejszanie poziomu głośności.
- ㉔ **SURR. SOUND**
- Przełączanie między trybami: wielokanałowym dźwięku przestrzennego lub stereofonicznym.
  - Tylko w przypadku modelu HTS7200: Wybór dźwięku w trybie Virtual Dolby Speaker lub stereo.
- ㉕ **◀ / ▶ (Poprzedni/następny)**
- Przejście do poprzedniego lub następnego tytułu/rozdziału/utworu w trybie wideo.
  - Wybór zaprogramowanej stacji radiowej w trybie radia.
- ㉖ **◀◀ / ▶▶ (Szybkie odtwarzanie do tyłu / Szybkie odtwarzanie do przodu)**  
Szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu. Naciśnij ten przycisk kilkakrotnie, aby zmienić szybkość wyszukiwania.
- ㉗ **↶ BACK**  
Powrót do poprzedniego ekranu menu.
- ㉘ **TOP MENU**  
Dostęp do głównego menu płyty wideo.

# 3 Podłączanie

Aby korzystać z zestawu kina domowego, wykonaj poniższe połączenia. Pełną interaktywną instrukcję można znaleźć na stronie [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).

## Podstawowe połączenia:

- Wideo
- Głośniki i subwoofer
- Zasilanie

## Połączenia opcjonalne:

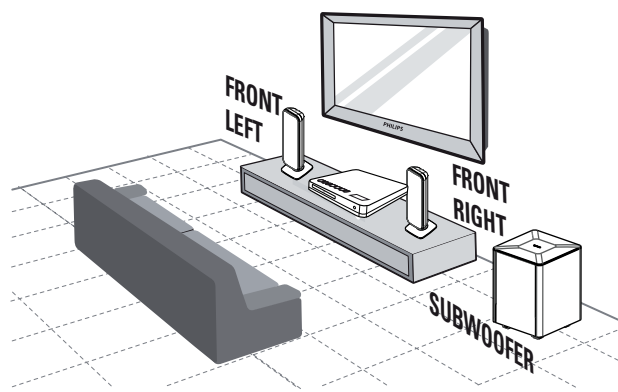
- Antena radiowa
- Audio
  - Dźwięk z telewizora
  - Dźwięk z odbiornika telewizji kablowej/nagrywarki/konsoli do gier
- Inne urządzenia
  - Przenośny odtwarzacz plików multimedialnych
  - Urządzenie USB
- Sieć LAN

### Uwaga

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

## Ustawianie urządzenia

- Ustaw urządzenie w miejscu, gdzie nie będzie można go pchnąć, przewrócić na bok ani wyrzucić. Nie umieszczaj urządzenia w zamkniętej szafce.
- Upewnij się, że przewód zasilający jest zawsze łatwo dostępny, aby umożliwić wyjęcie wtyczki z gniazdka elektrycznego.



- 1 Ustaw zestaw kina domowego blisko telewizora.
- 2 Umieść zestaw głośników na poziomie uszu, w pozycji równoległej w stosunku do obszaru odsłuchu.
- 3 Umieść subwoofer w rogu pomieszczenia lub w odległości co najmniej jednego metra od telewizora.



### Wskazówka

- Aby zapobiec powstawaniu zakłóceń magnetycznych lub niepożądanych trzasków, nigdy nie umieszczaj zestawu kina domowego zbyt blisko jakichkolwiek źródeł promieniowania.

## Podłączanie przewodów wideo

Podłącz zestaw kina domowego do telewizora, aby wyświetlić zawartość płyty. Wybierz najlepsze połączenie wideo obsługiwane przez telewizor:

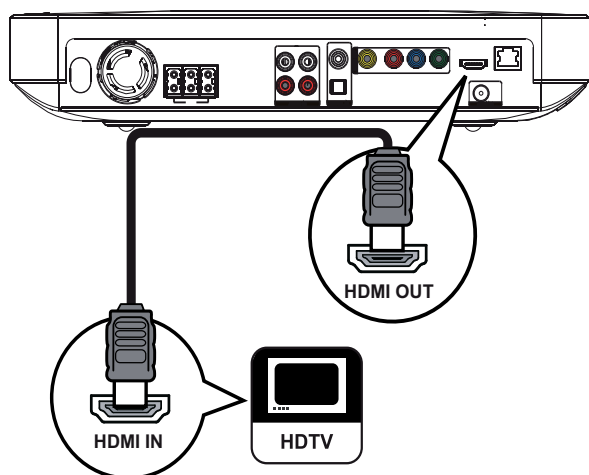
- Opcja 1: Podłączanie do gniazda HDMI (dotyczy telewizorów zgodnych ze standardem HDMI, DVI lub HDCP).
- Opcja 2: Podłączanie do gniazd rozdzielonych składowych sygnału wideo (w przypadku telewizora standardowego lub z funkcją bez przeplotu).
- Opcja 3: Podłączanie do gniazda Video (CVBS) (dotyczy zwykłych telewizorów).



## Uwaga

- Zestaw kina domowego musi zostać bezpośrednio podłączony do telewizora.

## Opcja 1: Podłączenie do gniazda HDMI



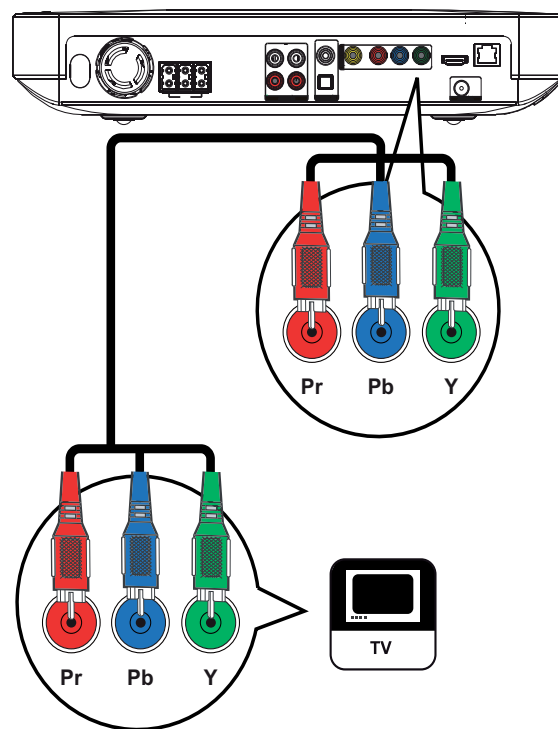
- 1 Za pomocą przewodu HDMI połącz gniazdo **HDMI OUT** zestawu kina domowego z gniazdem wejściowym HDMI telewizora.



## Wskazówka

- Jeśli telewizor jest wyposażony jedynie w złącze DVI, należy skorzystać z adaptera HDMI/DVI. W celu odtwarzania dźwięku należy podłączyć przewód audio.
- Istnieje możliwość dostosowania sygnału wideo. Aby wybrać najwyższą rozdzielczość obsługiwaną przez telewizor, naciśnij kilkakrotnie przycisk **HDMI**.
- Aby możliwe było odtwarzanie cyfrowych obrazów wideo z płyt BD-Video lub DVD-Video poprzez połączenie HDMI, należy upewnić się, że zarówno zestaw kina domowego, jak i urządzenie wyświetlające obsługują system ochrony praw autorskich o nazwie HDCP (high-bandwidth digital content protection system).
- Ten typ połączenia zapewnia najlepszą jakość obrazu.

## Opcja 2: Podłączenie do gniazda rozdzielonych składowych sygnału wideo



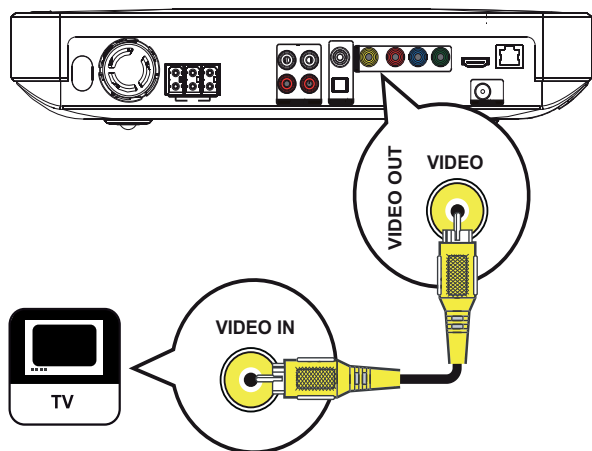
- 1 Za pomocą przewodu rozdzielonych składowych sygnału wideo (niedołączony do zestawu) połącz gniazda **Y Pb Pr** zestawu kina domowego z gniazdami wejściowymi COMPONENT VIDEO telewizora.



## Uwaga

- Gniazdo wejściowe rozdzielonych składowych sygnału wideo telewizora może być oznaczone jako **Y Pb Pr, Y Cb Cr** lub **YUV**.
- Ten typ połączenia zapewnia dobrą jakość obrazu.

## Opcja 3: Podłączanie do gniazda Video (CVBS)

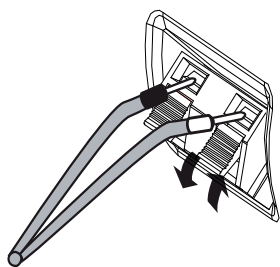


- 1 Za pomocą kompozytowego przewodu wideo (niedołączony do zestawu) połącz gniazdo **VIDEO** zestawu kina domowego z wejściowym gniazdem VIDEO telewizora.

### Uwaga

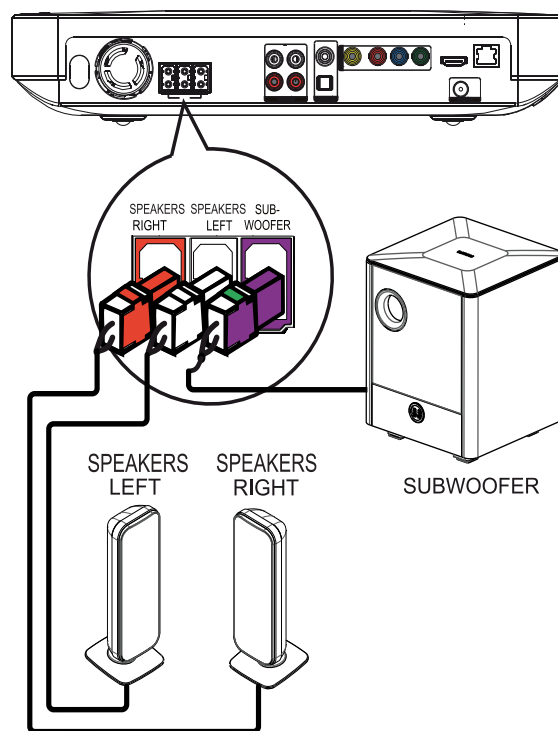
- Gniazdo wejściowe wideo telewizora może być oznaczone jako **A/V IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** lub **BASEBAND**.
- Ten typ połączenia zapewnia standardową jakość obrazu.

## Podłączanie przewodów głośnikowych do głośników



- 1 Dopasuj kolor przewodu do klapki gniazda.
- 2 Odchyl klapkę gniazda w dół, umieść w złączu niez izolowaną część przewodu głośnikowego, a następnie zwolnij klapkę.

## Podłączanie głośników i subwoofera

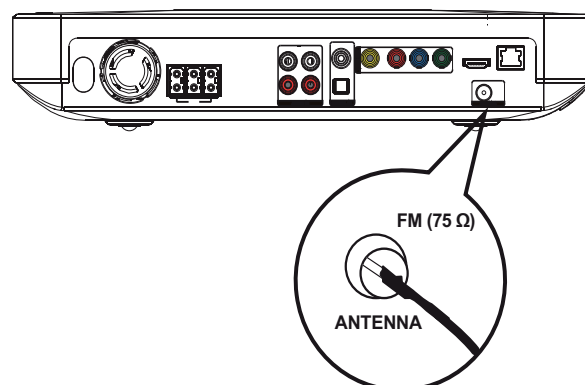


- 1 Połącz głośniki i subwoofer z odpowiednimi gniazdami zestawu kina domowego.

### Uwaga

- Upewnij się, że wtyczki i gniazda są dopasowane kolorami.

## Podłączanie anteny radiowej



- 1 Podłącz antenę FM do gniazda **FM75Ω** zestawu kina domowego (w niektórych modelach ten przewód jest już podłączony).
- 2 Rozciągnij przewodową antenę FM i przytwierdź jej koniec do ściany.



