

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



PL Instrukcja obsługi

56PFL9954H

PHILIPS

Contact information



België / Belgique

078 250 145 - € 0.06 / min

Danmark

3525 8759 - Lokalt opkald

Deutschland

0800 000 7520 - Kostenlos

France

0805 025 510 - gratuit

Ελλάδα

0 0800 3122 1280 - Κλήση χωρίς
χρέωση

España

900 800 655 - gratuito

Italia

800 088 774 - gratuito

Ireland

01 601 1777 - Free

Northern Ireland 0800 055 6882

Luxembourg / Luxemburg

40 6661 5644 - Ortsgespräch
Appel local

Nederland

0800 023 0076 - gratis

Norge

2270 8111 - Lokalsamtale

Österreich

0810 000 205 - € 0.07 / min

Portugal

800 780 903 - gratis

Suisse / Schweiz / Svizzera

0844 800 544 - Ortsgespräch
Appel local
Chiamata locale

Sverige

08 5792 9100 - Lokalsamtal

Suomi

09 2311 3415 - paikallispuhelu

United Kingdom

0800 331 6015 - Free

Estonia

6008600 - Local

Lithuania

67228896 - Local

Latvia

527 37691 - Local

Казакстан

007 727 250 66 17 - Local

България

+3592 489 99 96 - Местен
разговор

Hrvatska

01 6403 776 - Lokalni poziv

Česká republika

800 142840 - Bezplatný hovor

Polska

022 3491504 - połączenie
lokalne

Type nr.

Product nr.

Magyarország

06 80018 189 Ingyenes hívás

Română

0800 894 910 - gratuit

Россия

- Москва
(495) 961-1111 - Местный звонок
- 8-800-200-0880 - Местный звонок

Србија

+381 114 440 841 - Lokalni poziv

Slovakia

0800 004537 - Bezplatný hovor

Slovenija

0821 611 655 - € 0.09 / min

Türkiye

0800 261 3302 - Şehiriçi arama

Україна

8-800-500-6970 - Місцевий виклик

1.1.1 Ciesz się telewizją HD

1/2

W tym telewizorze można wyświetlać programy wysokiej rozdzielczości (HD). Jednakże, aby cieszyć się telewizją HD, należy zapewnić źródło wysokiej rozdzielczości. Jeśli oglądasz programy inne niż HD, jakość obrazu będzie taka sama, jak w zwykłym telewizorze.

Programy wysokiej rozdzielczości (HD) można odbierać:

- za pomocą odtwarzacza Blu-ray podłączonego przy użyciu przewodu HDMI, z filmem w formacie HD,
- za pomocą cyfrowego odbiornika HD podłączonego do gniazda HDMI, z subskrypcją odpowiednich kanałów HD u dostawcy telewizji kablowej lub satelitarnej,
- korzystając z usług nadawcy telewizji naziemnej HD (DVB-T MPEG4),
- z kanału HD w sieci DVB-C,
- za pomocą konsoli do gier HD (Xbox 360 / PlayStation 3) podłączonej przy użyciu przewodu HDMI, z grą HD.

1.1.1 Ciesz się obrazem HD

2/2

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się ze sprzedawcą. Odwiedź stronę internetową www.philips.com/support i zapoznaj się z często zadawanymi pytaniami (FAQ), aby znaleźć listę programów HD lub nadawców programów HD w danym kraju.

1.1.2 Bezpieczeństwo

1/5

Przed rozpoczęciem korzystania z telewizora przeczytaj wszystkie instrukcje i upewnij się, że je rozumiesz. Jeśli uszkodzenia zostały spowodowane przez nieprawidłowe stosowanie instrukcji, gwarancja traci ważność.

Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem!

- Zawsze chroń telewizor i pilot przed deszczem, wodą i nadmiernym ciepłem.

- Nie stawiaj przedmiotów wypełnionych cieczą (np. wazonów) w pobliżu telewizora. W przypadku rozlania cieczy na telewizor lub dostania się cieczy do jego wnętrza natychmiast odłącz telewizor od źródła zasilania. Aby sprawdzić telewizor przed użyciem, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Philips.

1.1.2 Bezpieczeństwo

2/5

- Nie stawiaj telewizora, pilota zdalnego sterowania ani baterii blisko otwartego ognia oraz innych źródeł ciepła (w tym bezpośrednio padających promieni słonecznych).
- Nigdy nie stawiaj świec i innych źródeł ognia w pobliżu tego produktu.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów w otwory wentylacyjne lub inne otwory telewizora.

- Upewnij się, że przewód zasilający nie jest naprężony. Luźna wtyczka przewodu zasilającego może spowodować iskrzenie lub pożar.
- Nie ustawiaj telewizora oraz innych przedmiotów na przewodzie zasilającym.
- Podczas odłączania przewodu zasilającego zawsze ciągnij za wtyczkę, a nie za przewód.

...

1.1.2 Bezpieczeństwo

3/5

Niebezpieczeństwo obrażeń ciała lub uszkodzenia telewizora!

- Do podnoszenia i przenoszenia telewizora, który waży więcej niż 25 kilogramów, potrzebne są dwie osoby.
- Do zamontowania telewizora na podstawie używaj wyłącznie dostarczonej podstawy. Przymocuj dokładnie podstawę do telewizora. Umieść telewizor na płaskiej i równej powierzchni, zdolnej podtrzymać jego ciężar.

- W przypadku zamocowania telewizora na ścianie upewnij się, że konstrukcja bezpiecznie utrzyma ciężar telewizora. Firma Koninklijke Philips Electronics N.V. nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwy montaż na ścianie będący przyczyną wypadku lub obrażeń.

...

1.1.2 Bezpieczeństwo

4/5

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała przez dzieci!

Aby uniknąć sytuacji, w której telewizor mógłby się przewrócić i spowodować obrażenia ciała u dzieci, przestrzegaj poniższych środków ostrożności:

- Dopilnuj, aby telewizor nigdy nie znajdował się na powierzchni nakrytej tkaniną lub innym materiałem, który może zostać ściągnięty.
- Upewnij się, że żadna część telewizora nie wisi na krawędzi powierzchni.

- Nie stawiaj telewizora na wysokich meblach (takich jak biblioteczka) bez przymocowania zarówno mebla, jak i urządzenia do ściany lub odpowiedniej podpory.

- Uświadom dzieciom niebezpieczeństwo wynikające ze wspinania się na meble, aby dosięgnąć telewizora.

...

1.1.2 Bezpieczeństwo

5/5

Ryzyko przegrzania!

W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji zachowaj odstęp o szerokości co najmniej 10 cm z każdej strony telewizora. Upewnij się, że zasłony i inne przedmioty nie będą zakrywać otworów wentylacyjnych telewizora.

Podczas burzy

W przypadku zbliżającej się burzy odłącz telewizor od zasilania oraz anteny. W trakcie burzy nie dotykaj żadnej części telewizora, przewodu zasilającego ani antenowego.

Niebezpieczeństwo uszkodzenia słuchu!

Unikaj korzystania przez dłuższy czas ze słuchawek przy dużych poziomach głośności.

Niska temperatura

W przypadku transportu telewizora w temperaturze otoczenia niższej niż 5°C przed podłączeniem telewizora do źródła zasilania rozpakuj go i poczekaj, aż osiągnie temperaturę pokojową.

1.1.3 Ustawianie telewizora

Przed ustawieniem telewizora w odpowiedniej pozycji zapoznaj się dokładnie z zasadami bezpieczeństwa.

- Ustaw telewizor w takiej pozycji, w której światło nie pada bezpośrednio na ekran.
- Przyciemnij oświetlenie w pomieszczeniu, aby uzyskać najlepszy efekt oświetlenia Ambilight.
- Aby uzyskać najlepszy efekt oświetlenia Ambilight, ustaw telewizor w odległości do 25 cm od ściany.



1.1.4 Odległość oglądania

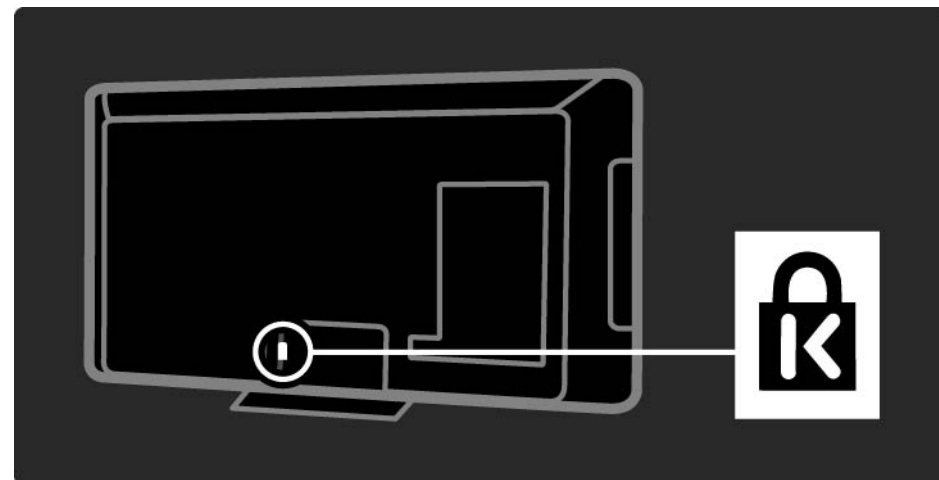
Ustaw telewizor w idealnej odległości oglądania. Czerp większą przyjemność z oglądania obrazów wysokiej rozdzielczości, nie przemęczając wzroku. Aby cieszyć się maksymalną wygodą, znajdź optymalne miejsce do oglądania, dokładnie na wprost telewizora.

Idealna odległość oglądania telewizji to trzykrotność przekątnej ekranu telewizora. W pozycji siedzącej oczy powinny znajdować się na wysokości środka ekranu telewizora.

1.1.5 Gniazdo zabezpieczenia

Telewizor jest wyposażony w gniazdo zabezpieczenia Kensington znajdujące się z tyłu telewizora.

Aby zabezpieczyć telewizor, skorzystaj z blokady antykradzieżowej Kensington (niedołączona do zestawu).



1.1.6 Pielęgnacja ekranu

- Niebezpieczeństwo uszkodzenia ekranu telewizora!
Nie dotykaj, nie naciskaj, nie trzymaj ani nie uderzaj ekranu jakimikolwiek przedmiotami.

- Przed czyszczeniem odłącz telewizor od sieci elektrycznej.

- Czyść telewizor i ramę miękką, wilgotną ściereczką.
Do czyszczenia telewizora nie używaj substancji takich jak alkohol, środki chemiczne lub inne domowe środki czyszczące.

- Aby uniknąć zniekształcenia obrazu oraz płowienia kolorów, niezwłocznie usuwaj krople wody z ekranu.

- Unikaj wyświetlania nieruchomych obrazów, na ile to możliwe. Nieruchome obrazy to te, które są wyświetlane na ekranie przez długi czas. Nieruchome obrazy to menu ekranowe, czarne pasy, informacje o czasie itp. Jeśli nie możesz uniknąć ich wyświetlania, zmniejsz kontrast i jasność obrazu, aby zapobiec uszkodzeniu ekranu.

1.1.7 Utylizacja

1/4

Utylizacja zużytych urządzeń i baterii

Produkt został wykonany z wysokiej jakości materiałów i elementów, które mogą zostać poddane utylizacji i przeznaczone do ponownego wykorzystania.

...

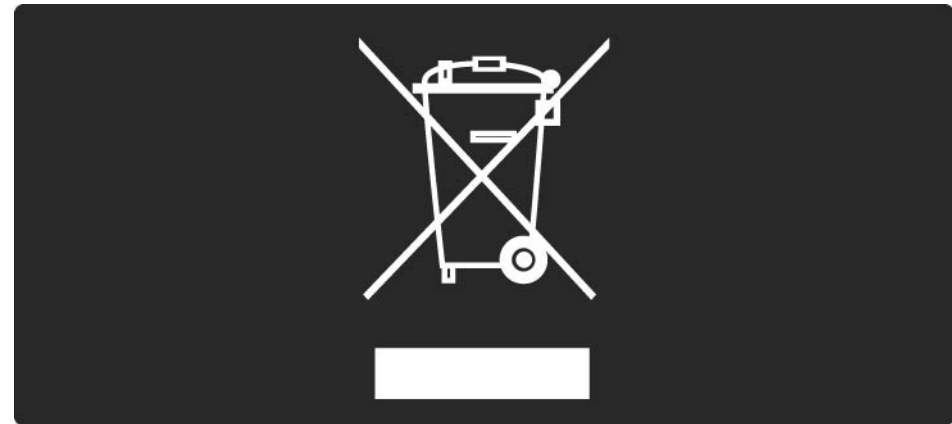


1.1.7 Utylizacja

2/4

Jeśli produkt został opatrzony symbolem przekreślonego pojemnika na odpady, oznacza to, iż podlega on postanowieniom dyrektywy europejskiej 2002/96/EC (WEEE).

...



1.1.7 Utylizacja

3/4

Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi wyrzucania odpadów elektrycznych i elektronicznych.

Prosimy postępować zgodnie z wytycznymi miejscowych władz i nie wyrzucać tego typu urządzeń wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Ścisłe przestrzeganie wytycznych w tym zakresie pomaga chronić środowisko naturalne oraz ludzkie zdrowie.

...

1.1.7 Utylizacja

4/4

Produkt zawiera baterie objęte dyrektywą europejską 2006/66/WE. Nie wolno ich wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi.

Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki baterii, ponieważ odpowiednia utylizacja baterii pomaga chronić środowisko naturalne oraz ludzkie zdrowie.



1.1.8 ECO - Green

1/2

Ten telewizor jest wyposażony w funkcje, które pozwalają oszczędzić energię.

Funkcje wspomagające oszczędzanie energii

- Czujnik oświetlenia otoczenia

Czujnik oświetlenia otoczenia pozwala oszczędzać energię poprzez obniżenie jasności ekranu telewizora, gdy światło otoczenia jest przyciemnione.

- S0szczędzanie energii

Ustawienie Oszcz. energii zawiera kilka ustawień telewizora, które wspomagają oszczędzanie energii. Patrz Ustawienia inteligentne w menu Konfiguracja.

...

1.1.8 ECO - Green

2/2

- Niski stopień zużycia energii w trybie gotowości

Niezwykłe zaawansowany i najlepszy w swojej klasie zespół zasilających obwodów elektrycznych obniża zużycie energii przez telewizor do bardzo niskiego poziomu, bez konieczności rezygnacji z korzystania z funkcji trybu gotowości.

Zarządzanie zasilaniem

Zaawansowane funkcje zarządzania zasilaniem w tym telewizorze gwarantują najbardziej wydajne zużycie energii. Można sprawdzić, jak wybrane ustawienia telewizora, poziom jasności obrazu na ekranie i warunki oświetlenia w otoczeniu wpływają na względne zużycie energii.

Zamknij tę instrukcję obsługi i naciśnij przycisk Demo. Wybierz funkcję Active Control i naciśnij przycisk OK. Zostanie podświetlone bieżące ustawienie telewizora. Możesz je zmienić na inne ustawienie, aby sprawdzić odpowiednie wartości.

1.2.1 Włączanie

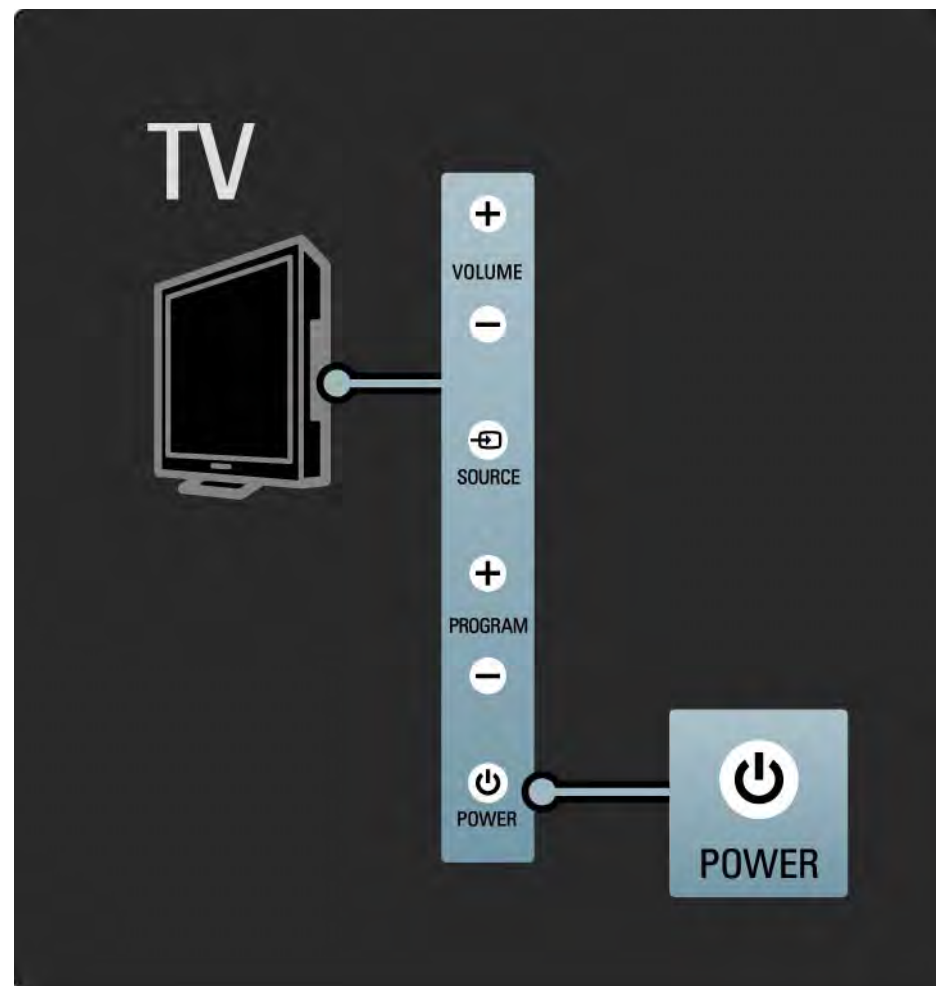
1/2

Włączenie telewizora może potrwać kilka sekund.

Jeśli czerwony wskaźnik trybu gotowości nie świeci się, naciśnij przycisk  po prawej stronie telewizora, aby włączyć telewizor.

Naciśnij ponownie przycisk , aby wyłączyć telewizor.

...



1.2.1 Włączanie

2/2

Biały wskaźnik funkcji LED miga w czasie uruchamiania i wyłącza się, gdy telewizor jest gotowy do pracy. Funkcja Ambilight informuje o włączeniu telewizora.

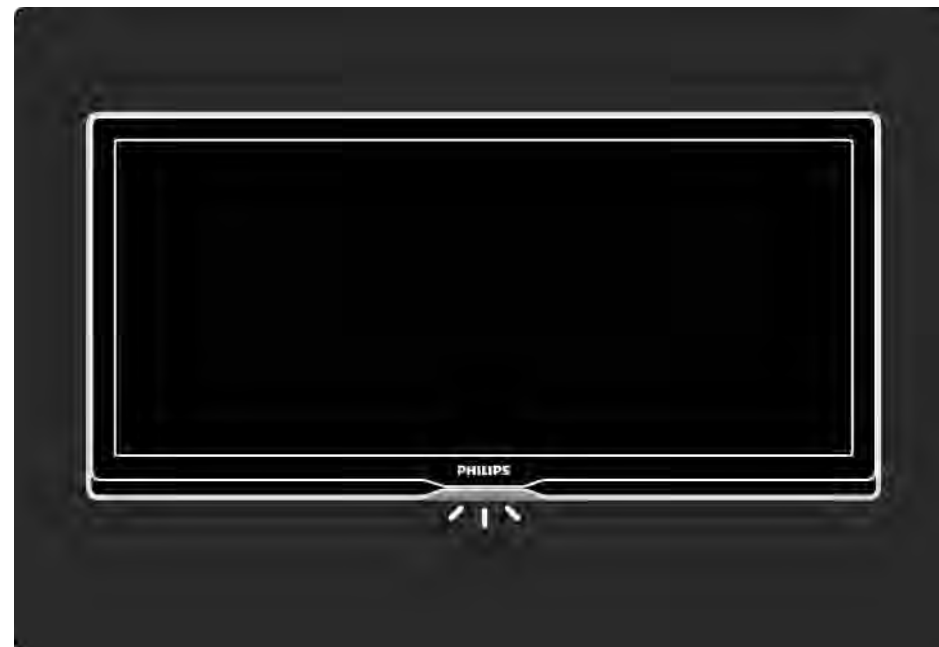
Istnieje możliwość ustawienia białego wskaźnika LED tak, aby świecił bez przerwy, lub w celu zmiany jego jasności. Naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: > Konfiguracja > Instalacja > Preferencje > Ustawienia LightGuide.

1.2.2 LightGuide

Wskaźnik LightGuide z przodu telewizora włącza się w trakcie włączania telewizora.

Możesz ustawić jasność wskaźnika funkcji LightGuide w menu Konfiguracja lub pozwolić, aby zgasł po włączeniu telewizora.

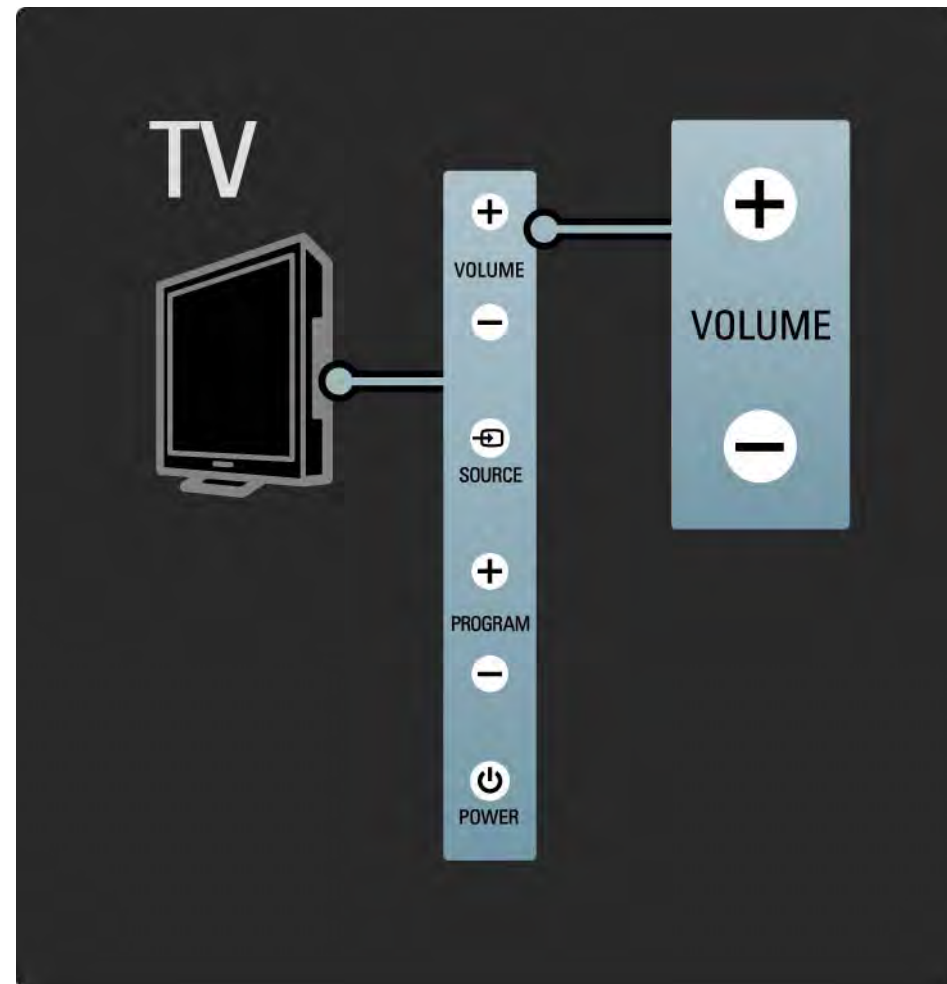
Naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Preferencje > Ustawienia LightGuide.



1.2.3 Głośność

Przyciski znajdujące się z boku telewizora umożliwiają sterowanie jego podstawowymi funkcjami.

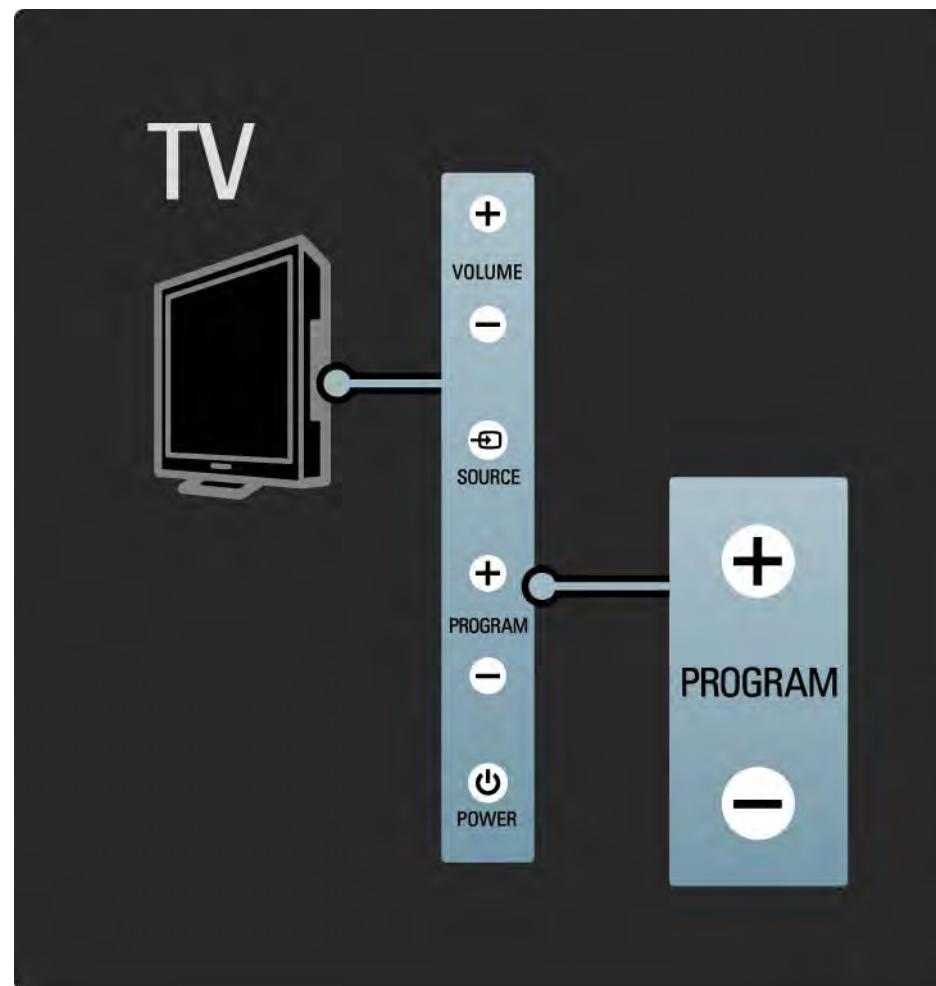
Możesz dostosować głośność za pomocą przycisków Volume + / - znajdujących się z boku telewizora.



1.2.4 Program P

Przyciski znajdujące się z boku telewizora umożliwiają sterowanie jego podstawowymi funkcjami.

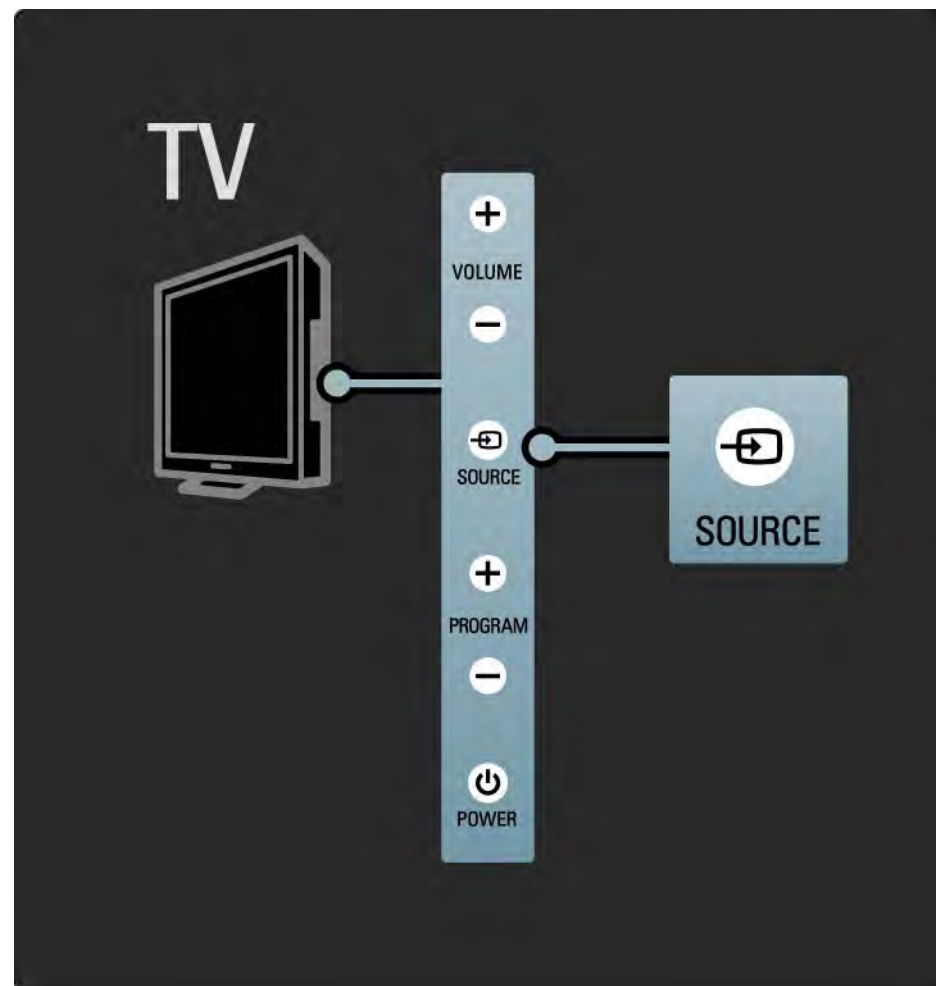
Możesz przełączać programy telewizyjne za pomocą przycisków Program + / - znajdujących się z boku telewizora.



1.2.5 Przycisk Source

Przyciski znajdujące się z boku telewizora umożliwiają sterowanie jego podstawowymi funkcjami.

Aby otworzyć listę źródeł i wybrać podłączone urządzenie, naciśnij przycisk Source . Naciśnij ponownie przycisk Source  i wybierz urządzenie z listy. Po kilku sekundach telewizor przełączy się na wybrane urządzenie.



1.2.6 Czujnik podczerwieni

Zawsze staraj się kierować pilota zdalnego sterowania w stronę czujnika podczerwieni znajdującego się z przodu telewizora.



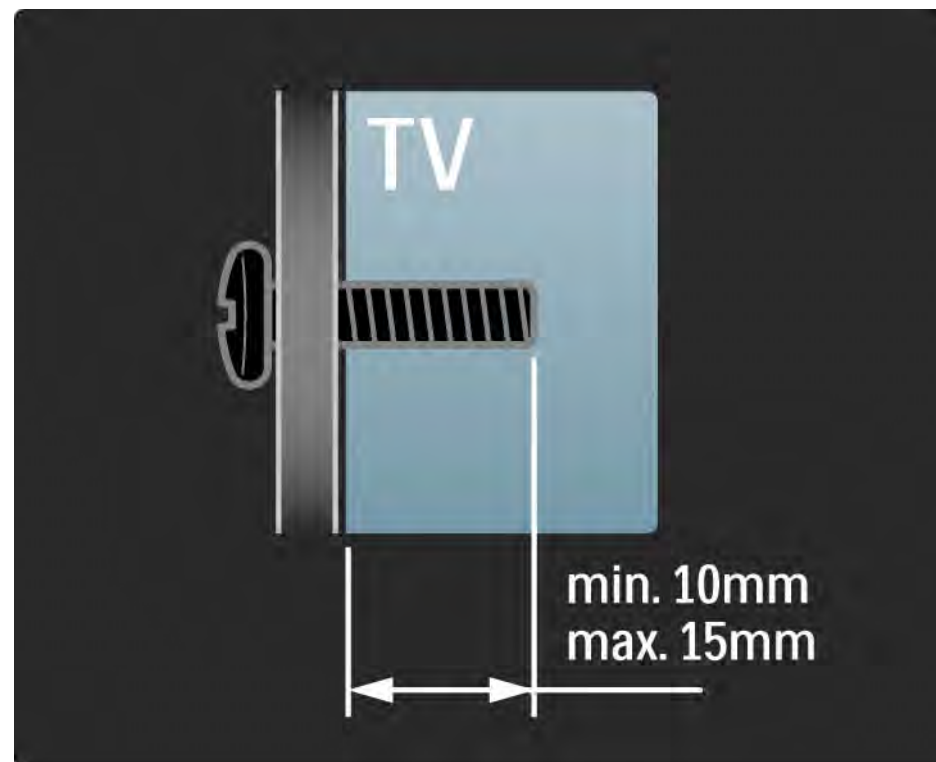
1.3.1 Informacje o VESA

Telewizor jest przystosowany do montażu naściennego zgodnego ze standardem VESA. Wspornik do montażu naściennego VESA nie jest dołączony do zestawu.

Skorzystaj z kodu VESA znajdującego się poniżej w celu zakupu wspornika.

VESA MIS-F 400, 400, 8

W przypadku zamocowania telewizora na ścianie zawsze korzystaj ze wszystkich 4 punktów mocowania znajdujących się z tyłu telewizora. Skorzystaj ze śrub o długości podanej na rysunku.



1.3.2 Montaż naścienny

1/8

Ostrzeżenie

Montaż telewizora na ścianie wymaga specjalnych umiejętności i powinien być wykonywany wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Montaż telewizora na ścianie powinien spełniać wymogi bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wagi telewizora.

Firma Koninklijke Philips Electronics N.V. nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwy montaż ani za wypadki i obrażenia wynikłe z montażu.

Przed ustawieniem telewizora w odpowiedniej pozycji zapoznaj się dokładnie z zasadami bezpieczeństwa.

Montaż naścienny

Instrukcje dotyczące montażu naściennego telewizora są także pobieżnie omówione w skróconej instrukcji obsługi dołączonej do telewizora.

Aby przeprowadzić montaż telewizora na ścianie, należy skorzystać ze wspornika i dwóch małych plastikowych rurek (tulejek dystansujących) dołączonych do opakowania.

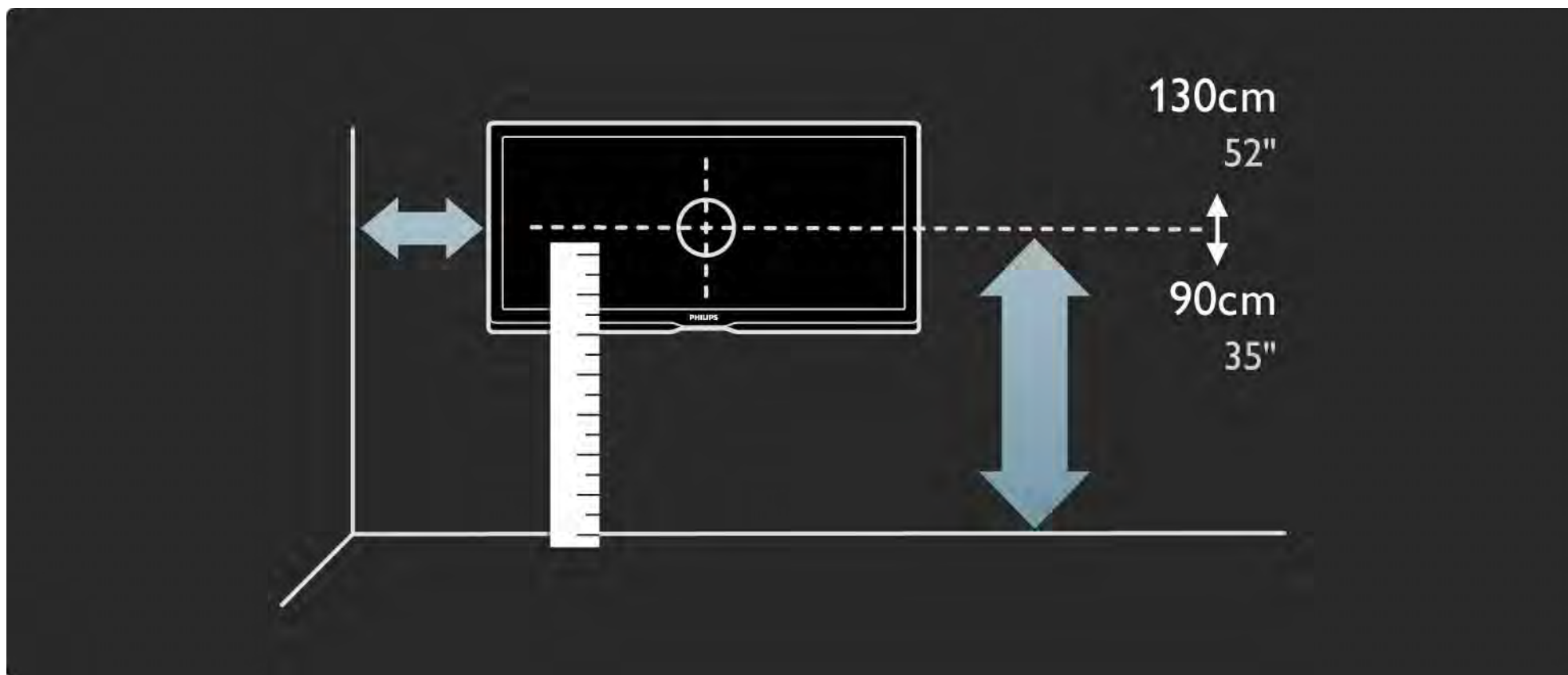
Przeczytaj instrukcje znajdujące się na kolejnych stronach.

...

1.3.2 Montaż naścienny

2/8

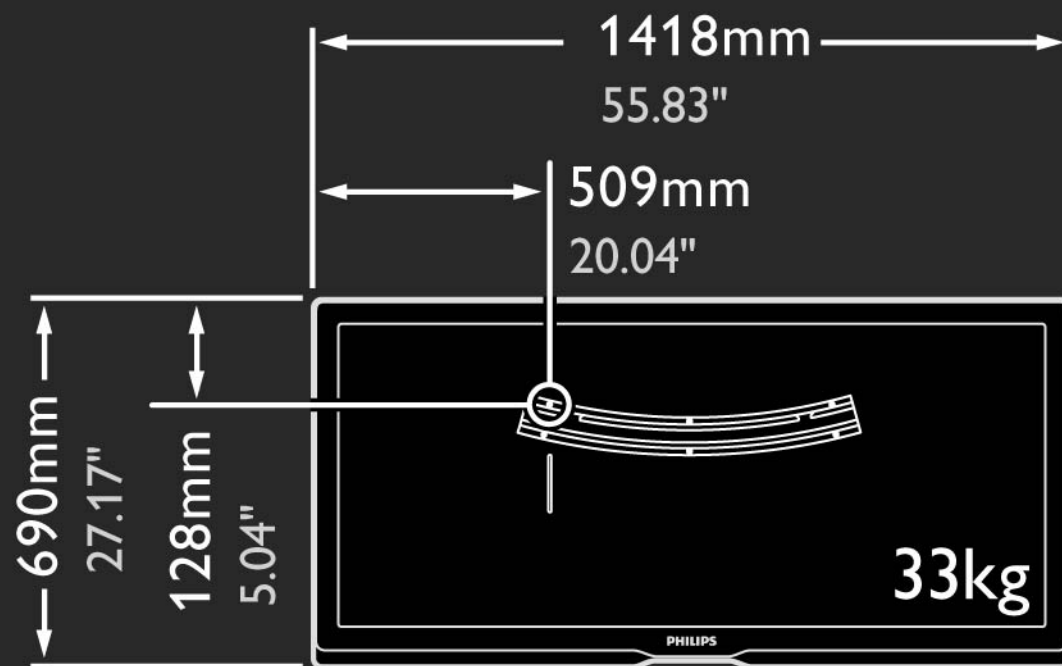
Telewizor został zamontowany na odpowiedniej wysokości, jeśli oczy widza są na poziomie środkowej części ekranu w pozycji siedzącej.



1.3.2 Montaż naścienny

3/8

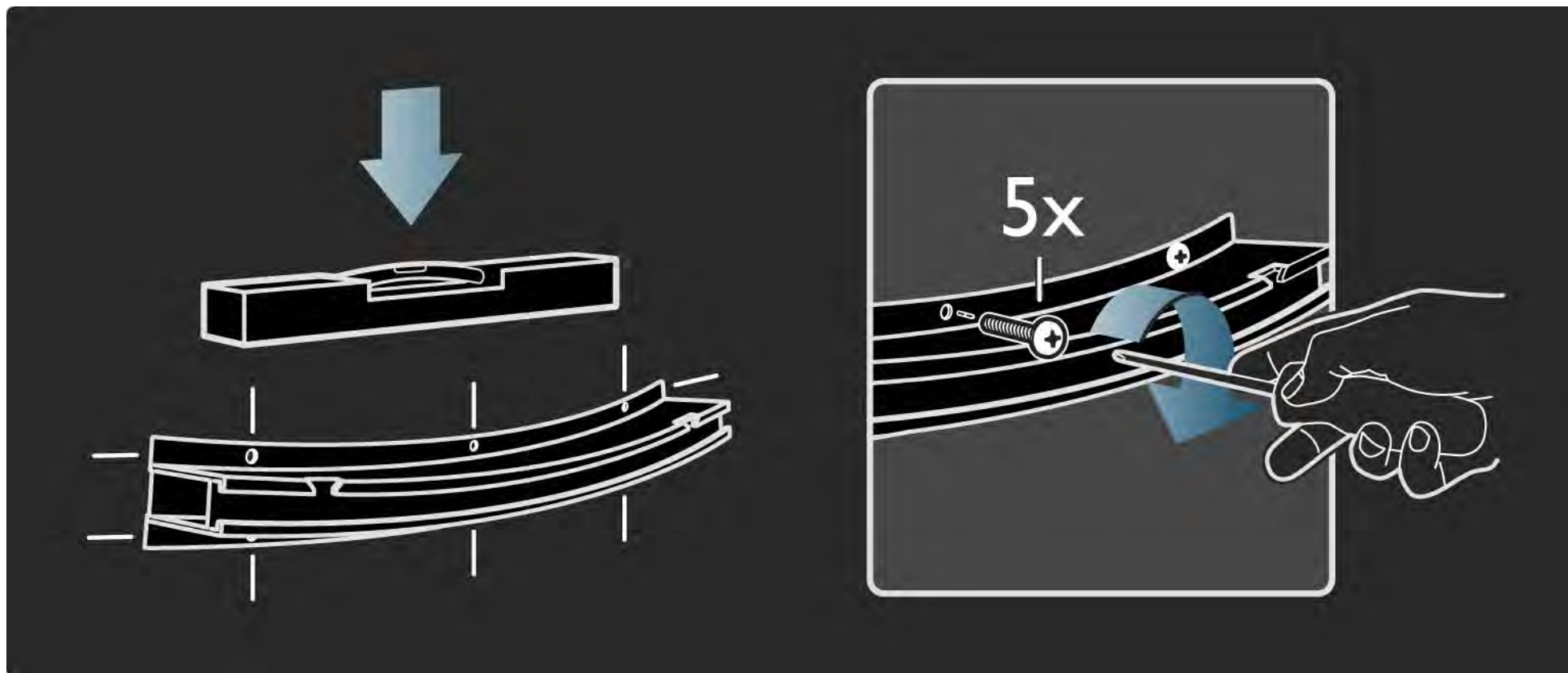
Określ idealne położenie telewizora.



1.3.2 Montaż naścienny

4/8

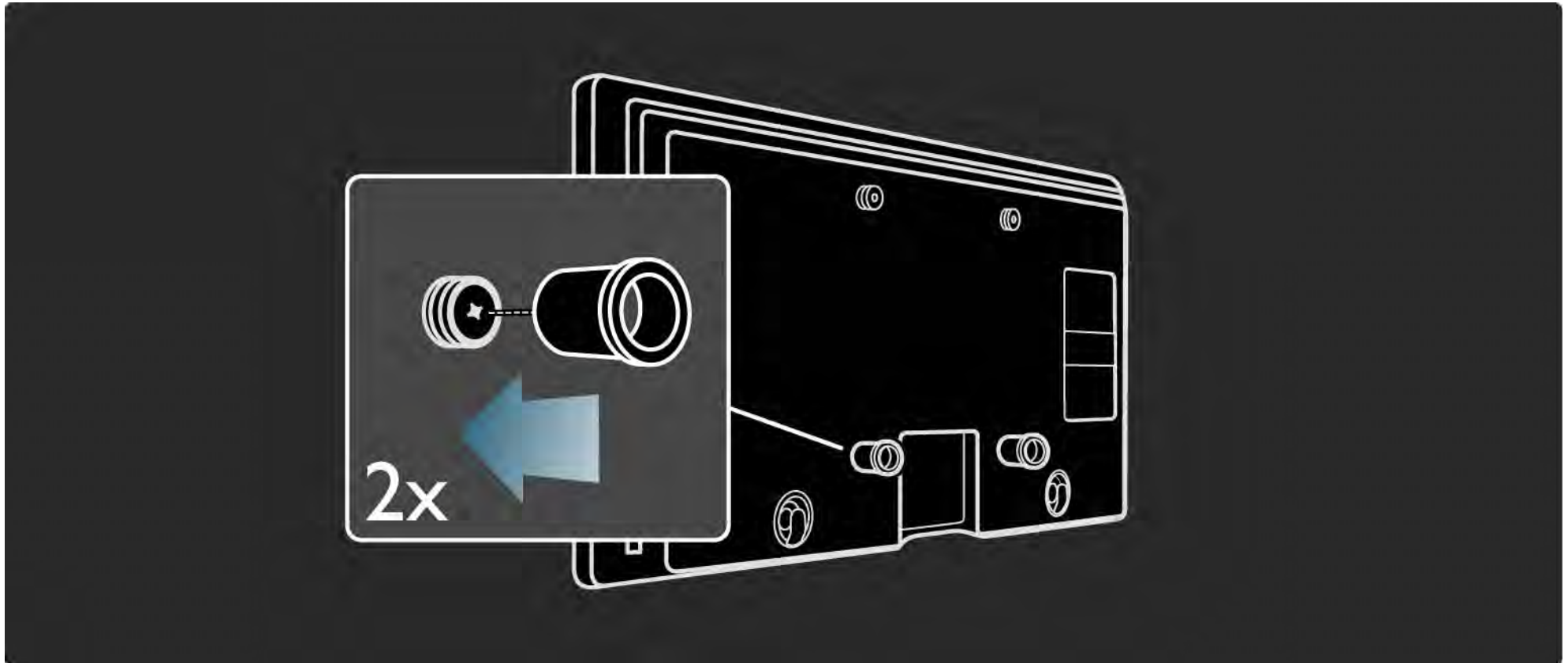
Ustaw w odpowiedniej pozycji wspornik do montażu naściennego i przymocuj go mocno do ściany.



1.3.2 Montaż naścienny

5/8

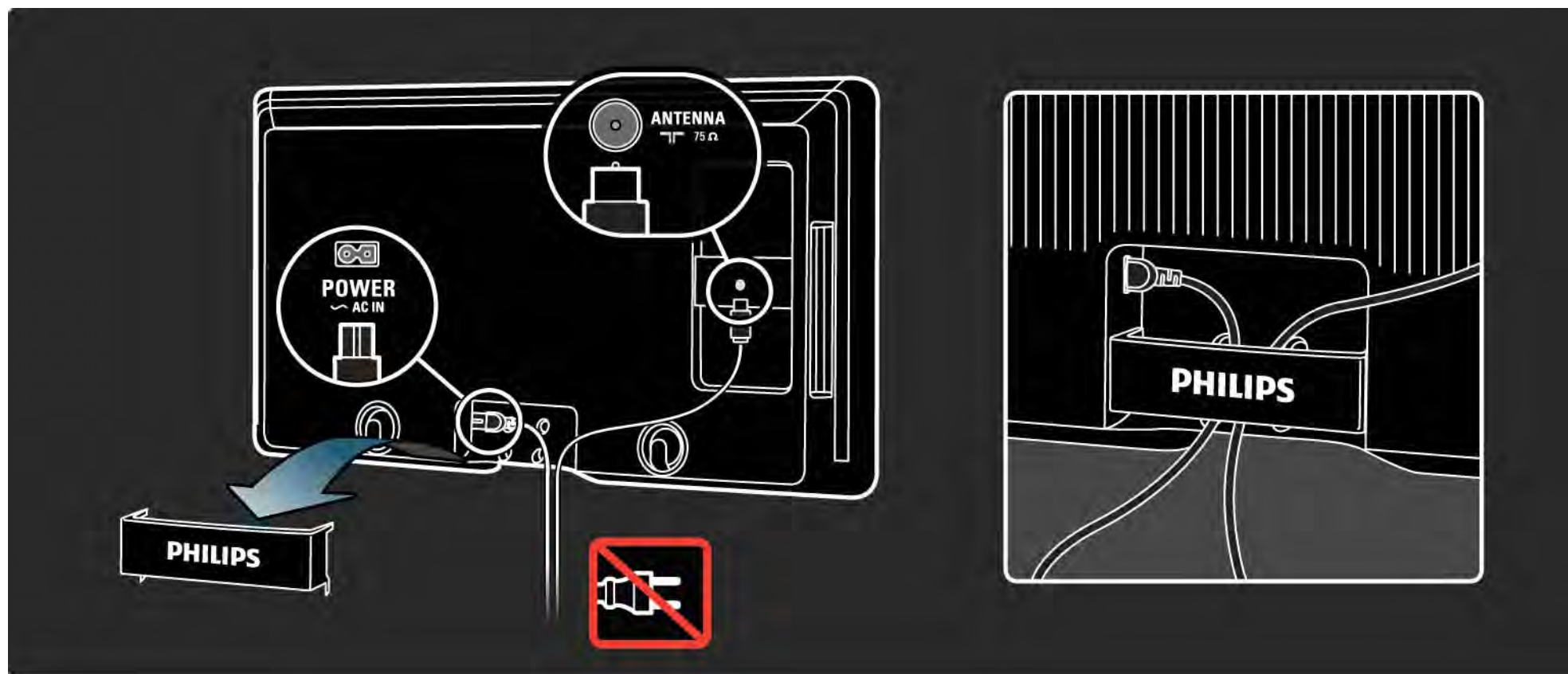
Zamocuj 2 tulejki dystansujące na 2 niższych krążkach znajdujących się na panelu tylnym telewizora.



1.3.2 Montaż naścienny

6/8

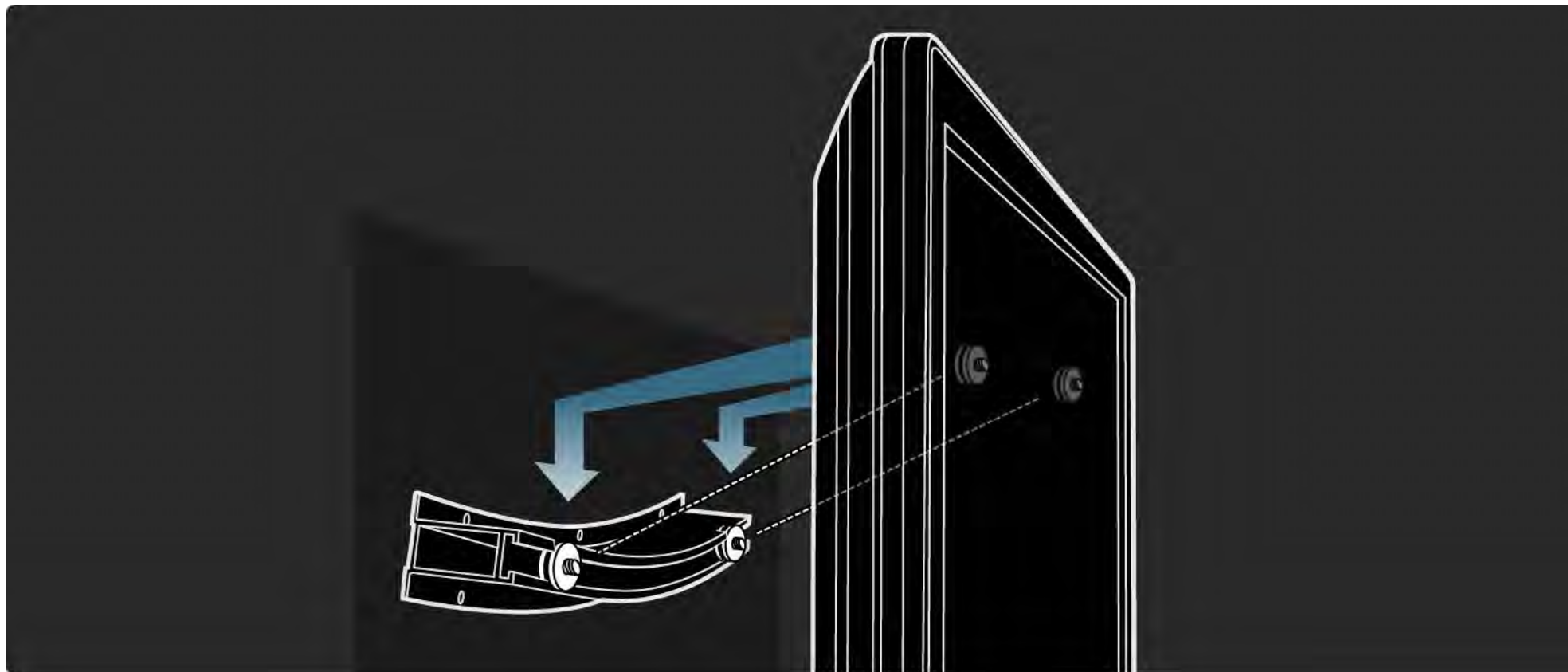
Podłącz wszystkie przewody.



1.3.2 Montaż naścienny

7/8

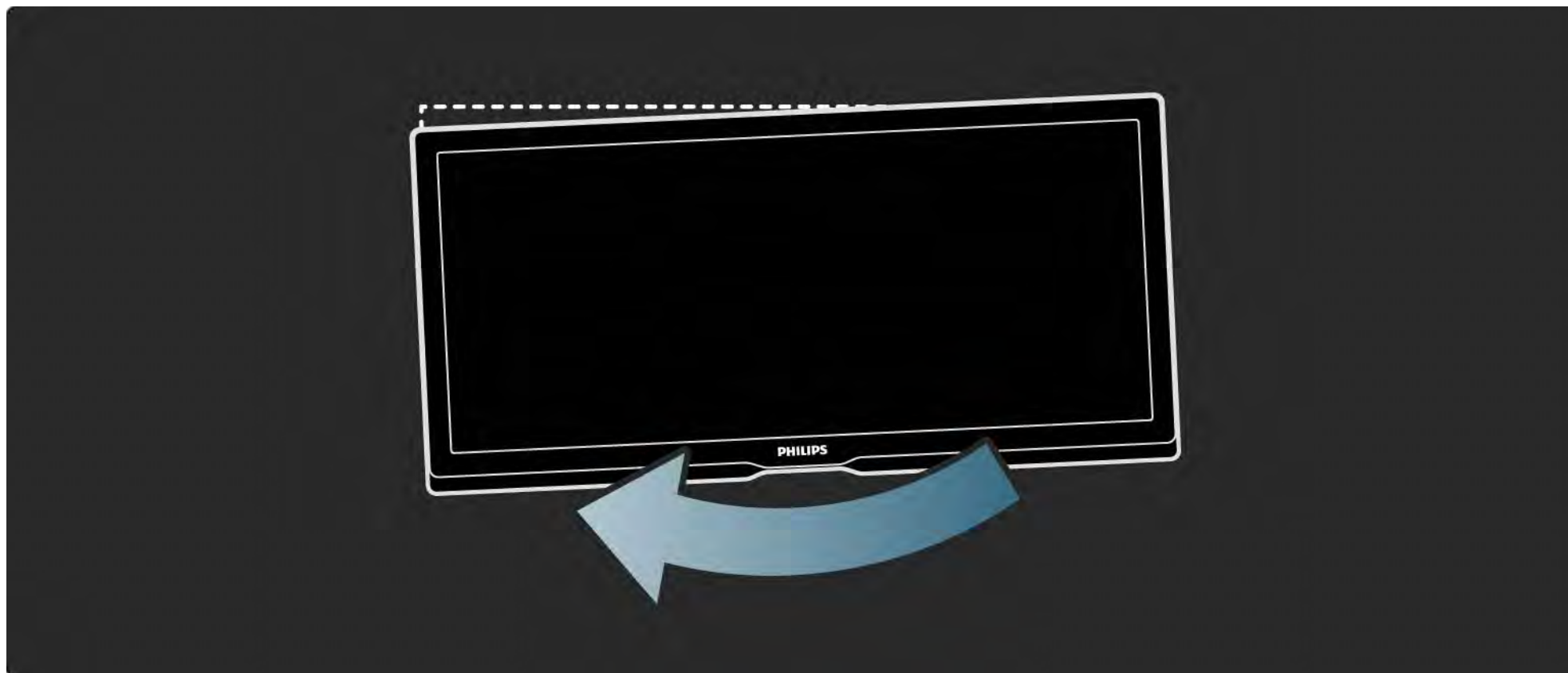
Unieś i nałóż telewizor na wspornik do montażu naściennego.



1.3.2 Montaż naścienny

8/8

Można przesunąć i wyrównać położenie telewizora na wsporniku.



1.3.3 Podstawa telewizora

Ten telewizor Cinema 21:9 jest idealny do montażu na ścianie. Jeśli jednak wolisz zamontować telewizor na podstawie telewizora, możesz zamówić podstawę obrotową przeznaczoną specjalnie do telewizora Cinema 21:9.

Philips Cinema 21:9

ST 569954

Zamów podstawę u lokalnego sprzedawcy lub przez Internet.

1.4.1 Cinema 21:9

1/2

Ten telewizor Cinema 21:9 odpowiada idealnie oryginalnemu formatowi filmu i jest wyposażony w wyświetlacz w pełni zgodny ze standardem High Definition (HD) o najwyższej dostępnej rozdzielczości źródeł HD — 2560 x 1080p.

Wyświetlacz zapewnia doskonały obraz bez przeplotu i migotania, a także optymalną jasność i doskonałe kolory. Zaawansowana technologia formatowania analizuje na bieżąco sygnały przychodzące i rozciąga bez przeplotu obraz w innym formacie niż 21:9 na pełen ekran, nie powodując zniekształceń.

Wrażenia jak w prawdziwym kinie

Zestaw kina domowego Philips HTR9900 z odtwarzaczem płyt Blu-ray BDP9100, w połączeniu z telewizorem Cinema 21:9, zapewnia wrażenia, jak w prawdziwym kinie.

...

1.4.1 Cinema 21:9

2/2

HTR9900 - 7.1 channel surround



Kinowy, 7.1-kanałowy dźwięk przestrzenny, na który składa się 7 głośników i subwoofer, w połączeniu z najwyższej jakości obrazem w wysokiej rozdzielczości (HD) z odtwarzacza płyt Blu-ray, zapewnia pełne kinowe doznania.

Poproś sprzedawcę firmy Philips o prezentację.

1.4.2 Ambilight

Ambilight to technologia oświetleniowa rzucająca światło na ścianę znajdującą się za telewizorem. Ta innowacyjna technologia automatycznie dostosowuje kolor i jasność światła tak, aby odpowiadało ono kolorowi obrazu wyświetlanego na ekranie telewizora.

Zapewnia to niespotykane wcześniej wrażenia podczas oglądania. Światło sprawia także, że można oglądać telewizję bez przemęczenia wzroku, co sprawia, że można cieszyć się większym komfortem oglądania.

Przeczytaj więcej o funkcji Ambilight w rozdziale Korzystanie z telewizora.

1.4.3 Zintegrowany tuner DVB-T i DVB-C

Oprócz programów telewizji analogowej telewizor odbiera również sygnał cyfrowej telewizji naziemnej (DVB-T), a w niektórych krajach także sygnał cyfrowej telewizji kablowej (DVB-C) i cyfrowych stacji radiowych.

DVB – naziemny cyfrowy przekaz obrazu (Digital Video Broadcasting) pozwala uzyskać lepszą jakość obrazu i dźwięku.

W przypadku niektórych nadawców dostępnych jest kilka języków ścieżki dźwiękowej i języków telegazety.

Sprawdź, czy telewizor obsługuje sygnał DVB-T lub DVB-C w kraju użytkowania. Zapoznaj się z etykietą „Digital TV Country Compatibility” (Odbiór TV cyfrowej w poszczególnych krajach) na panelu tylnym telewizora.

1.4.4 Przewodnik telewizyjny

Przewodnik telewizyjny obejmuje wyświetlane na ekranie informacje i godziny emisji programów telewizyjnych. Przewodnik jest dostarczany przez nadawców telewizji cyfrowej lub przez serwis internetowy Net TV. Możesz przeczytać streszczenie programu, ustawić komunikat przypominający o rozpoczęciu programu lub wybierać programy według ich gatunku.

Zapoznaj się z częścią Więcej informacji... > Przewodnik telewizyjny.

1.4.5 Sieć bezprzewodowa

Podłącz telewizor do domowej sieci bezprzewodowej. Nie potrzebujesz przewodu sieciowego. Ciesz się zdjęciami, filmami i plikami muzycznymi z komputera na dużym ekranie.

Zapoznaj się z częścią Konfiguracja > Sieć.

1.4.6 Net TV

Możesz połączyć telewizor z serwisem Net TV.

Na stronie startowej serwisu Net TV znajdziesz filmy, zdjęcia, muzykę, informacje, rozrywkę, gry i wiele innych — wszystko dostosowane do ekranu Twojego telewizora.

Aby cieszyć się serwisem Net TV, konieczne jest podłączenie telewizora do routera połączonego z Internetem.

Przeczytaj więcej na temat serwisu Net TV w części Korzystanie z telewizora > Net TV.

Przeczytaj więcej na temat podłączania telewizora do routera w części Konfiguracja > Sieć.

1.4.7 Połączenia USB i połączenia przez sieć komputerową

Wyświetlaj lub odtwarzaj własne pliki multimedialne (zdjęcia, muzykę, filmy itp.) za pośrednictwem złącza USB znajdującego się z boku telewizora.

Podłącz telewizor do domowej sieci komputerowej i oglądaj na ekranie pliki multimedialne przechowywane na komputerze.

1.4.8 Uniwersalny pilot

Pilot zdalnego sterowania do telewizora jest urządzeniem uniwersalnym, które może współpracować także z innymi urządzeniami, takimi jak odtwarzacze i nagrywarki DVD, odbiorniki cyfrowe (STB) lub zestawy kina domowego (HTS) marki Philips oraz wielu innych marek.

Przeczytaj więcej na temat sterowania za pomocą uniwersalnego pilota w części Korzystanie z telewizora > Pilot zdalnego sterowania > Konfiguracja uniwersalnego pilota.

1.5.1 Na ekranie

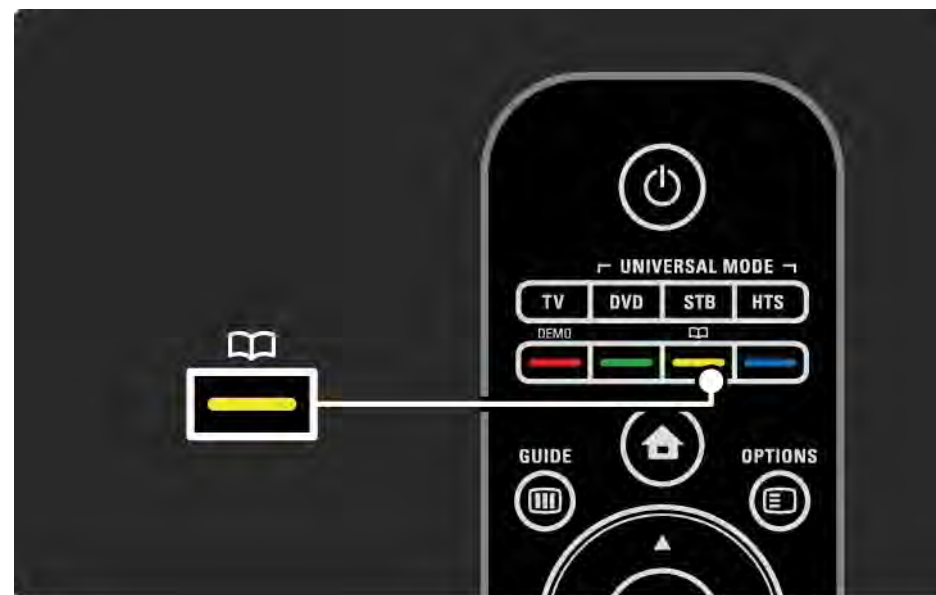
Czytasz teraz wbudowaną instrukcję obsługi.

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera wszystkie informacje potrzebne do instalacji oraz korzystania z telewizora.

Za pomocą żółtego przycisku  na pilocie możesz otworzyć lub zamknąć instrukcję obsługi.

Przed wypróbowaniem wskazówek z instrukcji obsługi zamknij ją, korzystając z żółtego przycisku .

Po ponownym otwarciu instrukcji obsługi otworzy się ona na stronie, na której została zamknięta.



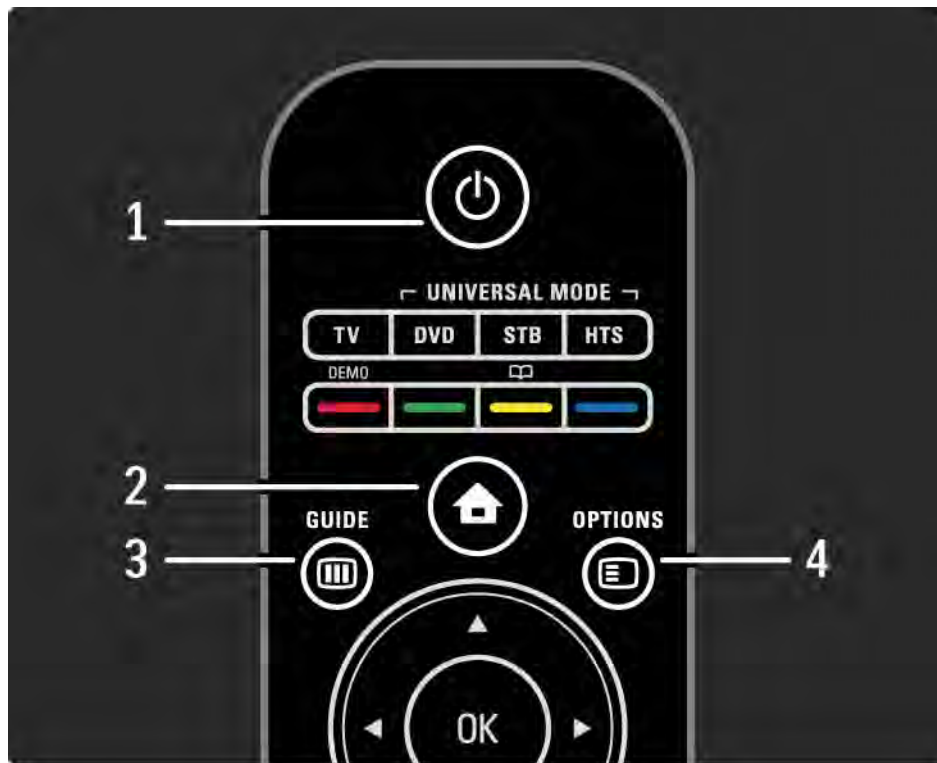
1.5.2 W Internecie

Instrukcja obsługi, którą można wydrukować, jest także dostępna w Internecie.

Zapoznaj się z instrukcją obsługi lub wydrukuj ją ze strony www.philips.com/support.

2.1.1 Opis pilota zdalnego sterowania

1/6



1 Tryb gotowości

Włączanie telewizora i przełączanie go w tryb gotowości.

2 Menu główne

Otwieranie lub zamykanie menu głównego.

3 Guide

Otwieranie lub zamykanie przewodnika telewizyjnego.
Otwieranie lub zamykanie listy zawartości podczas przeglądania materiałów multimedialnych.

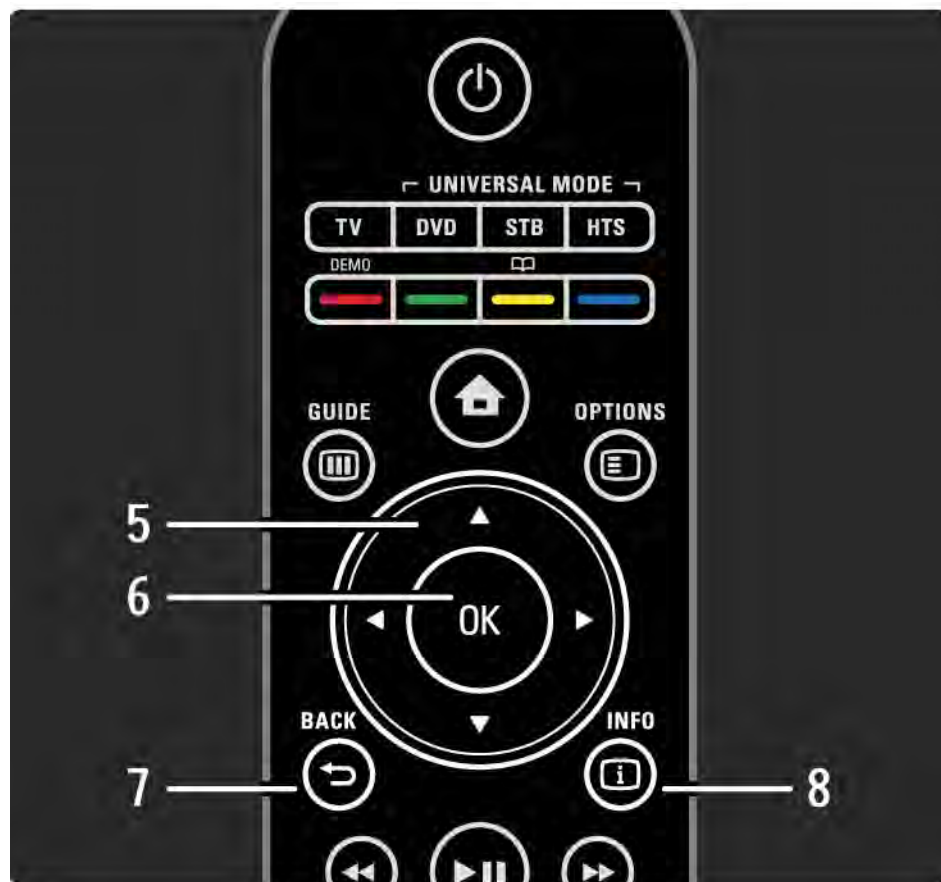
4 Options

Otwieranie lub zamykanie menu opcji z dostępnymi opcjami.

...

2.1.1 Opis pilota zdalnego sterowania

2/6



5 Przycisk nawigacyjny

Poruszanie się w górę, w dół, w lewo lub w prawo.

6 Przycisk OK

Otwieranie lub zamykanie przeglądu kanałów.

Aktywacja wyboru opcji.

7 Back ↩

Powrót lub wyjście z menu bez zmiany ustawienia.

Powrót do poprzedniego kanału telewizyjnego lub poprzedniej strony telegazety.

Powrót do poprzedniej strony serwisu Net TV.

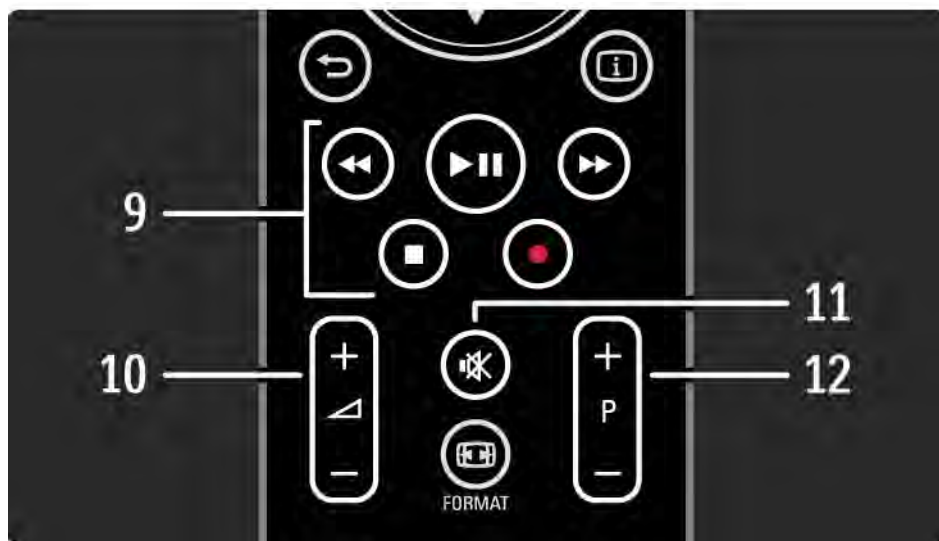
8 Info ⓘ

Otwieranie lub zamykanie informacji o kanale lub programie (jeśli jest dostępna).

...

2.1.1 Opis pilota zdalnego sterowania

3/6



9 Przyciski audio i wideo ◀◀, ▶▶, ▶▶, ■, ●

Odtwarzanie plików multimedialnych.

Obsługa odtwarzacza płyt podłączonego przy użyciu funkcji EasyLink HDMI-CEC.

10 Głośność ▲

Regulacja głośności.

11 Wyciszenie 🔊

Wyciszenie lub włączenie dźwięku.

12 Zmiana programu lub kanału

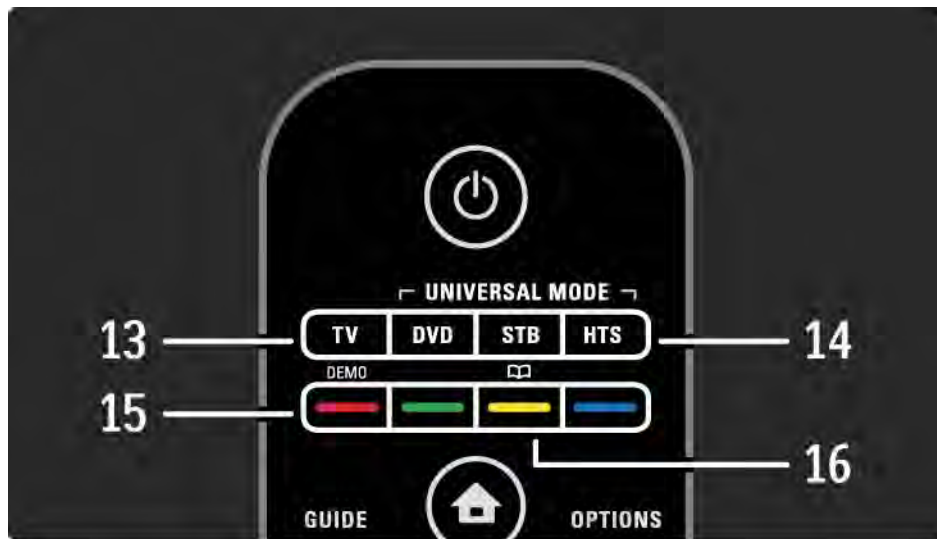
Przejdźcie do następnego lub poprzedniego kanału w przeglądzie kanałów.

Przejdźcie do następnej lub poprzedniej strony telegazety.

...

2.1.1 Opis pilota zdalnego sterowania

4/6



13 Przycisk TV

Przełączanie pilota zdalnego sterowania w tryb telewizora.

14 Przyciski DVD, STB i HTS

Przyciski trybów obsługi pilota.

15 Kolorowe przyciski

Łatwy wybór stron telegazety.

Otwieranie lub zamykanie menu Demo (czerwony przycisk).

16 Instrukcja obsługi i  (żółty przycisk)

Otwieranie lub zamykanie instrukcji obsługi

...

2.1.1 Opis pilota zdalnego sterowania

5/6



17 Format 

Umożliwia wybór formatu obrazu.

18 Net TV

Otwieranie lub zamykanie strony startowej Net TV.

19 Teletext

Włączanie lub wyłączanie telegazety.

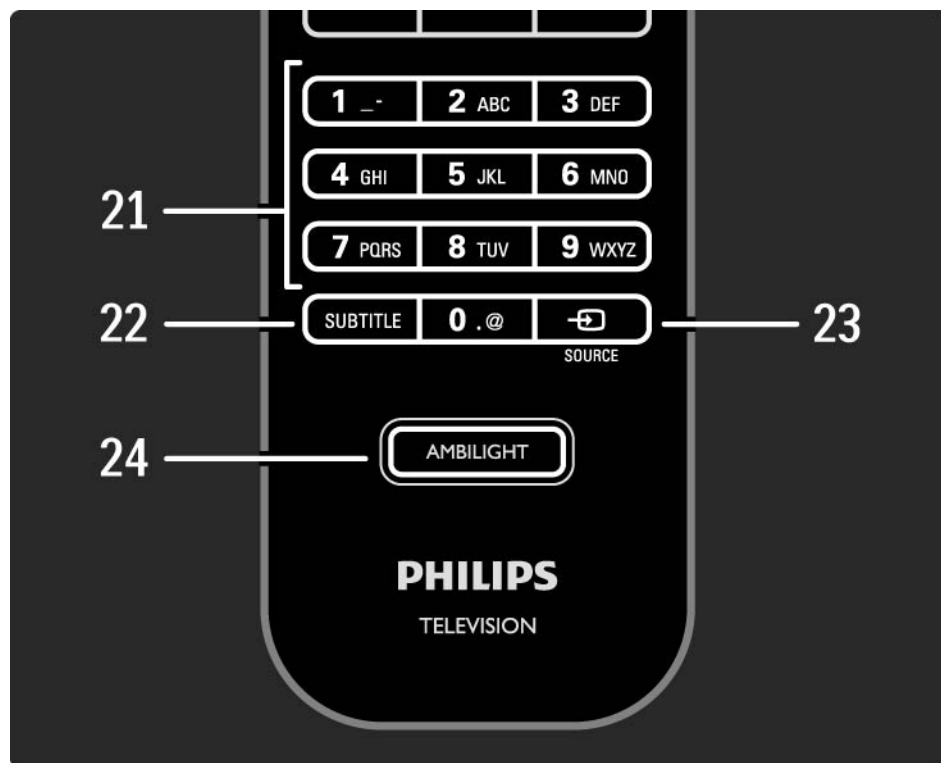
20 Disc menu

Wyświetlanie menu płyty odtwarzacza podłączonego za pomocą przewodu HDMI przy włączonej funkcji EasyLink.

...

2.1.1 Opis pilota zdalnego sterowania

6/6



21 Przyciski numeryczne

Wybór kanału telewizyjnego lub wprowadzanie cyfr.

22 Napisy

Otwieranie menu włączania / wyłączania napisów.

23 Source 

Wybór podłączonego urządzenia z listy źródeł.

24 Ambilight

Włączanie i wyłączanie funkcji Ambilight.

2.1.2 Uniwersalny pilot

1/4

Pilot zdalnego sterowania do telewizora pozwala sterować innymi urządzeniami takimi, jak odtwarzacz DVD lub zestaw kina domowego firmy Philips lub innych producentów.

Aby sterować urządzeniem za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora, należy skonfigurować jeden z przycisków trybów obsługi dla wybranego urządzenia.

Naciśnięcie wybranego przycisku trybu obsługi po przeprowadzeniu konfiguracji przełącza pilota zdalnego sterowania w tryb sterowania urządzeniem; ekran telewizora nie zostanie przełączony na wybrane urządzenie.



...

2.1.2 Uniwersalny pilot

2/4

Przycisk DVD, STB lub HTS

Przycisk DVD pozwala sterować odtwarzaczem DVD lub odtwarzaczem Blu-ray Disc, przycisk STB – dekoderm lub cyfrowym odbiornikiem telewizji kablowej, a przycisk HTS – zestawem kina domowego.

Dopóki przycisk miga, możliwe jest sterowanie urządzeniem za pomocą odpowiednich przycisków pilota zdalnego sterowania.

Naciśnij przycisk TV na pilocie zdalnego sterowania, aby powrócić do trybu sterowania telewizorem.

W przypadku, gdy przez 30 sekund nie został naciśnięty żaden przycisk na pilocie, nastąpi jego automatyczne przełączenie w tryb sterowania telewizorem.

Konfiguracja trybu sterowania określonym urządzeniem

Aby rozpocząć konfigurację przycisku trybu obsługi w menu głównym, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Uniwersalny pilot i naciśnij przycisk OK.

Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami

Telewizor wyszuka odpowiedni kod pilota dla urządzenia. Po wyszukaniu kodu pilota możesz wypróbować przyciski pilota przeznaczone do obsługi urządzenia. Jeśli nie wszystkie przyciski działają, kontynuuj wyszukiwanie.

W przypadku niektórych wyjątkowych urządzeń nie są dostępne kody pilota.

...

2.1.2 Uniwersalny pilot

3/4

Ręczna konfiguracja

Kod pilota można wprowadzić ręcznie w celu przeprowadzenia konfiguracji przycisku trybu obsługi. Znajdź odpowiedni kod pilota na liście kodów uniwersalnego pilota w instrukcji obsługi. Wyszukaj na liście typ i markę urządzenia. W przypadku niektórych marek dostępnych jest kilka kodów pilota. Po zakończeniu ręcznej konfiguracji wypróbuj wszystkie przyciski, które mają służyć do sterowania urządzeniem. Jeśli urządzenie nie reaguje lub działa nieprawidłowo, a dostępny jest więcej niż 1 kod, możesz ponownie przeprowadzić ręczną konfigurację, korzystając z innego kodu pilota.

Ręczne wprowadzanie kodu pilota

1 Naciśnij przycisk trybu obsługi, którego konfigurację chcesz przeprowadzić — DVD, STB lub HTS, a następnie naciśnij równocześnie na 4 sekundy ten przycisk oraz przycisk OK. Wszystkie 4 przyciski trybu obsługi zaświecą się na 1 sekundę, a konfigurowany przycisk pozostanie podświetlony.

2 Wprowadź 4-cyfrowy kod pilota z listy.

3 Jeśli kod zostanie przyjęty, wszystkie 4 przyciski zamigają trzykrotnie. Jeśli został wprowadzony nieistniejący kod, wszystkie przyciski będą migać przez 2 sekundy. Możesz ponownie wprowadzić kod.

4 Jeśli kod zostanie przyjęty, oznacza to, że przycisk trybu obsługi został skonfigurowany.

...

2.1.2 Uniwersalny pilot

4/4

Ostrzeżenie

Aby uniknąć utraty kodów uniwersalnego pilota, nie pozostawiaj pilota bez baterii na dłużej niż 5 minut. Podczas wymiany baterii nie naciskaj żadnych przycisków na pilocie.

Baterie należy wyrzucać zgodnie z dyrektywami dotyczącymi utylizacji. Zapoznaj się z częścią Przygotowywanie do pracy > Ważne > Utylizacja.

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

1/26

Przeprowadź procedurę ręcznej konfiguracji, aby wprowadzić kod pilota zdalnego sterowania z listy kodów. Zapoznaj się z częścią Korzystanie z telewizora > Pilot zdalnego sterowania > Konfiguracja uniwersalnego pilota, Ręczna konfiguracja.

W celu przeprowadzenia konfiguracji przycisku DVD najpierw wyszukaj kod pilota dla odtwarzacza DVD lub odtwarzacza Blu-ray Disc na liście kodów urządzeń DVD.

Sprawdź listy dla odbiornika cyfrowego lub odbiornika telewizji satelitarnej w celu przeprowadzenia konfiguracji przycisku STB. Sprawdź listę dla zestawu kina domowego w celu przeprowadzenia konfiguracji przycisku HTS.

Zapisz kody dla marki i urządzenia, zamknij instrukcję obsługi i wypróbuj kody po kolei aż do pomyślnego zakończenia konfiguracji.

Kody DVD

Odtwarzacz DVD, nagrywarka DVD, nagrywarka DVD z dyskiem twardym, odtwarzacz Blu-ray Disc.