#### Wskazówka

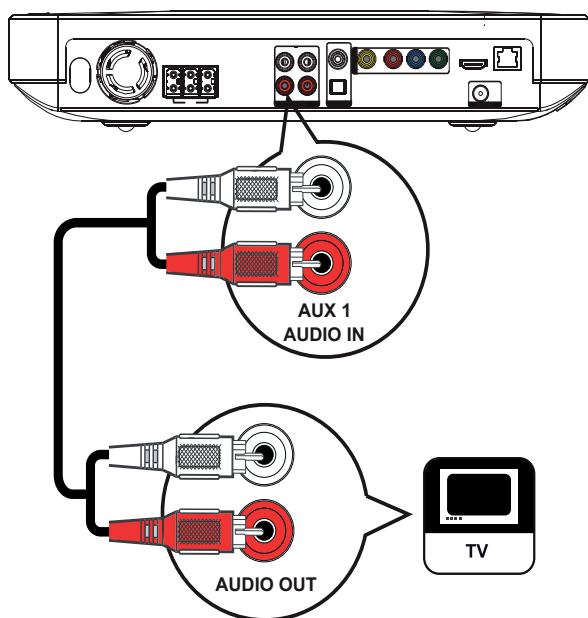
- Podłączenie zewnętrznej anteny FM zapewni lepszy odbiór sygnału stereofonicznego.

## Podłączanie przewodów audio i innych urządzeń

Do zestawu kina domowego można przesyłać dźwięk z innych urządzeń, aby umożliwić odtwarzanie wielokanałowego dźwięku przestrzennego.

### Podłączanie dźwięku z telewizora

(także w przypadku funkcji EasyLink)



- 1 Za pomocą przewodów audio (niedołączone do zestawu) połącz gniazda **AUDIO IN-AUX1** zestawu kina domowego z gniazdami wyjściowymi AUDIO telewizora.



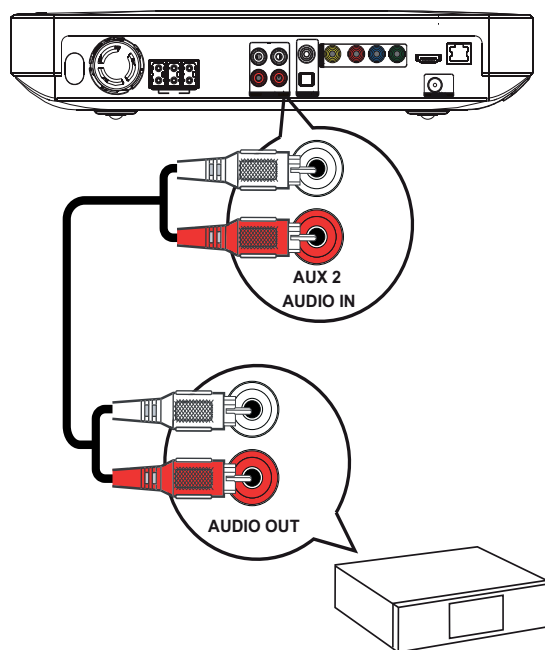
#### Uwaga

- Aby odtwarzać dźwięk za pomocą tego połączenia, naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUDIO SOURCE**, aż wyświetli się komunikat „AUX 1” na panelu wyświetlacza.

## Podłączanie dźwięku z odbiornika telewizji kablowej, nagrywarki lub konsoli do gier

Można wykonać połączenie z gniazdami cyfrowym lub analogowymi, w zależności od możliwości urządzenia.

### Podłączanie do gniazd analogowych



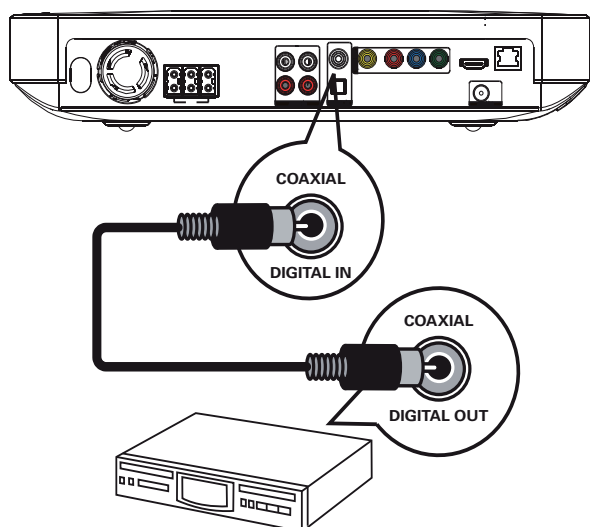
- 1 Za pomocą przewodów audio (niedołączone do zestawu) połącz gniazda **AUDIO IN-AUX2** zestawu kina domowego z gniazdami wyjściowymi AUDIO urządzenia.



#### Uwaga

- Aby odtwarzać dźwięk za pomocą tego połączenia, naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUDIO SOURCE**, aż wyświetli się komunikat „AUX2” na panelu wyświetlacza.

## Podłączanie do gniazda koncentrycznego

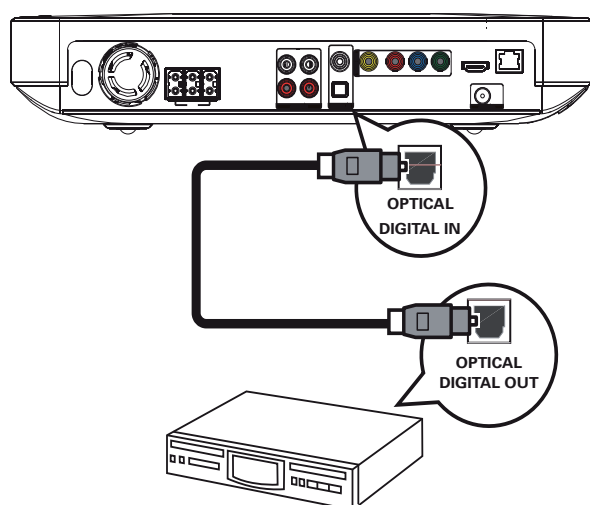


- 1 Za pomocą przewodu koncentrycznego (niedołączony do zestawu) połącz gniazdo **DIGITAL-IN-COAXIAL** zestawu kina domowego z wyjściowym gniazdem **COAXIAL/DIGITAL** urządzenia.

### Uwaga

- Aby odtwarzać dźwięk za pomocą tego połączenia, naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUDIO SOURCE**, aż wyświetli się komunikat „COAX IN” na panelu wyświetlacza.

## Podłączanie do gniazda optycznego

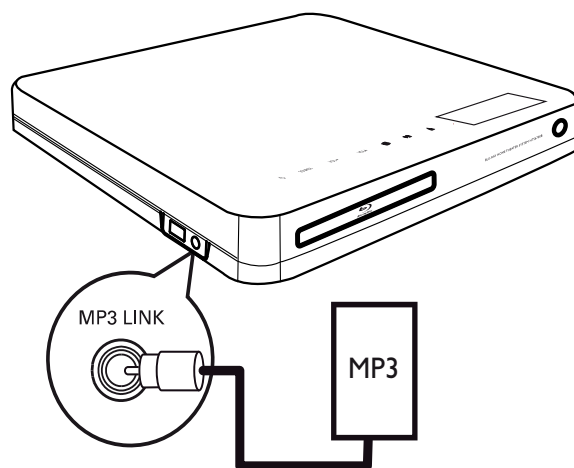


- 1 Za pomocą przewodu optycznego (niedołączony do zestawu) połącz gniazdo **DIGITAL-IN-OPTICAL** zestawu kina domowego z wyjściowym gniazdem **OPTICAL/SPDIF** urządzenia.

### Uwaga

- Aby odtwarzać dźwięk za pomocą tego połączenia, naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUDIO SOURCE**, aż wyświetli się komunikat „OPTI IN” na panelu wyświetlacza.

## Podłączanie przenośnego odtwarzacza plików multimedialnych

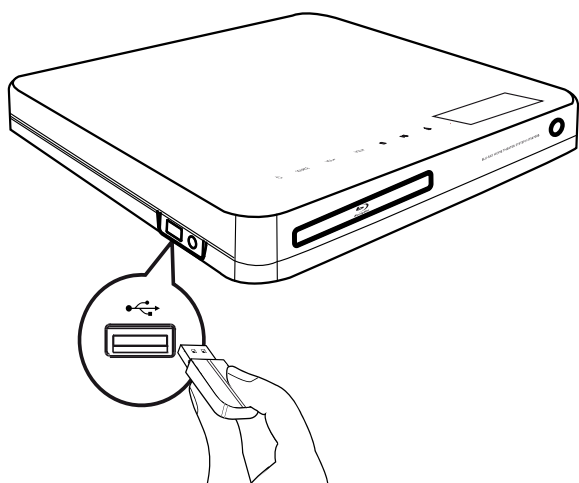


- 1 Za pomocą stereofonicznego przewodu audio 3,5 mm (niedołączony do zestawu) połącz gniazdo **MP3 LINK** zestawu kina domowego z gniazdem słuchawek przenośnego odtwarzacza plików multimedialnych (na przykład odtwarzacza MP3).

### Uwaga

- Aby odtwarzać dźwięk za pomocą tego połączenia, naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUDIO SOURCE**, aż wyświetli się komunikat „MP3 LINK” na panelu wyświetlacza.

## Podłączanie urządzenia USB



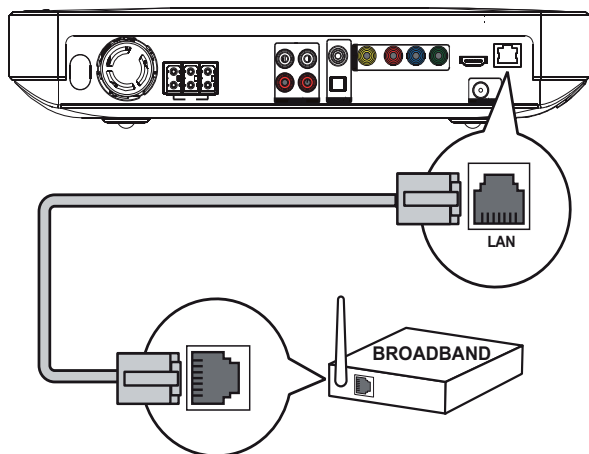
- 1 Podłącz urządzenie flash USB do gniazda USB zestawu kina domowego.

### Uwaga

- Za pomocą zestawu kina domowego można tylko odtwarzać i wyświetlać pliki MP3, WMA, DivX (Ultra) i JPEG, które są zapisane na takich urządzeniach.
- Naciśnij przycisk **USB**, aby uzyskać dostęp do zawartości i odtwarzać pliki.

## Podłączanie do sieci LAN

Podłącz zestaw kina domowego do sieci internetowej w celu pobierania aktualizacji oprogramowania i korzystania z aplikacji BD-Live.



- 1 Za pomocą przewodu sieciowego (niedołączony do zestawu) połącz gniazdo **LAN** zestawu kina domowego z gniazdem LAN modemu szerokopasmowego lub routera.

### Uwaga

- Użyj przewodu prostego RJ45. Nie używaj przewodu skrosowanego.
- Dostęp do strony internetowej firmy Philips w celu pobrania aktualizacji oprogramowania może być niemożliwy ze względu na używany router lub zasady obowiązujące u dostawcy usług internetowych. Więcej informacji można uzyskać u dostawcy usług internetowych.

## Podłączanie przewodu zasilającego

### Ostrzeżenie

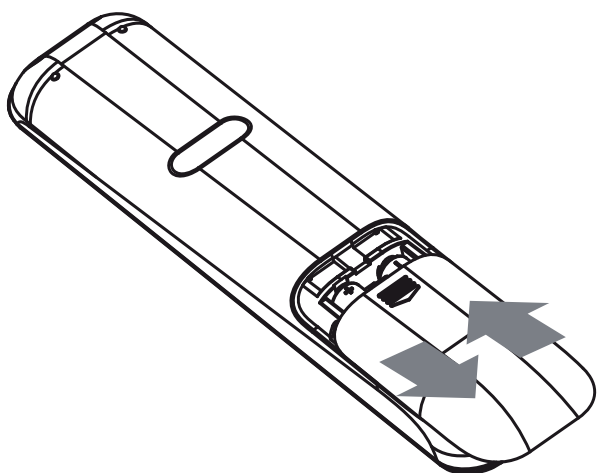
- Ryzyko uszkodzenia produktu! Upewnij się, że napięcie źródła zasilania jest zgodne z wartością zasilania podaną na spodzie lub na tylnej ścianie produktu.

- 1 Po wykonaniu wszystkich koniecznych połączeń podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.  
↳ Urządzenie jest gotowe do konfiguracji i użycia.



## 4 Przygotowywanie do pracy

Włóż baterie do pilota zdalnego sterowania.



- 1 Przesuń pokrywkę komory baterii z tyłu pilota zdalnego sterowania.
- 2 Włóż 2 dołączone baterie (AAA). Upewnij się, że styki + i - baterii zgadzają się z oznaczeniami wewnątrz komory.
- 3 Przesuń z powrotem pokrywkę.

### Uwaga

- Nie używaj 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.

### Poruszanie się po menu

- 1 Skieruj pilota zdalnego sterowania bezpośrednio w stronę czujnika podczerwieni urządzenia i wybierz żadaną funkcję.

- 2 Do poruszania się po menu można używać poniższych przycisków na pilocie zdalnego sterowania.

Przycisk	Czynność
▲▼	Przejdźcie w górę lub w dół
◀▶	Przejdźcie w lewo lub prawo
OK	Zatwierdzanie wyboru
1 2 3	Wprowadzanie numerów
4 5 6	
7 8 9	
0	
🏠	Powrót do menu głównego

## Wyszukiwanie kanału do odbioru sygnału z urządzenia

- 1 Naciśnij przycisk  $\odot$  (Tryb gotowości), aby włączyć urządzenie.
- 2 Naciśnij przycisk **DISC**, aby włączyć tryb płyty.
- 3 Włącz telewizor i wybierz właściwy kanał wejścia wideo na jeden z następujących sposobów:
  - Przejdź do pierwszego kanału telewizora, a następnie naciśnij na pilocie zdalnego sterowania telewizora przycisk przełączający kanał wstecz do momentu wyświetlenia ekranu powitalnego z logo firmy Philips lub menu głównego.
  - Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE** na pilocie zdalnego sterowania telewizora.



### Wskazówka

- Kanał wejścia wideo znajduje się między najniższym a najwyższym kanałem i może nazywać się FRONT, A/V IN, VIDEO, HDMI itd. Informacje dotyczące wyboru właściwego wejścia w telewizorze można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

## Korzystanie z menu głównego



Naciśnij przycisk (Menu główne).

- Wybierz opcję **[Odtwarzaj płytę]**, aby rozpocząć odtwarzanie płyty.
- Wybierz opcję **[USB]**, aby wyświetlić zawartość urządzenia USB.
- Wybierz opcję **[Ustawienia]**, aby przejść do menu ustawień.

## Wybór języka wyświetlania menu

### Uwaga

- Jeśli urządzenie jest podłączone do telewizora zgodnego ze standardem HDMI CEC, to ustawienie można pominąć. Zestaw automatycznie przełącza się na ten sam język menu, który został wybrany w ustawieniach telewizora.

- 1 W menu głównym wybierz opcję **[Ustawienia]** i naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz opcję **[Ustawienia preferencyjne]** i naciśnij przycisk **▶**.
- 3 Wybierz opcję **[Język menu]** i naciśnij przycisk **OK**.

Język menu	English
Nadzór rodzicielski	Français
Wygaszacz ekranu	Deutsch
Zmień PIN	Italiano
Panel wyświetlacza	Español
Autom. gotowość	Nederlands
PBC	Svenska
Wyłącznik czasowy	Português

- Dostępne opcje językowe różnią się w zależności od kraju i regionu. Opcje mogą wyglądać inaczej niż na zamieszczonych tutaj ilustracjach.

- 4 Naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać język, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### Wskazówka

- Domyślny język menu płyty DVD można zmienić (szczegółowe informacje można znaleźć w części „Dostosowywanie ustawień” > „Ustawienia obrazu” > **[Menu płyty]**).

## Konfiguracja sieci

Aby skonfigurować połączenie sieciowe i umożliwić pobieranie aktualizacji oprogramowania i aplikacje BD-Live, wykonaj poniższe czynności.

- 1 Podłącz zestaw kina domowego do modemu szerokopasmowego lub routera.
- 2 Włącz telewizor i przełącz na odpowiednie wejście dla zestawu.
- 3 Naciśnij przycisk , wybierz opcję **[Ustawienia]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz kolejno opcje **[Ustawienia zaawansowane]** > **[Sieć]** > **[Dalej]**.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**.  
↳ Zestaw kina domowego zostanie połączony z Internetem. W przypadku braku połączenia wybierz opcję **[Ponów]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Wybierz opcję **[Zakończ]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć.

### Uwaga

- Szybkość pobierania zawartości BD-Live zależy od wielkości pliku i szybkości połączenia internetowego.

---

## Funkcja Philips EasyLink

Urządzenie zostało wyposażone w złącze 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

- Firma Philips nie gwarantuje 100-procentowego współdziałania ze wszystkimi urządzeniami zgodnymi ze standardem HDMI CEC.

- 1 Włącz obsługę funkcji HDMI CEC w telewizorze i pozostałych podłączonych urządzeniach. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizorów/urządzeń.
- 2 Teraz można korzystać z poniższych funkcji sterowania Philips EasyLink.

---

### EasyLink

Umożliwia wyłączenie lub włączenie wszystkich opcji EasyLink.


---

### Odtwarzanie jednym przyciskiem

Po naciśnięciu przycisku **PLAY** na pilocie zdalnego sterowania telewizor i zestaw kina domowego włączy się automatycznie (jeżeli telewizor obsługuje funkcję odtwarzania jednym przyciskiem). Jeśli w zestawie kina domowego znajduje się płyta, rozpocznie się jej odtwarzanie, a telewizor przełączy się na odpowiedni kanał umożliwiający oglądanie zawartości płyty.

---

### 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) jednocześnie przełączą się w tryb gotowości.

---

### Sterowanie dźwiękiem

Podczas odtwarzania dźwięku przesyłanego do zestawu kina domowego z podłączonego urządzenia zestaw automatycznie przełącza się na odpowiednie źródło dźwięku. Aby skorzystać z funkcji sterowania dźwiękiem jednym przyciskiem, należy przyporządkować sygnał audio z podłączonych urządzeń do odpowiednich gniazd wejściowych zestawu kina domowego.

---

### Przyporządkowywanie sygnału audio

Po przyporządkowaniu sygnału audio z podłączonych urządzeń do odpowiednich gniazd wejściowych zestawu kina domowego można korzystać z funkcji sterowania dźwiękiem jednym przyciskiem.

---

## Przyporządkowywanie urządzeń do sygnałów audio

### Uwaga

- Przed rozpoczęciem korzystania upewnij się, że wyjścia audio telewizora HDMI i innych urządzeń HDMI zostały podłączone do wejściowych gniazd audio zestawu kina domowego.

Ustawienia obrazu	EasyLink	● Wł.
Ustawienia audio	Odtw. 1 przycis.	● Wł.
Ustawienia preferencyjne	Gotow. 1 przycis.	● Wł.
Ustawienia EasyLink	Sterowanie dźwiękiem	● Wyl.
Ustawienia zaawansowane	Mapowanie audio	●

- Naciśnij przycisk **⬆**, wybierz opcję **[Ustawienia]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Wybierz opcję **[Ustawienia EasyLink]** i naciśnij przycisk **▶**.
  - Funkcje **[Odtw. 1 przycis.]** i **[Gotow. 1 przycis.]** są włączone domyślnie.
- Wybierz kolejno opcje **[Sterowanie dźwiękiem]** > **[Wł.]**.
- Zapoznaj się z instrukcjami na ekranie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać opcję **[Kontynuuj]**.
  - ↳ Zestaw kina domowego rozpocznie wyszukiwanie i wyświetli listę znalezionych urządzeń.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać opcję **[Kontynuuj]**.

Philips TV	• Aux1
Recorder	• Aux2
DVD player	• Coaxial
	• Optical

- Wybierz podłączone urządzenie po lewej stronie menu, a następnie naciśnij przycisk **▶**.
- Wybierz złącze, które jest wykorzystywane dla tego urządzenia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - ↳ Powtórz czynności 6–7, aby przyporządkować inne urządzenia.
- Naciśnij przycisk **⬆**, aby zamknąć menu.

## Aktualizacja przyporządkowania dźwięku z podłączonych urządzeń

Po przeprowadzeniu operacji przyporządkowania dźwięku z podłączonych urządzeń można skorzystać z tej procedury w celu aktualizacji przyporządkowania.

- Naciśnij przycisk **⬆**, wybierz opcję **[Ustawienia]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Wybierz kolejno **[Ustawienia EasyLink]** > **[Mapowanie audio]** i naciśnij przycisk **OK**.
- Wybierz podłączone urządzenie, a następnie naciśnij przycisk **▶**.
- Wybierz złącze, które jest wykorzystywane dla tego urządzenia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Powtórz czynności 4–5, aby przyporządkować inne podłączone urządzenia.

# 5 Odtwarzanie

## Odtwarzanie płyty



### Przestroga

- W kieszeni na płytę nigdy nie należy umieszczać przedmiotów innych niż płyty.
- Nigdy nie należy dotykać soczewki optycznej znajdującej się w kieszeni na płytę.

- 1 Naciśnij przycisk ▲, aby otworzyć kieszeń na płytę.
- 2 Włóż płytę etykietą do góry.
  - W przypadku płyt dwustronnych strona przeznaczona do odtwarzania powinna być skierowana do góry.
- 3 Naciśnij przycisk ▲, aby zamknąć kieszeń na płytę i rozpocząć odtwarzanie płyty.
  - Aby oglądać obraz z płyty, włącz w telewizorze kanał umożliwiający odbiór sygnału z zestawu kina domowego.
  - Aby zatrzymać odtwarzanie płyty, naciśnij przycisk ■.

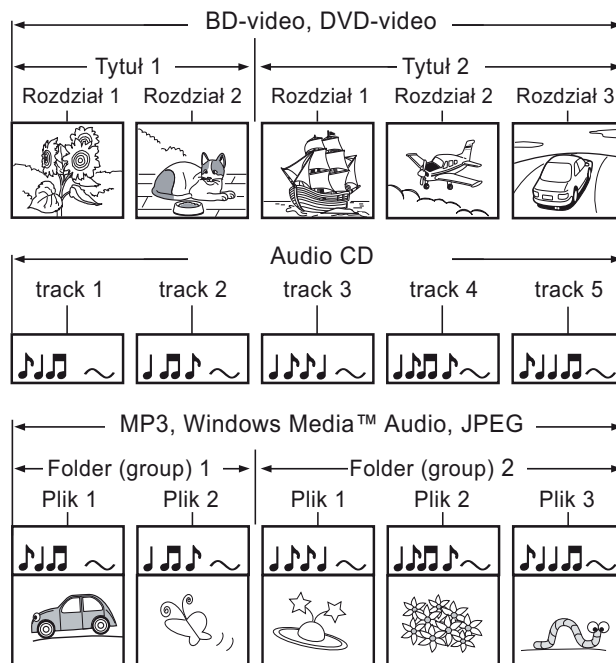


### Uwaga

- Sprawdź typy obsługiwanych płyt (patrz część „Dane techniczne” > „Odtwarzane nośniki”).
- Jeśli zostanie wyświetlone menu wprowadzania hasła, należy wprowadzić hasło, aby umożliwić odtwarzanie zablokowanej płyty lub płyty z ograniczeniami odtwarzania (szczegółowe informacje można znaleźć w części „Dostosowywanie ustawień” > „Ustawienia preferencji” > **[Nadzór rodzicielski]**).
- Wstrzymanie lub zatrzymanie odtwarzania płyty na około 10 minut spowoduje uaktywnienie wygaszacza ekranu. Aby wyłączyć wygaszacz ekranu, naciśnij naciśnąc dowolny przycisk.
- Jeśli w ciągu 30 minut od wstrzymania lub zatrzymania odtwarzania płyty nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, urządzenie przełączy się automatycznie w tryb gotowości.

## Informacje o zawartości płyty

Na ogół zawartość płyty jest podzielona na sekcje lub foldery (grupy tytułów lub plików) w sposób pokazany poniżej.



- Słowo „folder” odnosi się do grup plików.
- Słowo „ścieżka” (ang. „track”) odnosi się do zawartości nagranej na płycie Audio-CD.
- Słowo „plik” (ang. „file”) odnosi się do zawartości nagranej na płycie w postaci plików MP3, Windows Media™ Audio/ Video lub JPEG.

## Odtwarzanie filmu

### Sterowanie odtwarzaniem filmu

- 1 Odtwórz tytuł.
- 2 Steruj tytułem za pomocą pilota zdalnego sterowania.