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0012, 0064, 0065, 0066, 0067, 0094, 0098, 0103, 0122, 0131, 0132, 0140, 0143, 0144, 0170, 0174, 0175, 0177, 0180, 0190, 0206, 0240, 0255, 0264, 0287, 0293, 0295, 0296, 0302, 0309, 0316, 0317, 0318, 0325, 0327, 0333, 0334

Philips Magnavox - 0094

4Kus - 0287

Acoustic Solutions - 0011

AEG - 0135

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

2/26

Airis - 0290	BBK - 0290	Coby - 0284
Aiwa - 0113, 0163, 0312, 0343	Bellagio - 0114	Conia - 0265
Akai - 0097	Best Buy - 0277	Continental Edison - 0114
Akura - 0281	Boghe - 0289	Crown - 0135, 0145
Alba - 0112, 0121, 0124, 0127, 0138	BOSE - 0352, 0353, 0357, 0358, 0359, 0360, 0361, 0362	Crypto - 0280
Alize - 0285	Bosston - 0271	C-Tech - 0142
Amitech - 0135	Brainwave - 0135	CVG - 0135
AMOi - 0225	Brandt - 0047, 0145, 0264	CyberHome - 0061, 0062, 0063
AMW - 0114, 0354	Britannia - 0268	Daenyx - 0114
Andersson - 0355	Bush - 0121, 0127, 0134, 0169, 0176, 0265, 0267, 0275, 0279, 0288	Daewoo - 0092, 0114, 0135, 0186, 0193, 0195, 0348
Apex - 0107	Cambridge Audio - 0270	Dalton - 0283
Asono - 0290	CGV - 0135, 0270	Dansai - 0135, 0269
ATACOM - 0290	Cinetec - 0114	Daytek - 0114, 0133, 0366
Avious - 0288	CineVision - 0278	Dayton - 0114
Awa - 0114	Classic - 0104	DEC - 0275
Bang and Olufsen - 0291	Clatronic - 0275, 0288, 0365	Decca - 0135
Basic Line - 0356		Denon - 0118, 0205, 0209, 0214
CAT - 0272, 0273		Denon - 0118, 0205, 0209, 0214
Celestron - 0363		
Centrex - 0158		
Centrum - 0273, 0364		
Baze - 0288		

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

3/26

Denver - 0124, 0203, 0275, 0281, 0284	Enzer - 0266	GVG - 0135
Denzel - 0266	Euroline - 0370	H and B - 0275, 0276
Desay - 0274	Finlux - 0135, 0270, 0288, 0371	Haaz - 0142, 0270
Diamond - 0142, 0270	Fintec - 0135, 0372	Harman/Kardon - 0350
Digitor - 0282Digix Media - 0367	Fisher - 0102	HiMAX - 0277
DK Digital - 0134, 0300	Futronic - 0373	Hitachi - 0022, 0095, 0106, 0121, 0172, 0188, 0202, 0218, 0266, 0277, 0311
Dmtech - 0091, 0368	Gericom - 0158	Hoeher - 0290
Dual - 0266, 0369	Giec - 0289	Home Tech Industries - 0290
DVX - 0142	Global Solutions - 0142	Humax - 0221
Easy Home - 0277	Global Sphere - 0142	Hyundai - 0224, 0286, 0374
Eclipse - 0270	Go Video - 0095	Infotech - 0375
E-Dem - 0290	GoldStar - 0033	Innovation - 0099, 0100, 0106
Electrohome - 0135	Goodmans - 0085, 0112, 0121, 0127, 0158, 0171, 0200, 0216, 0239, 0246, 0275, 0279, 0289	Jamo - 0376
Elin - 0135	Graetz - 0266	JBL - 0377
Elta - 0093, 0135, 0152, 0285	Grundig - 0098, 0158, 0162, 0173	Jeutech - 0271
Eltax - 0297, 0366	Grunkel - 0135, 0286	
Emerson - 0101		

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

4/26

JVC - 0054, 0055, 0056, 0057, 0058,
0059, 0060, 0079, 0080, 0081, 0082,
0141, 0153, 0157, 0161, 0164, 0165,
0166, 0167, 0247, 0248, 0249, 0250,
0251, 0252, 0253, 0254, 0264, 0301,
0337

Kansai - 0284

KEF - 0378

Kennex - 0135

Kenwood - 0159, 0220, 0308, 0379

KeyPlug - 0135

Kihiro - 0135

Kingavon - 0275

Kiss - 0266, 0276

Koda - 0275

KXD - 0277

Lawson - 0142

Lecson - 0269

Lenco - 0135, 0275, 0288

Lenoxx - 0380

LG - 0031, 0032, 0033, 0071, 0101,
0117, 0137, 0204, 0229, 0234, 0258,
0313, 0329, 0330, 0331, 0336

Life - 0099, 0100

Lifetec - 0099, 0100, 0106

Limit - 0142

Linn - 0381

Liteon - 0287

Loewe - 0098, 0175, 0213, 0382

LogicLab - 0142

Lumatron - 0383

Luxor - 0158

Magnavox - 0264, 0275, 0293

Magnex - 0288

Magnum - 0106

Majestic - 0284

Marantz - 0009, 0103, 0211, 0212

Marquant - 0135

Matsui - 0145, 0235

MBO - 0110

Mecotek - 0135

Mediencom - 0268

Medion - 0099, 0100, 0106, 0279,
0384

Metz - 0096

MiCO - 0270, 0289, 0385

Micromaxx - 0099, 0100, 0106

Micromedia - 0264

Micromega - 0009

Microstar - 0099, 0100, 0106

Minoka - 0135

Minowa - 0288

Mirror - 0279

Mivoc - 0386

Mizuda - 0275, 0277

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

5/26

Monyka - 0266

Mustek - 0104, 0112, 0304

Mx Onda - 0270

Mystral - 0286

NAD - 0109, 0387

Naiko - 0135, 0158

Nakamichi - 0111, 0388

Neufunk - 0266

Nevir - 0135

Next Base - 0226

NU-TEC - 0265

Omni - 0268

Onkyo - 0215, 0264, 0293

Oopla - 0287

Optim - 0269

Optimus - 0294

Orava - 0275

Orbit - 0114

Orion - 0176

Oritron - 0100

P and B - 0275

Pacific - 0142

Palladium - 0389

Palsonic - 0267

Panasonic - 0026, 0027, 0028, 0029,
0030, 0118, 0120, 0125, 0126, 0128,
0129, 0130, 0189, 0201, 0241, 0243,
0244, 0245, 0259, 0260, 0261, 0298,
0303, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323,
0326, 0335, 0342, 0344

peeKTON - 0290, 0390

Pensonic - 0227

Phonotrend - 0288

Pioneer - 0034, 0035, 0036, 0037,
0038, 0039, 0040, 0072, 0073, 0074,
0075, 0096, 0115, 0119, 0154, 0155,
0156, 0191, 0192, 0196, 0197, 0198,
0236, 0294, 0314, 0332

Pointer - 0135

Polaroid - 0222

Portland - 0135

Powerpoint - 0114

Proline - 0158

Promax - 0223

Prosonic - 0135, 0284

Provision - 0275

Raite - 0266

REC - 0267, 0268

RedStar - 0135, 0281, 0284, 0391

Reoc - 0142

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

6/26

Revoy - 0276	Scientific Labs - 0142	Sony - 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0019, 0020, 0021, 0068, 0069, 0070, 0113, 0116, 0139, 0146, 0148, 0183, 0232, 0242, 0299, 0305, 0310, 0324, 0328, 0346
Rimax - 0285	Scott - 0124, 0283	Soundmaster - 0142
Roadstar - 0121, 0267, 0275	Seeltech - 0290	Soundmax - 0142
Ronin - 0114	SEG - 0090, 0114, 0121, 0142, 0179, 0266	Spectra - 0114
Rowa - 0158, 0265	Sharp - 0099, 0109, 0149, 0168, 0178, 0199, 0210, 0230, 0231, 0256, 0257, 0262	Standard - 0142
Rownsonic - 0273	Sherwood - 0108	Star Cluster - 0142
Saba - 0047, 0145	Sigmatek - 0277, 0290	Starmedia - 0275, 0290
Sabaki - 0142	Silva - 0281	Sunkai - 0135
Saivod - 0135	Singer - 0142, 0270	Supervision - 0142
Sampo - 0105	Skymaster - 0104, 0142	Synn - 0142
Samsung - 0022, 0023, 0024, 0025, 0076, 0077, 0078, 0095, 0123, 0136, 0151, 0184, 0194, 0207, 0217, 0307, 0340, 0341, 0349	Skyworth - 0281	T.D.E. Systems - 0286
Sansui - 0135, 0142, 0270, 0392	Slim Art - 0135	T+A - 0393
Sanyo - 0147, 0150, 0181, 0185, 0306	SM Electronic - 0142	Tatung - 0135
ScanMagic - 0112	Sontech - 0286	

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

7/26

TCM - 0023, 0099, 0100, 0106, 0292, 0397

Teac - 0096, 0142, 0208, 0265, 0394

Tec - 0281

Technics - 0118

Technika - 0135, 0288

Telefunken - 0273

Tensai - 0135

Tevion - 0099, 0100, 0106, 0142, 0283

Thomson - 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0083, 0084, 0233, 0263, 0339, 0347

Tokai - 0266, 0281

Top Suxess - 0290

Toshiba - 0012, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0086, 0087, 0088, 0089, 0094, 0182, 0187, 0219, 0237, 0238, 0264, 0293, 0345

TRANS-continents - 0114, 0288

Transonic - 0288

Trio - 0135

TruVision - 0277

TSM - 0290

Umax - 0285

Union - 0351

United - 0288

Universum - 0395

Viewmaster - 0290

Vtrek - 0280

Waitec - 0290

Welltech - 0289

Wharfedale - 0142, 0270

Wintel - 0271

Woxter - 0285, 0290

Xbox - 0048

Xenon - 0228

Xlogic - 0135, 0142

XMS - 0135, 0267

Xoro - 0289, 0396

Yakumo - 0158

Yamada - 0114, 0158, 0285, 0287

Yamaha - 0009, 0118, 0120, 0315, 0338

Yamakawa - 0114, 0266

Yukai - 0112, 0160

Zenith - 0101, 0264, 0293

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

8/26

STB

Odbiornik cyfrowy

Kody STB

Philips - 0432, 0436, 0437, 0439, 0506

ABC - 0448

ADB - 0461, 0462

Alcatel - 0463, 0540

Allegro - 0464

Amstrad - 0431, 0449

Andover - 0452

Arcon - 0431

Atlanta - 0465

Auna - 0466

Axis - 0431

BBT - 0467

Belgacom TV - 0468

Bell Atlantic - 0453

Birmingham Cable Communications
- 0451

British Telecom - 0448

BT Cable - 0448

Cabletime - 0538

Clyde - 0454

Clyde Cablevision - 0443

Comcrypt 0442, 0469

Connect TV - 0470

Coship - 0471

Cryptovision - 0444, 0472

Daehan - 0473

Decsat - 0474

Digi1 - 0475

Eastern - 0476

Electricord - 0477

Electus - 0455

Fastweb - 0478

Fidelity - 0431

Filmnet - 0442

Filmnet Cablecrypt - 0445, 0539

Filmnet Comcrypt - 0445

Finlux - 0434

Foxtel - 0449

France Telecom - 0437, 0439, 0479

Freebox - 0450, 0480

GC Electronics - 0481

GE - 0482

GEC - 0443, 0454

General Instrument - 0433, 0448,
0483

Golden Channel - 0461

Gooding - 0432

Grundig - 0431, 0432

Hirschmann - 0434

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

9/26

Hitachi - 0484	Medion - 0495	Orange - 0534
HomeChoice - 0441, 0485	Minerva - 0432	Pace - 0535
Humax - 0486, 0487	Mnet - 0442, 0539	Pacific - 0505
HyperVision - 0435	Mood - 0496	Palladium - 0432
ITT Nokia - 0434	Motorola - 0497	Pioneer - 0431
Jerrold - 0433, 0448, 0536	Movie Time - 0447	Prelude - 0507
Jiuzhou - 0488	Mr Zapp - 0439	Protelcon - 0508
JVC - 0432	Multichoice - 0442	PVP Stereo Visual Matrix - 0536
Kabel Deutschland - 0489, 0490	NEC - 0498	Regency - 0509
Kansalaisboksi - 0491	Neuf Telecom - 0533	Sagem - 0439
LG Alps - 0492	Nokia - 0434, 0499	Samsung - 0440, 0502
Macab - 0439	Noos - 0439	SAT - 0431
Maestro - 0493	Northcoast - 0500	Satbox - 0458
Magnavox - 0494	Novaplex - 0501	Satel - 0459
Maspro - 0432	Now - 0502	Scientific Atlanta - 0446
Matav - 0462	NTL - 0456	Seam - 0510
Matsui - 0432	Omniview - 0503	Sharp - 0511
Maxdome - 0489	Ono - 0457, 0504	SingTel - 0512

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

10/26

SkyCable - 0513

Skyworth - 0514

Starcom - 0448

Stargate - 0515

Stellar One - 0516

TaeKwang - 0517

Tandy - 0518

Tatung - 0519

Teknika - 0520

Tele+1 - 0442, 0445, 0539

Telefonica - 0460

Telegent - 0521

Telenet - 0522

Telepiu - 0442, 0539

Thomson - 0438

Timeless - 0476

Tiscali - 0523

Tocom - 0524

Torx - 0448

Tudi - 0435

Uniden - 0525

United Cable - 0536

Universal - 0526

Universum - 0432, 0434

Videoway - 0537

VideoWorks - 0527

Vidtech - 0528

Viewstar - 0529

Vision - 0530

Visionetics - 0531

Visiopass - 0434, 0437, 0439

Wittenberg - 0431

Zenith - 0532

STB

Odbiornik telewizji satelitarnej

Kody STB

Philips - 0000, 0001, 0002, 0008, 0020, 0054, 0065, 0069, 0070, 0072, 0075, 0077, 0111, 0119, 0136, 0140, 0144, 0155, 0156, 0159, 0163, 0165, 0388, 0390, 0391, 0392, 0396, 0410, 0412, 0420, 0422, 0423, 0427

AB Sat - 0163, 0164, 0173, 0425

Action - 0187

ADB - 0175, 0188

Aegir - 0189

AGS - 0163

Akai - 0054, 0391

Akura - 0190

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

11/26

Alba - 0015, 0019, 0020, 0021, 0023,
0044, 0067, 0164, 0234, 0412

Aldes - 0021, 0023, 0024, 0234, 0395

Allantide - 0191

Allegro - 0192

Allsat - 0040, 0054, 0193, 0384, 0390,
0391

Allsonic - 0010, 0023, 0028, 0395,
0402

Alltech - 0164, 0414

Alpha - 0391

Altai - 0403

Amino - 0194

Amitronica - 0164

Ampere - 0153, 0403

Amstrad - 0026, 0055, 0074, 0108,
0153, 0158, 0164, 0169, 0195, 0394,
0399, 0403, 0415, 0417, 0421, 0426

Amway - 0196

Anglo - 0164

Ankaro - 0010, 0023, 0028, 0164,
0197, 0392, 0395, 0402

AntSat - 0198

Anttron - 0019, 0023, 0390, 0412

AnySat - 0199

Apollo - 0019

Arcon - 0027, 0041, 0153, 0419

Arion - 0200

Ariza - 0201

Armstrong - 0026, 0391

Arrox - 0202

ASA - 0404

Asat - 0054, 0391

ASCI - 0203

ASLF - 0164

AST - 0031, 0204, 0397

Astacom - 0163, 0420

Aston - 0022, 0205

Astra - 0026, 0029, 0030, 0050, 0161,
0164, 0206, 0387, 0400, 0407

Astratec - 0207

Astro - 0010, 0023, 0024, 0028, 0033,
0155, 0156, 0158, 0161, 0208, 0388,
0402, 0412

Atlanta - 0209

AudioTon - 0023, 0040, 0412

Aurora - 0168, 0210

Austar - 0071, 0168, 0211

Avalon - 0403

Axial - 0163

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

12/26

Axil - 0212

Axis - 0010, 0028, 0030, 0036, 0401, 0402, 0407

B and K - 0213

Barcom - 0027

BeauSAT - 0212

BEC - 0214

Beko - 0215

Belgacom TV - 0216

Belson - 0217

Benjamin - 0218

Best - 0010, 0027, 0028, 0402

Best Buy - 0219

Big Brother - 0191

Blackbird - 0220

Blaupunkt - 0033, 0155, 0388

Blue Sky - 0164, 0169

Boca - 0026, 0050, 0153, 0164, 0221, 0378, 0410, 0416

Boom - 0222

BOSE - 0223

Boston - 0153, 0163, 0224

Brain Wave - 0035, 0398, 0419

Brandt - 0056

Broadcast - 0034, 0400

Broco - 0164, 0407

BSkyB - 0074, 0084, 0426

BT - 0066, 0163

BT Satellite - 0420

Bubu Sat - 0164

Bush - 0020, 0044, 0090, 0234, 0384, 0390

BVV - 0419

Cable Innovations - 0225

Cambridge - 0158, 0226, 0416

Camundosat - 0227

Canal Digital - 0176, 0180, 0181

Canal Satellite - 0005, 0156, 0396, 0427

Canal+ - 0156, 0228

CCI - 0229

cello - 0230

CellularVision - 0231

Century - 0232

CGV - 0233

Channel Master - 0021, 0234

Chaparral - 0052, 0235

CHEROKEE - 0163, 0173

Chesley - 0212

Chess - 0154, 0160, 0164, 0221

Chili - 0236

Churchill - 0237

Citizen - 0238

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

13/26

CityCom - 0020, 0037, 0071, 0152, 0161, 0165, 0423

Clatronic - 0035, 0398

Clemens Kamphus - 0046

CNT - 0024

Colombia - 0153

Columbia - 0153

COLUMBUS - 0043

Comag - 0153, 0221, 0239

Commander - 0392

CommLink - 0023, 0395

Comtec - 0036, 0395, 0401

Condor - 0010, 0028, 0161, 0240, 0402

Connexions - 0010, 0032, 0402, 0403

Conrad - 0010, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402, 0409, 0410

Conrad Electronic - 0161, 0164

Contec - 0036, 0037, 0401, 0410

Continental Edison - 0241

Cosat - 0040

Coship - 0212

Crown - 0026, 0242

CyberHome - 0243

Cybermaxx - 0062

Cyrus - 0174

Daeryung - 0032

Daewoo - 0066, 0164, 0244

Dansat - 0384, 0390

D-Box - 0245, 0429

DDC - 0021, 0234

Decca - 0038

Delega - 0021

Demo - 0246

Dew - 0036, 0401

DGStation - 0086

Diamond - 0039

Digenius - 0247

Digitality - 0161, 0248

Digiline - 0249

DigiO2 - 0250

Digipro - 0170

DigiQuest - 0251

DigitAll World - 0252

Digiturk - 0253

Dilog - 0254

DiPro - 0212

Discoverer - 0154, 0160

Discovery - 0163

Diseqc - 0163

Diskxpress - 0027

Distratel - 0169

Distrisat - 0391

DitriStrad - 0040

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

14/26

DNR - 0419	Elta - 0010, 0019, 0028, 0040, 0054, 0261, 0391, 0402	Eurosky - 0010, 0026, 0028, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402
DNT - 0032, 0054, 0391, 0403	Emanon - 0019	Eurospace - 0042
Dong Woo - 0049	Emme Esse - 0010, 0028, 0046, 0162, 0402, 0428	Eurostar - 0026, 0152, 0161, 0162, 0165, 0430
Drake - 0041, 0255	Engel - 0164, 0262	Euskaltel - 0267
DStv - 0168, 0256	Ep Sat - 0020	Eutelsat - 0164
Dual - 0257	Erastar - 0263	Eutra - 0414
Dune - 0010, 0402	EURIEULT - 0013, 0108, 0169	Exator - 0019, 0023, 0412
Dynasat - 0162	Euro1 - 0264	Fast - 0268
DynaStar - 0258	Eurocrypt - 0387	Fenner - 0010, 0154, 0160, 0164
Echostar - 0032, 0164, 0173, 0403, 0427, 0428	Eurodec - 0060, 0265	Ferguson - 0020, 0060, 0114, 0384, 0390
EIF - 0259	Europa - 0158, 0161, 0391, 0392, 0410	Fidelity - 0158, 0394, 0415
Einhell - 0019, 0023, 0026, 0153, 0158, 0164, 0394, 0395	European - 0064	Finepass - 0269
Elap - 0163, 0164	Europhon - 0153, 0161	Finlandia - 0020, 0387
Electron - 0260	Europlus - 0266	Finlux - 0020, 0387, 0405, 0409
Elekta - 0024	Eurosat - 0026	FinnSat - 0036, 0060, 0270
Elsat - 0164, 0417		

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

15/26

Flair Mate - 0164	Galaxis - 0010, 0023, 0028, 0030, 0036, 0040, 0044, 0059, 0071, 0127, 0152, 0168, 0395, 0401, 0402, 0407	Granada - 0387
Fortec Star - 0198		Grandin - 0013, 0385
Foxtel - 0071, 0168, 0172	Galaxisat - 0397	Grothusen - 0019, 0045
Fracarro - 0271, 0428	Gardiner - 0165	Grundig - 0020, 0023, 0033, 0055, 0074, 0099, 0100, 0101, 0109, 0133, 0148, 0155, 0158, 0159, 0168, 0169, 0388, 0399, 0422, 0426
France Satellite/TV - 0043	Gecco - 0272	G-Sat - 0390
Freecom - 0019, 0045, 0155, 0158	General Instrument - 0273	Hanseatic - 0160, 0279, 0411
Freesat - 0108, 0414	Gensat - 0274	Haensel and Gretel - 0153, 0161
FTE - 0047, 0402, 0410, 0416	Geotrack - 0275	Hantor - 0019, 0035, 0049, 0398
FTEmaximal - 0010, 0164	Globo - 0276	Hanuri - 0024
Fuba - 0010, 0019, 0027, 0028, 0029, 0032, 0033, 0043, 0054, 0152, 0155, 0387, 0402, 0403	GMI - 0026	Harting und Helling - 0046
Fugionkyo - 0170	Goldbox - 0156, 0396, 0427	Hase and Igel - 0419
Fujitsu - 0182	Golden Interstar - 0277	Hauppauge - 0089, 0113
Galaxi - 0027	GoldStar - 0045	Heliocom - 0161, 0280
	Gooding - 0159	Helium - 0161
	Goodmans - 0015, 0016, 0020, 0044	Hinari - 0021, 0234, 0390
	Gould - 0278	

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

16/26

Hirschmann - 0010, 0033, 0046, 0098,
0108, 0155, 0158, 0161, 0163, 0388,
0403, 0404, 0406, 0409

Hisawa - 0035, 0398

Hitachi - 0020, 0281

Hivion - 0282

HNE - 0153

Homecast - 0283

Houston - 0040, 0284, 0392

Humax - 0011, 0012, 0050, 0071,
0085, 0086, 0094, 0097, 0121, 0122,
0123, 0124, 0128, 0129, 0149

Huth - 0023, 0026, 0034, 0035, 0036,
0040, 0046, 0153, 0161, 0171, 0392,
0395, 0398, 0400, 0401, 0410

Hypson - 0013

ID Digital - 0071

Imex - 0013

Imperial - 0044

Ingelen - 0108

Innovation - 0028, 0059, 0062

InOutTV - 0285

International - 0153

Interstar - 0170

Intertronic - 0026, 0286

Intervision - 0040, 0161, 0413

Inverto - 0287

InVideo - 0179

IRTE - 0288

ITT Nokia - 0020, 0387, 0404, 0409,
0429

Janeil - 0289

Jazztel - 0290

Johansson - 0035, 0398

JOK - 0163, 0418, 0420

JSR - 0040

JVC - 0015, 0159, 0291

Kamm - 0164

Kaon - 0292

Kathrein - 0033, 0037, 0047, 0052,
0054, 0068, 0073, 0080, 0091, 0092,
0093, 0095, 0118, 0120, 0130, 0131,
0152, 0155, 0163, 0164, 0165, 0173,
0388, 0391, 0406, 0412, 0423

Kathrein Eurostar - 0152

Kenwood - 0176, 0293

Key West - 0153

Klap - 0163

Kolon - 0177

Konig - 0161, 0294

Kosmos - 0045, 0046, 0047, 0295,
0406

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

17/26

KR - 0023, 0412, 0414

Kreatel - 0296

Kreismeyer - 0033, 0155, 0388

K-SAT - 0164

Kyostar - 0019, 0153, 0297, 0412

L and S Electronic - 0010, 0153

Lasat - 0010, 0024, 0028, 0048, 0049, 0050, 0056, 0152, 0153, 0154, 0161, 0401, 0402, 0416

Lemon - 0419

Lenco - 0010, 0019, 0045, 0051, 0152, 0161, 0164, 0257, 0392, 0402, 0407, 0419

Leng - 0035

Lennox - 0040

Lenson - 0158

Lexus - 0391

LG - 0045, 0208

Life - 0059

Lifesat - 0010, 0028, 0059, 0062, 0153, 0154, 0160, 0164, 0402, 0411

Lifetec - 0028, 0059, 0062

Lion - 0042, 0191

Loewe - 0147

Lorenzen - 0153, 0161, 0298, 0392, 0419, 0421

Lorraine - 0045

Lupus - 0010, 0028, 0402

Luxor - 0158, 0387, 0399, 0409, 0429

Luxorit - 0299

LuxSAT - 0300

Lyonnaise - 0060

M and B - 0160, 0411

M Technologies - 0301

Macab - 0060

Macom - 0183

Manata - 0013, 0153, 0163, 0164, 0420

Manhattan - 0020, 0024, 0040, 0163, 0420

Marann - 0302

Marantz - 0054

Marks and Spencer - 0303

Mascom - 0024, 0406

Maspro - 0020, 0052, 0155, 0159, 0164, 0386, 0388, 0414, 0419

Master's - 0037

Matsui - 0155, 0159, 0163, 0234, 0388, 0420

Max - 0161

Maxi - 0304

MB - 0160, 0411

Mediabox - 0156, 0396, 0427

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

18/26

Mediamarkt - 0026

Mediasat - 0030, 0156, 0158, 0396,
0407, 0427

Medion - 0010, 0028, 0059, 0062,
0132, 0153, 0164, 0402

Medison - 0164

Mega - 0054, 0391

Melectronic - 0165

Meta - 0305

Metronic - 0013, 0014, 0019, 0023,
0024, 0027, 0164, 0165, 0169, 0306,
0385, 0395, 0412, 0423

Metz - 0033, 0155, 0388

Micro Com - 0089

Micro electronic - 0158, 0161, 0164

Micro Technology - 0042, 0164, 0407

Micromaxx - 0010, 0028, 0059, 0062

Micronik - 0307

Microstar - 0028, 0059, 0062

Microtec - 0164

Minerva - 0033, 0159

Mitsubishi - 0020, 0033

Mitsumi - 0050

Mogen - 0308

Morgan Sydney - 0061

Morgan's - 0026, 0050, 0054, 0153,
0164, 0391, 0410, 0416

Motorola - 0167

Multichoice - 0168, 0175

Multiscan - 0309

Multistar - 0047, 0049

Multitec - 0154

Muratto - 0045, 0397

Mustek - 0310

Mysat - 0164

National Microtech - 0311

Navex - 0035, 0398

NEC - 0053, 0312, 0389

Nesco - 0313

Neta - 0314

Netgem - 0315

Network - 0390

Neuhaus - 0030, 0040, 0158, 0161,
0164, 0392, 0407, 0410, 0419

Neusat - 0164, 0419

Newave - 0316

NextWave - 0025, 0171, 0262

Nikko - 0026, 0164

Nokia - 0020, 0082, 0083, 0104, 0143,
0145, 0387, 0404, 0409, 0429

Nomex - 0063

Nordmende - 0019, 0020, 0021, 0024,
0060, 0234, 0398

Nova - 0168

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

19/26

Novis - 0035, 0398

Now - 0317

NTC - 0046

Numericable - 0380

Oceanic - 0039, 0042

Octagon - 0019, 0023, 0036, 0392,
0401, 0412

Okano - 0026, 0046, 0047

Ondigital - 0393

Optex - 0037, 0040

Optus - 0156, 0168, 0171

Orbit - 0031, 0381

Orbitech - 0019, 0154, 0156, 0158,
0408, 0410

Origo - 0042, 0157

Oritron - 0318

Osat - 0023, 0399

Otto Versand - 0033

Oxford - 0178

Pace - 0020, 0033, 0044, 0055, 0074,
0088, 0102, 0110, 0112, 0116, 0125,
0134, 0135, 0163, 0173, 0319, 0384,
0390, 0393, 0426

Pacific - 0039, 0320

Packsat - 0163

Pal - 0321

Palcom - 0021, 0029, 0043, 0234,
0322

Palladium - 0026, 0158, 0159

Palsat - 0154, 0158

Paltec - 0029

Panasat - 0168

Panasonic - 0020, 0055, 0074, 0078,
0142, 0426

Panda - 0020, 0155, 0161, 0384, 0387

Pansat - 0323

Pantech - 0324

Patriot - 0153, 0163

Philon - 0325

Phoenix - 0036, 0044, 0390, 0401

Phonotrend - 0020, 0023, 0040, 0046,
0395

Pioneer - 0087, 0156, 0326, 0427

Polsat - 0060

Polytron - 0037

Praxis - 0327

Predki - 0035, 0398

Preisner - 0153, 0328, 0403, 0410,
0416

Premiere - 0040, 0071, 0156, 0396,
0427

Priesner - 0026

Profi - 0051

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

20/26

Profile - 0163

Promax - 0020

Prosat - 0021, 0023, 0044, 0234, 0395, 0413

Prosonic - 0421

Protek - 0039, 0329

Provision - 0024

Pye - 0159

Pyxis - 0166

Quadral - 0010, 0021, 0023, 0028, 0163, 0173, 0234, 0395, 0402, 0410, 0413, 0420

Quelle - 0033, 0152, 0161, 0394

Quiero - 0060

Radiola - 0054, 0391

Radix - 0032, 0079, 0108, 0330, 0403, 0414

Rainbow - 0023, 0412, 0414

Rediffusion - 0053

Redpoint - 0030, 0407

RedStar - 0010, 0028, 0402

Regency - 0331

RFT - 0023, 0054, 0391, 0392, 0395, 0408

Roadstar - 0164

Roch - 0013

Rockdale - 0184

Rover 0010, 0164, 0413

Ruefach - 0051

Saba - 0024, 0042, 0056, 0152, 0161, 0163, 0169, 0390, 0418, 0419, 0420

Sabre - 0020

Sagem - 0005, 0060, 0146, 0332, 0424

Sakura - 0036, 0044, 0401

Salora - 0053, 0387

Samsung - 0017, 0018, 0019, 0076, 0081, 0096, 0137

Sansui - 0333

Sanyo - 0334

SAT - 0021, 0031, 0158, 0397, 0415

Sat Cruiser - 0171

Sat Partner - 0019, 0023, 0024, 0035, 0045, 0046, 0158, 0398

Sat Team - 0164

Satcom - 0034, 0160, 0161, 0400, 0411

SatConn - 0335

Satec - 0164, 0390

Satelco - 0010, 0402

Satford - 0034, 0400

Satline - 0413

Satmaster - 0034, 0400

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

21/26

Satplus - 0154

Satstar - 0336

Schacke - 0412

Schneider - 0028, 0059, 0062, 0154, 0163, 0422

Schwaiger - 0037, 0039, 0153, 0154, 0160, 0161, 0169, 0390, 0410, 0411

Scientific Atlanta - 0337

SCS - 0152

Sedeae Electronique - 0153, 0170

Seemann - 0026, 0030, 0032, 0402, 0407

SEG - 0010, 0019, 0028, 0035, 0160, 0398, 0402, 0411, 0421

Seleco - 0040, 0428

Septimo - 0169

Servi Sat - 0013, 0164

Setec - 0338

Sharp - 0115

Siemens - 0033, 0133, 0155, 0339, 0383, 0388, 0416

Silva - 0045

SilverCrest - 0340

Simz - 0341

Skantin - 0164

Skardin - 0030, 0407

Skinsat - 0158

SKR - 0164

SKT - 0342

SKY - 0084, 0167

Sky Digital - 0055

Sky New Zealand - 0343

Sky Television - 0344

Skymaster - 0003, 0004, 0023, 0138, 0139, 0154, 0160, 0164, 0395, 0411, 0413, 0430

Skymax - 0054, 0391

SkySat - 0154, 0158, 0160, 0161, 0164

Skyvision - 0040

SL - 0153, 0419

SM Electronic - 0154, 0164

Smart - 0108, 0152, 0153, 0164, 0345

Sogo - 0346

Sonaecom - 0347

Sony - 0055, 0156

SR - 0026, 0050, 0153

Star Clusters - 0348

Star Trak - 0349

Star View - 0350

Starland - 0164

Starring - 0035, 0398

Start Trak - 0019

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

22/26

Strong - 0010, 0019, 0023, 0028, 0045,
0168, 0170, 0271, 0402

STVI - 0013

Sumida - 0026

Sunny Sound - 0010, 0402

Sunsat - 0164, 0351, 0407

Sunstar - 0010, 0026, 0050, 0153,
0402

Sunstech - 0352

Super Sat - 0162

Super Track - 0353

SuperGuide - 0354

Supermax - 0171

SVA - 0355

Swisstec - 0303

Systec - 0153, 0356

S-ZWO - 0357

TaeKwang - 0358

Tandberg - 0060

Tandy - 0023

Tantec - 0020, 0043

Tatung - 0038

TBoston - 0359

TCM - 0028, 0059, 0062, 0379

Techniland - 0034, 0400

TechniSat - 0007, 0008, 0009, 0032,
0154, 0156, 0158, 0391, 0408

Technology - 0168

Technomate - 0277

Technosat - 0171

Technosonic - 0360

TechnoTrend - 0133

Technowelt - 0153, 0161, 0169

Teco - 0026, 0050

Tee-Comm - 0185

Telanor - 0021

Telasat - 0152, 0160, 0161, 0411

Teleciel - 0412

Telecom - 0164

Teledirekt - 0390

Telefunken - 0019, 0056, 0163, 0420

Teleka - 0023, 0026, 0032, 0158, 0161,
0403, 0406, 0412, 0419

Telemaster - 0024

Telemax - 0048

Telesat - 0160, 0161, 0411

Telestar - 0154, 0156, 0158

Teletech - 0430

Televes - 0020, 0061, 0153, 0158,
0345

Telewire - 0040

Tempo - 0171

Tevion - 0028, 0059, 0062, 0164

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

23/26

Thomson - 0006, 0020, 0057, 0060,
0103, 0106, 0117, 0141, 0150, 0151,
0152, 0156, 0161, 0163, 0164, 0396

Thorens - 0039, 0361

Thorn - 0020

Tioko - 0037, 0153

Tokai - 0391

Tonna - 0020, 0034, 0040, 0158, 0164,
0400

Topfield - 0126, 0362, 0382

Toshiba - 0363

TPS - 0058, 0364

Tratec - 0365

Triad - 0031, 0045, 0366, 0397

Triasat - 0158, 0405

Triax - 0033, 0056, 0152, 0153, 0158,
0164, 0405

Turnsat - 0164

Tvonics - 0114, 0367, 0368

Twinner - 0013, 0061, 0153, 0164

UEC - 0168, 0172

Uher - 0154

Uniden - 0415

Unisat - 0026, 0036, 0153, 0391, 0401

Unitor - 0027, 0035

Universum - 0033, 0152, 0155, 0159,
0161, 0388, 0404, 0415, 0421

Unnisat - 0369

Vantage - 0370

Variosat - 0033, 0155, 0388

Vector - 0042

Vega - 0010

Ventana - 0054, 0391

Vestel - 0421

Via Digital - 0057

Viasat - 0173, 0371

Viewstar - 0372

Vision - 0373

Visionic - 0170

Visiosat - 0035, 0040, 0163, 0164,
0418

Viva - 0392

Vivanco - 0064

Vivid - 0172

Vortec - 0019, 0374, 0393

VTech - 0031, 0165, 0397, 0418, 0423

Watson - 0375

Wela - 0410

Welltech - 0154

WeTeKom - 0154, 0158, 0160

Wevasat - 0020

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

24/26

Wewa - 0020

Winersat - 0035, 0398

Wintergarten - 0395

Wisi - 0020, 0031, 0032, 0033, 0155, 0158, 0161, 0388, 0397, 0403, 0410, 0418

Woorisat - 0024

World - 0398

Worldsat - 0163, 0376

Xcom Multimedia - 0186

Xoro - 0377

Xrypton - 0010, 0402

XSat - 0164, 0173

Zaunkonig - 0419

Zehnder - 0010, 0024, 0027, 0028, 0047, 0105, 0107, 0152, 0165, 0397, 0402, 0421, 0423

Zenith - 0167

Zinwell - 0071

Zodiac - 0023, 0412

Zwergnase - 0026

HTS

Zestaw kina domowego

Wzmacniacz

Kody HTS

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0009, 0011, 0022, 0029, 0030, 0031, 0032, 0039, 0044, 0046, 0118, 0119, 0120, 0130, 0131, 0132, 0133, 0137, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0189, 0219, 0220

Aiwa - 0006, 0025, 0160, 0161, 0221, 0222, 0227, 0247, 0248

Akai - 0259, 0260

Alba - 0171

AMW - 0069

Andersson - 0070

Basic Line - 0071

BOSE - 0067, 0068, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077

Bush - 0051, 0261, 0262, 0263

Celestron - 0078

Centrum - 0079

Clatronic - 0080

Daewoo - 0060

Daytek - 0081

Denon - 0126, 0127, 0128, 0129, 0138, 0139, 0264, 0265, 0266

Denver - 0156, 0157, 0176, 0177

Digix Media - 0082

DK Digital - 0007

Dmtech - 0083

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

25/26

Dual - 0084

Eltax - 0004, 0081

Euroline - 0085

Finlux - 0086

Fintec - 0087

Futronic - 0088

Goodmans - 0174, 0175, 0267, 0268

Harman/Kardon - 0064

Hitachi - 0024, 0166, 0167, 0168

Hyundai - 0089

Infotech - 0090

Jamo - 0091

JBL - 0092

JVC - 0008, 0016, 0020, 0050, 0123,
0124, 0125, 0187, 0188, 0190, 0191,
0209, 0210, 0223, 0224, 0225, 0236

KEF - 0093

Kenwood - 0019, 0094, 0164, 0165,
0213, 0214, 0243, 0244, 0249, 0250,
0251

Lenoxx - 0095

LG - 0026, 0041, 0042, 0043, 0048,
0049, 0062, 0065, 0169, 0170, 0178,
0179, 0180, 0181

Linn - 0096

Loewe - 0097

Lumatron - 0098

Magnavox - 0011, 0118, 0132

Medion - 0099

MiCO - 0100

Mivoc - 0101

Mustek - 0013

NAD - 0102

Nakamichi - 0103

Palladium - 0104

Panasonic - 0005, 0010, 0012, 0020,
0021, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037,
0053, 0054, 0063, 0141, 0142, 0143,
0217, 0218, 0228, 0229, 0240, 0241

peeKTON - 0105

Pioneer - 0027, 0045, 0047, 0153,
0154, 0155, 0200, 0201, 0256

Redstar - 0106

Saba - 0172, 0173

Samsung - 0018, 0056, 0057, 0061,
0158, 0159

Sansui - 0085

Sanyo - 0015, 0017, 0149, 0150, 0151,
0246

Sharp - 0134, 0135, 0136, 0194, 0195,
0196, 0213, 0214, 0234, 0235

2.1.3 Lista kodów uniwersalnego pilota

26/26

Sony - 0006, 0014, 0023, 0038, 0040,
0113, 0114, 0115, 0116, 0117, 0152,
0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0197,
0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207,
0208, 0215, 0216, 0230, 0237, 0238,
0239, 0242, 0245, 0253, 0254, 0255

T+A - 0107

TCM - 0111, 0273, 0274, 0275, 0276

Teac - 0108, 0121, 0122, 0269, 0270,
0271, 0272

Technics - 0005, 0020, 0112, 0140,
0142, 0211, 0212, 0226

Thomson - 0055, 0059, 0152, 0192,
0193, 0197, 0198, 0199, 0231, 0232,
0233, 0252

Toshiba - 0058

Union - 0066

Universum - 0109

Xoro - 0110

Yamaha - 0028, 0052, 0162, 0163,
0257, 0258

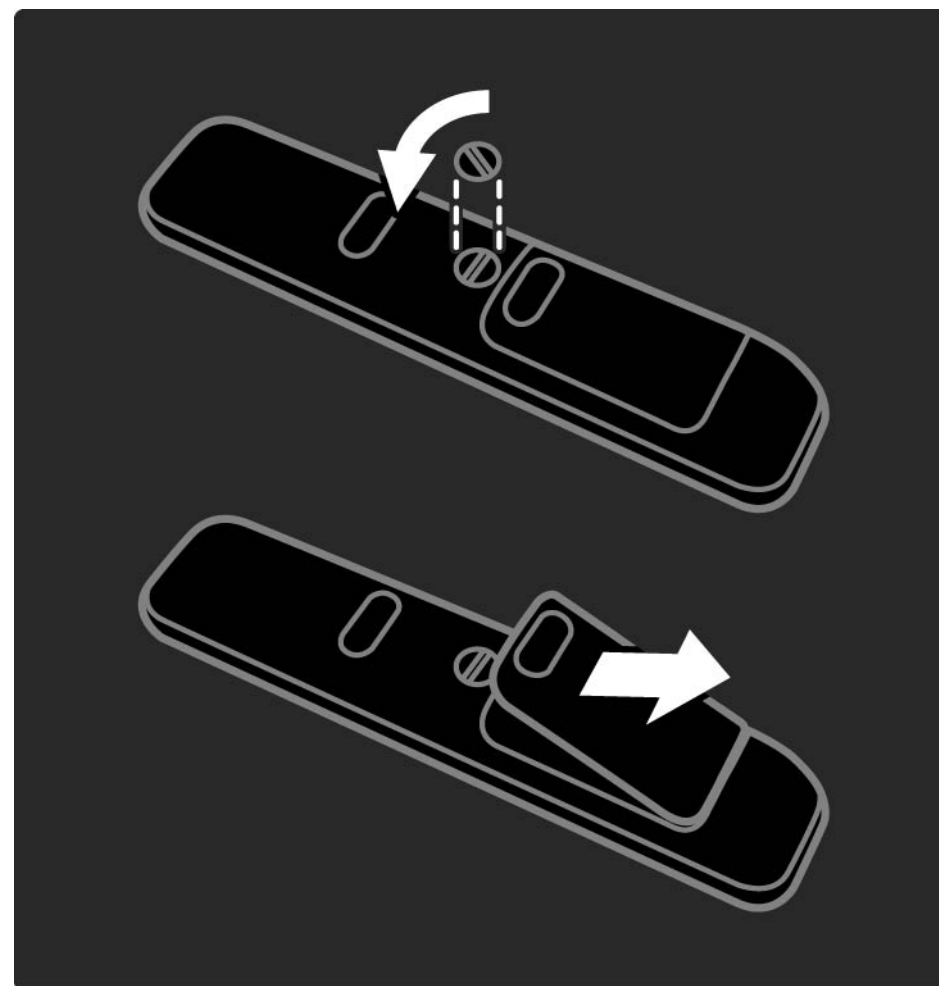
2.1.4 Baterie

Otwórz pokrywę baterii z tyłu pilota zdalnego sterowania i włóż 3 dołączone baterie (typ AAA-LR03-1,5 V).

Sprawdź, czy baterie są prawidłowo włożone (wewnątrz komory baterii znajdują się oznaczenia + i -).

Jeżeli pilot zdalnego sterowania nie jest używany przez długi czas, należy wyjąć z niego baterie.

Baterie należy wyrzucać zgodnie z dyrektywami dotyczącymi utylizacji. Zapoznaj się z częścią Przygotowywanie do pracy > Ważne > Utylizacja.



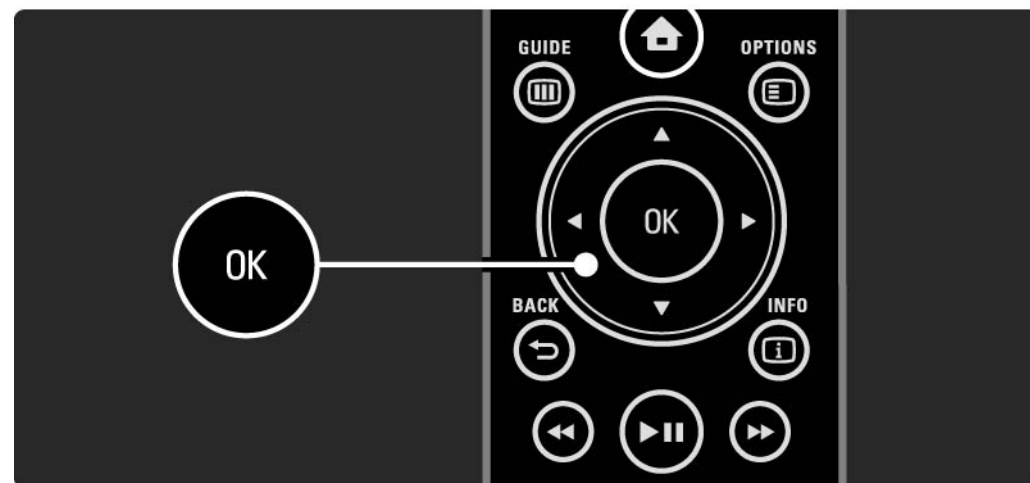
2.2.1 Przegląd kanałów

1/5

Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk OK, aby otworzyć okno przeglądu kanałów. Przegląd wyświetla kanały telewizyjne i stacje radiowe zainstalowane w telewizorze.

Przejdź do kanału lub stacji za pomocą przycisków ▲, ▼, ◀ lub ▶. Naciśnij przycisk OK, aby zacząć oglądać wybrany kanał lub słuchać wybranej stacji.

Naciśnij przycisk Back ↶, aby opuścić przegląd kanałów, nie zmieniając kanału.



2.2.1 Przegląd kanałów

2/5

Podczas wyświetlania na ekranie przeglądu kanałów możesz nacisnąć przycisk Options , aby skorzystać z następujących opcji:

Lista wyboru

Określ, które kanały są wyświetlane w podglądzie kanałów. Po ustawieniu filtra dla przeglądu kanałów podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk P+/-, aby poruszać się między kanałami w przeglądzie z zastosowanym filtrem.

Oznacz jako ulubione

Po zaznaczeniu kanału w widoku przeglądu kanałów możesz oznaczyć go jako ulubiony kanał.

Zapoznaj się z częścią Więcej informacji... > Ulubione kanały.

...

2.2.1 Przegląd kanałów

3/5

Ponowne uporządkowanie

Możesz zmienić kolejność kanałów w przeglądzie.

1 Wybierz opcję Ponown. uporz. w menu Opcje , aby rozpocząć ponowne porządkowanie kanałów.

2 Podświetl kanał i naciśnij przycisk OK.

...

3 Zmień dowolnie kolejność kanałów za pomocą przycisków nawigacyjnych.

4 Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić pozycję.

Możesz podświetlić inny kanał i wykonać te same czynności.

Aby zakończyć porządkowanie kanałów, naciśnij przycisk Options  i wybierz opcję Wyjście.

...

2.2.1 Przegląd kanałów

4/5

Zmiana nazwy

Możesz zmienić nazwę kanału.

1 W widoku przeglądu kanałów przejdź do kanału, którego nazwę chcesz zmienić.

2 Wybierz opcję Zmień nazwę w menu Opcje .

3 Za pomocą przycisków nawigacyjnych podświetl wybrany element. Naciśnij przycisk Back , aby usunąć znak. Skorzystaj z przycisków numerycznych na pilocie zdalnego sterowania, podobnie jak w przypadku wprowadzania wiadomości SMS, aby wybrać żądany znak. Użyj przycisku numerycznego 0, aby wybrać znak specjalny. Wybierz opcję Kasuj, aby skasować cały tekst.

4 Wybierz opcję Wykonane i naciśnij przycisk OK, aby zakończyć procedurę zmiany nazwy.

Ukryj kanał

Wybierz tę opcję, jeśli chcesz ukryć kanał w widoku przeglądu kanałów. Po kolejnym otwarciu przeglądu kanałów kanał będzie ukryty.

Aby pokazać ukryte kanały, wybierz opcję Pokaż ukryte kanały w menu Opcje .

...

2.2.1 Przegląd kanałów

5/5

Wyświetlanie ukrytych kanałów

Możesz wyświetlać wszystkie kanały, w tym także kanały ukryte. Możesz pokazać lub ukryć kanały.

1 Wybierz opcję Pokaż ukryte kanały w menu Opcje .

2 Przejdź do kanału.

3 Naciśnij przycisk Options  i wybierz opcję Ukryj lub Ujawnij kanał.

Możesz przejść do innego kanału i wykonać te same czynności.

Aby wyjść z widoku pokazywania ukrytych kanałów, wybierz opcję Wyjście w menu opcji. Zmiany przeglądu zostaną uwzględnione przy następnym otwarciu.

2.2.2 Menu główne🏠

Menu główne pozwala wykonywać czynności związane z telewizorem.

Naciśnij przycisk 🏠, aby otworzyć menu główne.

Aby rozpocząć daną czynność, podświetl wybraną pozycję za pomocą przycisków nawigacyjnych i naciśnij przycisk OK.

Możesz dodać czynność zawsze powiązaną z urządzeniem, korzystając z pozycji Dodaj urządzenia.

Aby wyjść z menu głównego, naciśnij ponownie przycisk 🏠.



2.2.3 Dodaj urządzenia

Po podłączeniu urządzenia do telewizora należy zawsze dodać urządzenie jako pozycję w menu głównym. Dodanie takiej pozycji w menu głównym pozwala z łatwością przełączyć telewizor na dane urządzenie.

W menu głównym wybierz opcję Dodaj urządzenia i naciśnij przycisk OK. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Na ekranie telewizora wyświetli się prośba o wybranie urządzenia i złącza, za pośrednictwem którego urządzenie zostało podłączone.

W tej chwili urządzenie zostało dodane do menu głównego.

Aby usunąć urządzenie z menu głównego, wybierz daną pozycję, naciśnij przycisk Options  i wybierz z listy polecenie Usuń to urządzenie. Naciśnij przycisk OK.

2.2.4 Konfiguracja

Pozycja Konfiguracja w menu głównym zawiera większość ustawień telewizora.

Menu Konfiguracja pozwala:

- konfigurować ustawienia obrazu, dźwięku i funkcji Ambilight,
- konfigurować pewne specjalne funkcje,
- aktualizować lub ponownie instalować kanały telewizyjne,
- łączyć się z siecią,
- aktualizować oprogramowania telewizora.
- ...

W menu głównym wybierz opcję Konfiguracja i naciśnij przycisk OK.

Wybierz pozycję za pomocą przycisków ◀, ▶, ▲ lub ▼ i naciśnij przycisk OK.

Aby wyjść z menu Konfiguracja, naciśnij przycisk Back ↶.

2.2.5 Opcje

Menu opcji zawiera wygodne ustawienia związane z zawartością wyświetlaną na ekranie telewizora.

Naciśnij w dowolnym momencie przycisk Options , aby sprawdzić, które opcje są dostępne.

Aby wyjść, naciśnij ponownie przycisk Options .



2.2.6 Przewodnik

1/2

Korzystając z menu Przewodnik, możesz wyświetlić listę zaprogramowanych programów telewizyjnych (tylko w przypadku kanałów cyfrowych). Przycisk Guide pozwala także wyświetlić listę zdjęć, utworów muzycznych lub filmów wideo z podłączonej sieci komputerowej lub urządzenia pamięci USB.

Naciśnięcie przycisku Guide  podczas oglądania telewizji powoduje otwarcie przewodnika telewizyjnego, jeśli jest on dostępny.



2.2.6 Przewodnik

2/2

Naciśnij przycisk Guide  podczas przeglądania sieci komputerowej lub urządzenia pamięci USB, aby wyświetlić zawartość.

Zapoznaj się z częścią Więcej informacji... > Przewodnik telewizyjny lub Więcej informacji... > Multimedia.

2.3.1 Przełączanie kanałów

Aby przełączać kanały telewizyjne, naciśnij przycisk P + lub — na pilocie zdalnego sterowania. Możesz używać do tego celu przycisków numerycznych, jeśli znasz numer kanału.

Aby powrócić do poprzedniego kanału, naciśnij przycisk Back ↵.

Jeśli na danym obszarze są dostępne cyfrowe stacje radiowe, zostaną one zainstalowane podczas procesu instalacji. Kanały radiowe przełącza się w sposób analogiczny do kanałów telewizyjnych. Stacje radiowe zwykle zaczynają się od numeru 400 wzwyż.

Przegląd kanałów

Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk OK, aby otworzyć okno przeglądu kanałów. Wybierz kanał za pomocą przycisków nawigacyjnych i naciśnij przycisk OK, aby przełączyć na wybrany kanał.

Aby wyjść z widoku przeglądu kanałów, nie zmieniając kanału, naciśnij przycisk Back ↵.

2.3.2 Informacje o programie

Podczas oglądania cyfrowego kanału telewizyjnego dostępne są informacje dotyczące bieżącego i następnego programu.

Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk Info , aby otworzyć informacje o programie emitowanym na oglądanym kanale.

Aby zamknąć informacje o programie, naciśnij ponownie przycisk Info .

Opcje 

Gdy informacje o programie są wyświetlane na ekranie, naciśnij przycisk Options , aby otworzyć informacje dotyczące jakości oglądanego cyfrowego kanału.

2.3.3 Przełączanie w tryb gotowości

Jeśli telewizor jest włączony, naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania, aby przełączyć telewizor w tryb gotowości.

Czerwony wskaźnik przycisku trybu gotowości zaświeci się.

Telewizor zużywa niewielkie ilości energii w trybie gotowości.

Jeśli telewizor nie będzie używany przez dłuższy okres, zalecamy wyłączenie go za pomocą przycisku  znajdującego się na telewizorze i odłączenie przewodu zasilającego od gniazdka elektrycznego.

Jeśli nie możesz znaleźć pilota zdalnego sterowania, a chcesz przełączyć telewizor w tryb gotowości, naciśnij przycisk  z boku telewizora. Spowoduje to wyłączenie telewizora.

Aby ponownie włączyć telewizor, naciśnij ponownie przycisk .

2.3.4 Ustawienia inteligentne

Istnieje możliwość wyboru jednego z predefiniowanych ustawień telewizora, idealnie dobranego do materiału wyświetlanego w danej chwili na ekranie. Na każde ustawienie składa się obraz, dźwięk i funkcja Ambilight.

Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk Options  i wybierz opcję Obraz i dźwięk. Naciśnij przycisk OK.

Wybierz opcję Ustawienia inteligentne i naciśnij przycisk OK.

Wybierz ustawienie z listy i naciśnij przycisk OK.

- **Osobisty** – włączanie ustawień użytkownika skonfigurowanych w menu Obraz, Dźwięk i Ambilight w menu Konfiguracja.
- **Jaskrawy** – bogate i dynamiczne ustawienia, idealne do użytku dziennego.
- **Standard** – standardowe ustawienia fabryczne.
- **Film** – ustawienia idealne do oglądania filmów.
- **Gra** – ustawienia idealne do gier.
- **Oszcz. energii** – najbardziej ekonomiczne ustawienia.

2.3.5 Format obrazu

1/3

Jeśli na ekranie pojawią się czarne pasy, dostosuj format obrazu. Najlepiej zmień format obrazu na taki, który wypełnia cały obszar ekranu.

Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk Format , aby włączyć menu Format obrazu. Wybierz format obrazu i naciśnij przycisk OK.

Jeśli napisy są ukryte w programie, naciśnij przycisk ▲, aby przesunąć obraz do góry.

Istnieje możliwość wyboru następujących ustawień formatu obrazu:

Auto format

Automatycznie powiększa obraz, aby wypełniał on cały ekran. Minimalne zniekształcenia obrazu, napisy dialogowe są widoczne.

Nieodpowiedni do wyświetlania zawartości w trybie PC.

W obszarze Konfiguracja > Obraz > Tryb automat. formatu można wybrać dwa ustawienia automatycznego formatu:

- Auto dopasowanie obrazu – służy do maksymalnego wypełniania ekranu wyświetlanym obrazem.
- Auto zoom – pozwala zachować oryginalny format obrazu.

Pojawić mogą się jednak czarne pasy.

...

2.3.5 Format obrazu

2/3

Nieautomatyczne formaty obrazu to:

Cinema 21:9

Pozwala ustawić obraz w formacie Cinema 21:9 w przypadku oryginalnych filmów w tym formacie.

Napisy Cinema 21:9

Pozwala ustawić obraz w formacie 21:9, ale napisy są wyświetlane na czarnym pasku u dołu ekranu.

Super zoom

Pozwala ustawić obraz w formacie 21:9, powodując minimalne zniekształcenia przy nadawaniu w formacie 16:9.

Super zoom 16:9

Pozwala ustawić obraz w formacie 16:9, powodując minimalne zniekształcenia przy nadawaniu w formacie 4:3.

2.3.5 Format obrazu

3/3

4:3

Tylko dla komputera. Pozwala ustawić obraz w formacie 4:3.

16:9

Pozwala ustawić obraz w formacie 16:9 dla nadawania w formacie HD 16:9.

Format 16:9

Usuwa górne i dolne czarne pasy z obrazu w formacie 16:9. Nieodpowiednie dla HD.

Nieskalowany

Tylko dla komputera i HD. Zapewnia maksymalną ostrość bez zniekształceń. Mogą pojawić się czarne pasy.

2.4.1 Włączanie funkcji Ambilight

Funkcja Ambilight zapewnia większy komfort oglądania oraz lepszą odbieraną jakość obrazu.

Przyciemnij oświetlenie w pomieszczeniu, aby uzyskać najlepszy efekt oświetlenia Ambilight.

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję Ambilight, naciśnij przycisk Ambilight na pilocie zdalnego sterowania.

Ostrzeżenie

Aby uniknąć niewłaściwego odbioru sygnałów podczerwieni z pilota, urządzenia zewnętrzne należy ustawić poza zasięgiem oświetlenia Ambilight.

Dynamiczna szybkość

Aby dostosować szybkość, z jaką funkcja Ambilight reaguje na wyświetlane na ekranie obrazy, naciśnij przycisk Ambilight na 3 sekundy.

Dostosuj dynamiczną szybkość za pomocą suwaka widocznego na ekranie. Ustawienie Relaks sprawia, że oświetlenie zmienia się stopniowo i powoli. Ustawienie Dynam. sprawia, że oświetlenie Ambilight zmienia się dynamicznie.

Aby zmienić dynamiczną szybkość, wartość ustawiona dla trybu aktywnego musi być większa niż zero. Zamknij tę instrukcję obsługi, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Ambilight > Tryb aktywny.

2.4.2 Ustawienia funkcji Ambilight

W menu Ambilight można ustawić lub dostosować następujące ustawienia funkcji Ambilight.

Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Ambilight.

Ambilight

Włączanie i wyłączanie funkcji Ambilight.

Tryb aktywny

Dostosuj szybkość, z jaką funkcja Ambilight odpowiada na obrazy wyświetlane na ekranie.

Jasność

Umożliwia regulację intensywności podświetlenia Ambilight.

Kolor

Ustawia kolor funkcji Ambilight w pozycji dynamicznej (tryb aktywny) lub w jednym z predefiniowanych stałych kolorów Ambilight.

Własne: pozwala dokładnie ustawić stały kolor.

Kolor personalny

Aby ustawić kolor personalny, wybierz opcję Własne w menu Kolor.

Rozdzielenie

Ustawia różnicę w poziomie kolorów między oświetleniem z każdej strony telewizora.

Jeśli rozdzielenie jest wyłączone, podświetlenie Ambilight jest dynamiczne, ale używa tylko jednego koloru.

2.4.3 Tryb LoungeLight

Gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości, można włączyć funkcję Ambilight i stworzyć w pomieszczeniu efekt Ambilight LoungeLight.

Aby włączyć funkcję Ambilight, gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości, naciśnij przycisk Ambilight na pilocie zdalnego sterowania.

Aby zmienić schemat koloru LoungeLight, naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk Ambilight.

2.5 Oglądanie telewizji z podłączonego urządzenia

Po dodaniu podłączonego urządzenia jako pozycji w menu głównym możesz z łatwością bezpośrednio wybrać urządzenie, aby obejrzeć z niego program.

Aby dodać urządzenie do menu głównego, zapoznaj się z częścią Korzystanie z telewizora > Menu > Dodaj urządzenia.

Aby oglądać telewizję z podłączonego urządzenia, naciśnij przycisk  i wybierz urządzenie w menu głównym. Naciśnij przycisk OK.

Jeśli podłączone urządzenie nie figuruje w menu głównym, wybierz urządzenie w menu źródeł.

Naciśnij przycisk  Source na pilocie zdalnego sterowania lub z boku telewizora, aby wyświetlić listę źródeł.

Wybierz urządzenie lub odpowiadające mu złącze i naciśnij przycisk OK.

2.6 Oglądanie telewizji z odbiornika cyfrowego

Podczas oglądania telewizji z odbiornika cyfrowego z subskrypcją telewizji kablowej lub satelitarnej podłącz odbiornik i dodaj odbiornik do menu głównego.

Aby dodać odbiornik do menu głównego, zapoznaj się z częścią Korzystanie z telewizora > Menu > Dodaj urządzenia.

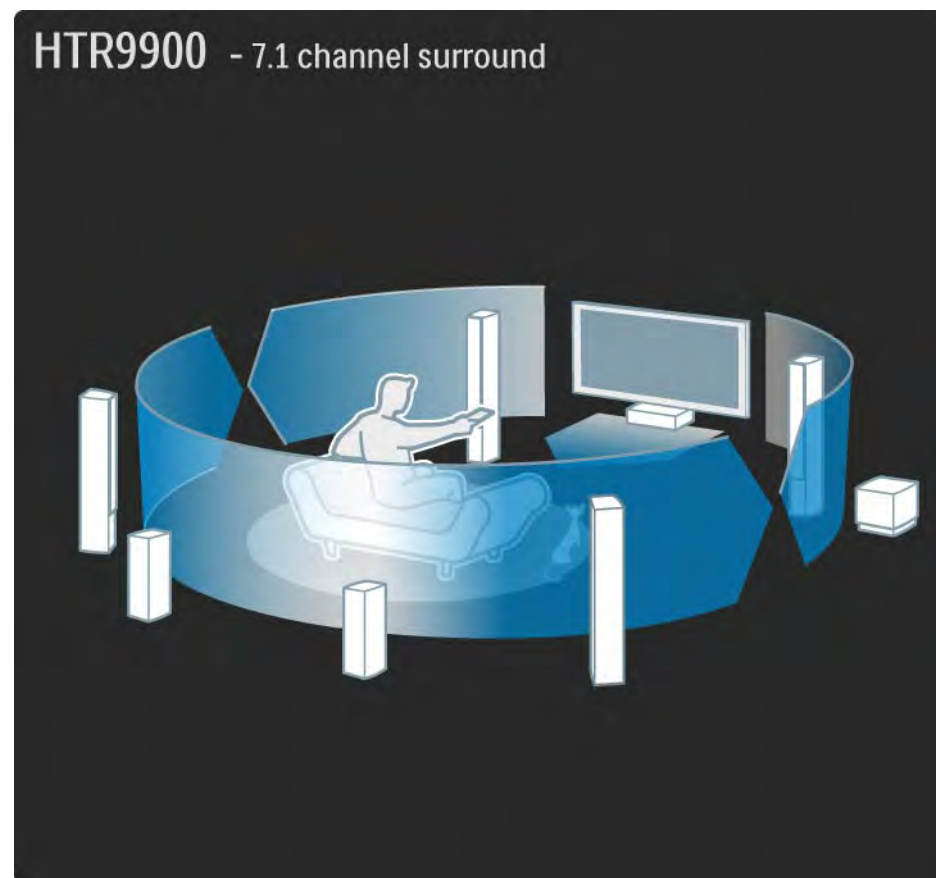
Aby obejrzeć program z odbiornika, włącz odbiornik. Jeśli program z odbiornika nie pojawia się automatycznie, naciśnij przycisk  i wybierz pozycję w menu głównym. Naciśnij przycisk OK.

Za pomocą pilota odbiornika cyfrowego wybierz kanał telewizyjny.

2.7.1 Korzyści

Zestaw kina domowego i odtwarzacz płyt Blu-ray pozwala cieszyć się wrażeniami kinowymi we własnym domu. Obydwa urządzenia są zgodne z telewizorem Cinema 21:9, jednak konieczne jest przeprowadzenie odpowiedniej konfiguracji.

Przed rozpoczęciem konfiguracji należy podłączyć zestaw kina domowego i odtwarzacz płyt Blu-ray do telewizora. Zapoznaj się z rozdziałem Połączenia > Podłączanie urządzeń > HTR9900 + BDP9100.



2.7.2 Konfiguracja

1/2

- Dodaj zestaw kina domowego w głównym menu telewizora

Dodaj zestaw kina domowego jako element w głównym menu za pomocą funkcji Dodaj urządzenia. Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk  i wybierz opcję Dodaj urządzenia, a następnie naciśnij przycisk OK. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wybrać zestaw kina domowego.

- Głośniki telewizora

Aby uzyskać najlepszą jakość dźwięku przestrzennego, należy wyłączyć głośniki telewizora, jeśli nie wyłączyły się one automatycznie. Aby wyłączyć głośniki telewizora, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Dźwięk > Głośniki telewizyjne > Wył., a następnie naciśnij przycisk OK.

- Łącze Pixel Plus

Wyłącz przetwarzanie jakości obrazu w odtwarzaczu Blu-ray. Naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Instalacja > Preferencje > Łącze Pixel Plus, a następnie naciśnij przycisk OK. Wybierz opcję Wł., aby wyłączyć przetwarzanie odtwarzacza.

2.7.2 Konfiguracja

2/2

- Synchronizacja dźwięku

W zestawie kina domowego należy ustawić opóźnienie synchronizacji dźwięku w głównym menu na wartość 200 ms. To ustawienie pozwala zsynchronizować dźwięk z obrazem przetworzonym przez telewizor.

- Przenoszenie napisów

W odtwarzaczu płyt Blu-ray należy skonfigurować format wyświetlania 21:9, aby uzyskać zgodność obrazu z telewizorem. W menu ustawień odtwarzacza Blu-ray należy wybrać konfigurację wideo i wyświetlić formaty obrazu telewizora. Zapoznaj się z instrukcją obsługi odtwarzacza BDP9100. Po skonfigurowaniu formatu 21:9 istnieje możliwość przeniesienia napisów dialogowych z dolnej części ekranu na obraz 21:9, aby uniknąć wyświetlania czarnych pasów.

2.7.3 Korzystanie z kombinacji

1/2

- Przeglądanie kanałów telewizyjnych

W menu głównym telewizora wybierz opcję Oglądanie telewizji i naciśnij przycisk OK. Na pilocie zestawu kina domowego naciskaj przycisk Source - TV, aż usłyszysz dźwięk z telewizora.

Głośnością i funkcjami dźwięku przestrzennego można sterować za pomocą pilota zestawu kina domowego.

Aby przełączać kanały telewizyjne, naciśnij przycisk P + / - na pilocie zdalnego sterowania.

- Odtwarzanie filmu z płyty Blu-ray

W menu głównym telewizora wybierz opcję Zestaw kina domowego i naciśnij przycisk OK. Na pilocie zestawu kina domowego naciskaj przycisk Source - Blu-ray player.

Jeśli napisy dialogowe wyświetlają się na czarnych pasach pod obrazem, można je przenieść wyżej, na obraz, aby uniknąć wyświetlania czarnych pasów. W tym celu należy najpierw skonfigurować format wyświetlania telewizora 21:9 w odtwarzaczu Blu-ray. Zapoznaj się z rozdziałem HTR9900 i BDP9100 > Konfiguracja lub z instrukcją obsługi odtwarzacza Blu-ray.

Aby przenieść napisy dialogowe, wykonaj następujące czynności...

2.7.3 Korzystanie z kombinacji

2/2

Na pilocie zdalnego sterowania odtwarzacza Blu-ray naciśnij przycisk Options, wybierz opcję Shift subtitle (Przenieś napisy) i naciśnij przycisk OK. Dzięki temu napisy dialogowe mogą zostać przeniesione w górę na obraz za pomocą przycisków ▲ lub ▼. Po chwili telewizor przełączy się na pełen format 21:9, bez czarnych pasów.

- Oglądanie z innego podłączonego urządzenia

W menu głównym telewizora wybierz opcję Zestaw kina domowego i naciśnij przycisk OK. Na pilocie zestawu kina domowego naciśnij przycisk Source dla właściwego urządzenia.

2.7.4 Korzystanie z uniwersalnego pilota

1/2

Istnieje możliwość skonfigurowania pilota zdalnego sterowania telewizorem w taki sposób, aby można było sterować nim głośnością zestawu kina domowego. Można również tak skonfigurować pilota telewizora, aby można było nim sterować podstawowymi funkcjami odtwarzacza Blu-ray.

Korzystanie z przycisków trybów obsługi zestawu kina domowego i odtwarzacza DVD

Po skonfigurowaniu tych przycisków naciśnij przycisk HTS, aby sterować zestawem kina domowego, lub DVD, aby sterować odtwarzaczem Blu-ray. Sterowane urządzenie wskazywane jest miganiem przycisku.

...

2.7.4 Korzystanie z uniwersalnego pilota

2/2

Konfiguracja przycisków trybów obsługi zestawu kina domowego i odtwarzacza DVD

Aby skonfigurować pilota telewizora w celu sterowania obydwoma urządzeniami, wprowadź konkretny kod pilota dla przycisków obsługi zestawu kina domowego i odtwarzacza DVD. Wprowadź kod pilota 0001, aby za pomocą przycisku HTS sterować zestawem HTR9900. Wprowadź kod pilota 0003, aby za pomocą przycisku DVD sterować odtwarzaczem BDP9100.

Wprowadź kod pilota

1 Naciśnij przycisk trybu obsługi, którego konfigurację chcesz przeprowadzić – HTS lub DVD, a następnie naciśnij równocześnie na 4 sekundy ten przycisk oraz przycisk OK. Wszystkie 4 przyciski trybu obsługi zaświecą się na 1 sekundę, a konfigurowany przycisk pozostanie podświetlony.

2 Wprowadź składający się z 4 cyfr kod pilota – 0001 dla zestawu kina domowego lub 0003 dla odtwarzacza DVD.

3 Jeśli kod zostanie przyjęty, wszystkie 4 przyciski zamigają trzykrotnie. Oznacza to, że przycisk trybu obsługi został skonfigurowany.

Więcej informacji na temat sterowania za pomocą uniwersalnego pilota można znaleźć w części Korzystanie z telewizora > Pilot zdalnego sterowania > Konfiguracja uniwersalnego pilota.

2.8.1 Oferta serwisu Net TV

Serwis Net TV oferuje usługi i strony internetowe dostosowane do Twojego telewizora. Użyj pilota zdalnego sterowania, aby przeglądać strony internetowe w serwisie Net TV. Tutaj znajdziesz filmy, zdjęcia, muzykę, informacje, rozrywkę, gry i wiele innych – wszystko dostosowane do ekranu Twojego telewizora.

Szczegółowe informacje

- Ponieważ serwis Net TV jest systemem internetowym, z czasem mogą w nim zostać wprowadzone poprawki, dzięki którym będzie lepiej służył swoim celom.
- Po pewnym czasie niektóre usługi Net TV mogą zostać dodane, zmienione lub wycofane.
- Strony w serwisie Net TV są wyświetlane pojedynczo w trybie pełnoekranowym.
- Nie można pobierać i zapisywać plików ani instalować wtyczek.

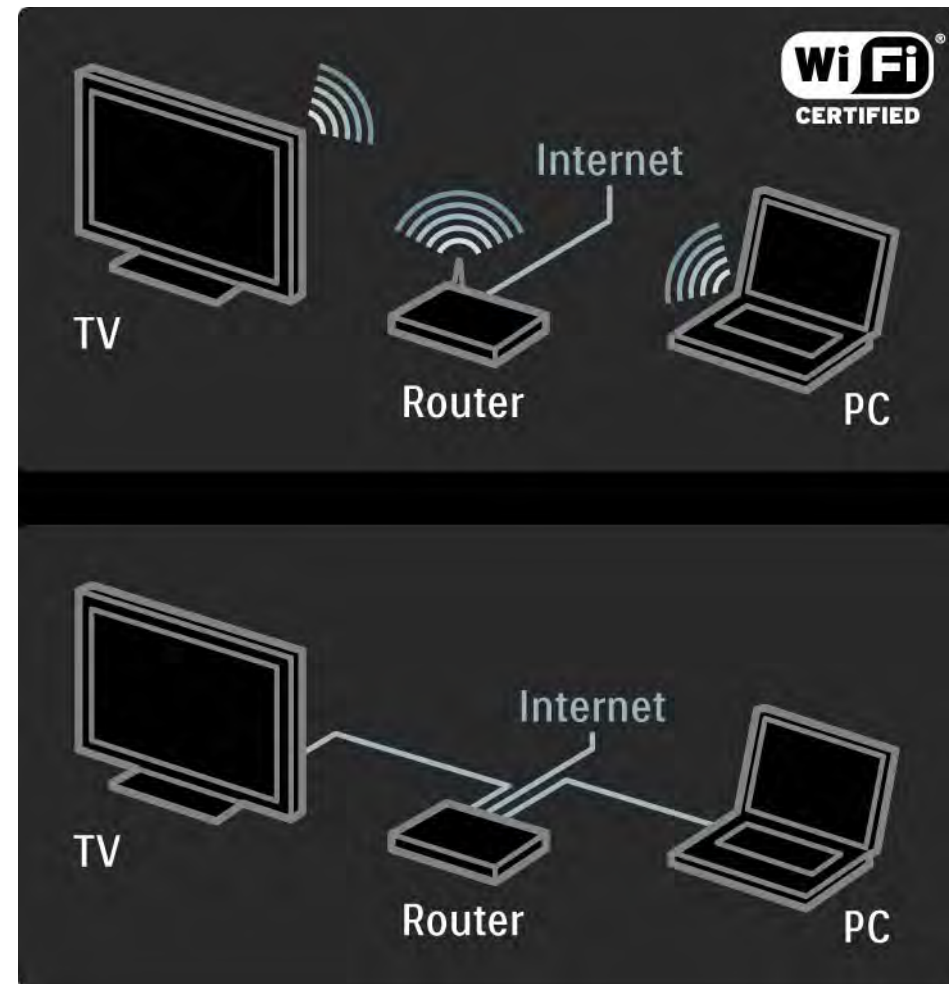
2.8.2 Co jest potrzebne

Aby korzystać z serwisu Net TV, konieczne jest podłączenie telewizora do routera z szybkim łączem internetowym.

Zapoznaj się z częścią Konfiguracja > Sieć.

Po ustanowieniu połączenia wybierz opcję Net TV w menu głównym, aby rozpocząć konfigurację serwisu Net TV.

Zapoznaj się z częścią Net TV > Pierwsze użycie.



2.8.3 Pierwsze użycie

1/3

Przy pierwszym połączeniu z serwisem Net TV na ekranie telewizora pojawi się monit o zaakceptowanie warunków korzystania. Gdy wyrazisz zgodę, zostanie wyświetlony monit o zarejestrowanie się w serwisie Net TV. Po rejestracji można włączyć ustawienie zabezpieczenia rodzicielskiego.

Korzyści z rejestracji

Po zarejestrowaniu w serwisie Net TV przechowywane są kopie zapasowe stron zaznaczonych jako ulubione lub zablokowane. Przechowywanych jest także 16 adresów URL stron, które zostały ostatnio odwiedzone. Można je współdzielić z innym telewizorem korzystającym z serwisu Net TV, o ile został on zarejestrowany za pomocą tego samego adresu e-mail. Po rejestracji można przywrócić te same ustawienia serwisu Net TV, jeśli zostały one przypadkowo zresetowane przy użyciu opcji Wyczyść historię.

2.8.3 Pierwsze użycie

2/3

Jak się zarejestrować

Do rejestracji potrzebny jest adres e-mail oraz komputer podłączony do Internetu. Jeśli początkowo rejestracja zostanie pominięta, można później zarejestrować się na stronie startowej serwisu Net TV.

Aby rozpocząć rejestrację w serwisie Net TV, wprowadź adres e-mail na ekranie telewizora. W celu wprowadzenia adresu skorzystaj z klawiatury na pilocie zdalnego sterowania, podobnie jak w przypadku wpisywania wiadomości SMS. Wybierz opcję Zarejestruj i naciśnij przycisk OK.

Pojawi się komunikat z informacją, że na podany adres została wysłana wiadomość e-mail. Otwórz tę wiadomość w komputerze i kliknij łącze do formularza rejestracyjnego. Wypełnij formularz i kliknij przycisk, aby go przesłać.

W telewizorze wybierz opcję OK i naciśnij przycisk OK, aby otworzyć stronę startową serwisu Net TV.

...

2.8.3 Pierwsze użycie

3/3

Korzyści z zabezpieczenia rodzicielskiego

Po włączeniu ustawienia zabezpieczenia rodzicielskiego...

- można blokować i odblokowywać usługi oraz kategorie usług,
- niektóre serwisy nieodpowiednie dla dzieci są od początku blokowane, ale można je odblokować.

Szczegółowe informacje

- Jedynie usługi dostępne na stronach serwisu Net TV można zablokować. Reklam i otwartych stron internetowych nie można zablokować.
- Usługi są blokowane dla danego kraju. Kategorie są blokowane dla wszystkich krajów.

Włączanie zabezpieczenia rodzicielskiego

Przy pierwszym otwarciu strony startowej serwisu Net TV jest wyświetlany monit o włączenie zabezpieczenia rodzicielskiego. Po włączeniu zabezpieczenia rodzicielskiego pojawi się monit o wprowadzenie osobistego kodu odblokowania/blokady. Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wprowadź 4-cyfrowy kod odblokowania/blokady Net TV. Następnie ponownie wprowadź ten kod w celu potwierdzenia.

Można już korzystać z serwisu Net TV.

2.8.4 Przeglądanie serwisu Net TV

1/6

Aby przeglądać zawartość serwisu Net TV, zamknij instrukcję obsługi i naciśnij przycisk Net TV na pilocie zdalnego sterowania lub wybierz opcję Przeglądaj Net TV w menu głównym i naciśnij przycisk OK. Telewizor połączy się z serwisem Net TV i zostanie wyświetlona strona startowa serwisu.

Aby wyjść z serwisu Net TV, naciśnij ponownie przycisk Net TV lub przycisk , a następnie wybierz inną czynność.



...

2.8.4 Przeglądanie serwisu Net TV

2/6

Strona startowa serwisu Net TV

Na stronie startowej wyświetlane są ulubione usługi użytkownika oraz wybrane polecane usługi. Możesz przeglądać zawartość serwisu Net TV, korzystając z tej strony.

Wybierz usługę Net TV za pomocą przycisków ▲ lub ▼, ◀ lub ▶. Aby otworzyć usługę, naciśnij przycisk OK.

Naciśnij przycisk Back ↵, aby powrócić do poprzedniej strony.

Naciśnij przycisk Net TV, aby powrócić do strony startowej serwisu Net TV.

Strona Przeglądaj wszystko

Strona Przeglądaj wszystko udostępnia wszystkie usługi.

Na stronie Przeglądaj wszystko można wyświetlić wszystkie usługi Net TV według kategorii. Wybierz kategorię i naciśnij przycisk OK.

Przeglądanie innego kraju

Na stronie Przeglądaj wszystko można zmienić kraj dla serwisu Net TV. Dla innego kraju mogą być dostępne inne usługi.

Wybierz opcję Przeglądaj:..., wybierz inny kraj i naciśnij przycisk OK.

...

2.8.4 Przeglądanie serwisu Net TV

3/6

Oznaczanie jako ulubionych

Można oznaczyć maksymalnie 12 ulubionych usług.

Aby oznaczyć usługę jako ulubioną, wybierz ikonę usługi i naciśnij przycisk Options . Wybierz opcję Zaznacz jako ulubione i naciśnij przycisk OK.

Wszystkie ulubione usługi użytkownika są wyświetlane na stronie startowej serwisu Net TV. Na stronie Przeglądaj wszystko ulubione usługi są oznaczone gwiazdką ★.

Aby usunąć zaznaczenie, użyj menu Opcje.

Aby oznaczyć jako ulubione kilka usług jednocześnie, wybierz opcję Zaznacz jako ulubione na stronie startowej serwisu Net TV lub na stronie Przeglądaj wszystko i naciśnij przycisk OK. Teraz możesz wybrać wszystkie usługi i oznaczyć je pojedynczo, naciskając przycisk OK. W razie potrzeby możesz przejść do strony Przeglądaj wszystko. Aby wyjść z trybu zaznaczania ulubionych, wybierz opcję Wykonane i naciśnij przycisk OK.

Jako ulubione można zaznaczyć jedynie usługi Net TV. Reklam i otwartych stron internetowych nie można oznaczyć.

...

2.8.4 Przeglądanie serwisu Net TV

4/6

Otwarte strony internetowe

Dzięki serwisowi Net TV można połączyć się z otwartym Internetem. Można przeglądać dowolne strony, ale należy pamiętać, że większość stron internetowych nie jest dostosowanych do oglądania na ekranie telewizora, a niektóre niezbędne wtyczki (np. umożliwiające wyświetlanie stron lub filmów) nie są dostępne w telewizorze.

Korzystanie z otwartego Internetu

Na stronie Przeglądaj wszystko wybierz opcję Przeglądaj Internet i naciśnij przycisk OK. Za pomocą klawiatury ekranowej możesz wprowadzić żądany adres internetowy. Wybierz znak i naciśnij przycisk OK, aby wprowadzić adres.

Użyj przycisków ▲ lub ▼, ◀ lub ▶, aby przejść do łączy dostępnych na otwartej stronie internetowej, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść do żądanego łącza.

...

2.8.4 Przeglądanie serwisu Net TV

5/6

Przewijanie stron otwartego Internetu

Za pomocą przycisków P - i + przewijaj strony w górę i w dół.

Powiększanie stron otwartego Internetu

Strony otwartego Internetu można powiększać i zmniejszać. Naciśnij przycisk Format .

Za pomocą przycisków strzałek w górę lub w dół można powiększyć lub zmniejszyć stronę.

...



2.8.4 Przeglądanie serwisu Net TV

6/6

Kasowanie historii

Możesz wykasować pamięć serwisu Net TV.

Aby skasować kod zabezpieczenia rodzicielskiego, hasła, pliki cookie i historię, naciśnij przycisk i wybierz kolejno 🏠
> Konfiguracja > Instalacja > Wyczyść pamięć aplikacji Net TV.

Firma Koninklijke Philips Electronics N.V. nie bierze żadnej odpowiedzialności za zawartość ani za jakość zawartości dostarczanej przez dostawców.

2.8.5 Net TV – Przewodnik telewizyjny

W momencie ustanowienia połączenia z serwisem Net TV źródłem informacji wyświetlanych w przewodniku telewizyjnym staje się Internet. Można jednak przełączyć się z powrotem do informacji z przewodnika telewizyjnego udostępnianego przez nadawcę telewizji cyfrowej.

Zamknij instrukcję obsługi, naciśnij przycisk , a następnie wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Preferencje > Przewodnik telewizyjny i wybierz opcję Od nadawcy.

W obu przypadkach firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za informacje wyświetlane w przewodniku telewizyjnym.

2.8.6 Zabezpieczenie rodzicielskie

1/3

Za pomocą funkcji Zabezpieczenie rodzicielskie Net TV można zablokować usługi i kategorie usług. Gdy usługa jest zablokowana, należy wprowadzić kod, aby odblokować daną usługę lub kategorię.

Aby zablokować usługę, zabezpieczenie rodzicielskie musi być włączone. Zabezpieczenie rodzicielskie jest włączone, gdy podczas łączenia się z serwisem Net TV pojawia się ikona blokady.

Włączanie zabezpieczenia rodzicielskiego

Jeśli nie zostało jeszcze włączone zabezpieczenie rodzicielskie, zamknij instrukcję obsługi i naciśnij przycisk Net TV. Po wyświetleniu strony startowej serwisu Net TV naciśnij przycisk Options  i wybierz opcję Włącz zabezpieczenie rodzicielskie. Pojawi się monit o wprowadzenie osobistego kodu odblokowania/blokady. Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wprowadź 4-cyfrowy kod odblokowania/blokady. Następnie ponownie wprowadź ten kod w celu potwierdzenia.

...

2.8.6 Zabezpieczenie rodzicielskie

2/3

Blokowanie usługi lub kategorii

Na stronie startowej serwisu Net TV lub na stronie Przeglądaj wszystko wybierz usługę lub kategorię. Naciśnij przycisk Options , wybierz opcję Zablokuj usługę i naciśnij przycisk OK. Usługa zostanie zablokowana, gdy u góry ikony danej usługi pojawi się symbol blokady.

Odblokowywanie

Aby odblokować usługę lub kategorię, wybierz żadaną usługę i naciśnij przycisk Options , a następnie wybierz opcję Odblokuj.

Szczegółowe informacje

- Jedynie usługi dostępne na stronach serwisu Net TV można zablokować. Reklam i otwartych stron internetowych nie można zablokować.
- Usługi są blokowane dla danego kraju. Kategorie są blokowane dla wszystkich krajów.
- Kod zabezpieczenia rodzicielskiego w serwisie Net TV i kod blokowanych funkcji to 2 różne kody.
- Jeśli dokonano rejestracji w serwisie Net TV, a zabezpieczenie rodzicielskie zostało wyłączone w menu Opcje, wszystkie blokady są zapamiętywane i będą ponownie dostępne, gdy zabezpieczenie rodzicielskie zostanie znów włączone.

...

2.8.6 Zabezpieczenie rodzicielskie

3/3

Nie pamiętasz kodu?

Jeśli nie pamiętasz kodu zabezpieczenia rodzicielskiego, możesz wykasować pamięć serwisu Net TV i wprowadzić nowy kod.

Zapoznaj się z częścią Korzystanie z telewizora > Net TV > Kasowanie historii.

2.8.7 Kasowanie historii

Ostrzeżenie

Jeśli pamięć serwisu Net TV zostanie wykasowana za pomocą opcji Wyczyść historię, po ponownym połączeniu z serwisem Net TV należy znów powtórzyć procedurę rejestracji. Jeśli wcześniej dokonano rejestracji, można będzie przywrócić poprzednie ulubione usługi i blokady.

Kasowanie historii

Możesz wykasować pamięć serwisu Net TV.

Aby skasować kod zabezpieczenia rodzicielskiego, hasła, pliki cookie i historię, naciśnij przycisk i wybierz kolejno 
> Konfiguracja > Instalacja > Wyczyść pamięć aplikacji Net TV.

3.1.1 Wybór strony telegazety

Większość kanałów telewizyjnych nadaje informacje przez telegazetę.

Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk Teletext.

Aby zamknąć ekran telegazety, naciśnij ponownie przycisk Teletext.

Aby wybrać stronę:

- Wprowadź numer strony za pomocą przycisków numerycznych.
- Za pomocą przycisku P +/-, ▲, ▼ lub ↔ wyświetl następną lub poprzednią stronę.
- Za pomocą kolorowego przycisku wybierz pozycję oznaczoną kolorem, znajdującą się u dołu ekranu.



3.1.2 Wybór języka telegazety

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej udostępniają kilka języków telegazety. Możesz ustawić podstawowy i dodatkowy język.

Naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Języki > Główna telegazeta lub Dodatkowa telegazeta i wybierz preferowane języki dla telegazety.

3.1.3 Wybór podstron telegazety

Strona telegazety o danym numerze może zawierać kilka podstron.

Strony te są wyświetlane na pasku obok głównego numeru strony.

Gdy są one dostępne na stronie telegazety, wybierz podstrony, korzystając z przycisku ◀ lub ▶.

3.1.4 Wybór tematów telegazety

Korzystając z tematów telegazety, można szybko przejść z jednego tematu do innego bez konieczności korzystania z numerów stron.

Nie na wszystkich kanałach nadawana jest funkcja tematów telegazety.

Naciśnij przycisk Info , gdy jest włączona telegazeta.

Zostanie wyświetlony opis tematów telegazety (T.O.P.).

Wybierz temat i naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić stronę.



3.1.5 Przeszukiwanie telegazety

W telegazecie można szybko przechodzić do tematów skojarzonych z numerami stron lub wyszukiwać określone słowa na stronach telegazety.

Włącz telegazetę i naciśnij przycisk OK. Podświetlone zostanie pierwsze słowo lub pierwszy numer indeksu strony wyświetlanej na ekranie.

Przejdź do następnego słowa lub numeru na stronie, korzystając z przycisku ◀, ▶, ▲ lub ▼.

Naciśnij przycisk OK, aby wyszukać stronę, która zawiera podświetlone słowo lub numer.

Za każdym razem, gdy ponownie naciśniesz przycisk OK, wyświetlana jest kolejna strona z podświetlonym słowem lub numerem.

Aby zakończyć wyszukiwanie, naciskaj przycisk ▲ do momentu, gdy żadne słowo ani numer nie będą podświetlone.

3.1.6 Opcje telegazety

1/2

Podczas przeglądania telegazety naciśnij przycisk Options  na pilocie zdalnego sterowania, aby uzyskać dostęp do ukrytych informacji, automatycznie przeglądać podstrony i zmieniać ustawienie znaków, zatrzymywać strony telegazety, wyświetlać kanał telewizyjny i telegazetę obok siebie lub ponownie wyświetlać stronę telegazety w trybie pełnoekranowym.

Zatrzymaj stronę

Zatrzymywanie automatycznego przeglądania podstron telegazety lub zatrzymywanie licznika stron w przypadku wprowadzenia niewłaściwego numeru strony lub gdy strona jest niedostępna.

Podwójny obraz / pełny ekran

Niedostępne dla kanałów z cyfrowymi usługami tekstowymi.

Wybierz opcję Podwójny obraz, aby wyświetlić obok siebie kanał telewizyjny i telegazetę.

Wybierz opcję Pełny ekran, aby ponownie wyświetlić telegazetę w trybie pełnoekranowym.

Ujawnianie

Umożliwia ukrywanie lub pokazywanie ukrytych na stronie informacji, np. rozwiązań zagadek i łamigłówek.

...

3.1.6 Opcje telegazety

2/2

Przeglądanie podstron

Jeśli wybrana strona posiada podstrony, można je automatycznie przeglądać.

Język

Niektóre języki wykorzystują różne zestawy znaków. Aby tekst był poprawnie wyświetlany, trzeba zmienić zestaw na inny.

Powiększanie strony telegazety

W celu zwiększenia wygody czytania stronę telegazety można powiększyć.

W trybie telegazety naciśnij przycisk , aby powiększyć górną część strony i ponownie naciśnij przycisk , aby wyświetlić powiększoną dolną część strony. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ możesz przewijać powiększoną stronę.