Przycisk	Czynność
⏸	Umożliwia wstrzymanie odtwarzania.
▶ (Odtwarzanie)	Umożliwia rozpoczęcie lub wznowienie odtwarzania.
■	Zatrzymywanie odtwarzania. <ul style="list-style-type: none"><li>• Wyświetlanie menu głównego</li></ul>
▶	Przejdźcie do następnego tytułu lub rozdziału
◀	Przejdźcie do początku bieżącego tytułu lub rozdziału Dwukrotne naciśnięcie przycisku powoduje przejście do poprzedniego tytułu lub rozdziału
⏮ / ⏭	Szybkie wyszukiwanie do przodu (pravo) lub do tyłu (lewo) Naciśnij ten przycisk kilkakrotnie, aby zmienić szybkość wyszukiwania <ul style="list-style-type: none"><li>• W trybie wstrzymania umożliwia odtwarzanie w zwolnionym tempie do przodu lub do tyłu.</li></ul>

#### Uwaga

- Odtwarzanie płyty jest zawsze wznowiane od momentu, w którym zostało ostatnio zatrzymane. Aby rozpocząć odtwarzanie od początku, naciśnij przycisk **OK** po wyświetleniu komunikatu.
- Funkcja wznowiania odtwarzania jest niedostępna w przypadku płyt BD z aplikacjami Java.

## Zmiana sposobu odtwarzania filmu

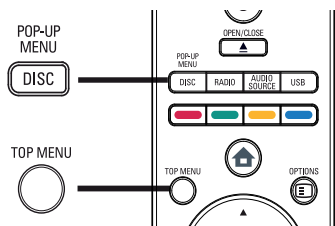
- 1 Odtwórz tytuł.
- 2 Za pomocą pilota zdalnego sterowania zmień odtwarzany obraz.

Przycisk	Czynność
<b>AUDIO</b>	Służy do wybierania języka lub kanału dźwięku.
<b>SUBTITLE</b>	Wybór języka napisów dialogowych odtwarzanego filmu.
<b>REPEAT</b>	Wybieranie lub wyłączenie trybu powtarzania lub odtwarzania losowego <ul style="list-style-type: none"><li>• Opcje powtarzania odtwarzania są uzależnione od typu płyty.</li><li>• W przypadku płyt VCD powtarzanie odtwarzania jest możliwe jedynie przy wyłączonym trybie PBC.</li></ul>
 <b>INFO</b>	Wyświetlanie informacji o bieżącym stanie lub płycie.
 <b>OPTIONS</b>	Umożliwia przejście do opcji bieżącej czynności lub wyboru. <ul style="list-style-type: none"><li>• To menu umożliwia zmianę opcji odtwarzania bez jego przerywania (dotyczy to na przykład funkcji powiększania i szukania punktu czasowego).</li></ul>
<b>BONUS VIEW</b>	Umożliwia wyświetlenie dodatkowego obrazu wideo w małym oknie na ekranie podczas odtwarzania (dotyczy tylko płyt BD-video, które obsługują funkcje <b>BONUSVIEW</b> lub „obraz w obrazie”).

#### Uwaga

- Część funkcji może nie działać w przypadku niektórych płyt. Szczegóły można znaleźć w informacjach dołączonych do płyty.

## Menu wyświetlacza



### Płyta BD-video:

- **TOP MENU** powoduje zatrzymanie odtwarzania i wyświetlenie menu płyty. Dostępność tej funkcji zależy od płyty.
- **POP-UP MENU** umożliwia otwarcie menu płyty BD-Video bez przerywania odtwarzania.

### Płyta DVD-Video:

- **DISC MENU** powoduje wyświetlenie informacji o płycie i wskazówek dotyczących dostępnych funkcji.
- **TOP MENU** powoduje wyświetlenie zawartości płyty.

### Płyta VCD/SVCD:

- **DISC MENU** powoduje wyświetlenie zawartości płyty.



### Wskazówka

- Jeśli tryb PBC jest wyłączony, płyty VCD/SVCD są odtwarzane automatycznie od pierwszego tytułu. Aby przed wyświetleniem filmu pojawiło się menu płyty, należy włączyć funkcję PBC (szczegółowe informacje można znaleźć w części „Dostosowywanie ustawień” > „Ustawienia preferencji” > **[PBC]**).

## Wybór tytułu/rozdziału

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **OPTIONS**.  
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji odtwarzania.
- 2 Wybierz w menu opcję **[Tytuły]** lub **[Rozdziały]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- 3 Wybierz tytuł lub numer rozdziału i naciśnij przycisk **OK**.

## Szybkie przejście do określonego miejsca na płycie

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **OPTIONS**.  
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji odtwarzania.
- 2 Wybierz w menu opcję **[Szukanie punktu czas.]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciśnij przycisk **Przyciski numeryczne**, aby zmienić czas, do którego ma przejść odtwarzanie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## Powiększanie i pomniejszanie

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **OPTIONS**.  
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji odtwarzania.
- 2 Wybierz w menu opcję **[Powiększenie]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciśnij przycisk **Przyciski nawigacyjne** (**◀▶**), aby wybrać współczynnik powiększenia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk **Przyciski nawigacyjne**, aby przesunąć powiększony obraz.
  - Aby anulować tryb powiększenia, naciśnij przycisk **BACK**, aby wyświetlić pasek współczynnika powiększenia, a następnie naciśnij kilkakrotnie przycisk **◀**, aż zostanie wybrany współczynnik powiększenia **[X1]**.

## Powtórne odtwarzanie określonej części

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **☰** **OPTIONS**.  
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji odtwarzania.
- 2 W menu wybierz opcję **[Powtarzaj A-B]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby ustawić punkt początkowy.
- 3 Kontynuuj odtwarzanie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby ustawić punkt końcowy.  
↳ Rozpocznie się powtarzanie odtwarzania.
  - Aby anulować tryb powtarzania, naciśnij przycisk **☰** **OPTIONS**, wybierz opcję **[Powtarzaj A-B]** i naciśnij przycisk **OK**.

### ☰ Uwaga

- Zaznaczyć można tylko fragment, który znajduje się w tej samej ścieżce/tytule.

## Oglądanie filmu z kamer ustawionych pod różnymi kątami

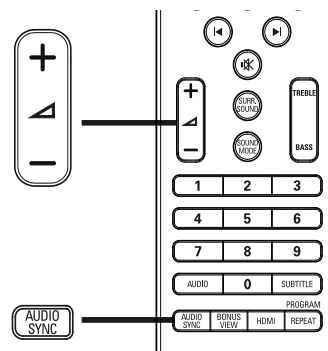
- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **☰** **OPTIONS**.  
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji odtwarzania.
- 2 Wybierz w menu opcję **[Lista kątów]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kąt kamery i naciśnij przycisk **OK**.  
↳ Odtwarzanie przełączy się na wybrane ujęcie.

### ☰ Uwaga

- Dotyczy to tylko płyt, które zawierają ujęcia z różnych kamer.

## Synchronizacja odtwarzania dźwięku i obrazu

Jeśli obraz jest odtwarzany szybciej od dźwięku (dźwięk nie pasuje do akcji na ekranie), możliwe jest opóźnienie dźwięku tak, aby zgadzał się z obrazem.



- 1 Naciśnij przycisk **AUDIO SYNC**.  
↳ Zostanie wyświetlony napis „AUDIO SYNC”.
- 2 W ciągu pięciu sekund naciśnij przycisk **+/-**, aby ustawić czas opóźnienia odtwarzanego dźwięku.

### ☰ Uwaga

- Jeśli przycisk regulacji głośności nie zostanie użyty w ciągu pięciu sekund, nastąpi przywrócenie jego normalnej funkcji regulacji głośności.

## Odtwarzanie płyt BD-Video

Płyta BD-Video ma większą pojemność i obsługuje dodatkowe funkcje, takie jak filmy w rozdzielczości HD, wielokanałowy dźwięk przestrzenny, interaktywne menu itp.

- 1 Włóż płytę BD-Video.
- 2 Naciśnij przycisk **🏠**, wybierz opcję **[Odtwarzaj płytę]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie. Można też wybrać opcję odtwarzania w menu płyty i nacisnąć przycisk **OK**.



- Podczas odtwarzania możesz nacisnąć przycisk **TOP MENU**, aby wyświetlić dodatkowe informacje, funkcje lub zawartość płyty.
- Podczas odtwarzania możesz nacisnąć przycisk **POP-UP MENU**, aby wyświetlić menu płyty bez przerywania odtwarzania.

### Korzystanie z funkcji **BONUSVIEW**

Płyty Blu-ray obsługujące funkcję Bonus View (określaną także jako Picture-In-Picture) umożliwiają podczas oglądania głównego materiału wyświetlenie dodatkowej treści, na przykład komentarzy reżysera.



- (A) Obraz główny
- (B) Obraz dodatkowy

- 1 Naciśnij przycisk **BONUS VIEW**, aby włączyć okienko z dodatkowym obrazem.
- 2 Naciśnij przycisk **OPTION**.  
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji odtwarzania.
- 3 Wybierz w menu opcję **[Drugi język audio]** lub **[Drugi język napisów]**, a następnie naciśnij przycisk **▶**.
- 4 Wybierz język, który ma być odtwarzany, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### Korzystanie z funkcji **BD-LIVE**

(dotyczy tylko płyt BD-Video z funkcją BD Live)

W zewnętrznym urządzeniu pamięci masowej (USB) zestawu kina domowego można zapisywać pobraną zawartość (np. zwiastuny filmów, napisy itp.). Podczas ich pobierania mogą być odtwarzane dodatkowe dane wideo.

Gdy odtwarzana jest płyta z obsługą aplikacji BD-Live, do właściciela zawartości jest wysyłany poprzez Internet identyfikator płyty lub zestawu kina domowego. Dostępność usług i funkcji zależy od płyty.

#### **Uwaga**

- Aby zapisywać pobrane pliki, korzystaj z pamięci USB z co najmniej 1 GB wolnego miejsca.

### Odtwarzanie filmów **DivX®**

DivX jest cyfrowym formatem multimedialnym, który zachowuje wysoką jakość pomimo wysokiego stopnia kompresji. To urządzenie z certyfikatem DivX umożliwia odtwarzanie filmów w formacie DivX.

- 1 Włóż płytę lub urządzenie USB, na którym znajdują się filmy DivX.
- 2 Naciśnij przycisk **HOME**, wybierz opcję **[Odtwarzaj płytę]** lub **[USB]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
↳ Zostanie wyświetlone menu zawartości.
- 3 Wybierz tytuł, który ma być odtwarzany, i naciśnij przycisk **▶ (Odtwarzanie)**.
- 4 Steruj odtwarzaniem filmu za pomocą pilota zdalnego sterowania.

Przycisk	Czynność
<b>AUDIO</b>	Służy do wybierania języka lub kanału dźwięku.
<b>SUBTITLE</b>	Wybór języka napisów dialogowych odtwarzanego filmu.
■	Zatrzymywanie odtwarzania. <ul style="list-style-type: none"> <li>W przypadku filmów DivX Ultra ponownie naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu zawartości.</li> </ul>

### Uwaga

- Można odtwarzać jedynie filmy DivX, które zostały wypożyczone lub zakupione przy użyciu kodu rejestracji DivX odtwarzacza (szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Dostosowywanie ustawień” > „Ustawienia zaawansowane” > [Kod VOD DivX®]).
- Można odtwarzać filmy DivX, których rozmiar nie przekracza 4 GB.

## Odtwarzanie muzyki

### Sterowanie utworem

- Odtwórz utwór.
- Steruj utworem za pomocą pilota zdalnego sterowania.

Przycisk	Czynność
	Umożliwia wstrzymanie odtwarzania.
▶	Umożliwia rozpoczęcie lub wznowienie odtwarzania. (Odtwarzanie)
■	Zatrzymywanie odtwarzania.
▶	Przejdźcie do następnej ścieżki
◀	Przejdźcie do początku bieżącej ścieżki Dwukrotne naciśnięcie przycisku powoduje przejście do poprzedniej ścieżki


Przycisk	Czynność												
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td>0</td><td colspan="2"></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0			Wybór elementu do odtworzenia
1	2	3											
4	5	6											
7	8	9											
0													
◀◀ / ▶▶	Szybkie wyszukiwanie do przodu (prawo) lub do tyłu (lewo) Naciśnij ten przycisk kilkakrotnie, aby zmienić szybkość wyszukiwania												
<b>REPEAT</b>	Wybieranie lub wyłączenie trybu powtarzania lub odtwarzania losowego												

### Uwaga

- W przypadku niektórych fabrycznych płyt audio odtwarzanie jest wznowiane od momentu, w którym zostało ostatnio zatrzymane. Aby rozpocząć odtwarzanie od pierwszego utworu, naciśnij przycisk **OK**.