Ponownie naciśnij przycisk , aby powrócić do normalnego rozmiaru strony.

3.1.7 Teletext cyfrowy (dot. tylko Wielkiej Brytanii)

Niektórzy nadawcy telewizyjni oferują dedykowane cyfrowe usługi tekstowe lub usługi interaktywne w kanałach telewizji cyfrowej, np. BBC1. Usługi te działają jak zwykła telegazeta z numerami, kolorami i przyciskami nawigacyjnymi, służącymi do wybierania i poruszania się po stronach.

Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk Teletext i przejdź do odpowiednich pozycji, aby je wybrać lub podświetlić.

Za pomocą kolorowych przycisków wybierz opcję i naciśnij przycisk OK, aby ją zatwierdzić lub aktywować.

Naciśnij przycisk ■, aby anulować tekst cyfrowy lub usługi interaktywne.

Cyfrowe usługi tekstowe są blokowane, jeśli nadawane są napisy dialogowe, a w menu Funkcje została włączona opcja Napisy.

Zapoznaj się z częścią Napisy i języki > Napisy.

3.1.8 Telegazeta 2.5

Telegazeta 2.5 oferuje lepsze kolory i lepszą grafikę, jeśli jest nadawana przez kanał telewizyjny.

Telegazeta 2.5 jest standardowym ustawieniem fabrycznym.

Aby ją wyłączyć, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Preferencje > Telegazeta 2.5.

3.2 Ulubione kanały

Po zakończeniu instalacji wszystkie kanały telewizyjne i radiowe zostają dodane do widoku przeglądu kanałów.

W przeglądzie możesz oznaczyć kanały jako ulubione i ustawić przegląd kanałów tak, aby wyświetlane były wyłącznie ulubione kanały.

Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk OK, aby otworzyć okno przeglądu kanałów. Po podświetleniu kanału naciśnij przycisk Options . Wybierz opcję Oznacz jako ulubione, aby oznaczyć podświetlony kanał jako ulubiony. Ulubione kanały są oznaczone symbolem ★. Odznacz kanał jako ulubiony za pomocą opcji Odznacz ulubione.

Lista wyboru

Za pomocą listy wyboru w przeglądzie kanałów możesz ustawić przegląd tak, aby były wyświetlane wyłącznie ulubione kanały.

Zapoznaj się z częścią Korzystanie z telewizora > Menu > Przegląd kanałów.

3.3.1 Przewodnik telewizyjny

1/3

Przewodnik telewizyjny obejmuje wyświetlane na ekranie informacje i godziny emisji programów telewizyjnych. Przewodnik jest dostarczany przez nadawców telewizji cyfrowej lub przez serwis internetowy Net TV. Możesz ustawić komunikat przypominający o rozpoczęciu programu lub wybierać programy według ich gatunku.

Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk Guide , aby otworzyć przewodnik telewizyjny. Jeśli dostępna jest lista bieżących programów telewizyjnych, zostanie ona wyświetlona. Załadowanie tych informacji może trochę potrwać.

Aby zamknąć przewodnik telewizyjny, naciśnij przycisk Guide .



...

3.3.1 Przewodnik telewizyjny

2/3

Wybierz program, poruszając się po liście.

Informacja ⓘ

Aby otworzyć szczegółowe informacje i streszczenie programu, naciśnij przycisk Info ⓘ.

Aby w chwili rozpoczęcia programu na ekranie wyświetlany był komunikat, wybierz opcję Ustaw przypomnienie i naciśnij przycisk OK. Program zostanie oznaczony symbolem ●. Aby anulować wyświetlanie komunikatu, wybierz opcję Usuń przypomnienie i naciśnij przycisk OK. Aby przejść bezpośrednio do kanału, na którym emitowany jest program, wybierz opcję Oglądaj kanał i naciśnij przycisk OK.

Opcje ⌵

W widoku listy przewodnika telewizyjnego naciśnij przycisk Options ⌵, aby wybrać następujące opcje:

- Ustaw przypomnienie

Jeśli zostanie ustawione przypomnienie, opcja Planowe przypomnienia jest dostępna wraz z listą wszystkich przypomnień.

- Zmień dzień

Wyświetlanie programów z poprzedniego lub następnego dnia.

- Więcej informacji

Otwieranie ekranu informacyjnego ze szczegółowymi informacjami i streszczeniem programu.

...

3.3.1 Przewodnik telewizyjny

3/3

- Szukaj wg gatunku

Wyświetlanie wszystkich programów według gatunku. Wybierz program i naciśnij przycisk Info ⓘ, aby uzyskać więcej informacji lub ustawić przypomnienie.

- Lista preferowanych programów

Ustawianie kanałów, które mają być wyświetlane w przewodniku telewizyjnym (maks. 50 kanałów).

Szczegółowe informacje

Jeśli informacje wyświetlane w przewodniku telewizyjnym pochodzą od nadawcy lub operatora, w przewodniku wyświetlanych jest pierwszych 40 kanałów. Możesz dodać samodzielnie 10 innych kanałów.

W przypadku niektórych nadawców lub operatorów wyświetlanych jest pierwszych 170 kanałów, natomiast samodzielnie można dodać 10 innych kanałów. W takiej sytuacji przewodnik telewizyjny zawiera w planie wszystkie programy na dany dzień i kolejne 3 dni.

3.3.2 Konfiguracja

Aby określić, skąd mają pochodzić informacje wyświetlane w przewodniku telewizyjnym, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Preferencje > Przewodnik telewizyjny.

Od sieci

W przypadku nawiązania połączenia z serwisem Net TV informacje wyświetlane w przewodniku telewizyjnym pochodzą od nadawcy. Opcja Od sieci powoduje, że w momencie ustanowienia połączenia z serwisem Net TV źródłem informacji wyświetlanych w przewodniku telewizyjnym staje się Internet.

Od nadawcy

Informacje wyświetlane w przewodniku pochodzą od nadawcy lub operatora.

3.4.1 Wyłącznik czasowy

Za pomocą wyłącznika czasowego możesz przełączyć telewizor w tryb gotowości lub przełączyć go z trybu gotowości o określonej porze.

Zamknij instrukcję obsługi, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Funkcje > Wyłącznik czasowy.

Na suwaku wyłącznika czasowego możesz ustawić 180 minut w odstępach co 5 minut.

Ustawienie 0 minut oznacza, że wyłącznik czasowy jest wyłączony.

Można zawsze wyłączyć telewizor wcześniej bądź ponownie ustawić czas podczas odliczania.

3.4.2 Blokowane funkcje

1/2

Aby uniemożliwić dzieciom oglądanie telewizji, możesz zablokować telewizor lub zablokować dostęp do programów przeznaczonych dla widzów w określonym wieku.

Ustawianie osobistego kodu

Przed ustawieniem opcji Blokowane funkcje w celu zablokowania telewizora lub ustawienia ograniczenia wiekowego ustaw swój osobisty kod blokowanych funkcji, wybierając kolejno:  > Konfiguracja > Funkcje > Ustaw kod.

Wprowadź czterocyfrowy kod, korzystając z przycisków numerycznych.

W razie potrzeby zawsze możesz zmienić kod.

Blokowane funkcje

Wybierz ustawienie Blokada, aby zablokować wszystkie kanały telewizyjne i programy z urządzeń.

Po ustawieniu blokady wprowadź swój osobisty kod w celu odblokowania telewizji.

Blokada aktywuje się w momencie zamknięcia menu na ekranie lub przejścia telewizora w tryb gotowości.

...

3.4.2 Blokowane funkcje

2/2

Zabezpieczenie rodzicielskie

Wybierz ustawienie Zab. rodzicielskie, aby ustawić wiek na liście funkcji zabezpieczenia rodzicielskiego. Ustaw wiek swojego dziecka. Programy z równym lub wyższym ograniczeniem zostaną zablokowane.

Aby ustawić ograniczenie wiekowe na liście, zapoznaj się z częścią Więcej informacji... > Wyłączniki i blokady > Klasyfikacja wiekowa.

Nie pamiętasz swojego kodu?

Jeśli nie pamiętasz kodu odblokowania, skontaktuj się telefonicznie z działem obsługi klienta firmy Philips w swoim kraju. Numer telefonu znajduje się w dokumentacji dołączonej do telewizora lub na stronie internetowej www.philips.com/support.

Naciśnij przycisk , a następnie wybierz kolejno: Konfiguracja > Funkcje > Zmień kod i wprowadź uniwersalny kod zastępczy otrzymany za pośrednictwem Centrum Obsługi Klienta. Wprowadź nowy osobisty kod i zatwierdź go. Poprzedni kod zostanie usunięty, a w pamięci zostanie zapisany nowy kod.

3.4.3 Klasyfikacja wiekowa

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej stosują w swoich programach ograniczenia wiekowe w zależności od kraju.

Jeśli ograniczenie ma wartość równą lub wyższą niż ustawiony wiek dziecka, program zostanie zablokowany.

Aby ustawić ograniczenie wiekowe, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Funkcje > Blokowane funkcje, a następnie wybierz opcję Zab. rodzicielskie.

Po wybraniu zabezpieczenia rodzicielskiego w opcji Blokowane funkcje wybierz kolejno:  > Konfiguracja > Funkcje > Zab. rodzicielskie i ustaw ograniczenie wiekowe dla programów, na oglądanie których chcesz zezwolić.

Jeśli ograniczenie jest identyczne lub wyższe niż to ustawione, program zostanie zablokowany, a na ekranie telewizora zostanie wyświetlony monit o podanie kodu w celu odblokowania programu. Niektórzy operatorze blokują wyłącznie programy z wyższym ograniczeniem.

Ograniczenie wiekowe aktywuje się w momencie zamknięcia menu ekranowego lub przejścia telewizora w tryb gotowości.

Zapoznaj się z częścią Więcej informacji... > Wyłączniki i blokady > Blokowane funkcje.

3.5.1 Napisy

1/3

W większości przypadków dostępne są napisy dla programu. Możesz ustawić napisy tak, aby były wyświetlane cały czas. W zależności od kanału – analogowego lub cyfrowego – do ustawienia napisów na stałe wykorzystywane są różne metody.

W przypadku kanałów cyfrowych można ustawić preferowany język napisów.

Kanały analogowe

Aby ustawić napisy tak, aby były zawsze widoczne, wybierz analogowy kanał telewizyjny i naciśnij przycisk Teletext, aby włączyć telegazetę.

Wprowadź trzycyfrowy numer strony napisów, którym najczęściej jest 888, a następnie ponownie naciśnij przycisk Teletext, aby wyłączyć telegazetę. Zostaną wyświetlone napisy (jeśli są dostępne).

Każdy kanał analogowy musi zostać ustawiony osobno.

...

3.5.1 Napisy

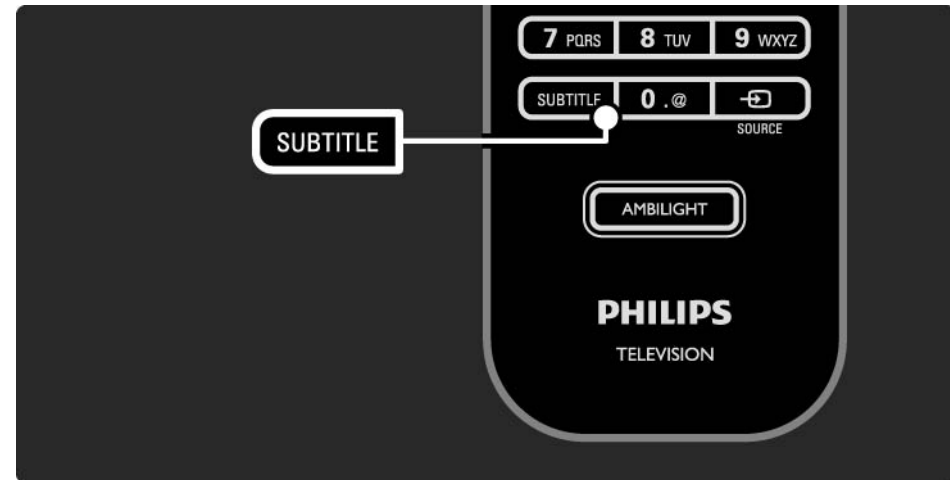
2/3

Menu napisów

Aby ustawić napisy tak, aby zawsze były widoczne, naciśnij przycisk Subtitle.

Wybierz opcję Wył., Wł. lub Włącz, gdy wyciszony.

W przypadku wybrania funkcji Włącz, gdy wyciszony napisy są wyświetlane na ekranie telewizora jedynie wtedy, gdy dźwięk jest wyciszony za pomocą przycisku .



3.5.1 Napisy

3/3

Języki napisów dla kanału cyfrowego

Jeśli dostępne są napisy dialogowe z cyfrowych kanałów, można wybrać preferowany język napisów z listy nadawanych języków.

Patrz  > Konfiguracja > Funkcje > Język napisów.

Wybierz język napisów z listy dostępnych języków i naciśnij przycisk OK.

Preferowane języki napisów dialogowych wybrane w menu Instalacja zostają czasowo anulowane.

3.5.2 Języki ścieżki dźwiękowej

Cyfrowe kanały telewizyjne mogą być nadawane z kilkoma językami ścieżki dźwiękowej dla programu. Możesz ustawić preferowane języki, które będą wybierane, gdy nadawany będzie program w tych językach.

Aby ustawić preferowane języki ścieżki dźwiękowej, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Języki > Główny język. Możesz także ustawić dodatkowy język w tym samym menu.

Telewizor automatycznie przełączy się na wybrane języki, gdy nadawany będzie program w danym języku.

Aby sprawdzić, czy język ścieżki dźwiękowej jest dostępny, naciśnij przycisk Options  i wybierz opcję Język dźwięku. Możesz wybrać z listy inny język ścieżki dźwiękowej.

W przypadku niektórych cyfrowych kanałów telewizyjnych nadawana jest specjalna ścieżka dźwiękowa i napisy dostosowane dla osób niedowidzących i niedosłyszących. Zapoznaj się z częścią Więcej informacji... > Powszechny dostęp.

3.6.1 Przeglądaj USB

1/2

Oglądanie zdjęć lub odtwarzanie muzyki i filmów wideo z urządzenia pamięci USB na telewizorze.

Podłącz urządzenie USB do złącza USB z lewej strony włączonego telewizora.

Telewizor wykryje urządzenie i otworzy listę z zawartością urządzenia USB na ekranie.

Jeśli zawartość nie zostanie wyświetlona, naciśnij przycisk , wybierz opcję Przeglądaj USB i naciśnij przycisk OK.

Gdy lista z zawartością urządzenia USB jest widoczna na ekranie, wybierz plik, który chcesz odtworzyć i naciśnij przycisk OK lub odtwórz, naciskając przycisk odtwarzania ►||.

Rozpocznie się odtwarzanie utworu muzycznego, pokazu slajdów ze zdjęciami lub pliku wideo.

Aby wstrzymać, naciśnij ponownie przycisk ►||.

Aby przejść do następnego pliku, naciśnij przycisk ► lub P +.

Aby przejść do poprzedniego pliku, naciśnij przycisk ◀ lub P -.

Aby szybko odtwarzać do przodu plik muzyczny, naciśnij przycisk ►►.

Naciśnij przycisk Options , aby skorzystać z opcji Odtwórz raz, Powtórz, Losowo, Obróć i nie tylko.

...

3.6.1 Przeglądaj USB

2/2

Oglądanie filmów

Wybierz plik wideo w menu Przewodnik i naciśnij przycisk odtwarzania ►||.

Aby wstrzymać odtwarzanie pliku wideo, naciśnij przycisk wstrzymania ►||.

Aby przewijać do przodu, naciśnij raz przycisk ►►, aby odtwarzać do przodu w zwolnionym tempie i naciśnij dwukrotnie, aby odtwarzać szybko. Naciśnij przycisk ponownie, aby odtwarzać z normalną prędkością.

Naciśnij przycisk Options (≡), aby zmienić tryb odtwarzania na Pełny ekran, Mały ekran, Odtwórz raz, itp.

Aby wyjść z opcji Przeglądaj USB, naciśnij przycisk 🏠 i wybierz inną czynność lub odłącz urządzenie pamięci USB.

3.6.2 Przeglądaj sieć PC

1/2

Oglądanie zdjęć lub odtwarzanie muzyki i filmów wideo z komputera lub innego urządzenia pamięci w ramach sieci lokalnej na telewizorze.

Aby przeglądać sieć komputerową, najpierw skonfiguruj połączenie sieciowe. W tym celu zapoznaj się z częścią Konfiguracja > Sieć.

Jeśli sieć nie została jeszcze zainstalowana, to przy pierwszej próbie przeglądania sieci komputerowej rozpocznie się Instalacja sieci. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Przeglądaj sieć PC

Zamknij instrukcję obsługi, naciśnij przycisk  i wybierz opcję Przeglądaj sieć PC w menu głównym, a następnie naciśnij przycisk OK.

Po włączeniu komputera i routera na ekranie telewizora wyświetlona zostanie zawartość serwera multimedialnego z komputera.

Gdy lista z zawartością przechowywaną na komputerze jest widoczna na ekranie, wybierz plik, który chcesz odtworzyć i naciśnij przycisk OK lub odtwórz, naciskając przycisk ►||.

Rozpocznie się odtwarzanie utworu muzycznego, pokazu slajdów ze zdjęciami lub pliku wideo.

...

3.6.2 Przeglądaj sieć PC

2/2

Aby wstrzymać, naciśnij ponownie przycisk ►||.

Aby przejść do następnego pliku, naciśnij przycisk ► lub P +.

Aby przejść do poprzedniego pliku, naciśnij przycisk ◀ lub P -.

Aby szybko odtwarzać do przodu plik muzyczny, naciśnij przycisk ►►.

Naciśnij przycisk Options (⌘), aby skorzystać z opcji Odtwórz raz, Powtórz, Losowo, Obróć i nie tylko.

Oglądanie filmów

Wybierz plik wideo w menu Przewodnik i naciśnij przycisk odtwarzania ►||. Aby wstrzymać odtwarzanie filmu, naciśnij przycisk wstrzymania ►||.

Aby przewijać do przodu, naciśnij raz przycisk ►►, aby odtwarzać do przodu w zwolnionym tempie i naciśnij dwukrotnie, aby odtwarzać szybko. Naciśnij przycisk ponownie, aby odtwarzać z normalną prędkością.

Naciśnij przycisk Options (⌘), aby zmienić tryb odtwarzania na Pełny ekran, Mały ekran, Odtwórz raz, itp.

Aby wyjść z widoku sieci komputerowej naciśnij przycisk 🏠 i wybierz inną czynność.

3.7.1 Słabosłyszący

W przypadku niektórych cyfrowych kanałów telewizyjnych nadawana jest specjalna ścieżka dźwiękowa i napisy dostosowane dla osób niedosłyszących.

Aby włączyć ścieżkę dźwiękową i napisy przeznaczone dla osób niedosłyszących, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Języki > Słabosłyszący. Wybierz opcję Wł. i naciśnij przycisk OK.

Telewizor przełączy się na ścieżkę dźwiękową i napisy dla osób słabosłyszących, jeśli takie będą dostępne.

Aby sprawdzić, czy język ścieżki dźwiękowej dla osób słabosłyszących jest dostępny, naciśnij przycisk Options  i wybierz opcję Język dźwięku, a następnie wyszukaj język ścieżki dźwiękowej oznaczony ikoną ucha.

3.7.2 Niedowidzący

W przypadku niektórych cyfrowych kanałów telewizyjnych nadawana jest specjalna ścieżka dźwiękowa dla osób niedowidzących. W tym przypadku dźwięk normalnej ścieżki dźwiękowej jest łączony z dodatkowym komentarzem

Aby włączyć ścieżkę dźwiękową dla osób niedowidzących, naciśnij przycisk Options  podczas oglądania cyfrowego kanału telewizyjnego i wybierz opcję Niedowidzący. Wybierz opcję Wł. i naciśnij przycisk OK.

Telewizor przełączy się na ścieżkę dźwiękową dla osób niedowidzących, jeśli będzie dostępna.

W menu opcji możesz określić, czy ścieżka dźwiękowa dla osób niedowidzących ma być odtwarzana za pośrednictwem głośników, samych słuchawek lub głośników i słuchawek.

W menu opcji wybierz opcję Głośność — Niedowidzący, aby zmienić poziom głośności dodatkowego komentarza.

Aby sprawdzić, czy język dźwięku dla osób niedowidzących jest dostępny, naciśnij przycisk Options , wybierz opcję Język dźwięku i poszukaj języka ścieżki dźwiękowej oznaczonego ikoną oka.

4.1.1 Ustawienia inteligentne

Istnieje możliwość wyboru jednego z predefiniowanych ustawień telewizora, idealnie dobranego do materiału wyświetlanego w danej chwili na ekranie. Na każde ustawienie składa się obraz, dźwięk i funkcja Ambilight.

Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk Options  i wybierz opcję Obraz i dźwięk. Naciśnij przycisk OK.

Wybierz opcję Ustawienia inteligentne i naciśnij przycisk OK.

Wybierz ustawienie z listy i naciśnij przycisk OK.

- **Osobisty** – pozwala zastosować dla telewizora ustawienia użytkownika skonfigurowane w menu Obraz, Dźwięk i Ambilight w menu Konfiguracja.
- **Jaskrawy** – bogate i dynamiczne ustawienia, idealne do użytku dziennego.
- **Standard** – standardowe ustawienia fabryczne.
- **Film** – ustawienia idealne do oglądania filmów.
- **Gra** – ustawienia idealne do gier.
- **Oszcz. energii** – najbardziej ekonomiczne ustawienia.

4.1.2 Obraz

1/4

W menu Obraz możesz dostosować osobno wszystkie ustawienia obrazu.

Zamknij tę instrukcję obsługi, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Obraz.

Skorzystaj z przycisków ◀, ▶, ▲ lub ▼, aby wybrać i dostosować ustawienie.

Naciśnij przycisk OK, aby aktywować ustawienie.

- Asystent ustawień

Uruchom asystenta ustawień, aby szybko i sprawnie wyregulować podstawowe ustawienia obrazu.

Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami

- Kontrast

Umożliwia zmianę poziomu jasności obrazu i pozostawienie ciemnych części obrazu bez zmian.

- Jasność

Umożliwia zmianę poziomu intensywności światła całego obrazu.

- Kolor

Umożliwia zmianę poziomu nasycenia koloru.

...

4.1.2 Obraz

2/4

- Nasycenie

Jeśli nadawany jest sygnał NTSC, ustawienie to równoważy różnice kolorystyczne.

- Ostrość

Umożliwia zmianę poziomu ostrości szczegółów.

- Redukcja szumów

Eliminuje i redukuje szумы występujące w sygnale obrazu. Dostępne poziomy to: Minimum, Średnia, Maksimum lub Wył.

- Odcień

Umożliwia wybór ustawienia kolorów: Normalny, Ciepły (czerwonawy) lub Zimny (niebieskawy). Wybierz opcję Własne, aby utworzyć własne ustawienie w menu Własne.

- Odcień personalny

Użyj suwaka do zmiany temperatury barwowej obrazu:

- R-WP czerwony: punkt bieli
- G-WP zielony: punkt bieli
- B-WP niebieski: punkt bieli
- R-BL czerwony: poziom czerni
- G-BL zielony: poziom czerni

...

4.1.2 Obraz

3/4

- Technologia Perfect Pixel HD

Sterowanie zaawansowanymi ustawieniami funkcji Perfect Pixel HD Engine.

- HD Natural Motion

Usuwa efekt migotania ekranu oraz zapewnia płynne odtwarzanie ruchomego obrazu, szczególnie w filmach.

- 200 Hz Clear LCD

Pozwala cieszyć się lepszą ostrością odtwarzanego ruchu, lepszym poziomem czerni, wyższym kontrastem spokojnego obrazu bez migotania i lepszym kątem widzenia.

- Ostrość zaawansowana

Zapewnia lepszą ostrość, zwłaszcza w przypadku linii oraz konturów obrazu.

- Dynamiczny kontr.

Pozwala ustawić poziom, od którego w telewizorze rozpoczyna się automatyczne poprawianie wyświetlanych szczegółów w ciemnych, średnich oraz jasnych obszarach obrazu.

- Dynamiczne podświetlenie

Pozwala ustawić poziom, od którego może być oszczędzana energia, zmniejszając intensywność oświetlenia ekranu. Wybierz najlepsze połączenie zużycia energii oraz najlepszej jasności ekranu.

...

4.1.2 Obraz

4/4

- Zmniejszenie usterek MPEG

Sprawia, że przejścia obrazu są bardziej płynne.

- Wzmocnienie kolorów

Sprawia, że kolory są bardziej jaskrawe oraz poprawia rozdzielczość szczegółów w przypadku jasnych kolorów.

- Tryb PC

Ustawianie dla telewizora idealnego predefiniowanego ustawienia stosowanego w przypadku podłączenia komputera.

- Czujnik światła

Automatyczne dostosowywanie ustawień obrazu oraz funkcji Ambilight do warunków oświetlenia panujących w pomieszczeniu. Włącza i wyłącza czujnik światła.

- Format obrazu / Tryb automat. formatu

Zapoznaj się z częścią Korzystanie z telewizora > Oglądanie telewizji > Dostosowywanie formatu obrazu

- Zmiana obrazu

Przesuwanie obrazu na ekranie za pomocą przycisków kursora.

4.1.3 Dźwięk

1/3

W menu Dźwięk możesz dostosować osobno wszystkie ustawienia dźwięku.

Zamknij tę instrukcję obsługi, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Dźwięk.

Skorzystaj z przycisków ◀, ▶, ▲ lub ▼, aby wybrać i dostosować ustawienie.

Naciśnij przycisk OK, aby aktywować ustawienie.

- Basy

Zmiana tonów niskich dźwięku. Wybierz odpowiedni pasek, aby zmienić żądane ustawienie.

- Tony wysokie

Zmiana tonów wysokich dźwięku. Zmień żądane ustawienie za pomocą odpowiedniego suwaka na pasku.

- Głośność

Umożliwia zmianę poziomu głośności.

Jeśli nie chcesz, aby na ekranie pojawiał się pasek skali głośności, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Preferencje > Pasek głośności. Wybierz opcję Wył. i naciśnij przycisk OK.

...

4.1.3 Dźwięk

2/3

- Głośność — Niedowidzący

Zmiana poziomu głośności dla wybranego języka ścieżki dźwiękowej dla niedowidzących (dot. tylko Wielkiej Brytanii).

- Język dźwięku

Wyświetlanie listy nadawanych języków ścieżki dźwiękowej dla cyfrowych kanałów telewizyjnych.

Możesz ustawić preferowany język ścieżki dźwiękowej, naciskając przycisk  i wybierając kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Języki > Główny dźwięk.

- Fonia I/II

Jeśli jest nadawana, umożliwia wybór jednego z dwóch dostępnych języków.

- Mono/Stereo

Jeśli nadawany jest dźwięk stereofoniczny, można dla każdego kanału telewizyjnego wybrać opcję Mono lub Stereo.

- Głośniki telewizora

Po podłączeniu do telewizora zestawu audio można wyłączyć głośniki telewizora.

Jeśli zestaw audio obsługuje funkcję EasyLink, zapoznaj się z częścią Połączenia > EasyLink.

Wybierz opcję Automatyczny (EasyLink), aby dźwięk z telewizora był automatycznie odtwarzany przez zestaw audio.

...

4.1.3 Dźwięk

3/3

- Surround

Automatyczne przełączanie telewizora do najlepszego trybu dźwięku przestrzennego, w zależności od nadawcy. Wybierz opcję Wł. lub Wył.

- Głośność słuchawek

Umożliwia zmianę głośności dźwięku odtwarzanego w słuchawkach.

Możesz wyciszyć głośniki telewizora za pomocą przycisku .

- Korekta głośności

Wyrównuje różnice w głośności dźwięku na różnych kanałach

lub z różnych podłączonych urządzeń. Najpierw włącz kanał lub urządzenie, na którym chcesz wyrównać różnice w głośności dźwięku.

- Balans

Umożliwia ustawienie balansu lewego i prawego głośnika tak, aby najlepiej pasował do miejsca odsłuchu.

- Automat. regulacja głośności

Ogranicza nagłe zmiany głośności, np. na początku bloków reklamowych lub podczas przełączania z jednego kanału na inny. Wybierz opcję Wł. lub Wył.

4.1.4 Ambilight

W menu Ambilight możesz dostosować osobno wszystkie ustawienia funkcji Ambilight.

Zamknij tę instrukcję obsługi, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Ambilight.

Skorzystaj z przycisków ◀, ▶, ▲ lub ▼, aby wybrać i dostosować ustawienie.

Naciśnij przycisk OK, aby aktywować ustawienie.

Więcej informacji na temat funkcji Ambilight można znaleźć w części Korzystanie z telewizora > Korzystanie z Ambilight.

4.1.5 Ustawienia fabryczne

Można przywrócić ustawienia fabryczne.

Przywrócone zostaną tylko ustawienia obrazu, dźwięku oraz funkcji Ambilight.

Zamknij instrukcję obsługi, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Zerowanie ustawień fabrycznych i naciśnij przycisk OK.

4.2.1 Porządkowanie i zmiana nazwy

1/2

Po pierwszej instalacji możesz ponownie uporządkować i zmienić nazwy zainstalowanych kanałów. Uporządkuj kanały telewizyjne w przeglądzie kanałów według swoich upodobań lub nadaj im nazwy.

Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk OK, aby otworzyć okno przeglądu kanałów. Przegląd wyświetla kanały telewizyjne i stacje radiowe zainstalowane w telewizorze.

Aby ponownie uporządkować kanały lub zmienić ich nazwę, naciśnij przycisk Options  i wybierz odpowiednią opcję.

Ponowne uporządkowanie

Możesz zmienić kolejność kanałów w przeglądzie.

1 Wybierz opcję Ponown. uporz. w menu Opcje , aby rozpocząć ponowne porządkowanie kanałów.

2 Podświetl kanał i naciśnij przycisk OK.

...

4.2.1 Porządkowanie i zmiana nazwy

2/2

3 Zmień dowolnie kolejność kanałów za pomocą przycisków nawigacyjnych.

4 Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić pozycję.

Możesz podświetlić inny kanał i wykonać te same czynności.

Aby zakończyć porządkowanie kanałów, naciśnij przycisk Options  i wybierz opcję Wyjście.

Zmiana nazwy

Możesz zmienić nazwę kanału.

1 W widoku przeglądu kanałów przejdź do kanału, którego nazwę chcesz zmienić.

2 Wybierz opcję Zmień nazwę w menu Opcje .

3 Za pomocą przycisków nawigacyjnych podświetl wybrany element. Naciśnij przycisk Back , aby usunąć znak. Skorzystaj z przycisków numerycznych na pilocie zdalnego sterowania, podobnie jak w przypadku wprowadzania wiadomości SMS, aby wybrać żądany znak. Użyj przycisku numerycznego 0, aby wybrać znak specjalny. Wybierz opcję Kasuj, aby skasować cały tekst.

4 Wybierz opcję Wykonane i naciśnij przycisk OK, aby zakończyć procedurę zmiany nazwy.

4.2.2 Aktualizacja kanałów

1/2

Po pierwszym uruchomieniu telewizora ma miejsce pełna instalacja kanałów.

W przypadku kanałów cyfrowych możesz ustawić telewizor tak, aby dodawał lub usuwał kanały automatycznie.

Możesz także ręcznie rozpocząć aktualizację danego kanału.

Aktualizacja automatyczna

Aby ustawić telewizor tak, aby automatycznie aktualizował cyfrowe kanały telewizyjne, pozostaw telewizor w trybie gotowości. Raz dziennie, o 6:00 rano, telewizor aktualizuje wyszukane wcześniej kanały i zapisuje nowe. Puste kanały zostają usunięte z przeglądu kanałów.

Po zakończeniu aktualizacji kanału na ekranie telewizora po jego uruchomieniu wyświetlony zostanie komunikat.

Jeśli nie chcesz, aby ten komunikat był wyświetlany, wybierz opcję Nie po naciśnięciu przycisku  i wybraniu kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > Komunikat aktualizacji kanału.

...

4.2.2 Aktualizacja kanałów

2/2

Aktualizacja ręczna

Aby w dowolnym momencie dokonać samodzielnej aktualizacji kanałów, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > Automatyczna instalacja i naciśnij przycisk OK.

Rozpocznij aktualizację i wybierz opcję Aktualizuj kanały.

Aktualizacja może potrwać kilka minut.

4.2.3 Ponowna instalacja kanałów

Po pierwszym uruchomieniu telewizora ma miejsce pełna instalacja kanałów.

Możesz ponownie przeprowadzić pełną instalację od początku, aby ustawić własny język, kraj i zainstalować wszystkie dostępne kanały telewizyjne.

Pełna instalacja

Aby dokonać ponownej instalacji kanałów, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno opcje Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > Automatyczna instalacja i naciśnij przycisk OK.

Rozpocznij instalację i wybierz opcję Zainstaluj ponownie kanały.

Aktualizacja może potrwać kilka minut.

Aby ponownie uporządkować kanały lub zmienić ich nazwy, zapoznaj się z częścią Konfiguracja > Instalacja kanałów > Porządkowanie i zmiana nazwy.

4.2.4 Jakość odbioru cyfrowego

1/2

Jeśli telewizor odbiera telewizję cyfrową (DVB) za pośrednictwem anteny (DVB-T) lub wykorzystuje tuner telewizyjny do odbioru cyfrowych kanałów telewizji kablowej (DVB-C), możesz sprawdzić jakość i siłę sygnału kanału.

W przypadku słabego odbioru możesz spróbować zmienić ustawienie anteny w celu poprawy odbioru. Aby uzyskać najlepsze efekty, skontaktuj się z profesjonalnym instalatorem anten.

Aby sprawdzić jakość odbioru kanału cyfrowego, wybierz kanał, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja kanałów > Odbiór testowy > Wyszukiwanie i naciśnij przycisk OK.

Zostanie wyświetlona częstotliwość cyfrowa dla kanału.

W przypadku słabego odbioru możesz zmienić ustawienie anteny. Wybierz polecenie Szukaj i naciśnij przycisk OK, aby ponownie sprawdzić jakość sygnału dla danej częstotliwości.

...

4.2.4 Jakość odbioru cyfrowego

2/2

Możesz samodzielnie wprowadzić konkretną częstotliwość cyfrową.

Wybierz częstotliwość, umieść strzałki na numerze, korzystając z przycisków ► i ◄ oraz zmień numer, korzystając z przycisków ▲ i ▼. Naciśnij przycisk Szukaj, aby sprawdzić tę częstotliwość.

W przypadku odbioru kanału za pomocą tunera DVB-C wyświetlone zostaną opcje Tryb szybkości transmisji symboli i Tempo transmisji symboli.

Dla opcji Tryb szybkości transmisji symboli wybierz pozycję Automatyczny, chyba że dostawca telewizji kablowej zapewnił konkretną wartość tempa transmisji. Możesz wprowadzić tę wartość w polu Tempo transmisji symboli za pomocą przycisków numerycznych.

4.2.5 Ręczna instalacja kanałów analogowych

1/2

Analogowe kanały telewizyjne można dostrajać ręcznie kanał po kanale.

Aby rozpocząć ręczną instalację kanałów analogowych naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > Analogowy: instalacja ręczna.

Wykonaj każdą czynność przedstawioną w tym menu.

Możesz wykonywać te czynności do momentu dostrojenia wszystkich dostępnych analogowych kanałów telewizyjnych.

1 System – w przypadku korzystania z własnej anteny należy wybrać kraj lub część świata, z którego nadawany jest kanał telewizyjny. Jeśli kanały telewizyjne są odbierane za pośrednictwem systemu telewizji kablowej, wystarczy wybrać kraj lub część świata tylko raz.

2 Znajdź kanał – pozwala wyszukać analogowy kanał telewizyjny. Wyszukiwanie rozpoczyna się automatycznie, możesz jednak wprowadzić częstotliwość ręcznie. Jeśli odbiór kanału jest słaby, wybierz opcję Szukaj, aby ponownie przeprowadzić wyszukiwanie. Wybierz opcję Wykonane i naciśnij przycisk OK, aby zapisać wyszukany kanał telewizyjny.

...

4.2.5 Ręczna instalacja kanałów analogowych

2/2

3 Dostrajanie – dostrajanie wyszukanego kanału za pomocą przycisków ▲ i ▼. Po dostrojeniu kanału naciśnij przycisk Wykonane.

4 Zapamiętaj – wyszukany kanał można zapisać na numerze bieżącego kanału za pomocą funkcji Zapisz w pamięci bieżący kanał lub Zapisz w pam. jako nowy kanał z nowym numerem kanału.

4.2.6 Dostrajanie kanałów analogowych

W przypadku słabego odbioru analogowego kanału telewizyjnego można spróbować dostroić kanał telewizyjny.

Aby dostroić kanały analogowe, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > Analogowy: instalacja ręczna > Dostrajanie.

Dostrój kanał za pomocą przycisków ▲ i ▼. Następnie naciśnij przycisk Wykonane.

Dostrojony kanał można zapisać pod bieżącym numerem kanału za pomocą opcji Zapisz w pamięci bieżący kanał lub Zapisz w pam. jako nowy kanał pod nowym numerem.

4.2.7 DVB-T lub DVB-C

Jeśli zarówno odbiór z tunera DVB-T, jak i DVB-C jest dostępny w kraju użytkownika, a telewizor jest przystosowany do korzystania z tunera DVB-T i DVB-C dla kraju użytkownika, należy wybrać DVB-T lub DVB-C przed instalacją kanałów telewizyjnych.

Aby wybrać odbiór DVB-T lub DVB-C, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno opcje Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > Antena/Kabel DVB.

Wybierz opcję Antena, aby przeprowadzić instalację cyfrowych kanałów telewizji naziemnej (DVB-T).

Wybierz opcję Kabel, aby przeprowadzić instalację cyfrowych kanałów telewizji kablowej (DVB-C).

Instalacja kanałów DVB-C

Wszystkie ustawienia telewizji DVB-C są wybierane automatycznie, ale sieć DVB-C może wymagać pewnych ustawień dostarczanych przez dostawcę telewizji DVB-C. Należy skonfigurować te ustawienia lub wprowadzić odpowiednie wartości po wyświetleniu stosownego monitu.

Można skonfigurować telewizor do odbioru telewizji DVB-T i DVB-C. W tym celu należy przeprowadzić dwie instalacje kanałów. W pierwszej kolejności należy przeprowadzić instalację, wybierając opcję Antena, a następnie kolejną, wybierając tym razem opcję Kabel. Po tych czynnościach w przeglądzie kanałów będą wyświetlane zarówno kanały telewizyjne DVB-T, jak i DVB-C.

4.2.8 Ustawienia zegara

Telewizja cyfrowa nadawana w niektórych krajach nie wysyła informacji dotyczących Uniwersalnego czasu koordynowanego – UTC. Dlatego też zimowa i letnia zmiana czasu może w takich przypadkach być ignorowana. Można to naprawić za pomocą ustawień zegara.

Jeśli w telewizorze jest wyświetlany nieprawidłowy czas, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Zegar > Automat. tryb zegara i wybierz opcję Ręczny.

W menu Czas letni wybierz opcję Czas letni wyłączony (zima) lub Czas letni włączony (lato), zgodnie z obowiązującym czasem lokalnym.

4.3.1 Korzyści wynikające z korzystania z sieci

Sieć komputerowa

Po podłączeniu telewizora do sieci komputerowej można wyświetlać zdjęcia, odtwarzać muzykę i filmy z komputera lub urządzenia pamięci znajdującego się w sieci.

Po instalacji sieci wybierz opcję Przeglądaj sieć PC w menu głównym, aby wyświetlić zawartość komputera.

Net TV

Po podłączeniu telewizora do sieci komputerowej podłączonej do Internetu można połączyć telewizor z serwisem Net TV. Na stronie startowej serwisu Net TV znajdziesz filmy, zdjęcia, muzykę, informacje, rozrywkę, gry i wiele innych, wszystko dostosowane do ekranu Twojego telewizora.

Po zakończeniu instalacji sieci wybierz opcję Przeglądaj Net TV w menu głównym lub po prostu naciśnij przycisk Net TV na pilocie zdalnego sterowania, aby otworzyć stronę startową serwisu Net TV.

4.3.2 Co jest potrzebne

1/2

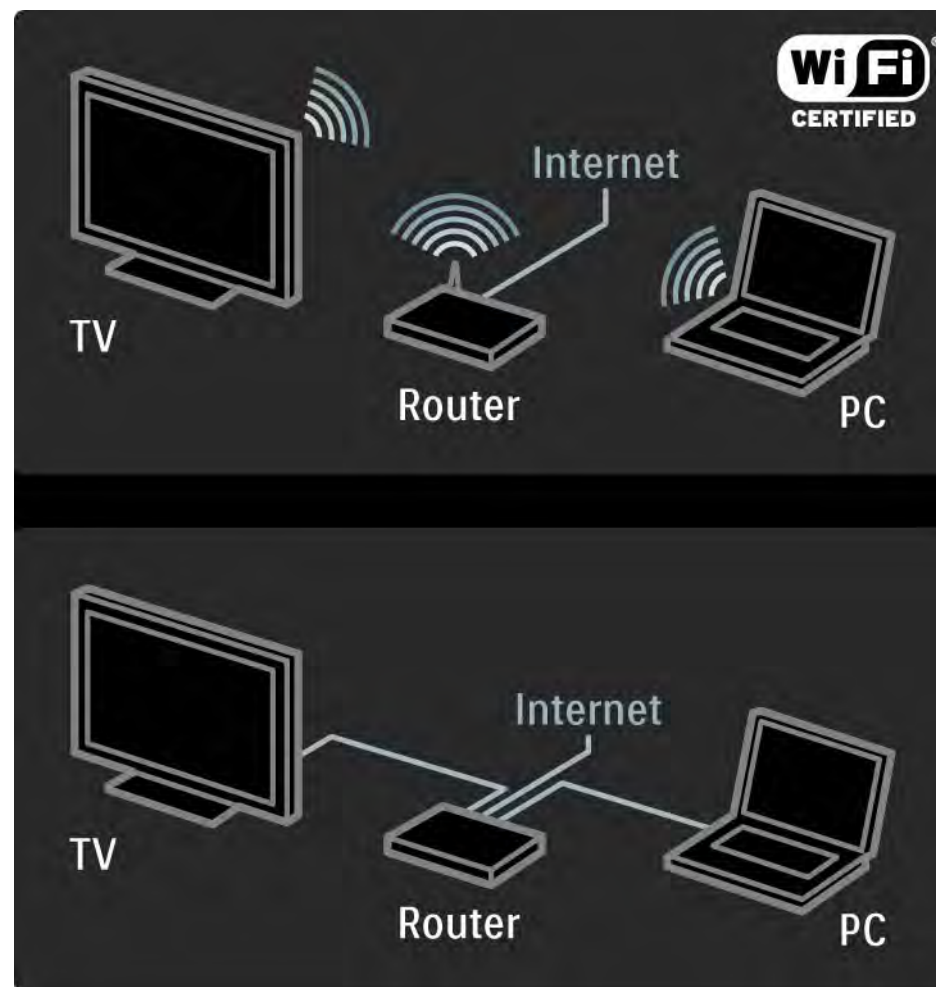
Aby podłączyć telewizor do sieci komputerowej i Internetu, w sieci musi znajdować się router. Ustawienie DHCP routera musi być włączone.

Aby korzystać z serwisu Net TV konieczne jest podłączenie telewizora do routera z szybkim łączem internetowym.

Telewizor można podłączyć do routera bezprzewodowo lub przewodowo.

W przypadku przewodowego połączenia z routerem konieczny jest przewód sieciowy (Ethernet).

...



4.3.2 Co jest potrzebne

2/2

Funkcja sieci komputerowej ma certyfikat DLNA.

Można skorzystać z systemu operacyjnego Microsoft Windows XP lub Vista,

Intel Mac OSX lub Linux.