## Odtwarzanie muzyki w formacie MP3/WMA

MP3/WMA to typ plików audio o dużym stopniu kompresji (pliki z rozszerzeniem .mp3 lub .wma).

- Włóż płytę lub urządzenie USB, na którym znajdują się pliki MP3/WMA.
- Naciśnij przycisk , wybierz opcję **[Odtwarzaj płytę]** lub **[USB]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - ➔ Zostanie wyświetlone menu zawartości.
- Wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Wybierz utwór, który ma być odtwarzany, i naciśnij przycisk **▶ (Odtwarzanie)**.
  - Aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk **↩ BACK**.



## ☰ Uwaga

- W przypadku płyt wielosecyjnych odtwarzana będzie tylko pierwsza sesja.
- Produkt nie obsługuje formatu dźwięku MP3PRO.
- Urządzenie nie obsługuje znaków specjalnych, więc jeśli nazwa utworu MP3 (w znaczniku ID3) lub nazwa albumu zawiera takie znaki, to mogą być one nieprawidłowo wyświetlane na ekranie.
- Urządzenie nie odtwarza niektórych plików WMA chronionych przez system zarządzania cyfrowymi prawami autorskimi (DRM).
- Foldery lub pliki, które przekraczają rozmiar obsługiwany przez to urządzenie, nie zostaną wyświetlone lub odtworzone.

## Wyświetlanie zdjęć

### Wyświetlanie zdjęć w pokazie slajdów

Za pomocą tego odtwarzacza można wyświetlać zdjęcia w formacie JPEG (pliki z rozszerzeniem .jpeg lub .jpg).


- 1 Włóż płytę lub urządzenie USB, na którym znajdują się pliki JPEG.
- 2 Naciśnij przycisk , wybierz opcję **[Odtwarzaj płytę]** lub **[USB]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
↳ Zostanie wyświetlone menu zawartości.
- 3 Wybierz folder lub album, który chcesz wyświetlić.
  - Aby wybrać zdjęcie, naciskaj **Przyciski nawigacyjne**.
  - Aby wyświetlić wybrane zdjęcie i rozpocząć pokaz slajdów, naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk  (**Odtwarzanie**), aby rozpocząć pokaz slajdów.

## ☰ Uwaga

- Wyświetlenie zawartości płyty na ekranie telewizora może zabrać więcej czasu z uwagi na dużą liczbę utworów lub zdjęć zebranych na płycie lub urządzeniu USB.
- Urządzenie umożliwia odtwarzanie plików zdjęć zgodnych z formatem JPEG-EXIF, który jest popularnym formatem stosowanym w niemal wszystkich cyfrowych aparatach fotograficznych. Nie można wyświetlać plików w formacie Motion JPEG i zdjęć w innym formacie niż JPEG, a także zdjęć połączonych z dźwiękiem.
- Foldery lub pliki, które przekraczają rozmiar obsługiwany przez to urządzenie, nie zostaną wyświetlone lub odtworzone.

## Sterowanie wyświetlaniem zdjęć


- 1 Wyświetl pokaz slajdów.
- 2 Steruj wyświetlaniem zdjęć za pomocą pilota zdalnego sterowania.

Przycisk	Czynność
◀	Umożliwia obrócenie zdjęcia w lewo.
▶	Umożliwia obrócenie zdjęcia w prawo.
▲	Pozwala obrócić zdjęcie o 180°.
▼	Pozwala odwrócić zdjęcie z lewej strony na prawą (efekt lustra).
■	Umożliwia zatrzymanie odtwarzania.
 <b>OPTIONS</b>	Umożliwia przejście do opcji bieżącej czynności lub wyboru. Dotyczy to na przykład funkcji powiększania.

## ☰ Uwaga




- W przypadku niektórych płyt lub plików część funkcji może nie działać.

## Ustawienie odstępu czasowego i animacji w pokazie slajdów

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk  **OPTIONS**.  
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji odtwarzania.
- 2 Wybierz w menu opcję **[Czas na slajd]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz czas wyświetlania slajdu i naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz w menu opcję **[Animacja slajdów]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Wybierz rodzaj animacji slajdów, który ma zostać użyty, i naciśnij przycisk **OK**.

## Odtwarzanie pokazu slajdów z muzyką

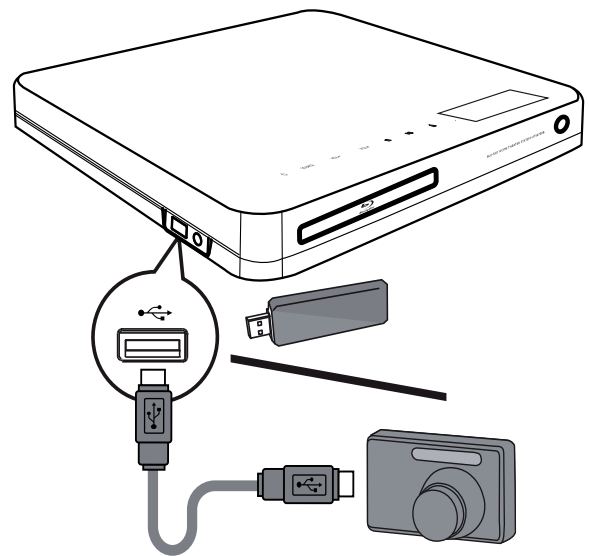
Można odtwarzać jednocześnie pliki w formacie MP3/WMA i zdjęcia w formacie JPEG, aby stworzyć pokaz slajdów z muzyką. Pliki MP3/WMA i JPEG muszą być zapisane na tej samej płycie lub urządzeniu USB.





- 1 Odtwórz muzykę w formacie MP3/WMA.
- 2 Naciśnij przycisk  **BACK**, aby powrócić do głównego menu.
- 3 Przejdź do folderu/albumu ze zdjęciami i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć pokaz slajdów.  
↳ Rozpocznie się pokaz slajdów, który będzie trwał do momentu, kiedy skończą się zdjęcia w folderze lub albumie.  
↳ Muzyka będzie odtwarzana do końca płyty.
  - Aby zatrzymać pokaz slajdów, naciśnij przycisk .
  - Aby zatrzymać odtwarzanie muzyki, ponownie naciśnij przycisk .

## Odtwarzanie z urządzenia USB

Urządzenie odtwarza pliki MP3, WMA, WMV, DivX (Ultra) i wyświetla pliki JPEG z następujących urządzeń USB:

- pamięć flash,
- czytnik kart pamięci,
- dysk twardy (wymagane zewnętrzne źródło zasilania).
- cyfrowy aparat fotograficzny.



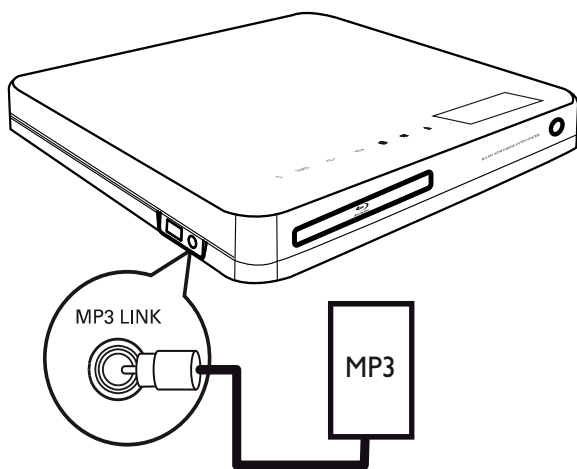
- 1 Podłącz urządzenie USB do gniazda  **USB**.
- 2 Naciśnij przycisk , wybierz opcję **[USB]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
↳ Zostanie wyświetlone menu zawartości.
- 3 Wybierz plik, który ma być odtwarzany, i naciśnij przycisk  (**Odtwarzanie**).  
↳ Rozpocznie się odtwarzanie (szczegółowe informacje można znaleźć w części „Odtwarzanie muzyki”, „Wyświetlanie zdjęć” i „Odtwarzanie filmów”).
  - Aby zakończyć odtwarzanie, naciśnij przycisk  lub odłącz urządzenie USB.

## Uwaga

- Jeśli urządzenia USB nie można podłączyć do gniazda USB, należy skorzystać z przedłużacza USB.
- Nie wszystkie aparaty cyfrowe są obsługiwane. Nie są obsługiwane aparaty cyfrowe wymagające instalacji programów komputerowych.
- Dane w formacie NTFS (New Technology File System) nie są obsługiwane.

## Odtwarzanie z przenośnego odtwarzacza plików multimedialnych

Po prostu podłącz przenośny odtwarzacz plików multimedialnych (na przykład odtwarzacz MP3) do zestawu kina domowego, aby cieszyć się doskonałą jakością odtwarzanych utworów z Twoich zbiorów.



- 1 Za pomocą stereofonicznego przewodu audio 3,5 mm (niedołączony do zestawu) połącz gniazdo **MP3 LINK** zestawu kina domowego z gniazdem słuchawek przenośnego odtwarzacza plików multimedialnych.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUDIO SOURCE** aż do wyświetlenia opcji „MP3 LINK”.

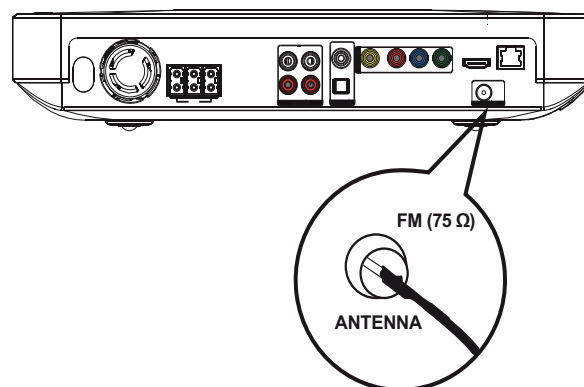
- 3 Rozpocznij odtwarzanie w przenośnym odtwarzaczu plików multimedialnych.
  - Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk **STOP** na przenośnym odtwarzaczu plików multimedialnych.

## Uwaga

- Sterowanie odtwarzaniem jest możliwe tylko z poziomu przenośnego odtwarzacza plików multimedialnych.
- Przed przełączeniem na inny nośnik lub źródło odtwarzania zatrzymaj odtwarzanie na przenośnym odtwarzaczu plików multimedialnych.

## Odtwarzanie z radia

Sprawdź, czy antena FM została podłączona do zestawu kina domowego. Jeśli nie, podłącz antenę FM dołączoną do zestawu do gniazda **FM75 Ω** i przymocuj jej koniec do ściany.



## Wskazówka

- W celu uzyskania najlepszego odbioru umieść antenę z dala od telewizora lub innych źródeł promieniowania.
- W celu uzyskania jeszcze lepszego odbioru sygnału FM stereo podłącz zewnętrzną antenę FM (niedołączona do zestawu).

## Pierwsze strojenie

Przy pierwszym włączeniu trybu radia postępuj zgodnie z instrukcjami w celu zaprogramowania stacji radiowych.

- 1 Naciśnij przycisk **RADIO**.
  - ↳ Zostanie wyświetlony napis „AUTO INSTALL ... PRESS PLAY” (Instalacja automatyczna... naciśnij przycisk PLAY).
- 2 Naciśnij przycisk **▶**(Odtwarzanie).
  - ↳ Wszystkie wykryte stacje radiowe zostaną zapisane.
  - ↳ Po zakończeniu wybierana jest pierwsza z zaprogramowanych stacji radiowych.
    - Aby zatrzymać automatycznie strojenie, naciśnij przycisk **■**.

### Uwaga

- W tym zestawie kina domowego można zapisać do 40 stacji radiowych.
- Jeśli automatyczna instalacja nie zostanie uruchomiona lub zostanie zapisanych mniej niż 5 stacji, zostanie wyświetlony monit o ponowne zaprogramowanie stacji radiowych.

## Słuchanie stacji radiowych

- 1 Naciśnij przycisk **RADIO**.
- 2 Steruj radiem za pomocą pilota.

Przycisk	Czynność
<b>◀▶</b>	Wybór zaprogramowanej stacji radiowej.
<b>▲▼</b>	Wyszukiwanie stacji radiowych w górę lub w dół pasma częstotliwości.
<b>■</b>	Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku powoduje usunięcie bieżącej stacji radiowej z listy zaprogramowanych stacji. <ul style="list-style-type: none"><li>• Numery przypisane do reszty zaprogramowanych stacji radiowych nie ulegają zmianie.</li></ul>

### Uwaga

- Jeśli stacja z zakresu FM nadaje dane RDS (Radio Data System), zostanie wyświetlona nazwa stacji.