Aby udostępnić zawartość komputera dla telewizora, na komputerze musi być zainstalowane najnowsze oprogramowanie serwera multimedialnego.

Program Windows Media Player 11 lub podobny.

W przypadku niektórych rodzajów oprogramowania serwera multimedialnego należy włączyć ustawienie udostępniania plików w telewizorze.

Lista obsługiwanego oprogramowania serwera multimedialnego znajduje się w części Parametry techniczne > Multimedia.

4.3.3 Instalacja sieci bezprzewodowej

1/3

Wskazówki wyświetlone na ekranie pomogą Ci w instalacji sieci bezprzewodowej.

Przed rozpoczęciem instalacji sieci należy włączyć router. Jeśli sieć bezprzewodowa jest objęta zabezpieczeniami, przygotuj klucz szyfrujący do wprowadzenia podczas instalacji.

Aby rozpocząć instalację sieci bezprzewodowej na telewizorze, zamknij instrukcję obsługi, naciśnij przycisk , wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Sieć > Instalacja sieci i naciśnij przycisk OK.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

...

4.3.3 Instalacja sieci bezprzewodowej

2/3

Nazwa i bezpieczeństwo

Telewizor zacznie szukać routera sieciowego. Lista znalezionych routerów zostanie wyświetlona na ekranie. Wybierz jeden router z listy i naciśnij przycisk OK.

Jeśli nie znasz nazwy routera lub nie możesz jej znaleźć, sprawdź klucz SSID (z ang. „Service Set Identifier”) w oprogramowaniu routera na komputerze.

Po wybraniu routera na ekranie zostanie wyświetlony monit z poleceniem wprowadzenia klucza szyfrującego (klucza sieciowego) w celu uzyskania dostępu do routera.

...

4.3.3 Instalacja sieci bezprzewodowej

3/3

Jeśli dostęp do routera jest zabezpieczony szyfrowaniem WPA, wprowadź hasło dostępu za pomocą znaków na pilocie zdalnego sterowania. W przypadku zabezpieczenia WEP zostanie wyświetlony monit z poleceniem wprowadzenia klucza szyfrującego WEP w systemie szesnastkowym. Klucz ten można znaleźć w oprogramowaniu routera w komputerze. Zanotuj pierwszy klucz znajdujący się na liście kluczy WEP i wprowadź go za pomocą pilota na ekranie telewizora.

Po zaakceptowaniu klucza sieciowego telewizor zostanie podłączony do routera bezprzewodowego.

Przy kolejnym uruchomieniu sieci bezprzewodowej nie będzie konieczności wprowadzenia klucza sieciowego. Wykorzystany zostanie klucz wprowadzony podczas instalacji.

Jeśli pojawi się monit o zaakceptowanie warunków przedstawionych w Umowie licencyjnej użytkownika końcowego, należy je zaakceptować.

4.3.4 Instalacja sieci przewodowej

Wskazówki wyświetlone na ekranie pomogą Ci w instalacji sieci przewodowej.

Przed rozpoczęciem instalacji sieci należy podłączyć router do telewizora za pomocą przewodu sieciowego oraz włączyć router.

Aby rozpocząć instalację sieci przewodowej, zamknij instrukcję obsługi, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Sieć > Instalacja sieci i naciśnij przycisk OK.

Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami

Telewizor cały czas szuka połączenia sieciowego.

Jeśli pojawi się monit o zaakceptowanie warunków przedstawionych w Umowie licencyjnej użytkownika końcowego, należy je zaakceptować.

Najnowszą wersję Umowy licencyjnej użytkownika końcowego można znaleźć na stronie internetowej www.philips.com.

4.3.5 Ustawienia sieci

Ustawienia sieci dla telewizora, umożliwiające połączenie z routerem są standardowe i ustawione na automatyczne. To zapewnia łatwe połączenie się z dowolną dostępną siecią.

W przypadku wystąpienia problemów z połączeniem sieciowym można dostosować poszczególne ustawienia odpowiednio dla sieci domowej.

Jeśli nie masz pewności, jak to zrobić, poproś o pomoc osobę dysponującą szerszą wiedzą na temat sieci.

Aby ustawić poszczególne ustawienia sieci, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Sieć > Tryb sieci i/lub ... > Konfiguracja IP.

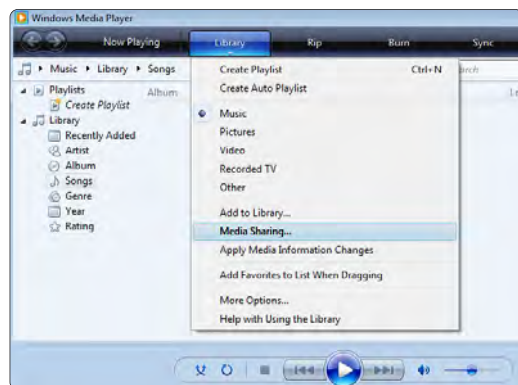
4.3.6 Konfiguracja serwera multimedialnego

Serwery multimedialne należy skonfigurować, aby umożliwić udostępnianie znajdujących się na nich plików i folderów. Aby skonfigurować serwer, postępuj ściśle według instrukcji.

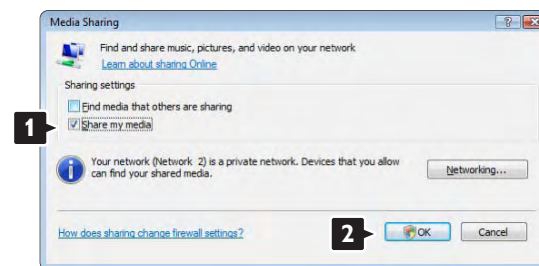
Windows Media Player v11 w systemie operacyjnym Windows Vista

Udostępnianie sieci

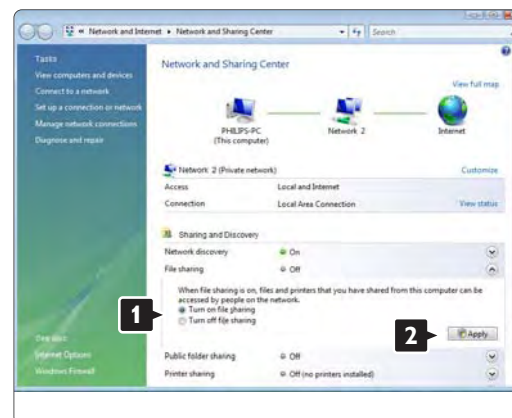
W programie **Windows Media Player** wybierz w menu pozycję **Library** (Biblioteka), a następnie wybierz opcję **Media sharing** (Udostępnianie multimediiów).



W oknie **Media Sharing** (Udostępnianie multimediiów) zaznacz pole **Share my media** (Udostępnij moje multimedia). Kliknij przycisk **OK**.

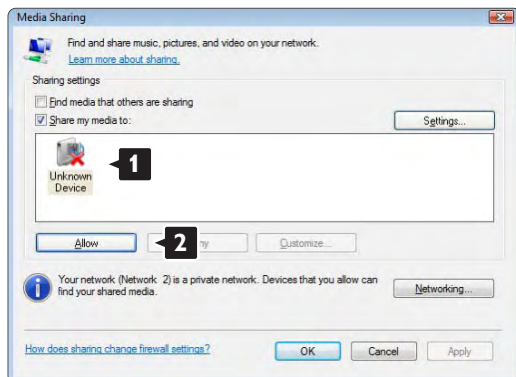


Jeśli żadne połączenie sieciowe nie zostanie znalezione i nie można zaznaczyć tego pola, kliknij przycisk **Networking** (Sieć), aby wyświetlić okno **Network and Sharing Center** (Centrum sieci i udostępniania), ...



W obszarze **Network discovery** (Odnajdowanie sieci) zaznacz opcję **On** (Wł.). W obszarze **File sharing** (Udostępnianie plików) zaznacz opcję **On** (Wł.). Ponownie wyświetl okno **Media Sharing** (Udostępnianie multimediów) w programie Windows Media Player i zaznacz pole **Share my media** (Udostępnij moje multimedia). Kliknij przycisk **OK**.

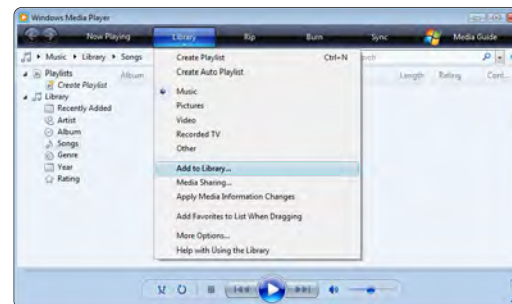
Po podłączeniu telewizora za pomocą routera do komputera i włączeniu wszystkich urządzeń w oknie **Media sharing** (Udostępnianie multimediów) telewizor zostanie wyświetlony jako **Unknown Device** (Nieznane urządzenie). Wybierz urządzenie i kliknij przycisk **Allow** (Zezwalaj).



Możesz otworzyć okno **Settings** (Ustawienia), aby zmienić określone ustawienia udostępniania. Jeśli ikona urządzenia (telewizora) jest zaznaczona zielonym symbolem, kliknij przycisk **OK**.

Udostępnianie folderów

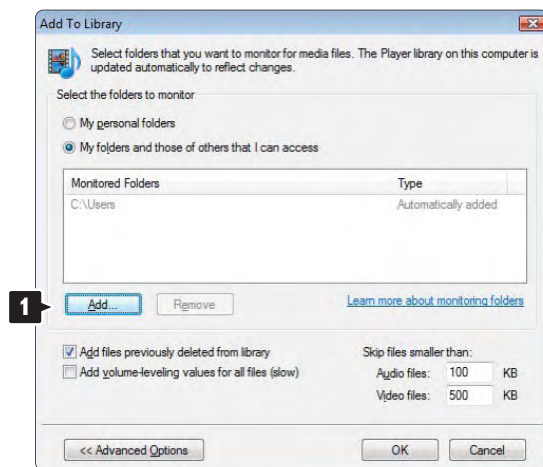
W programie **Windows Media Player** wybierz w menu pozycję **Library** (Biblioteka) i wybierz polecenie **Add to Library** (Dodaj do biblioteki).



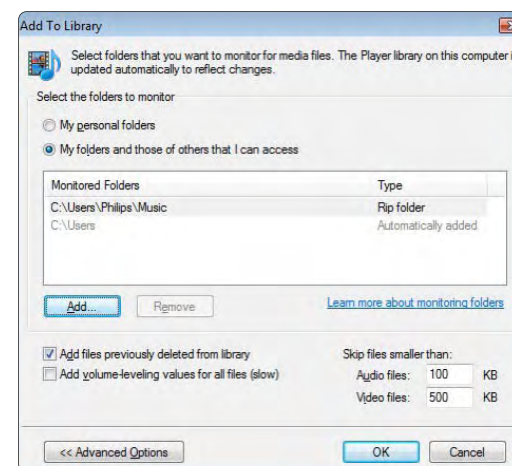
W oknie **Add To Library** (Dodaj do biblioteki) wybierz pozycję **My folders and those of others that I can access** (Moje foldery i foldery innych użytkowników, do których mam dostęp) i kliknij przycisk **Advanced Options** (Opcje zaawansowane).



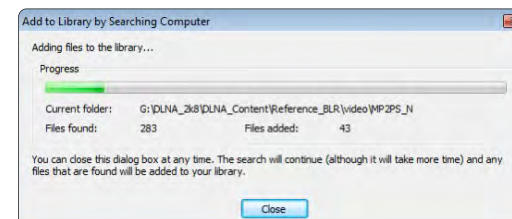
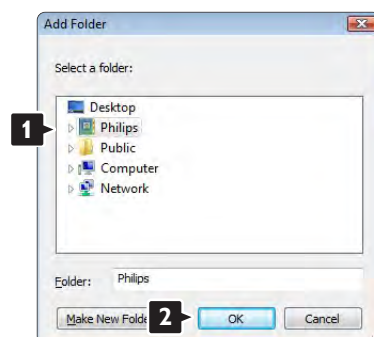
Po wyświetleniu okna **Advanced Options** (Opcje zaawansowane) można dodać określone foldery, które chcesz udostępnić. Kliknij przycisk **Add** (Dodaj).



W oknie **Add To Library** (Dodaj do biblioteki) zostanie wyświetlony nowo dodany folder. Możesz dodać więcej folderów, które chcesz udostępnić. Kliknij przycisk **OK**, aby dodać pliki do biblioteki.



W oknie **Add Folder** (Dodaj folder) wybierz folder z muzyką, zdjęciami lub filmami, które chcesz współdzielić z innymi urządzeniami (telewizorem). Kliknij przycisk **OK**.



Teraz możesz słuchać muzyki oraz oglądać zdjęcia i filmy na ekranie telewizora.

Windows Media Player v11 w systemie operacyjnym Windows XP

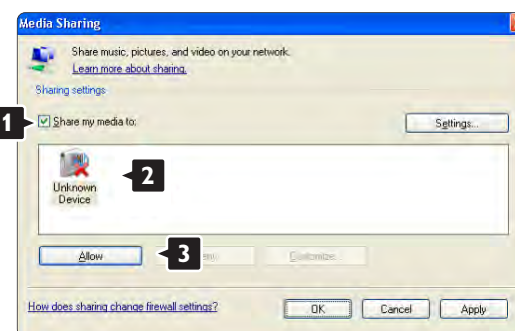
Udostępnianie sieci

W programie **Windows Media Player** wybierz w menu pozycję **Library** (Biblioteka), a następnie wybierz opcję **Media sharing** (Udostępnianie multimediów) ...



W oknie **Media Sharing** (Udostępnianie multimediów) zaznacz pole **Share my media** (Udostępnij moje multimedia).

Po podłączeniu telewizora za pomocą routera do komputera i włączeniu wszystkich urządzeń w oknie **Media sharing** telewizor zostanie wyświetlony jako **Unknown Device** (Nieznane urządzenie). Wybierz urządzenie i kliknij przycisk **Allow** (Zezwalaj).



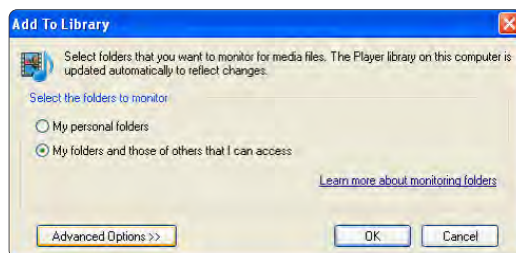
Możesz otworzyć okno **Settings** (Ustawienia), aby zmienić określone ustawienia udostępniania. Jeśli ikona urządzenia (telewizora) jest zaznaczona zielonym symbolem, kliknij przycisk **OK**.

Udostępnianie folderów

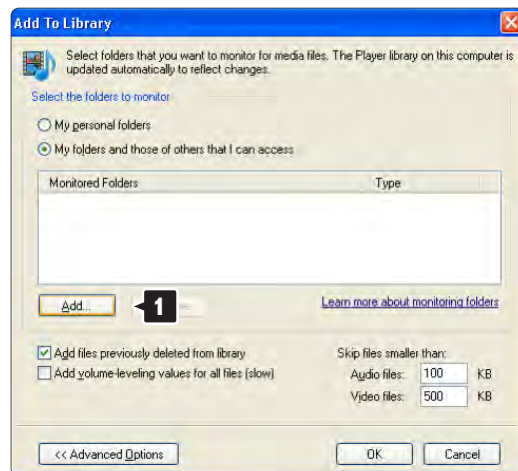
W programie **Windows Media Player** wybierz w menu pozycję **Library** (Biblioteka) i wybierz polecenie **Add to Library** (Dodaj do biblioteki).



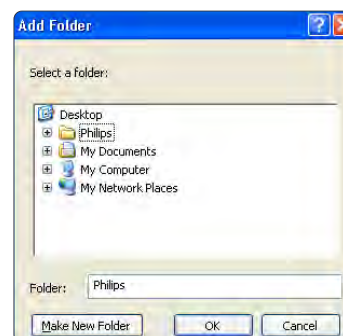
W oknie **Add To Library** (Dodaj do biblioteki) wybierz pozycję **My folders and those of others that I can access** (Moje foldery i foldery innych użytkowników, do których mam dostęp) i kliknij przycisk **Advanced Options** (Opcje zaawansowane).



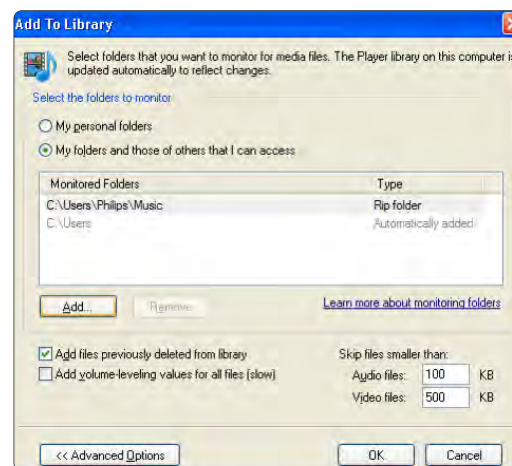
Po wyświetleniu okna **Advanced Options** (Opcje zaawansowane) można dodać określone foldery, które chcesz udostępnić. Kliknij przycisk **Add** (Dodaj).

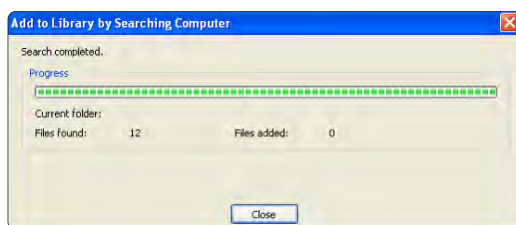


W oknie **Add Folder** (Dodaj folder) wybierz folder z muzyką, zdjęciami lub filmami, które chcesz współdzielić z innymi urządzeniami (telewizorem). Kliknij przycisk **OK**.



W oknie **Add To Library** (Dodaj do biblioteki) zostanie wyświetlony nowo dodany folder. Możesz dodać więcej folderów, które chcesz udostępnić. Kliknij przycisk **OK**, aby dodać pliki do biblioteki.





Teraz możesz słuchać muzyki oraz oglądać zdjęcia i filmy na ekranie telewizora.

TVersity v.0.9.10.3 w systemie operacyjnym Windows XP

Udostępnianie sieci

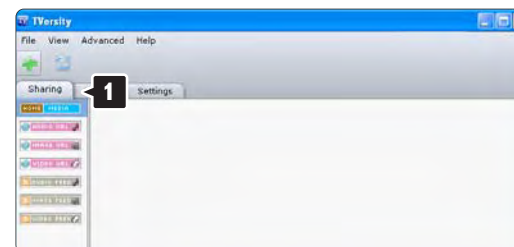
Kliknij zakładkę Settings (Ustawienia), a następnie kliknij przycisk Start Sharing (Rozpocznij udostępnianie).



W podręcznym oknie pojawi się komunikat informujący o uruchomieniu usługi serwera multimedialnego. Kliknij przycisk OK.



Kliknij zakładkę Sharing (Udostępnianie).

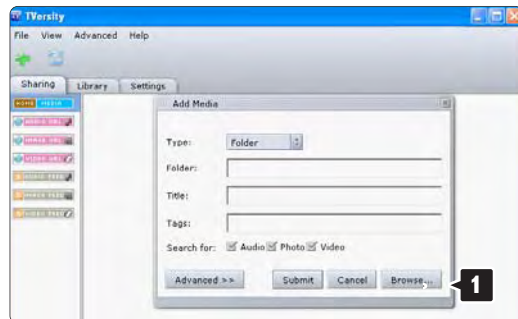


Udostępnianie folderów

Kliknij zielony znak plusa i wybierz polecenie **Add folder** (Dodaj folder)...



W podręcznym oknie **Add media** (Dodaj multimedia) kliknij przycisk **Browse** (Przeglądaj).



W oknie **Browse for Folder** (Przeglądanie w poszukiwaniu folderu) wybierz folder z muzyką, zdjęciami lub filmami, które chcesz udostępnić. Kliknij przycisk **OK**.

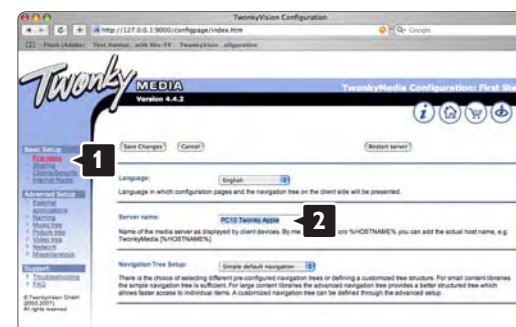
Teraz możesz słuchać muzyki oraz oglądać zdjęcia i filmy na ekranie telewizora.

Twonky Media v4.4.2 w systemie operacyjnym Macintosh OS X

Udostępnianie sieci

W programie **Twonky Media** kliknij kolejno **Basic Setup** > **First steps** (Konfiguracja podstawowa > Pierwsze kroki).

W tym oknie możesz zmienić nazwę serwera wyświetlaną na ekranie telewizora.



Kliknij kolejno **Basic Setup** > **Clients/Security** (Konfiguracja podstawowa > Klienci/Zabezpieczenia). Zaznacz pole obok opcji **Enable sharing for new clients automatically** (Udostępniaj automatycznie nowym klientom).

Udostępnianie folderów

Kliknij kolejno **Basic Setup > Sharing** (Konfiguracja podstawowa > Udostępnianie).

Niektóre „Content Locations” (Miejsca zawartości) mogły już zostać skonfigurowane. Aby dodać folder (miejsce zawartości), który chcesz udostępnić w sieci, kliknij przycisk **Browse** (Przeglądaj).



W niebieskiej ramce kliknij nazwę dysku twardego i przejdź do folderu z muzyką, zdjęciami lub filmami, które chcesz współdzielić z innymi urządzeniami (telewizorem).



Kliknij przycisk **Select** (Zaznacz), aby wybrać folder, który chcesz udostępnić.

Kliknij przycisk **Save Changes** (Zapisz zmiany).

Kliknij przycisk **Rescan content directories** (Przeszukaj ponownie zawartość folderów).

Zdarza się, że niektóre pliki i foldery nie są dostępne.

Kliknij kolejno **Support > Troubleshooting** (Pomoc techniczna > Rozwiązywanie problemów), a następnie kliknij polecenie **Rebuild database** (Odtwórz bazę danych), aby upewnić się, że wszystko działa prawidłowo. Odtworzenie może trochę potrwać.

Teraz możesz słuchać muzyki oraz oglądać zdjęcia i filmy na ekranie telewizora.

4.4.1 Łącze Pixel Plus

Niektóre inne urządzenia, odtwarzacze DVD lub odtwarzacze Blu-ray Disc, mogą mieć swoje własne ustawienia przetwarzania jakości obrazu. Aby uniknąć zakłóceń między nimi a ustawieniami przetwarzania obrazu w telewizorze i zapobiec złej jakości obrazu, należy odrzucić ustawienia przetwarzania jakości obrazu w tych urządzeniach. Można to zrobić za pomocą łącza Pixel Plus.

Zamknij instrukcję obsługi i naciśnij przycisk , a następnie wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Preferencje > Łącze Pixel Plus. Wybierz opcję Wł., aby odrzucić ustawienia przetwarzania obrazu z podłączonych urządzeń.

4.4.2 Synchronizacja dźwięku

Po podłączeniu zestawu kina domowego obraz w telewizorze oraz dźwięk z zestawu kina domowego powinny zostać zsynchronizowane. W przeciwnym razie będzie widoczna rozbieżność w scenach, których ktoś mówi. Kiedy ta osoba kończy zdanie, zanim przestanie ruszać ustami, należy dostosować opóźnienie synchronizacji dźwięku w zestawie kina domowego.

Zapoznaj się z instrukcją obsługi zestawu kina domowego.

Gdy nie można ustawić opóźnienia w zestawie kina domowego lub jeśli maksymalne ustawienie jest niewystarczające, można rozważyć wyłączenie technologii przetwarzania obrazu HD Natural Motion w telewizorze.

Zamknij tę instrukcję obsługi, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Obraz > Perfect Pixel HD > HD Natural Motion.

4.5.1 Przez Internet

W niektórych przypadkach może być konieczna aktualizacja oprogramowania telewizora. Jeśli telewizor jest podłączony do routera z dostępem do Internetu, oprogramowanie telewizora można zaktualizować bezpośrednio przez Internet. Konieczne jest szybkie połączenie z Internetem.

Zamknij instrukcję obsługi i naciśnij przycisk , a następnie wybierz kolejno: Konfiguracja > Rozbudowa oprogramowania > Rozbud. teraz i naciśnij przycisk OK.

Wybierz opcję Internet i naciśnij przycisk OK.

Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami

Po zakończeniu aktualizacji telewizor zostanie automatycznie wyłączony i ponownie uruchomiony. Poczekaj, aż telewizor uruchomi się; nie korzystaj z wyłącznika zasilania  na telewizorze.

Jeśli telewizor jest podłączony do Internetu, po uruchomieniu telewizora na jego ekranie zostanie wyświetlony komunikat o dostępności nowego oprogramowania.

4.5.2 Z urządzenia pamięci USB

1/3

W niektórych przypadkach może być konieczna aktualizacja oprogramowania telewizora. Rozpocznij aktualizację oprogramowania w telewizorze. Następnie pobierz oprogramowanie telewizora z Internetu, korzystając z komputera. Skorzystaj z urządzenia pamięci USB, aby przesłać oprogramowanie z komputera do telewizora.

Przygotowanie

Konieczny będzie komputer z szybkim połączeniem z Internetem. Konieczne jest urządzenie pamięci USB z 256 MB wolnego miejsca; upewnij się, że zabezpieczenie przez zapisem jest wyłączone. Niektóre urządzenia pamięci USB mogą nie współpracować z telewizorem.

...

4.5.2 Z urządzenia pamięci USB

2/3

1 Identyfikacja

Zamknij instrukcję obsługi i naciśnij przycisk , a następnie wybierz kolejno: Konfiguracja > Rozbudowa oprogramowania > Rozbud. teraz i naciśnij przycisk OK.

Wybierz opcję USB i naciśnij przycisk OK.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

W telewizorze zostanie wyświetlony monit z poleceniem podłączenia urządzenia USB do złącza USB z boku telewizora.

2 Pobieranie oprogramowania z komputera do urządzenia USB

Po zapisie pliku identyfikacji telewizora na urządzeniu pamięci USB podłącz urządzenie USB do komputera PC połączonego z Internetem. Znajdź plik „update.htm” na urządzeniu USB i kliknij go dwukrotnie. Kliknij opcję Wyślij kod ID. Jeśli jest dostępne nowe oprogramowanie, zostanie ono pobrane na urządzenie USB.

...

4.5.2 Z urządzenia pamięci USB

3/3

3 Pobieranie oprogramowania z urządzenia USB do telewizora

Ponownie podłącz urządzenie pamięci USB do telewizora. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby rozpocząć aktualizację nowego oprogramowania telewizora. Telewizor wyłączy się na 10 sekund, po czym ponownie się włączy. Proszę czekać.

Nie należy...

- korzystać z pilota zdalnego sterowania,
- odłączać urządzenia USB od telewizora podczas aktualizacji oprogramowania.

Jeśli podczas aktualizacji nastąpi awaria zasilania, nie należy odłączać urządzenia pamięci USB od telewizora. Po przywróceniu zasilania aktualizacja zostanie wznowiona.

Po zakończeniu aktualizacji na ekranie zostanie wyświetlony komunikat o treści Operation successful (Operacja zakończona). Odłącz urządzenie USB i naciśnij przycisk  na pilocie.

Nie należy...

- naciskać dwukrotnie przycisku ,
- korzystać z przełącznika  na telewizorze.

Telewizor wyłączy się na 10 sekund, po czym ponownie się włączy. Proszę czekać.

Oznacza to, że aktualizacja nowego oprogramowania telewizora została zakończona.

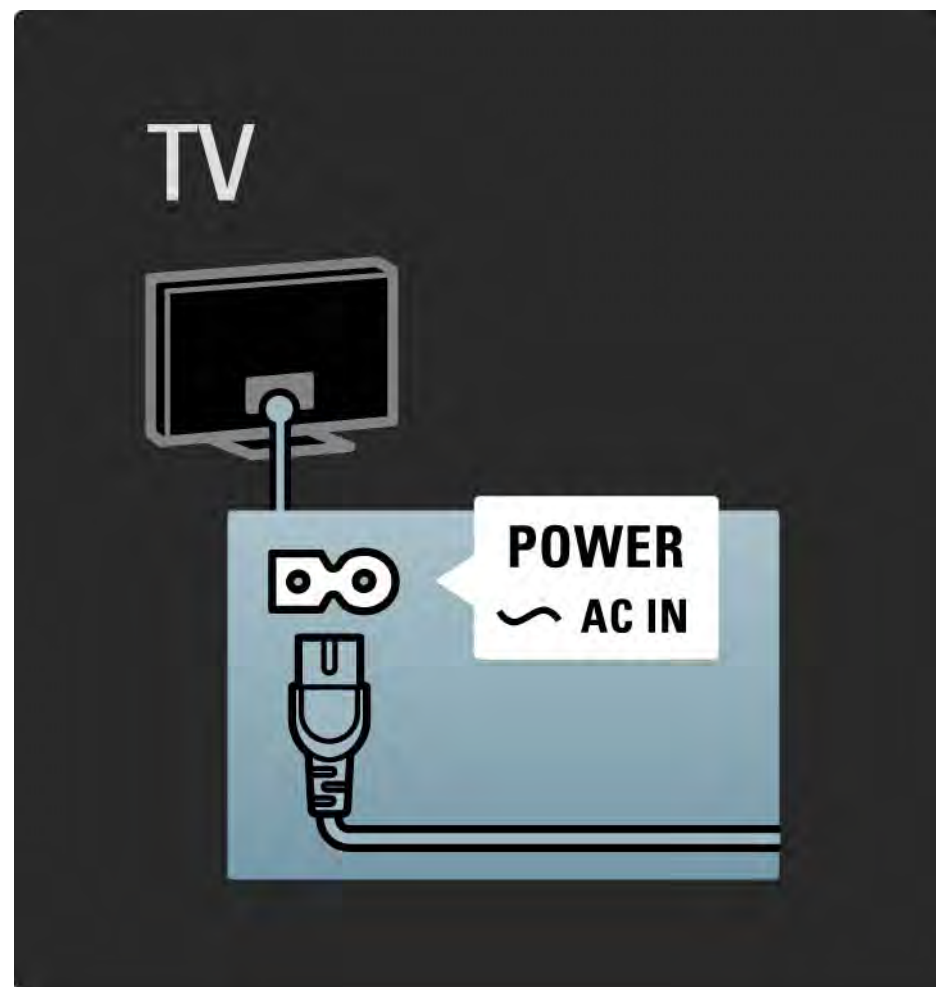
Możesz ponownie korzystać z telewizora.

5.1.1 Przewód zasilający

Upewnij się, że przewód zasilający jest dokładnie podłączony do telewizora. Wtyczka przewodu zasilającego powinna być zawsze dostępna przy gniazdku elektrycznym.

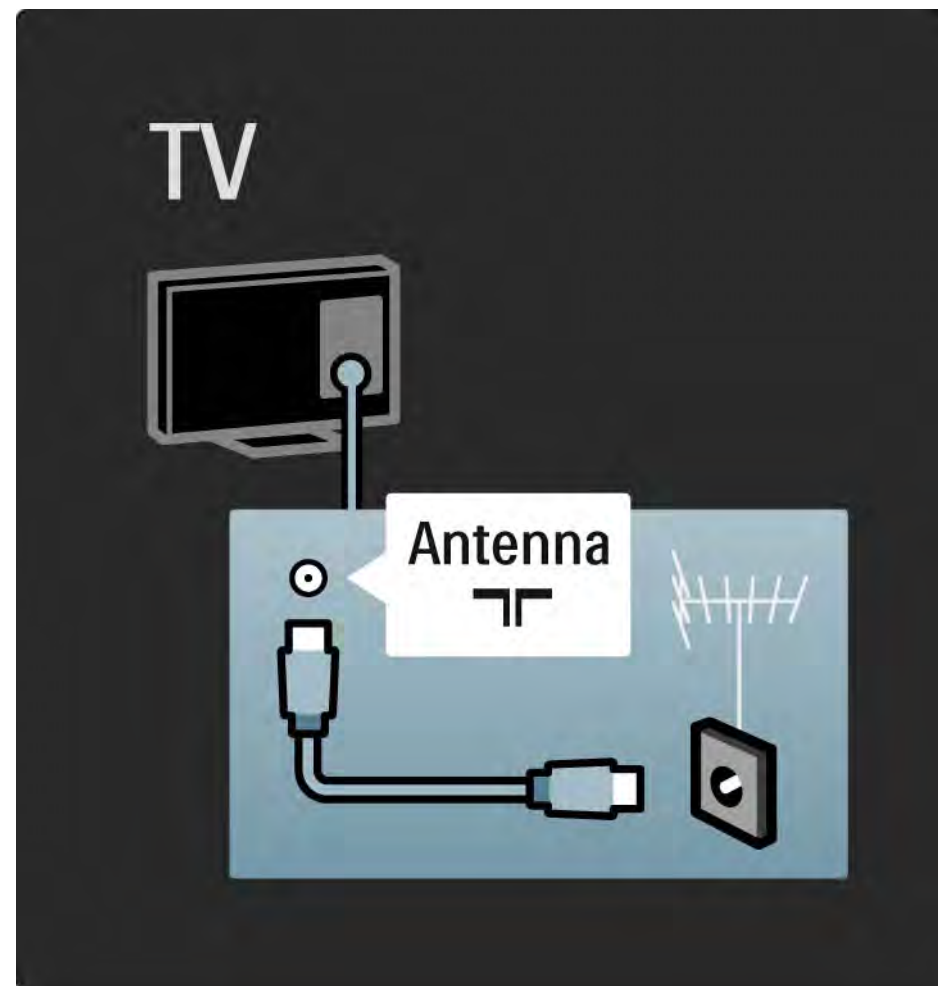
Podczas odłączania przewodu zasilającego zawsze ciągnij wtyczkę, a nie przewód.

Telewizor pochłania bardzo mało prądu w trybie gotowości, jednak jeśli telewizor nie jest używany przez długi czas to odłączenie przewodu zasilającego pozwoli oszczędzać energię.



5.1.2 Przewód antenowy

Znajdź wejście antenowe z tyłu telewizora. Podłącz dokładnie przewód antenowy do gniazda Antenna .



5.2.1 Jakość przewodu

Przed podłączeniem urządzeń do telewizora sprawdź, które połączenia są dostępne w urządzeniu. Podłącz urządzenie do telewizora, korzystając z połączenia o najlepszej dostępnej jakości. Przewody dobrej jakości zapewniają dobrą jakość przesyłu obrazu i dźwięku.

Połączenia opisane w instrukcji obsługi są zalecane w większości przypadków. Możliwe są także inne rozwiązania.

Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi poszczególnych typów przewodów i dostępnych połączeń w części Informacje o przewodach > HDMI ... itp.

Dodaj urządzenia

Po podłączeniu urządzenia do telewizora należy zawsze dodać urządzenie jako pozycję w menu głównym. Dodanie takiej pozycji w menu głównym pozwala z łatwością przełączyć telewizor na dane urządzenie.

Aby dodać nowe urządzenie, naciśnij przycisk  > Dodaj urządzenia. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

5.2.2 HDMI

1/2

Połączenie HDMI zapewnia najwyższą jakość obrazu i dźwięku.

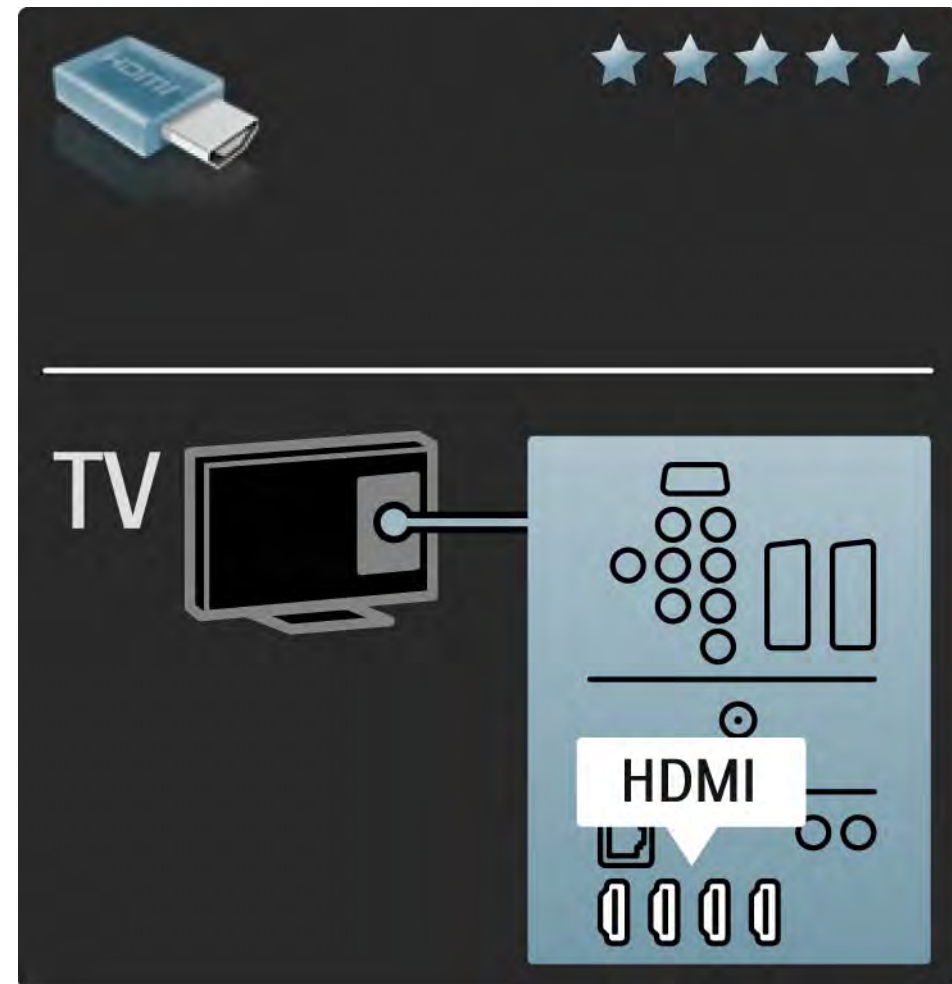
Jeden przewód HDMI służy do przesyłania sygnałów audio i wideo.

W przypadku odbierania sygnału telewizyjnego w formacie HD (High Definition) skorzystaj ze złącza HDMI.

Przewód HDMI pozwala przesyłać sygnał obrazu i dźwięku tylko w jednym kierunku, w przeciwieństwie do przewodu SCART.

Nie należy korzystać z przewodu HDMI, którego długość przekracza 5 m.

...



5.2.2 HDMI

2/2

Standard HDMI obsługuje system zabezpieczenia przed kopiowaniem HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). System HDCP to sygnał zabezpieczenia przed kopiowaniem dołączany do nagrań HD (płyty DVD lub Blu-ray).

DVI-HDMI

Jeśli urządzenie jest wyposażone jedynie w złącze DVI, skorzystaj z adaptera DVI-HDMI. Skorzystaj z jednego ze złącz HDMI i połącz przewód Audio L/R z gniazdem DVI ► HDMI oraz Audio In L/R, aby uzyskać dźwięk.

EasyLink

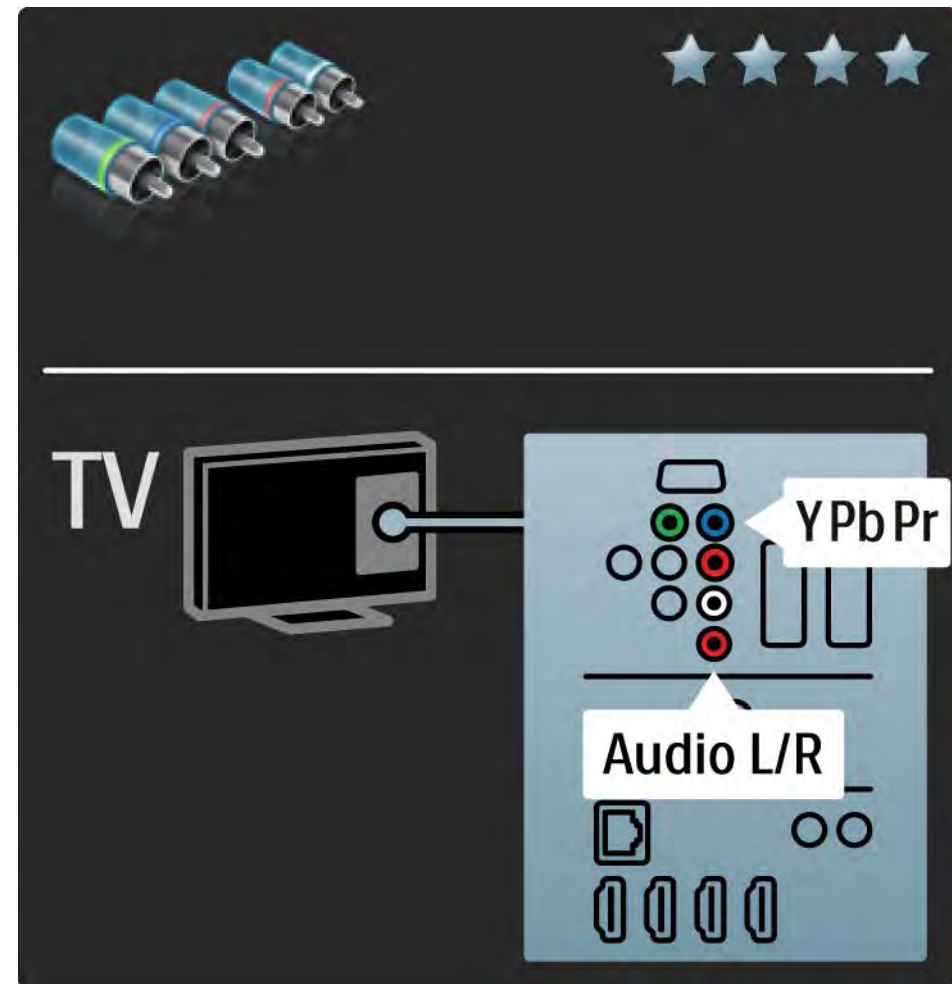
Funkcje HDMI i EasyLink upraszczają sterowanie podłączonymi urządzeniami z obsługą standardu HDMI CEC.

Zapoznaj się z częścią Połączenia > EasyLink HDMI-CEC.