## Ponowne programowanie wszystkich stacji radiowych

- 1 Naciśnij przycisk **RADIO**.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PROGRAM** przez ponad 5 sekund.
  - ↳ Wszystkie poprzednio zaprogramowane stacje radiowe zostaną zastąpione nowymi.

### Uwaga

- Jeśli podczas instalacji tunera radiowego nie zostanie wykryty sygnał stereo lub zostanie wykrytych mniej niż 5 stacji, sprawdź podłączenie anteny radiowej.

## Wyszukiwanie i zapisywanie pojedynczych stacji radiowych

- 1 Naciśnij przycisk **RADIO**.
- 2 Naciśnij przycisk **◀ / ▶**.
  - ↳ Rozpocznie się wyszukiwanie, które trwa aż do odnalezienia stacji radiowej.
- 3 Powtarzaj czynność 2, aż znajdziesz żadaną stację radiową.
  - Częstotliwość radia można dostroić za pomocą przycisków **▲ / ▼**.
- 4 Naciśnij przycisk **PROGRAM**.
  - ↳ Numer zaprogramowanej stacji zacznie migać.
  - ↳ Po 20 sekundach braku aktywności po wykonaniu powyższej czynności tryb programowania zostanie wyłączony.
- 5 Naciśnij przycisk **◀ / ▶** (lub **Przyciski numeryczne**), aby wybrać numer do zaprogramowania.
- 6 Naciśnij przycisk **PROGRAM**, aby potwierdzić.

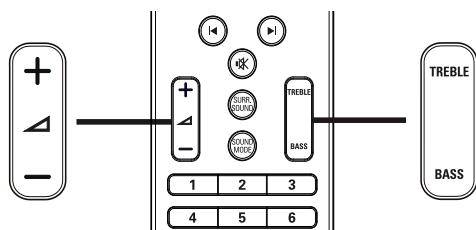
## 6 Regulacja dźwięku

### Regulowanie poziomu głośności

- 1 Naciśnij przycisk  $\triangleleft$  +/-, aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom głośności.
  - Aby wyłączyć dźwięk, naciśnij przycisk  $\times$ .
  - Aby przywrócić poprzedni poziom głośności, ponownie naciśnij przycisk  $\times$  lub naciśnij przycisk  $\triangleleft$  +.

### Zmiana tonów wysokich i niskich

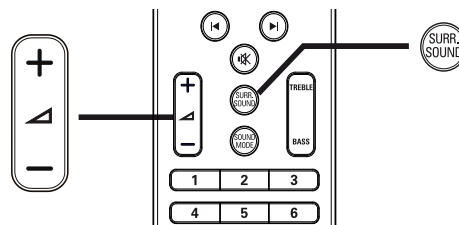
Zmiana ustawień tonów wysokich lub niskich w zestawie kina domowego pozwala na dostosowanie dźwięku do odtwarzanego filmu lub muzyki.



- 1 Naciśnij przycisk **TREBLE** lub **BASS**.
- 2 W ciągu pięciu sekund naciśnij przycisk  $\triangleleft$  +/-, aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom tonów wysokich lub niskich.

### Włączanie dźwięku przestrzennego

Tryby dźwięku przestrzennego zapewniają pełnię wrażeń dźwiękowych.



- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SURR. SOUND**, aby wybrać funkcję Virtual Speaker lub dźwięk stereo.

Opcja	Opis
<b>DOLBY VS</b>	Dźwięk Dolby Virtual Surround
<b>STEREO</b>	Dźwięk stereofoniczny z dwóch głośników przednich.

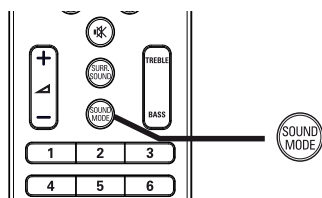
#### Uwaga

- To urządzenie umożliwia także obsługę formatu DTS-Digital Surround 5.1.

---

## Wybór zaprogramowanego efektu dźwiękowego

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



- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOUND MODE**, aby przełączać dostępne tryby dźwięku.

Tryb dźwięku	Opis
<b>ACTION / ROCK</b>	Wzmocniony dźwięk średniego i wysokiego zakresu częstotliwości. Idealny do filmów akcji oraz muzyki rockowej i popu.
<b>DRAMA / JAZZ</b>	Czysty dźwięk średniego i wysokiego zakresu częstotliwości. Idealny do filmów fabularnych i muzyki jazzowej.
<b>CONCERT/ CLASSIC</b>	Naturalny dźwięk. Idealny do koncertów i muzyki klasycznej.
<b>SPORTS</b>	Umiarkowanie wzmocniony średni zakres częstotliwości oraz efekt dźwięku przestrzennego doskonale sprawdzają się w przypadku odtwarzania samego głosu oraz pozwalają uzyskać niepowtarzalną atmosferę wydarzeń sportowych.




# 7 Dostosowywanie ustawień

Umożliwia dostosowanie różnych ustawień zgodnie z własnymi preferencjami. Instrukcje dotyczące poruszania się po menu ustawień przedstawiono poniżej.


## Uwaga

- Ustawienia wyświetlanego w kolorze szarym nie można zmienić.

## Ustawienia obrazu

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Wybierz opcję **[Ustawienia]** i naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Ustawienia obrazu]** i naciśnij przycisk **▶**.

Ustawienia obrazu	Audio	● English
Ustawienia audio	Napisy	● Wył.
Ustawienia preferencyjne	Menu płyty	● English
Ustawienia EasyLink	Obraz TV	● 16:9 Panoramiczny
Ustawienia zaawansowane	Obraz HDMI	● Auto
	HDMI Deep Color	● Auto
	Component Video	● 480i/576i
	Ustawienia obrazu	● Standardowe

- 4 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**.
  - Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **↶ BACK**.
  - Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk .

## Uwaga

- objaśnienia dotyczące powyższych opcji zostały przedstawione na następnych stronach.

### [Audio]

Pozwala wybrać domyślny język ścieżki dźwiękowej dla odtwarzanych płyt.

### [Napisy]

Pozwala wybrać domyślny język napisów dialogowych dla odtwarzanych płyt.

### [Menu płyty]

Pozwala wybrać język menu odtwarzanych płyt.

## Uwaga

- Jeśli wybrany język nie jest dostępny na płycie, zostanie użyty domyślny język płyty.
- W przypadku niektórych płyt zmiana języka napisów dialogowych lub ścieżki dźwiękowej możliwa jest wyłącznie z poziomu menu płyty.

### [Obraz TV]

Pozwala wybrać jeden z poniższych formatów wyświetlania (o ile są obsługiwane przez płytę).



4:3 Panorama (PS)



4:3 Letter Box (LB)



Panoramiczny 16:9

- **[4:3 Panscan]** – Telewizor 4:3: obraz o pełnej wysokości z przyciętymi bokami.
- **[4:3 Letterbox]** – Telewizor 4:3: obraz panoramiczny z czarnymi pasami u góry i u dołu ekranu.
- **[16:9 Panoramiczny]** – Telewizor panoramiczny: proporcje obrazu 16:9.

### [Obraz HDMI]

Wybór rozdzielczości wyjścia wideo HDMI zgodnie z możliwościami wyświetlania telewizora.

- **[Auto]** – umożliwia automatyczne wykrycie i wybranie najlepszej obsługiwanej rozdzielczości obrazu.
- **[Natywna]** – powoduje ustawienie oryginalnej rozdzielczości obrazu.
- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i], [1080p], [1080p/24Hz]** – powoduje wybranie najlepszej rozdzielczości obsługiwanej przez telewizor. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.



#### Uwaga

- Jeśli to ustawienie nie jest zgodne z telewizorem, pojawi się pusty ekran. Odczekaj 15 sekund na automatyczne przywrócenie ustawień lub naciśnij kilkakrotnie przycisk **HDMI**, aż pojawi się obraz.

### [HDMI Deep Color]

Ta funkcja jest dostępna tylko po podłączeniu urządzenia wyświetlającego za pomocą przewodu HDMI, jeśli podłączone urządzenie obsługuje funkcję głębi kolorów (Deep Color).

- **[Auto]** – automatyczne włączanie, jeśli podłączony wyświetlacz obsługuje funkcję HDMI Deep Color.
- **[Wł.]** – zapewnia żywe obrazy w ponad miliardzie kolorów w telewizorze z funkcją Deep Color. Obraz wyjściowy jest wyświetlany w 12-bitowym kolorze, co zmniejsza efekt posteryzacji.
- **[Wył.]** – powoduje wyświetlanie standardowego koloru 8-bitowego.

### [Component Video]

Pozwala wybrać rozdzielczość wyjścia rozdzielonych składowych sygnału wideo zgodnie z możliwościami wyświetlania telewizora.

- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i]** – powoduje wybranie najlepszej rozdzielczości obsługiwanej przez telewizor. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.



#### Uwaga

- Jeśli to ustawienie nie jest zgodne z telewizorem, pojawi się pusty ekran. Należy poczekać 15 sekund na automatyczne przywrócenie ustawień.

### [Ustawienia obrazu]

Pozwala wybrać zaprogramowany zestaw ustawień kolorów obrazu.



- **[Standardowe]** – oryginalne ustawienie kolorów
- **[Żywe]** – ustawienie żywych kolorów
- **[Chłodne]** – ustawienie kolorów stonowanych
- **[Akcja]** – ustawienie ostrych kolorów Rozjaśnia szczegóły w ciemnych obszarach. Ustawienie idealne dla filmów akcji.
- **[Animacja]** – ustawienie kontrastowych kolorów Idealne do filmów animowanych.

### [Poziom czerni]



Polepsza kontrast czerni.

- **[Zwykły]** – standardowy poziom czerni
- **[Ulepszony]** – zwiększony poziom czerni

## Ustawienia audio

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Wybierz opcję **[Ustawienia]** i naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Ustawienia audio]** i naciśnij przycisk .

Ustawienia obrazu	Tryb nocny	● Wył.
Ustawienia audio	Dźwięk HDMI	● Auto
Ustawienia preferencyjne		
Ustawienia EasyLink		
Ustawienia zaawansowane		

- 4 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**.
  - Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk  **BACK**.
  - Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk .

### Uwaga

- objaśnienia dotyczące powyższych opcji zostały przedstawione na następnych stronach.

### [Tryb nocny]

Powoduje wyciszenie głośniejszych dźwięków i wzmocnienie głośności cichych, dzięki czemu można oglądać filmy przy niskiej głośności bez zakłócania spokoju pozostałych domowników czy sąsiadów.

- **[Wł.]** – umożliwia oglądanie nagrań w nocy, bez zakłócania spokoju.
- **[Wył.]** – umożliwia słuchanie dźwięku przestrzennego o pełnej dynamice.

### Uwaga



- Dotyczy tylko płyt DVD-Video i BD-Video kodowanych w systemie Dolby.

### [Dźwięk HDMI]

Pozwala wybrać ustawienie wyjścia dźwięku po podłączeniu zestawu kina domowego i telewizora lub urządzenia audio za pomocą przewodu HDMI.

- **[Wg źródła (Wys. wierność)]** – format dźwięku nie jest konwertowany. Dodatkowa ścieżka dźwiękowa na płycie Blu-ray może być niedostępna.
- **[Auto]** – umożliwia automatyczne wykrywanie i wybieranie najlepszego obsługiwanego formatu audio.
- **[Wył.]** – wyłącza sygnał audio z telewizora.

## Ustawienia preferencji

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Wybierz opcję **[Ustawienia]** i naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Ustawienia preferencyjne]** i naciśnij przycisk .

Ustawienia obrazu	Język menu	● English
Ustawienia audio	Nadzór rodzicielski	● Wył.
Ustawienia preferencyjne	Wygaszacz ekranu	● Wł.
Ustawienia EasyLink	Zmień PIN	●
Ustawienia zaawansowane	Panel wyświetlacza	● 100%
	Autom. gotowość	● Wł.
	PBC	● Wł.
	Wyłącznik czasowy	● Wył.

- 4 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

- 5 Wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**.
- Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **↩ BACK**.
  - Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk **🏠**.

#### Uwaga

- Objasnienia dotyczące powyższych opcji zostały przedstawione na następnych stronach.

#### [Język menu]

Umożliwia wybór domyślnego języka menu ekranowego.

#### Uwaga

- Po podłączeniu urządzenia do telewizora zgodnego ze standardem HDMI CEC za pomocą przewodu HDMI następuje automatyczne włączenie menu języka wyświetlania, zgodnie z ustawieniem telewizora.

#### [Nadzór rodzicielski]

Ograniczanie dostępu do płyt, które są nieodpowiednie dla dzieci. Na płytach tego typu muszą znajdować się informacje o poziomie zabezpieczenia rodzicielskiego. Aby uzyskać dostęp, wprowadź ostatnio ustawione hasło lub ciąg „0000” za pomocą klawiatury wyświetlanej na ekranie telewizora.

#### Uwaga

- Płyty o wyższym poziomie zabezpieczenia rodzicielskiego od ustawionego w opcji **[Nadzór rodzicielski]** można odtwarzać dopiero po wprowadzeniu hasła.
- Poziomy zabezpieczenia zależą od kraju. Aby umożliwić odtwarzanie wszystkich płyt, należy nacisnąć „8” w przypadku płyt DVD-Video i płyt BD-Video.
- Na niektórych płytach wydrukowane są informacje na temat poziomu zabezpieczenia rodzicielskiego, ale nie są one nagrane. W przypadku tego typu płyt funkcja ta nie będzie działać.

#### [Wygaszacz ekranu]

Umożliwia wyłączenie lub włączenie trybu wygaszacza ekranu. Pozwala chronić ekran telewizora, zapobiegając jego uszkodzeniu wynikającemu z długotrwałego wyświetlania statycznego obrazu.

- **[Wł.]** – wygaszacz ekranu włączy się po 10 minutach braku aktywności (np. w trybie wstrzymania lub gdy odtwarzanie jest zatrzymane).
- **[Wył.]** – wyłączenie trybu wygaszacza ekranu.

#### [Zmień PIN]

Pozwala ustawić lub zmienić kod PIN.

- 1) Naciskaj **Przyciski numeryczne**, aby wprowadzić hasło lub ostatnio ustawione hasło. Jeśli nie pamiętasz hasła, wprowadź kod „0000”, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2) Wprowadź nowe hasło.
- 3) Wprowadź ponownie nowe hasło.
- 4) Przejdź do opcji **[Potwierdź]** w menu i naciśnij przycisk **OK**.

#### [Panel wyświetlacza]

Pozwala określić jasność wyświetlacza na panelu przednim.

- **[100%]** – najwyższa jasność
- **[70%]** – średnia jasność
- **[40%]** – najniższa jasność

#### [Autom. gotowość]

Umożliwia włączanie i wyłączanie funkcji przełączania w tryb gotowości. Ta funkcja pozwala oszczędzać energię.

- **[Wł.]** – przełączanie w tryb gotowości następuje po 30 minutach braku aktywności (np. w trybie wstrzymania lub gdy odtwarzanie jest zatrzymane).
- **[Wył.]** – wyłączenie automatycznego trybu gotowości.

## [PBC]

Umożliwia wyłączenie lub włączenie trybu wyświetlania menu zawartości płyt VCD/SVCD z funkcją sterowania odtwarzaniem PBC.

- **[Wł.]** – po włożeniu płyty zostanie wyświetlone menu indeksu.
- **[Wył.]** – menu zostanie pominięte i odtwarzanie rozpocznie się od pierwszego tytułu.

## [Wyłącznik czasowy]

Przełączanie w tryb gotowości po określonym czasie opóźnienia.

- **[Wył.]** – wyłączanie wyłącznika czasowego.
- **[15 minut], [30 minut], [45 minut], [60 minut]** – wybór żądanego opóźnienia.

## Ustawienia EasyLink

- 1 Naciśnij przycisk **▲**.
- 2 Wybierz opcję **[Ustawienia]** i naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Ustawienia EasyLink]** i naciśnij przycisk **▶**.

Ustawienia obrazu	EasyLink	● Wł.
Ustawienia audio	Odtw. 1 przycis.	● Wł.
Ustawienia preferencyjne	Gotow. 1 przycis.	● Wł.
Ustawienia EasyLink	Sterowanie dźwiękiem	● Wył.
Ustawienia zaawansowane	Mapowanie audio	●

- 4 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**.
  - Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **↶ BACK**.
  - Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk **▲**.

## Uwaga

- Objaśnienia dotyczące powyższych opcji zostały przedstawione na następnych stronach.

## [EasyLink]

Urządzenie zostało wyposażone w złącze Philips EasyLink wykorzystujące protokół HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Urządzenia zgodne z funkcją EasyLink, podłączone przez złącza HDMI, mogą być kontrolowane za pomocą jednego pilota zdalnego sterowania.

- **[Wł.]** – włączanie funkcji EasyLink.
- **[Wył.]** – wyłączanie funkcji EasyLink.

## [Odtw. 1 przycis.]

Po naciśnięciu przycisku **PLAY** na pilocie zdalnego sterowania telewizor i zestaw kina domowego włączy się automatycznie (jeżeli telewizor obsługuje funkcję odtwarzania jednym przyciskiem). Jeśli w zestawie kina domowego znajduje się płyta, rozpocznie się jej odtwarzanie, a telewizor przełączy się na odpowiedni kanał umożliwiający oglądanie zawartości płyty.

- **[Wł.]** – powoduje włączenie funkcji odtwarzania jednym przyciskiem.
- **[Wył.]** – powoduje wyłączenie funkcji odtwarzania jednym przyciskiem.

## [Gotow. 1 przycis.]

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) jednocześnie przełączą się w tryb gotowości.

- **[Wł.]** – powoduje włączenie funkcji przechodzenia w tryb gotowości jednym przyciskiem.
- **[Wył.]** – powoduje wyłączenie funkcji przechodzenia w tryb gotowości jednym przyciskiem.

## Uwaga

- Po wybraniu opcji **[Wył.]** nie jest możliwe przełączanie zestawu kina domowego w tryb gotowości za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora lub innych urządzeń.

### [Sterowanie dźwiękiem]

Podczas odtwarzania dźwięku przesyłanego do zestawu kina domowego z podłączonego urządzenia zestaw automatycznie przełącza się na odpowiednie źródło dźwięku.

- **[Wł.]** – powoduje włączenie funkcji sterowania dźwiękiem. Następnie wybierz opcję **[Mapowanie audio]**, aby wyszukać i przyporządkować wszystkie podłączone urządzenia.
- **[Wył.]** – powoduje wyłączenie funkcji sterowania dźwiękiem.



### [Mapowanie audio]

Umożliwia przyporządkowywanie sygnału audio z podłączonych urządzeń do odpowiednich gniazd wejściowych zestawu kina domowego. W celu przyporządkowania sygnału audio wyświetlone zostaną tylko wykryte urządzenia.



## Uwaga

- Przed rozpoczęciem przyporządkowywania sygnału audio należy włączyć opcję **[Sterowanie dźwiękiem]**.

## Ustawienia zaawansowane

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Wybierz opcję **[Ustawienia]** i naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Ustawienia zaawansowane]** i naciśnij przycisk .

Ustawienia obrazu	Zabezpieczenie BD-Live	● Wył.
Ustawienia audio	Sieć	●
Ustawienia preferencyjne	Pobieranie oprogramowania	●
Ustawienia EasyLink	Czyszczenie pamięci lokalnej	●
Ustawienia zaawansowane	Kod VOD DivX®	●
	Info o wersji	●
	Przywróć ustawienia fabryczne	●

- 4 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**.
  - Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk  **BACK**.
  - Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk .

## Uwaga

- Objasnienia dotyczące powyższych opcji zostały przedstawione na następnych stronach.

### [Zabezpieczenie BD-Live]

Użytkownik może ograniczyć dostęp do Internetu w przypadku używania płyt BD-R/RE.

- **[Wł.]** – powoduje włączenie ograniczenia dostępu do Internetu w przypadku całej zawartości BD-Live.
- **[Wył.]** – umożliwia dostęp do Internetu w przypadku całej zawartości BD-Live.

**[Sieć]**

Umożliwia ustanowienie połączenia z siecią zewnętrzną w celu pobrania aktualizacji oprogramowania i aplikacji BD-Live. Ta opcja pomaga użytkownikowi skonfigurować połączenie z siecią.

**Uwaga**

- Szczegółowy opis można znaleźć w części „Czynności wstępne” > „Konfiguracja sieci”.

**[Pobieranie oprogramowania]**

Umożliwia aktualizację oprogramowania (jeśli jego nowa wersja jest dostępna na stronie internetowej firmy Philips) w celu sprawniejszego działania urządzenia.

- **[USB]** – pobieranie oprogramowania na pamięć USB.
- **[Sieć]** – pobieranie oprogramowania poprzez sieć.

**Uwaga**

- Szczegółowy opis można znaleźć w części „Informacje dodatkowe” > „Aktualizacja oprogramowania”.

**[Czyszczenie pamięci lokalnej]**

Umożliwia usuwanie zawartości folderu BD-Live z urządzenia USB.

**Uwaga**

- Pamięć lokalną stanowi folder (BUDA) znajdujący się na podłączonym urządzeniu USB.

**[Kod VOD DivX®]**

Umożliwia wyświetlenie kodu rejestracji DivX®.

**Wskazówka**

- Kod rejestracji DivX tego urządzenia należy wprowadzić w przypadku wypożyczenia lub kupowania filmów na stronie internetowej [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Filmy DivX, które zostały wypożyczone lub zakupione za pośrednictwem usługi DivX® VOD (Video On Demand), mogą być odtwarzane wyłącznie w urządzeniu, dla którego ta usługa została zarejestrowana.

**[Info o wersji]**

Umożliwia wyświetlenie informacji o wersji oprogramowania zestawu kina domowego.

**Wskazówka**


- Informacja ta może być przydatna w przypadku aktualizacji oprogramowania do najnowszej wersji dostępnej na stronie internetowej firmy Philips, którą można pobrać i zainstalować w tym zestawie kina domowego.

**[Przywróć ustawienia fabryczne]**

Umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych tego urządzenia (z wyjątkiem ustawienia **[Nadzór rodzicielski]**).

## 8 Aktualizacja oprogramowania

Aby sprawdzić nowe aktualizacje, porównaj bieżącą wersję oprogramowania zestawu kina domowego z najnowszą wersją dostępną na stronie internetowej firmy Philips.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Wybierz opcję **[Ustawienia]** i naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kolejno **[Ustawienia zaawansowane]** > **[Info o wersji]** i naciśnij przycisk **OK**.

---

### Aktualizacja oprogramowania przez sieć

- 1 Skonfiguruj połączenie sieciowe (szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Czynności wstępne” > „Konfiguracja sieci”).
- 2 W menu głównym wybierz kolejno: **[Ustawienia]** > **[Ustawienia zaawansowane]** > **[Pobieranie oprogramowania]** > **[Sieć]**.
- 3 Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie telewizora, aby potwierdzić przeprowadzenie aktualizacji.  
↳ Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania zestaw kina domowego przełączy się automatycznie w tryb gotowości.
- 4 Odłącz przewód zasilający na kilka sekund i podłącz go ponownie w celu ponownego uruchomienia urządzenia.

---

### Aktualizacja oprogramowania przez port USB

- 1 Przejdź na stronę [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), aby sprawdzić, jaka jest najnowsza wersja oprogramowania dostępna dla tego zestawu kina domowego.
- 2 W katalogu głównym pamięci flash USB utwórz folder o nazwie „UPG”.
- 3 Pobierz oprogramowanie do folderu „UPG” pamięci flash USB.
- 4 Rozpakuj pobrane oprogramowanie w folderze „UPG”.
- 5 Umieść pamięć flash USB w gnieździe zestawu kina domowego.
- 6 W menu głównym wybierz kolejno: **[Ustawienia]** > **[Ustawienia zaawansowane]** > **[Pobieranie oprogramowania]** > **[USB]**.
- 7 Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie telewizora, aby potwierdzić przeprowadzenie aktualizacji.  
↳ Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania zestaw kina domowego przełączy się automatycznie w tryb gotowości.
- 8 Odłącz przewód zasilający na kilka sekund i podłącz go ponownie w celu ponownego uruchomienia urządzenia.



#### Uwaga

- Podczas procesu aktualizacji nie należy wyłączać zasilania ani odłączać napędu USB, ponieważ może to spowodować uszkodzenie zestawu kina domowego.



# 9 Dane techniczne

## Uwaga

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

### Odtwarzane nośniki

- BD-Video, BD-R, BD-RE, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, Picture CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, pamięć flash USB.