5.2.3 YPbPr – Rozdzielone składowe sygnału wideo

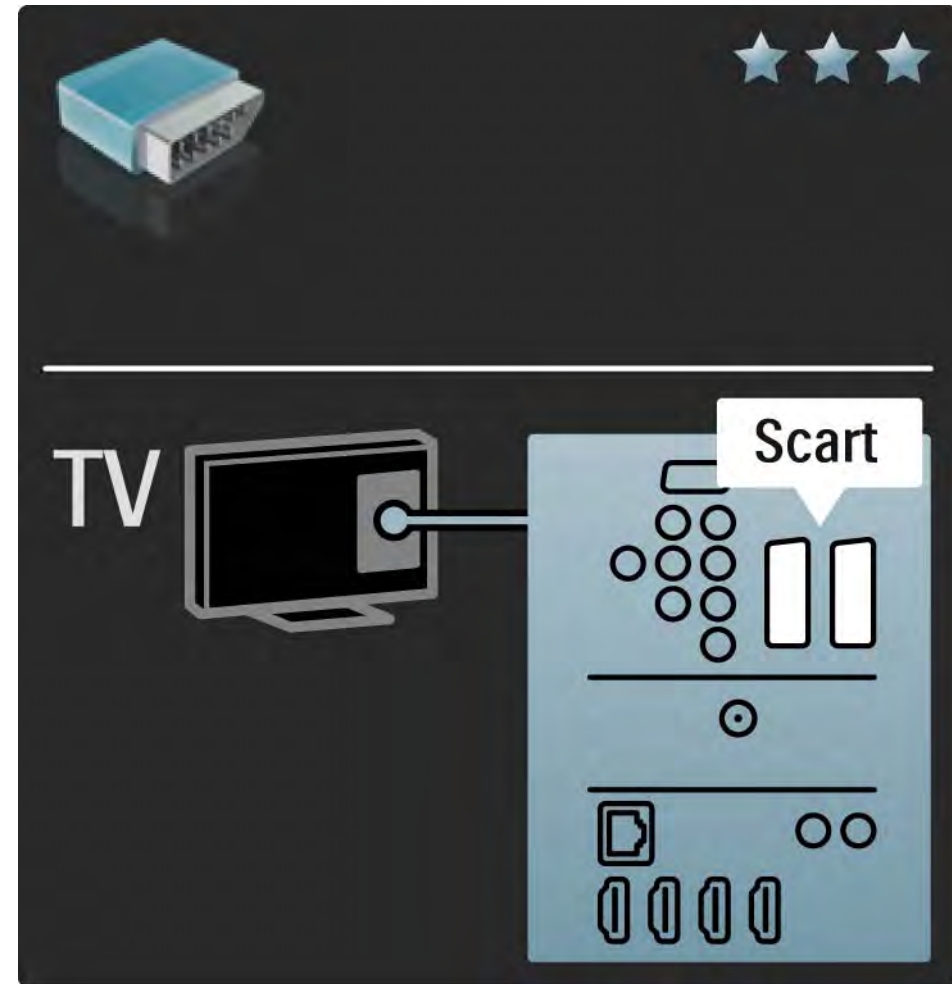
Połącz gniazda rozdzielonych składowych sygnału wideo YPbPr z lewym i prawym gniazdem audio.

Podłącz przewody, dopasowując kolory ich wtyków do kolorów złącz YPbPr. Standard YPbPr obsługuje sygnały telewizyjne w formacie HD.



5.2.4 SCART

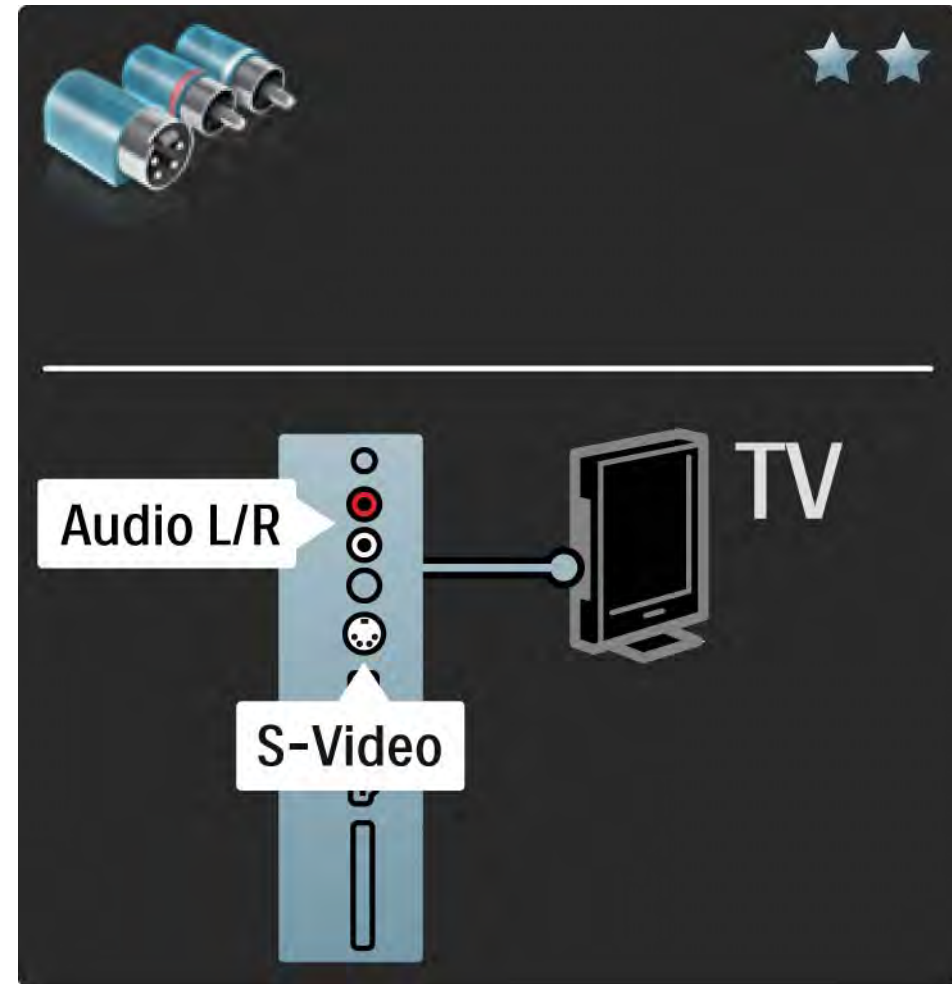
Przewód SCART pozwala przesyłać zarówno sygnały audio, jak i wideo. Złącza SCART obsługują sygnał wideo RGB, ale nie obsługują sygnałów telewizyjnych w formacie HD.



5.2.5 S-Video

Przewodu S-Video należy używać wraz z przewodem Audio L/R z wtykami cinch.

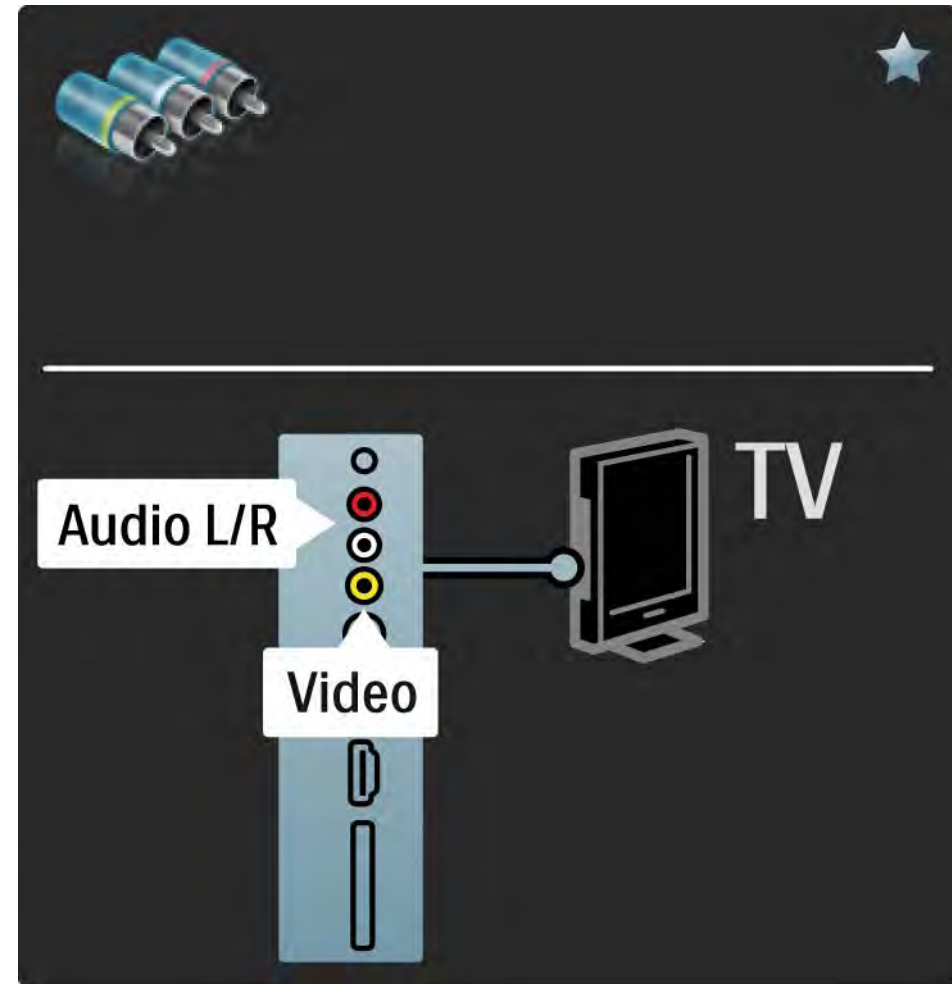
Podłącz przewody, dopasowując kolory ich wtyków do kolorów złącz audio.



5.2.6 Video

Przewodu Video (cinch) należy używać wraz z przewodem cinch Audio L/R.

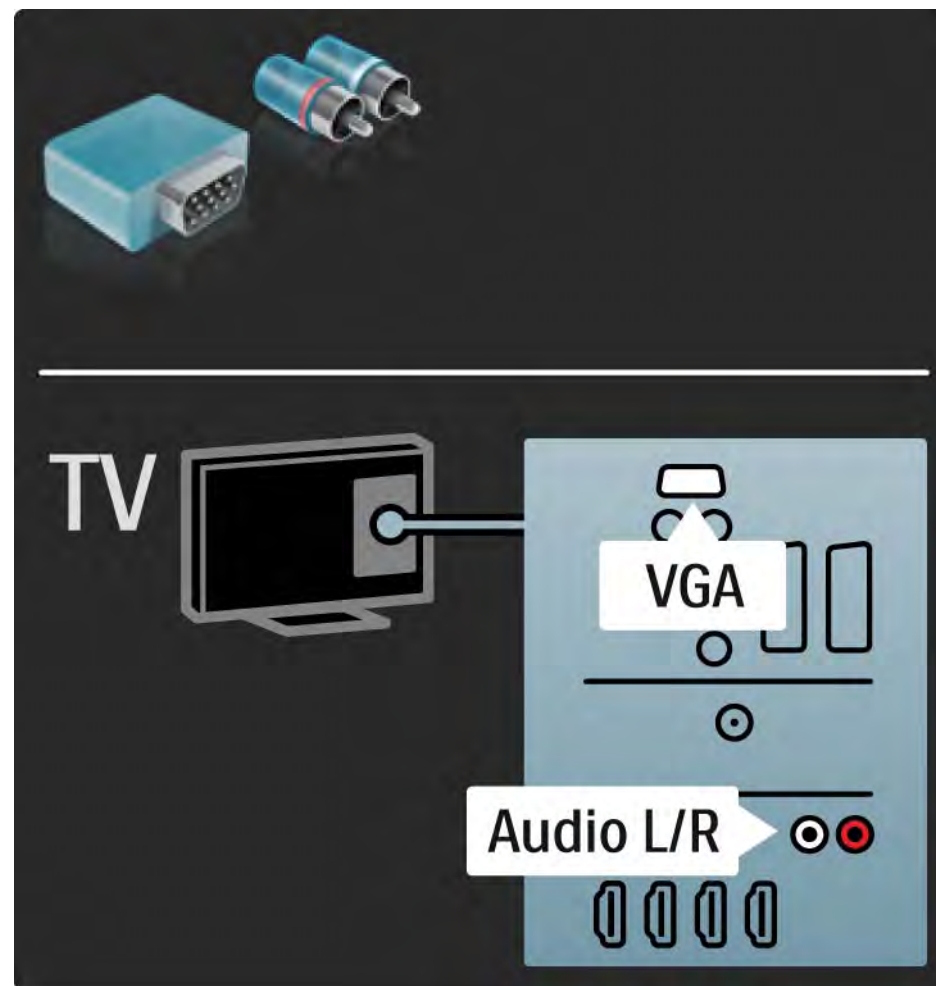
Podłącz przewody, dopasowując kolory ich wtyków do kolorów złącz audio.



5.2.7 VGA

Podłącz komputer do telewizora za pomocą przewodu VGA (złącze DE15). Dzięki temu złączu telewizor może spełniać funkcję monitora komputerowego. W celu podłączenia dźwięku możesz wykorzystać także przewód Audio L/R.

Zapoznaj się z częścią Połączenia > Więcej urządzeń > TV jako monitor PC.

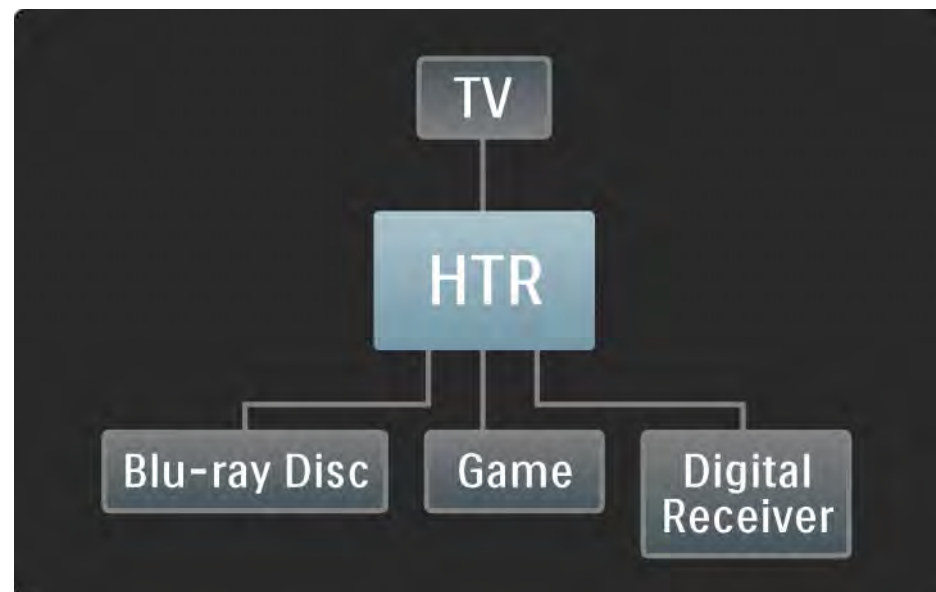


5.3.1 HTR9900 + BDP9100

1/4

Zestaw kina domowego znajduje się pośrodku połączenia zestawu, odtwarzacza Blu-ray i telewizora. Z tego względu wszystkie urządzenia audio i wideo (odbiornik cyfrowy, konsola do gier itp.) należy podłączyć do zestawu kina domowego, a nie do telewizora.

Po podłączeniu zestawu kina domowego do telewizora dodaj go jako element w głównym menu za pomocą funkcji Dodaj urządzenia. Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk  i wybierz opcję Dodaj urządzenia, a następnie naciśnij przycisk OK. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wybrać zestaw kina domowego i jego połączenie.

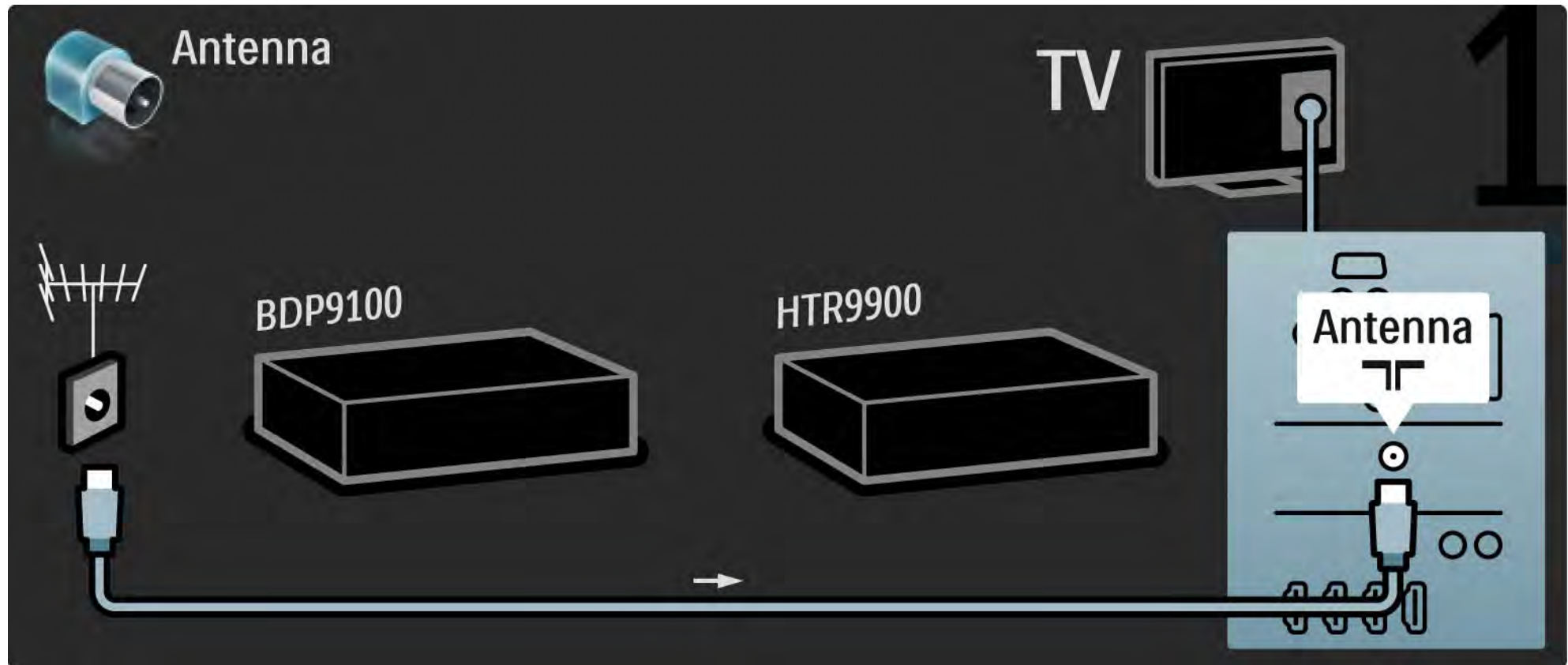


...

5.3.1 HTR9900 + BDP9100

2/4

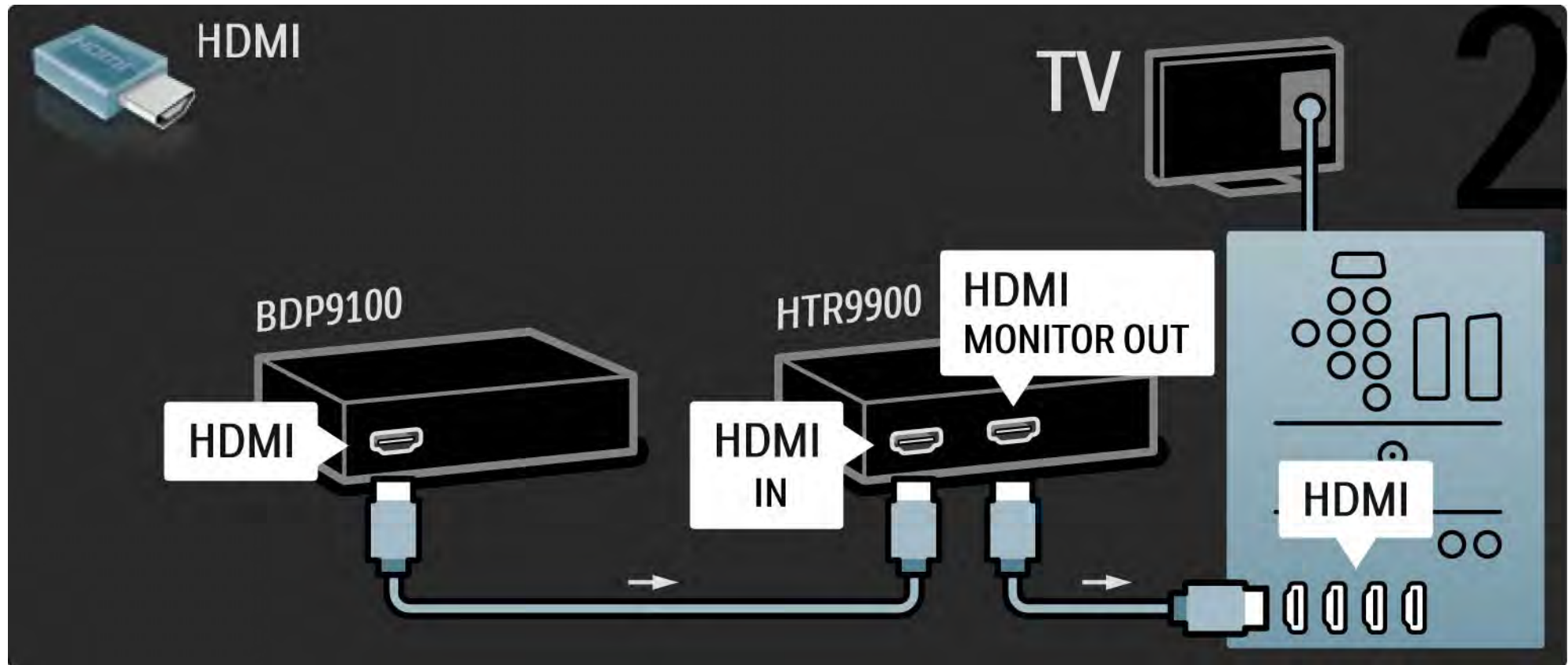
Najpierw podłącz antenę do gniazda antenowego telewizora.



5.3.1 HTR9900 + BDP9100

3/4

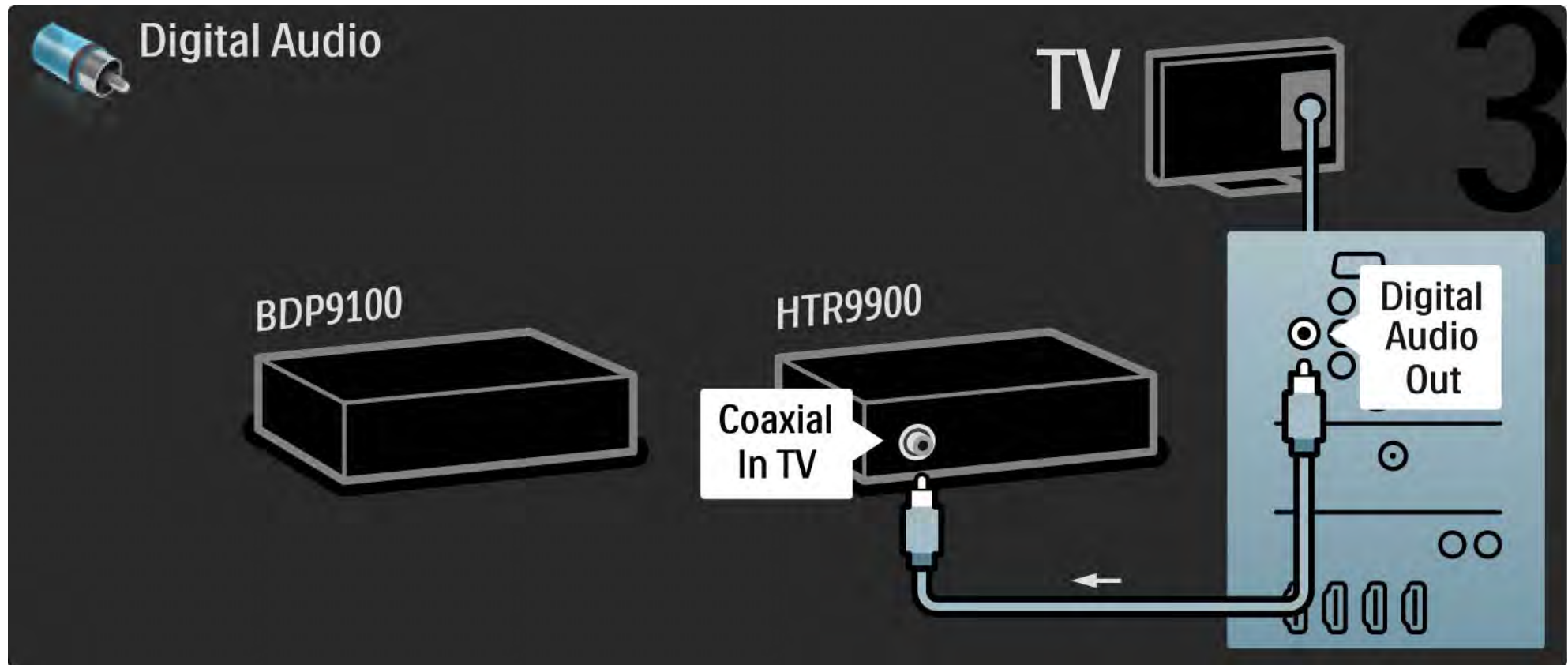
Za pomocą dwóch przewodów HDMI podłącz odtwarzacz Blu-ray do zestawu kina domowego i zestaw do telewizora.



5.3.1 HTR9900 + BDP9100

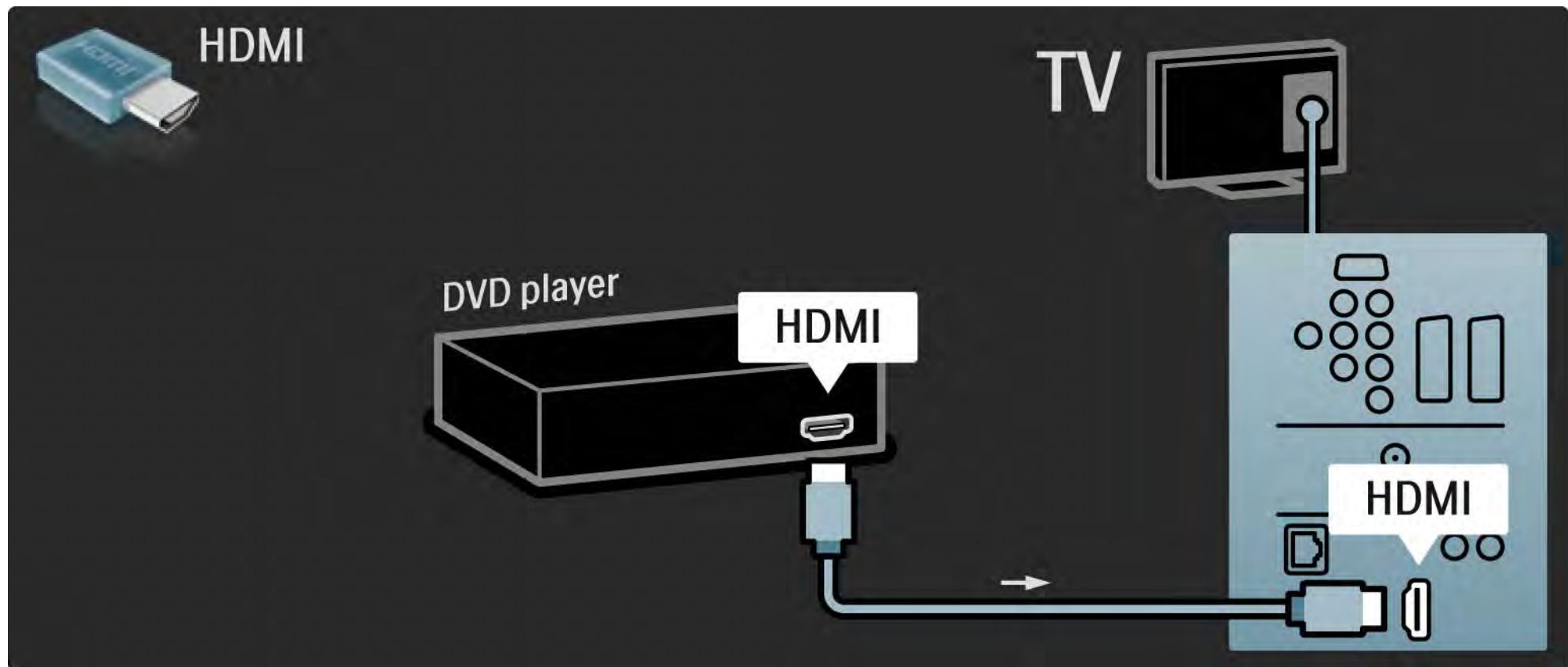
4/4

Na koniec podłącz zestaw kina domowego do telewizora za pomocą cyfrowego przewodu audio.



5.3.2 Odtwarzacz DVD

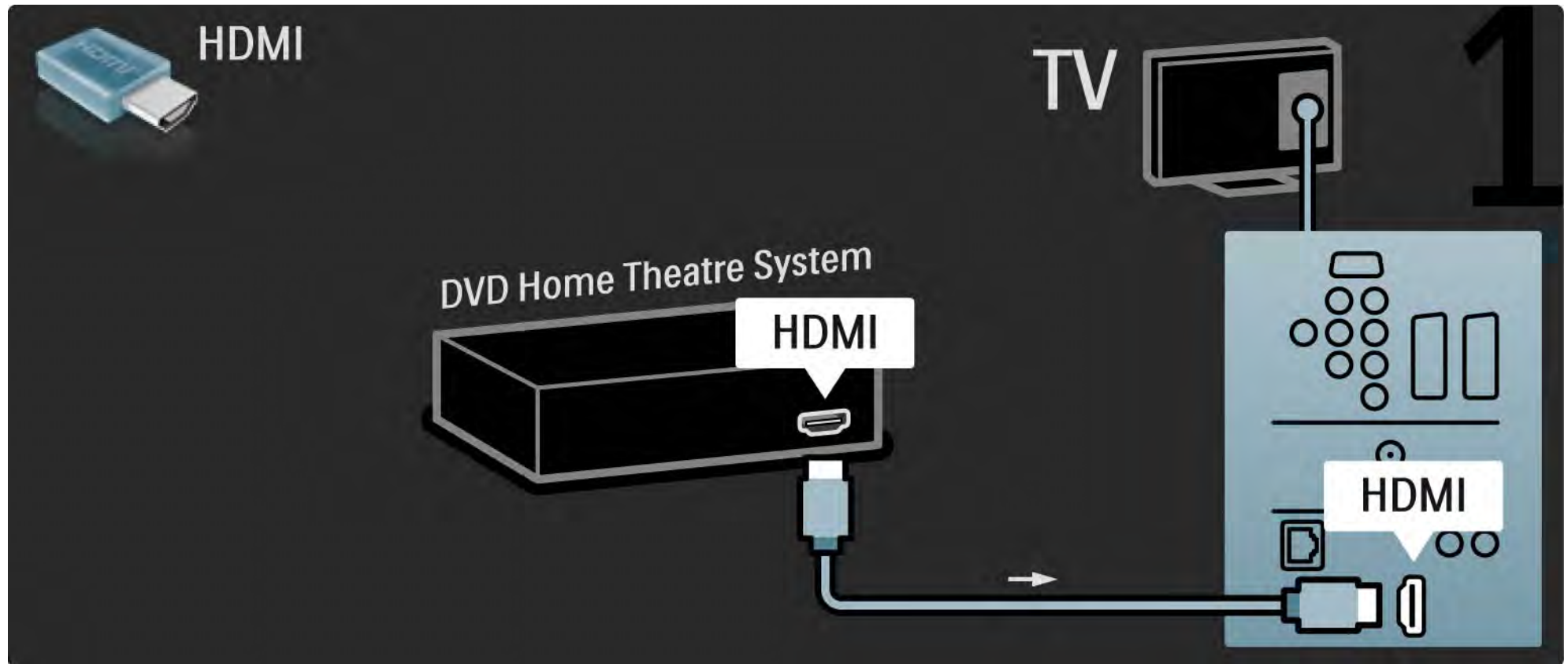
Za pomocą przewodu HDMI podłącz odtwarzacz DVD do wejścia HDMI z tyłu telewizora.



5.3.3 Zestaw kina domowego DVD

1/3

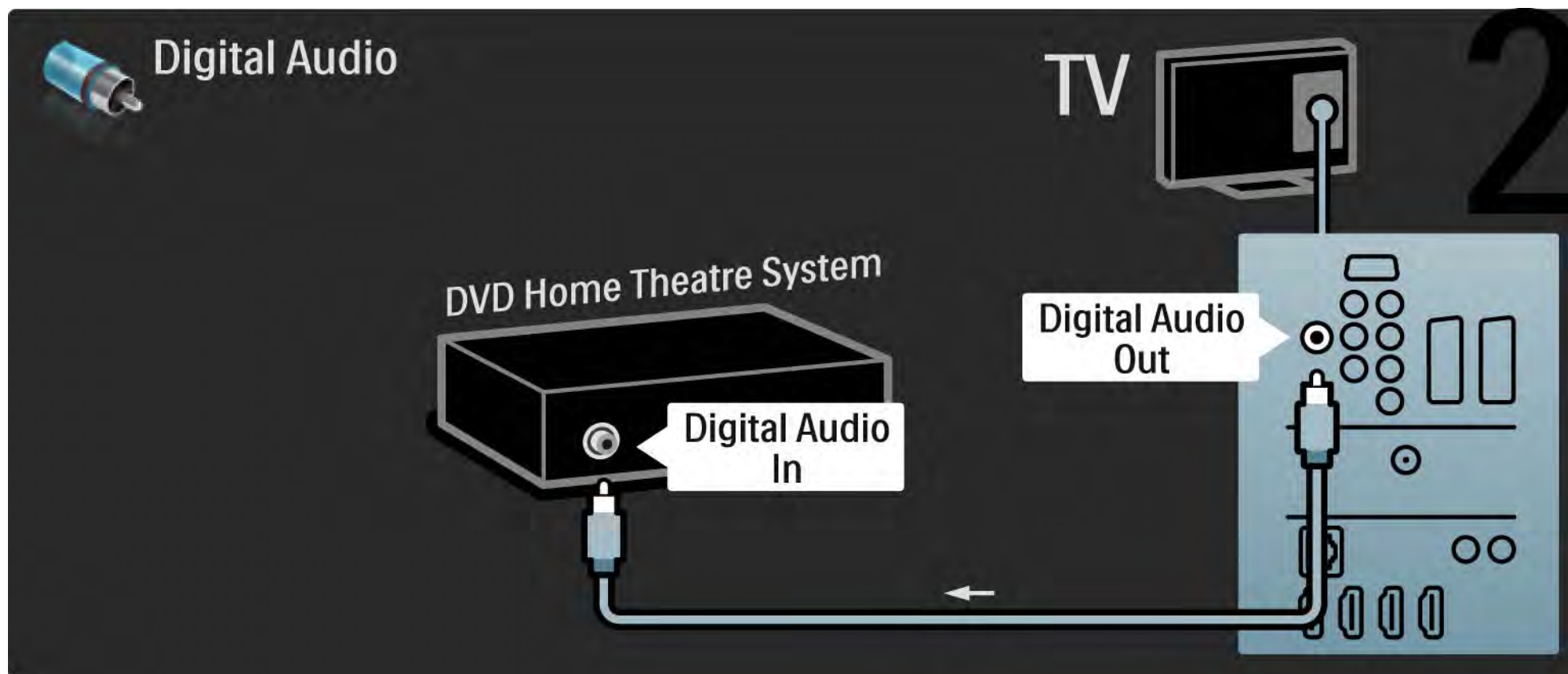
Najpierw podłącz urządzenie do telewizora za pomocą przewodu HDMI.



5.3.3 Zestaw kina domowego DVD

2/3

Na koniec podłącz urządzenie do telewizora za pomocą przewodu dźwięku cyfrowego z wtykami cinch lub za pośrednictwem analogowego wyjścia Audio L/R.



5.3.3 Zestaw kina domowego DVD

3/3

Wyjście Audio L/R

Jeśli zestaw kina domowego nie jest wyposażony w cyfrowe wyjście audio, możesz skorzystać z analogowego wyjścia Audio L/R telewizora.

Synchronizacja dźwięku i obrazu

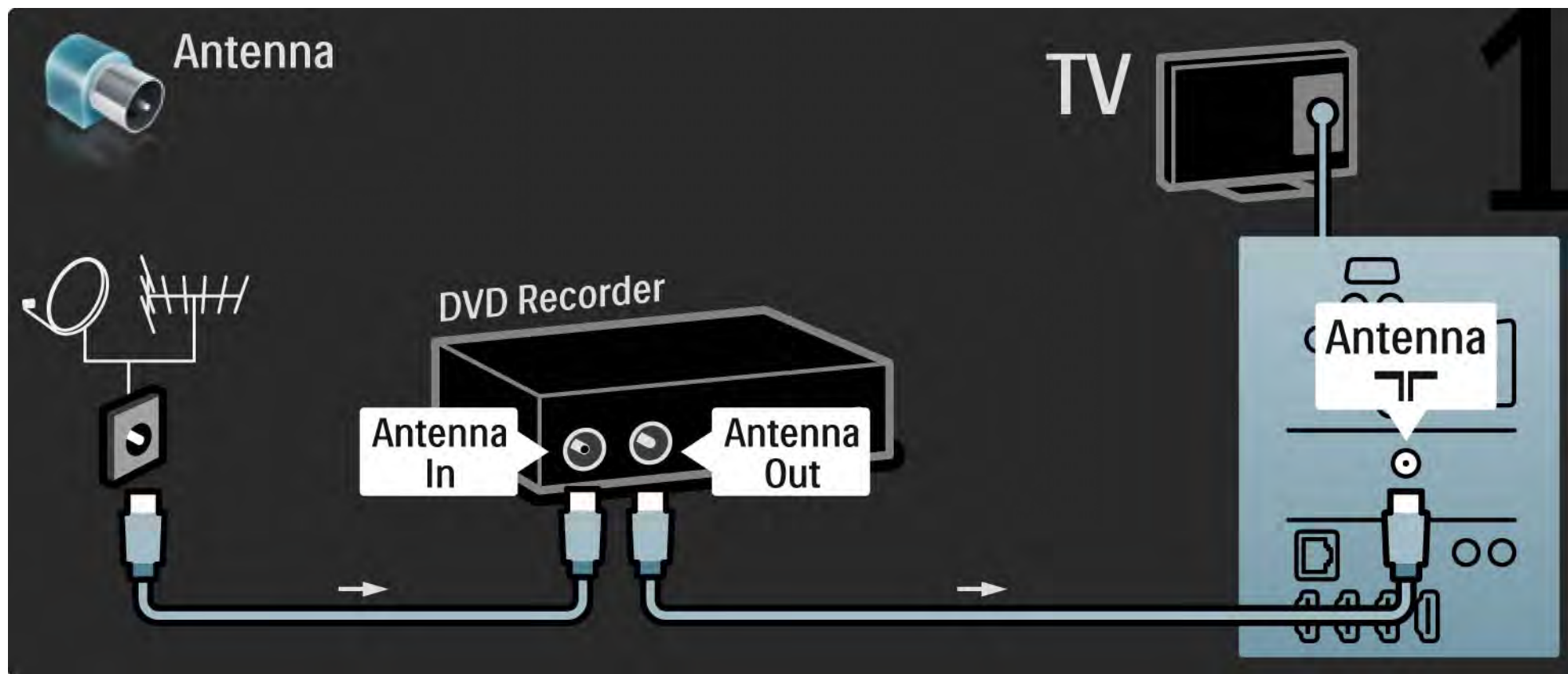
Jeśli dźwięk nie pasuje do obrazu wideo wyświetlanego na ekranie, w przypadku większości zestawów kina domowego DVD możesz ustawić opóźnienie, aby dopasować dźwięk i obraz wideo.

Nie doprowadzaj sygnału audio z odtwarzacza DVD lub innego urządzenia bezpośrednio do zestawu kina domowego. W pierwszej kolejności zawsze doprowadzaj dźwięk przez telewizor.

5.3.4 Nagrywarka DVD

1/2

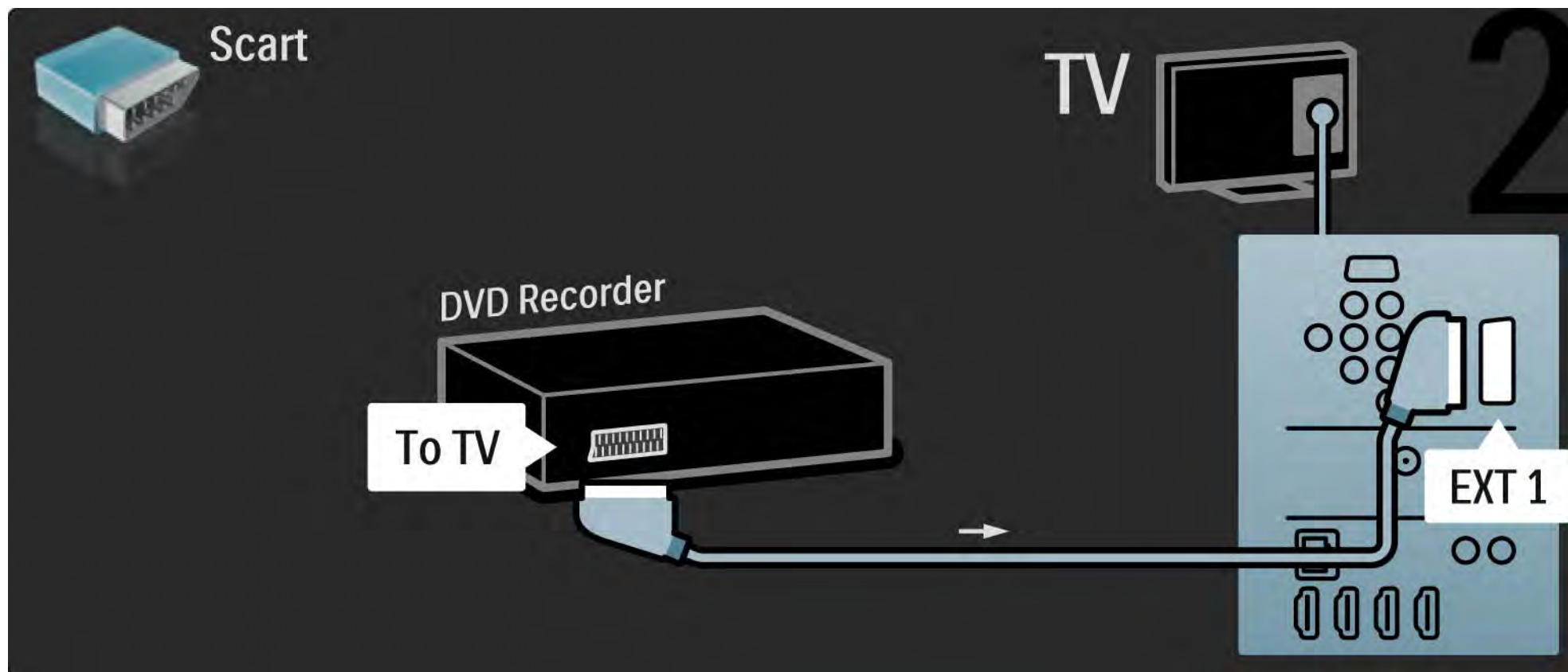
Najpierw podłącz antenę do nagrywarki DVD i do telewizora za pomocą dwóch przewodów antenowych.