### Wzmacniacz

- Całkowita moc wyjściowa: 440 W RMS ( $\pm 0,5$  dB)
- Pasmo przenoszenia: 40 Hz–20 kHz
- Odstęp sygnału od szumu:  $> 65$  dB (poziom dźwięku A)
- Czułość wejściowa:
  - AUX 1/2: 400  $\pm 100$  mV
  - MP3 LINK: 250  $\pm 100$  mV

### Wideo

- System sygnału: PAL / NTSC
- Wyjście rozdzielonych składowych sygnału wideo: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i
- Wyjście HDMI: 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: 112 kb/s–320 kb/s
  - WMA: 48 kb/s–192 kb/s

### Radio

- Zakres strojenia: FM 87,5–108 MHz (50 kHz)
- Odstęp sygnału od szumu: FM 50 dB
- Pasmo przenoszenia: FM 180 Hz  $\sim 9$  kHz /  $\pm 6$  dB

### USB

- Zgodność: szybkie złącze USB (2.0)
- Obsługiwana klasa UMS (klasa pamięci masowej USB)
- System plików: FAT16, FAT32

### Jednostka centralna

- Zasilanie: 220–240 V;  $\sim 50$  Hz
- Pobór mocy: 100 W
- Pobór mocy w trybie gotowości:  $< 0,8$  W
- Wymiary (S x W x G): 360 x 72 x 345 (mm)
- Waga: 4,2 kg

### Głośniki

- System: pełnozakresowe satelitarne
- Impedancja głośnika: 4 omy
- Przetworniki: 2 x głośnik niskotonowy 3" + głośnik wysokotonowy 2"
- Pasmo przenoszenia: 150 Hz–20 kHz
- Wymiary (S x W x G): 130 x 362 x 130 (mm)
- Waga: 1,8 kg

### Subwoofer

- Impedancja: 3 omy
- Przetworniki: głośnik niskotonowy 165 mm (6,5")
- Pasmo przenoszenia: 45 Hz  $\sim 5$  kHz
- Wymiary (szer. x wys. x głęb.): 295 x 375 x 295 (mm)
- Waga: 6,3 kg

## Dane techniczne lasera

- Typ lasera:
  - Dioda lasera BD: InGaN/AlGaIn
  - Dioda lasera DVD: InGaAlP
  - Dioda lasera CD: AlGaAs
- Długość fali:
  - BD: 405 + 5 nm/-5 nm
  - DVD: 650 +5 nm/-10 nm
  - CD: 790 +10 nm/-20 nm
- Moc wyjściowa:
  - BD: maks. wskazanie: 20 mW
  - DVD: maks. wskazanie: 7 mW
  - CD: maks. wskazanie: 7 mW

# 10 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](http://www.philips.com/welcome).

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 numery tutaj:

Nr modelu \_\_\_\_\_

Nr seryjny \_\_\_\_\_

---

## Jednostka centralna

### Zestaw kina domowego nie reaguje na naciśnięcia przycisków.

- Odłącz zestaw kina domowego od gniazdka elektrycznego 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 przy zastosowaniu połączenia HDMI.

- Jeśli podłączone urządzenie nie jest zgodne ze standardem HDCP, nie można przesyłać dźwięku poprzez połączenie HDMI. Użyj połączenia kompozytowego lub rozdzielonych składowych sygnału wideo.
- Sprawdź, czy przewód HDMI nie jest uszkodzony. Wymień przewód HDMI na nowy.
- Jeśli ma to miejsce po zmianie rozdzielczości obrazu HDMI, naciśnij kilkakrotnie przycisk **HDMI**, aż pojawi się obraz.

### Brak obrazu po zastosowaniu połączenia przy użyciu gniazd rozdzielonych składowych sygnału wideo (Y Pb Pr).

- Jeśli dla połączenia HDMI wybrano ustawienie **[Auto]** lub **[1080p/24Hz]**, sygnał wideo nie będzie przesyłany za pośrednictwem połączenia rozdzielonych składowych sygnału wideo. Zmień ustawienie obrazu HDMI lub usuń połączenie HDMI.

### Brak sygnału obrazu o wysokiej rozdzielczości na telewizorze.

- Upewnij się, że płyta zawiera obraz o wysokiej rozdzielczości.
- Upewnij się, że telewizor obsługuje obraz o wysokiej rozdzielczości.

---

## Dźwięk

### Brak dźwięku.

- Upewnij się, że przewody audio są podłączone i wybierz odpowiednie źródło sygnału (np. **AUDIO SOURCE**, **USB**), aby wybrać urządzenie, z którego ma być odtwarzany dźwięk.

### Brak dźwięku przy zastosowaniu połączenia HDMI.

- Jeśli podłączone urządzenie nie jest zgodne ze standardem HDCP lub jest zgodne tylko ze standardem DVI, nie można przesyłać dźwięku poprzez połączenie HDMI. Użyj analogowego lub cyfrowego połączenia audio.
- Sprawdź, czy ustawienie **[Dźwięk HDMI]** zostało włączone.

### Brak dźwięku z programów telewizyjnych.

- Za pomocą przewodów audio połącz wejście audio zestawu kina domowego z wyjściem audio telewizora. Następnie naciśnij kilkakrotnie przycisk **AUDIO SOURCE**, aby wybrać odpowiednie źródło dźwięku.

### Brak efektu dźwięku przestrzennego z głośników.

- Naciśnij przycisk **SURR. SOUND**, aby wybrać odpowiednie ustawienie dźwięku przestrzennego.
- Upewnij się, że odtwarzane źródło jest nagrane lub nadawane w formacie dźwięku przestrzennego (Dolby Digital itp.). Jeśli podłączone urządzenie nie obsługuje formatu HDCP lub obsługuje jedynie standard DVI, dźwięk nie będzie przesyłany przy użyciu złącza HDMI. Wykonaj analogowe lub cyfrowe połączenie audio.

---

## Odtwarzanie

### Nie można odtworzyć płyty.

- Upewnij się, że urządzenie obsługuje takie płyty. Patrz rozdział „Dane techniczne”.
- Upewnij się, że urządzenie obsługuje kod regionu płyty DVD lub BD.
- W przypadku płyty DVD±RW lub DVD±R upewnij się, że płyta jest zamknięta.
- Wyczyść płytę.

### Nie można odtwarzać lub odczytywać plików danych (JPEG, MP3, WMA).

- Upewnij się, że plik danych został nagrany w trybie UDF, ISO9660 lub JOLIET.
- Upewnij się, że plik JPEG ma rozszerzenie .jpg, .JPG, .jpeg lub .JPEG.
- Upewnij się, że plik MP3/WMA ma rozszerzenie .mp3 lub .MP3 albo .wma lub .WMA w przypadku Windows Media™ Audio.

### Nie można odtwarzać filmów w formacie DivX.

- Upewnij się, że plik wideo DivX jest kompletny.
- Upewnij się, że rozszerzenie nazwy pliku jest prawidłowe.

### Nie można odczytać zawartości pamięci flash USB.

- Format urządzenia pamięci flash USB nie jest obsługiwany przez to urządzenie.
- Podłączone urządzenie jest sformatowane przy użyciu innego systemu plików, który nie jest obsługiwany przez to urządzenie (np. NTFS).

### Na ekranie telewizora pojawia się napis „No entry” (Brak pozycji).

- Operacja jest niedostępna.

### Brak dostępu do funkcji BD-Live.

- Sprawdź połączenie sieciowe lub upewnij się, że połączenie z siecią zostało skonfigurowane.
- Wyczyść pamięć lokalną, pamięć wewnętrzną (jeśli jest dostępna) lub kartę pamięci USB.
- Upewnij się, że płyta BD obsługuje funkcję BD Live.

# 11 Słowniczek

---

## A

### AVCHD

AVCHD to nowy format (standard), który jest używany w kamerach cyfrowych HD przy nagrywaniu i odtwarzaniu obrazów HD (wysokiej rozdzielczości).

---

## B

### BD-J

Niektóre płyty BD-Video zawierają aplikacje Java o nazwie BD-J. Dzięki temu możliwe jest korzystanie z dodatkowych interaktywnych funkcji odtwarzania plików wideo.

### BONUSVIEW

Jest to funkcja BD-Video (Final Standard Profile lub Profile 1.1), która pozwala obsługiwać interaktywną zawartość zakodowaną na płycie, np. obraz w obrazie. Oznacza to możliwość jednoczesnego odtwarzania obrazów głównych i dodatkowych.

---

## D

### 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 [www.divx.com](http://www.divx.com).

### DivX Video-On-Demand

To urządzenie DivX Certified® należy zarejestrować, aby odtwarzać zawartość DivX Video-On-Demand (VOD). Aby utworzyć kod rejestracji, znajdź część DivX VOD w menu konfiguracji urządzenia. Otwórz stronę [vod.divx.com](http://vod.divx.com), korzystając z tego kodu, aby dokończyć rejestrację i dowiedzieć się więcej na temat formatu DivX video.

### Dolby Digital

System dźwięku przestrzennego opracowany przez laboratorium Dolby Laboratories, składający się z maksymalnie sześciu kanałów cyfrowego dźwięku (przednich lewego i prawego, przestrzennych lewego i prawego, środkowego i subwoofera.)

### Dolby Pro Logic IIx

Zaawansowana technologia matrycowego dekodowania, która rozszerza dźwięk dwukanałowy lub wielokanałowy 5.1 do formatu 7.1, zapewniając uzyskanie jakości dźwięku przestrzennego.

### Dolby TrueHD

Dolby TrueHD to format dźwięku bardzo wysokiej jakości umożliwiający uzyskanie efektu nagrania studyjnego.

### DTS

Digital Theatre Systems. System dźwięku przestrzennego zapewniający 5.1 kanałów dyskretnego dźwięku cyfrowego w dostępnych na rynku urządzeniach elektronicznych i oprogramowaniu. Nie został on opracowany przez firmę Dolby Digital.

### DTS-HD

DTS- HD to zaawansowany format dźwięku wysokiej jakości stosowany w kinach. We wcześniejszych modelach urządzeń obsługujących standard DTS Digital Surround możliwe jest odtwarzanie dźwięku w formacie DTS-HD i DTS Digital Surround. BD-Video obsługuje maks. 7.1-kanałowy dźwięk przestrzennego.

---

## H

### **HDCP**

High-bandwidth Digital Content Protection. Jest to specyfikacja zapewniająca bezpieczną transmisję zawartości cyfrowej między urządzeniami (w celu zapobiegania nieautoryzowanemu wykorzystywaniu danych objętych prawem autorskim).

### **HDMI**

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) to szybki interfejs cyfrowy umożliwiający transmisję nieskompresowanych sygnałów wideo o wysokiej rozdzielczości oraz wielokanałowego dźwięku cyfrowego. Zapewnia wysokiej jakości obraz oraz dźwięk bez zakłóceń. Interfejs HDMI jest w pełni zgodny wstecz z DVI.

Zgodnie ze standardem HDMI, podłączanie do urządzeń HDMI lub DVI produktów nieobsługujących standardu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) powoduje brak sygnału wideo lub audio.

---

## J

### **JPEG**

Bardzo powszechny format cyfrowych obrazów nieruchomych. System kompresji danych obrazów nieruchomych, zaproponowany przez grupę Joint Photographic Expert Group, który charakteryzuje się małym spadkiem jakości obrazu pomimo jego wysokiego współczynnika kompresji. Pliki rozpoznawane są na podstawie ich rozszerzenia: „.jpg” lub „.jpeg”.

---

## M

### **MP3**

Format pliku z systemem kompresji danych dźwiękowych. MP3 to skrót od nazwy Motion Picture Experts Group 1 (lub MPEG-1) Audio Layer 3. Zastosowanie formatu MP3 pozwala umieścić na jednej płycie CD-R lub CD-RW około 10 razy więcej danych niż zawiera zwykła płyta CD.

---

## P

### **Pamięć lokalna**

Ten obszar pamięci służy jako lokalizacja docelowa do zapisywania zawartości dodatkowej BD-Live z płyt BD-Video obsługujących tę funkcję.

### **PBC**

Playback Control. System, w którym przechodzenie między formatami Video CD i Super VCD odbywa się za pomocą menu ekranowych, zarejestrowanych na płycie. Można korzystać z interaktywnego odtwarzania i wyszukiwania.

### **Płyta Blu-ray (BD)**

Blu-ray to optyczna płyta wizyjna następnej generacji, na której można zapisać pięć razy więcej danych niż na tradycyjnej płycie DVD. Duża pojemność umożliwia skorzystanie z następujących funkcji: obraz o wysokiej rozdzielczości, wielokanałowy dźwięk przestrzenny, interaktywne menu itd.

---

## S

### **Sieć LAN (Local Area Network)**

Grupa połączonych urządzeń w firmie, szkole lub domu. Wyznacza granice danej sieci.

---

## W

### **WMA**

Windows Media™ Audio. Odnosi się do technologii kompresji dźwięku opracowanej przez firmę Microsoft Corporation. Dane w formacie WMA można kodować przy użyciu programu Windows Media Player w wersji 9 lub Windows Media Player dla systemu Windows XP. Pliki te mają rozszerzenie „.wma”.