5.3.4 Nagrywarka DVD

2/2

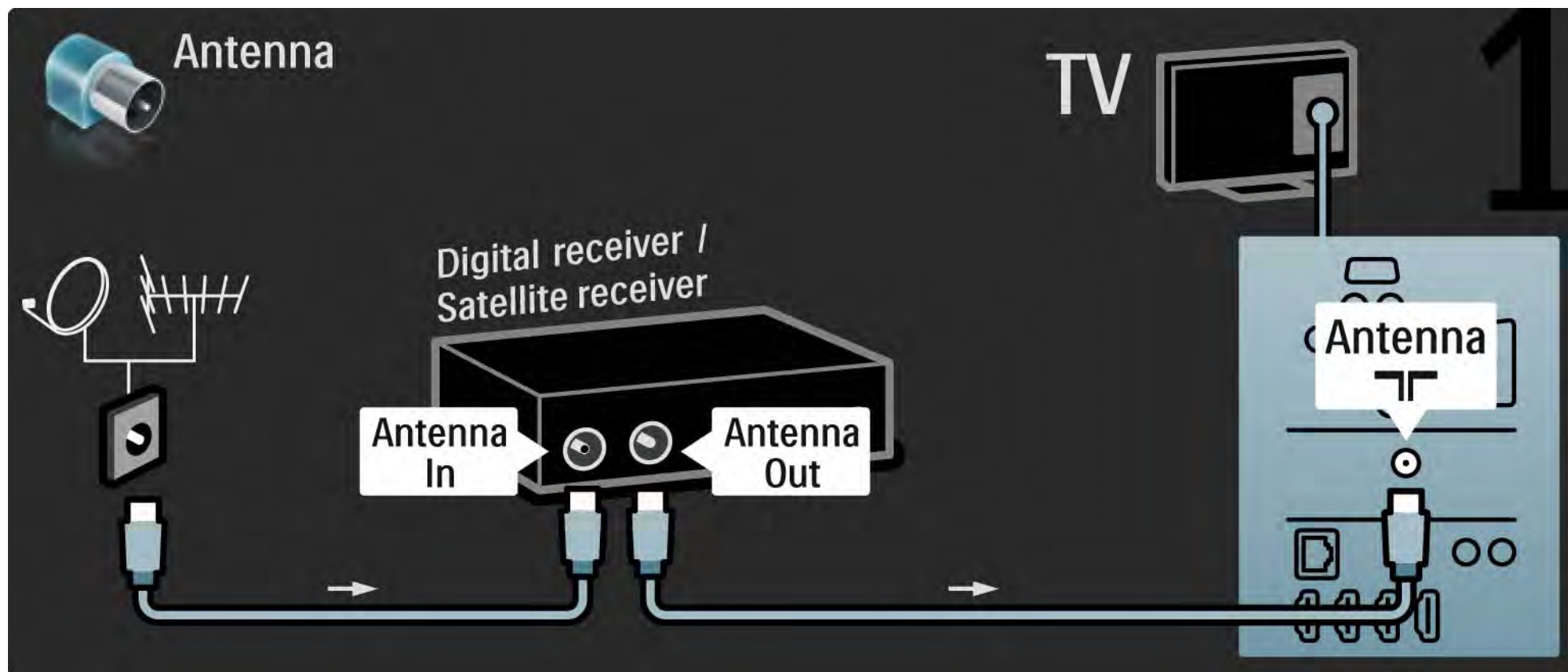
Za pomocą przewodu SCART podłącz nagrywarkę DVD do gniazda SCART z tyłu telewizora.



5.3.5 Odbiornik telewizji cyfrowej lub satelitarnej

1/2

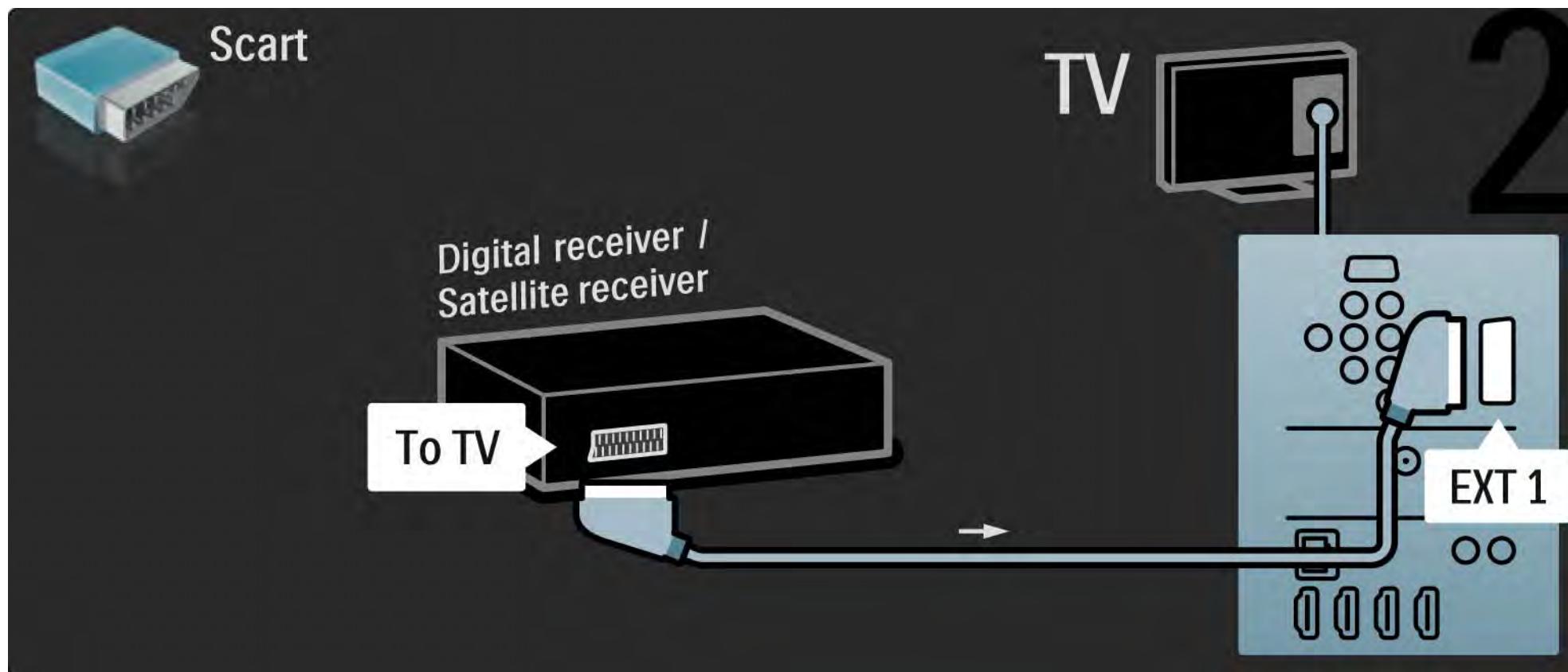
Najpierw podłącz antenę do odbiornika i do telewizora za pomocą dwóch przewodów antenowych.



5.3.5 Odbiornik telewizji cyfrowej lub satelitarnej

2/2

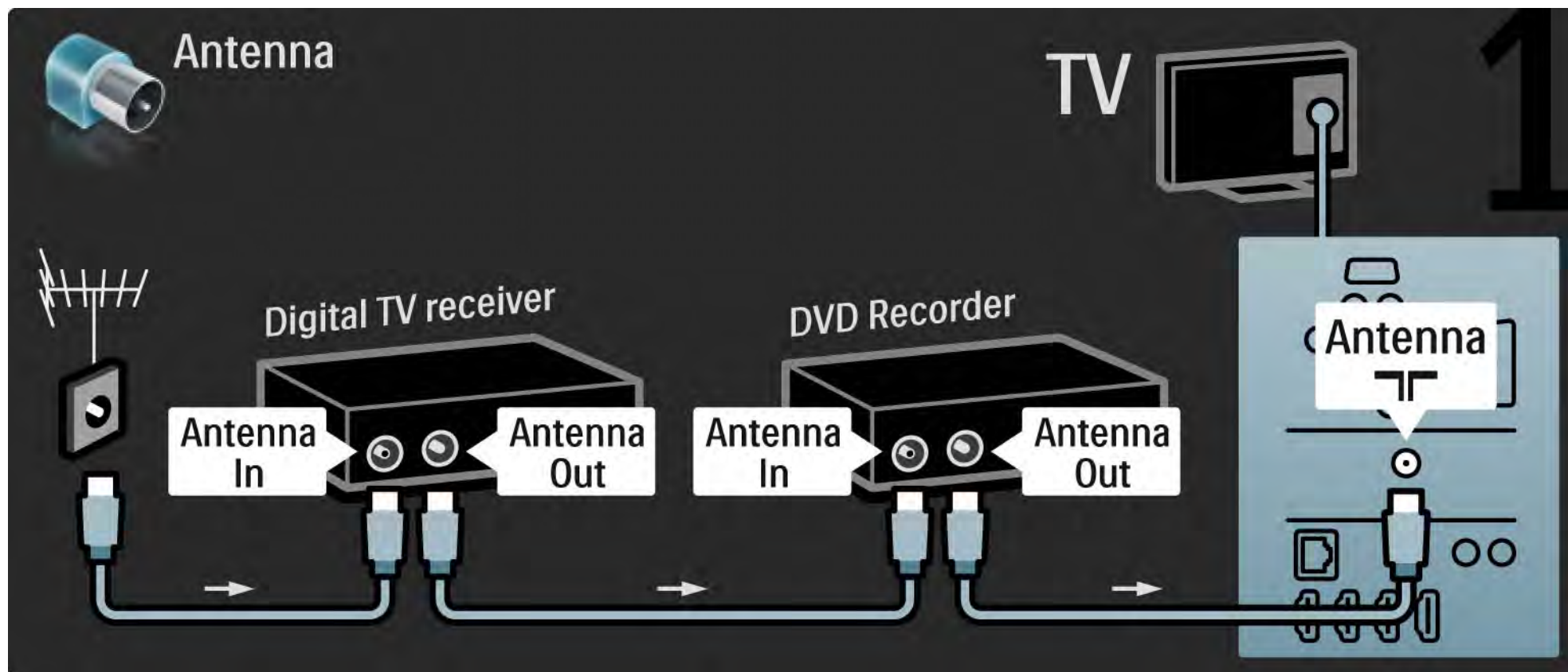
Następnie podłącz odbiornik do gniazda z tyłu telewizora.



5.3.6 Odbiornik telewizji cyfrowej i nagrywarka DVD

1/3

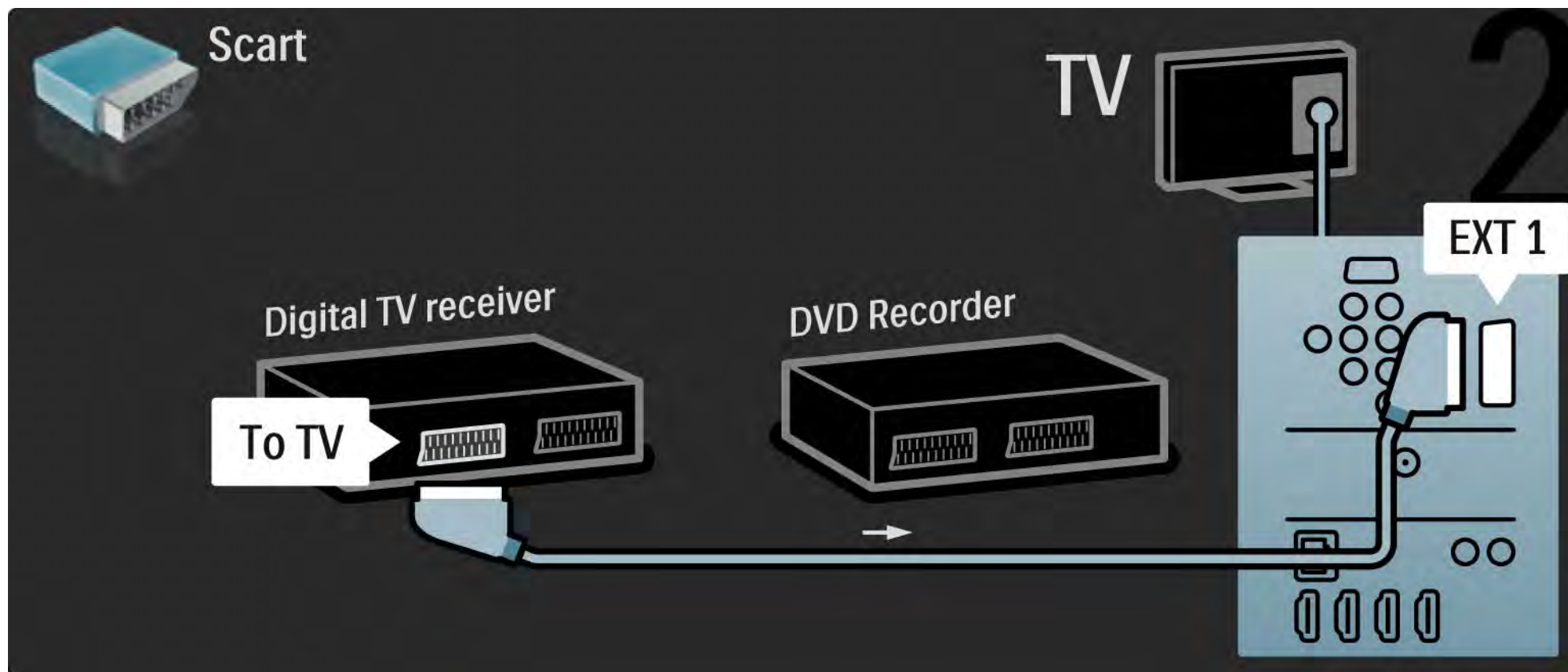
Najpierw podłącz 3 przewody antenowe do odbiornika cyfrowego, nagrywarki DVD i do telewizora.



5.3.6 Odbiornik telewizji cyfrowej i nagrywarka DVD

2/3

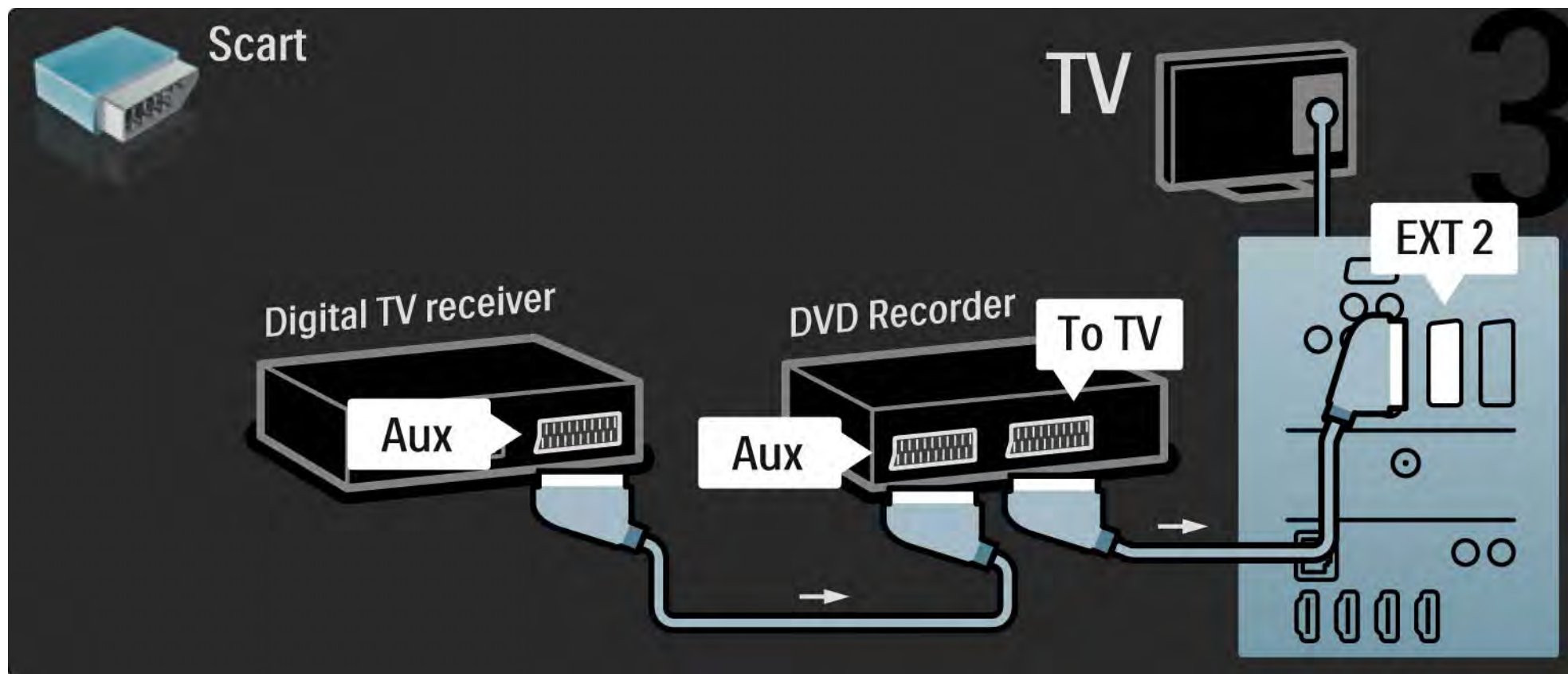
Następnie podłącz odbiornik cyfrowy do telewizora za pomocą przewodu SCART.



5.3.6 Odbiornik telewizji cyfrowej i nagrywarka DVD

3/3

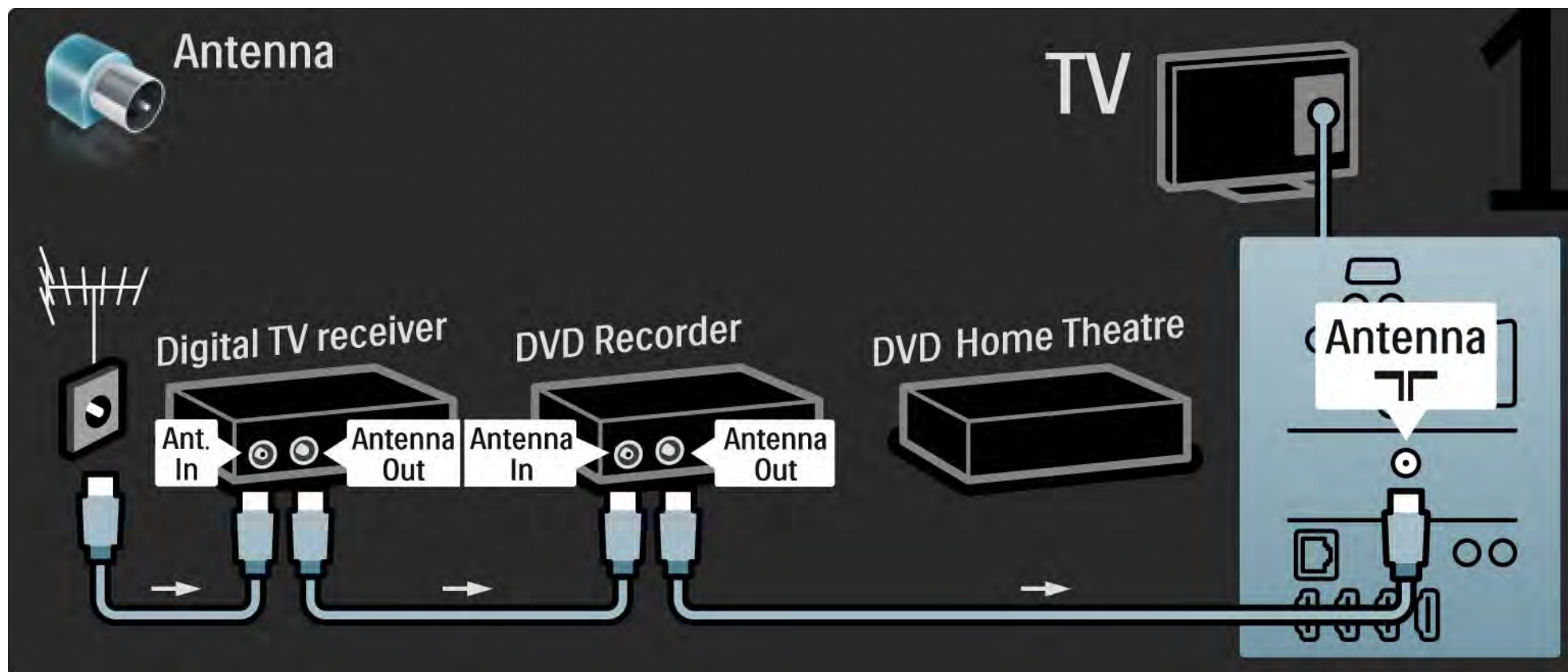
Na koniec podłącz dwa urządzenia do telewizora za pomocą dwóch przewodów SCART.



5.3.7 Odbiornik cyfrowy, nagrywarka DVD i kino domowe

1/5

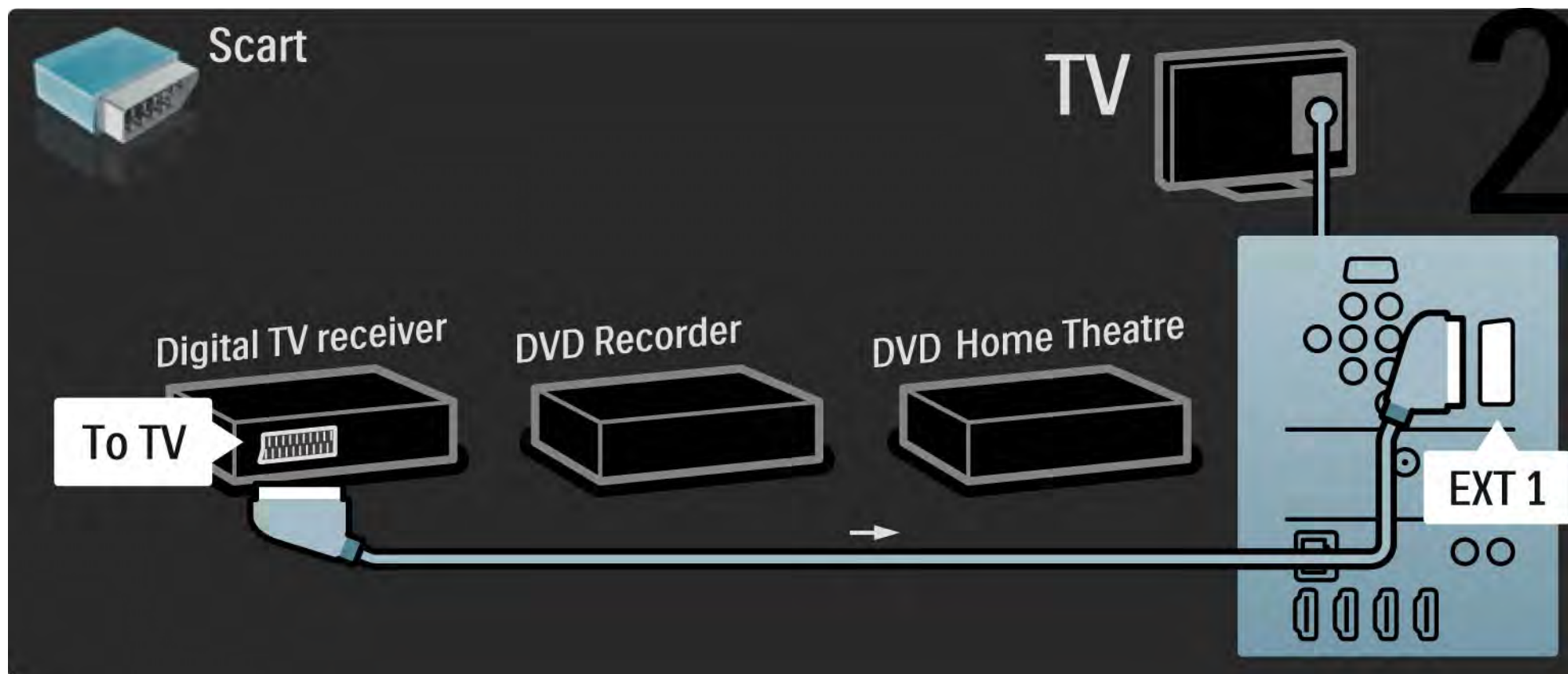
Najpierw podłącz do telewizora dwa urządzenia za pomocą trzech przewodów antenowych.



5.3.7 Odbiornik cyfrowy, nagrywarka DVD i kino domowe

2/5

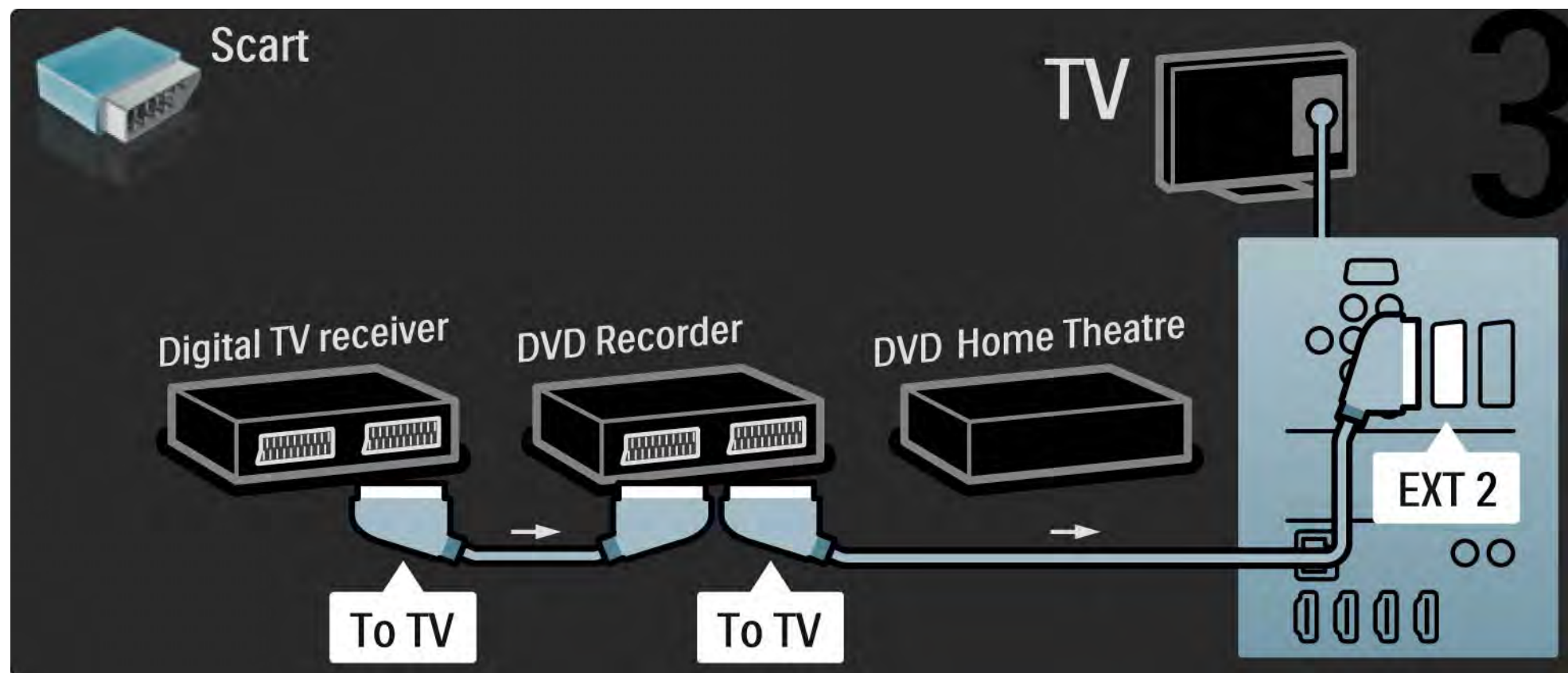
Następnie podłącz odbiornik cyfrowy do telewizora za pomocą przewodu SCART.



5.3.7 Odbiornik cyfrowy, nagrywarka DVD i kino domowe

3/5

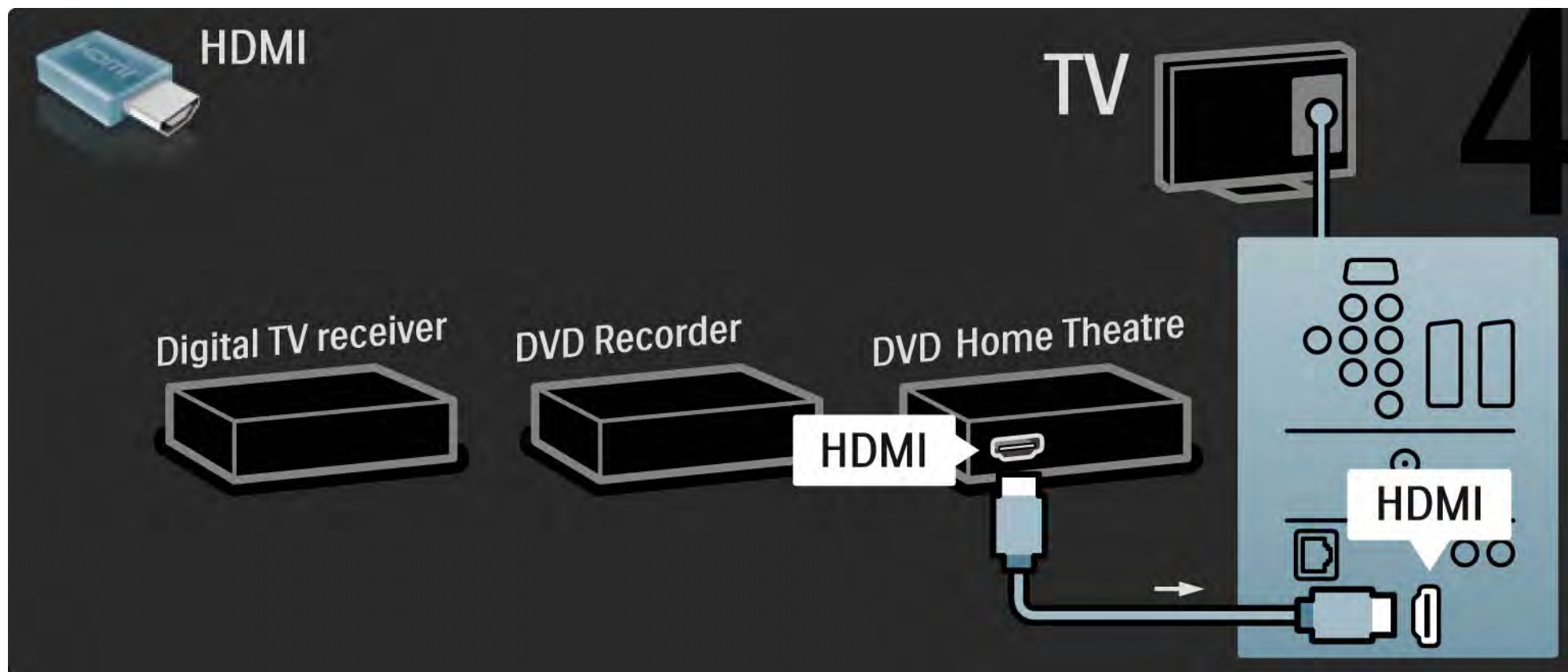
Następnie podłącz za pomocą dwóch przewodów SCART odbiornik telewizji cyfrowej do nagrywarki DVD, a nagrywarę DVD do telewizora.



5.3.7 Odbiornik cyfrowy, nagrywarka DVD i kino domowe

4/5

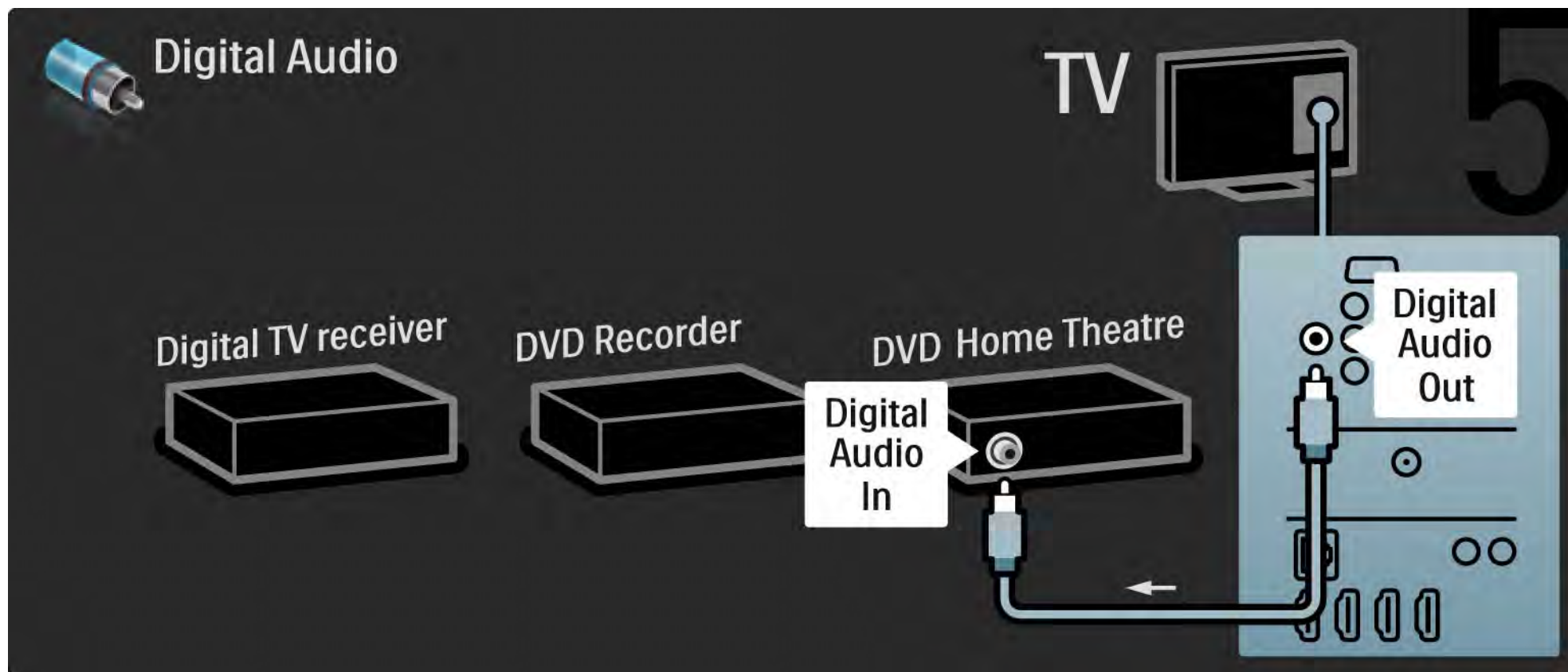
Następnie podłącz zestaw kina domowego do telewizora za pomocą przewodu HDMI.



5.3.7 Odbiornik cyfrowy, nagrywarka DVD i kino domowe

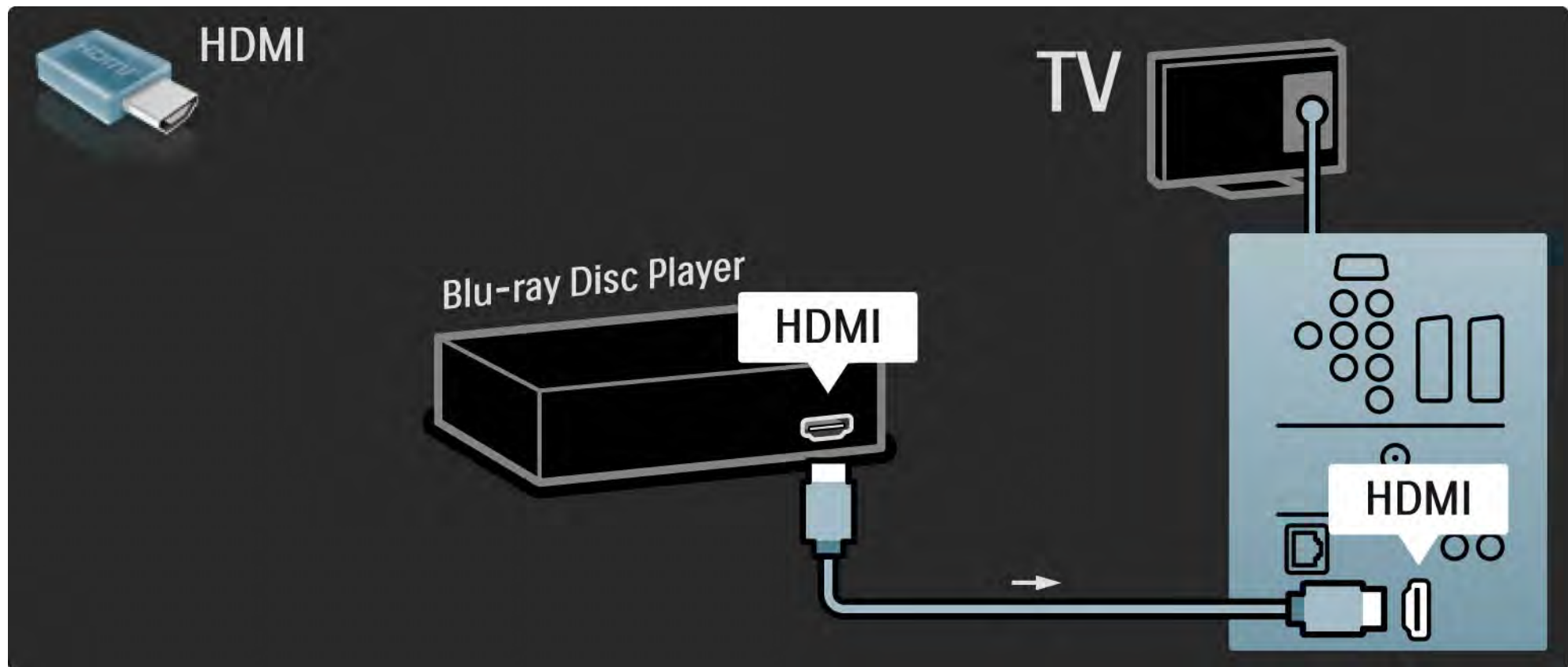
5/5

Na koniec podłącz zestaw kina domowego do telewizora za pomocą przewodu dźwięku cyfrowego z wtykami cinch.



5.3.8 Odtwarzacz Blu-ray Disc

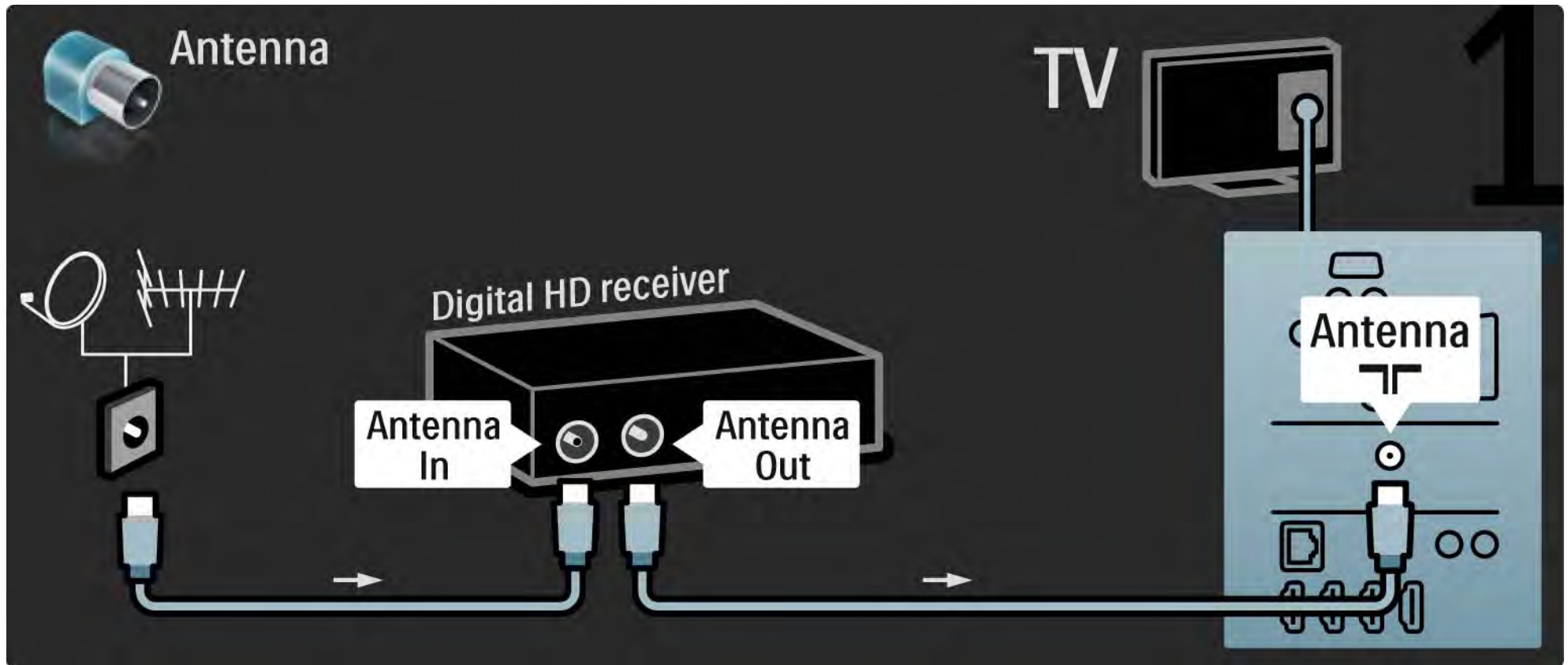
Podłącz za pomocą przewodu HDMI odtwarzacz Blu-ray Disc do złącza HDMI z tyłu telewizora.



5.4.1 Cyfrowy odbiornik HD

1/2

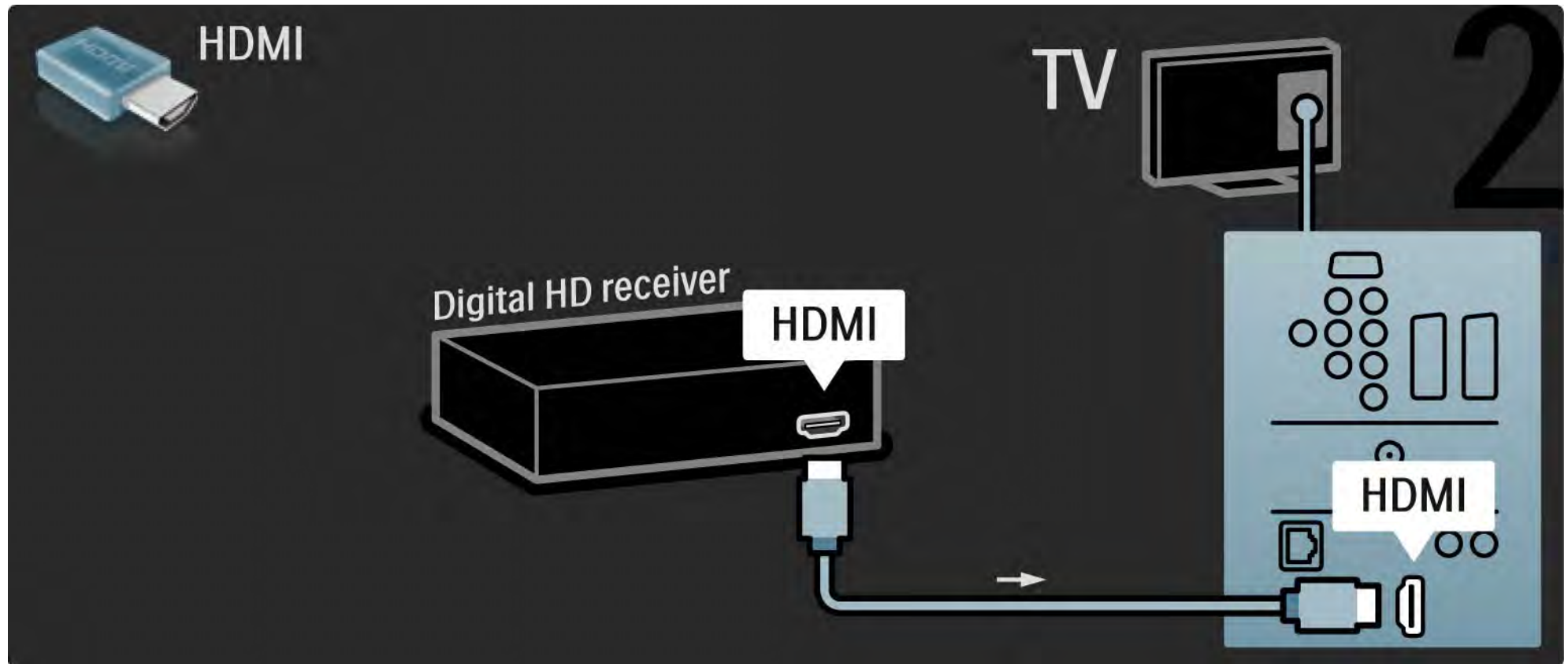
Najpierw podłącz cyfrowy odbiornik HD do telewizora za pomocą dwóch przewodów antenowych.



5.4.1 Cyfrowy odbiornik HD

2/2

Podłącz cyfrowy odbiornik HD do telewizora za pomocą przewodu HDMI.



5.4.2 Konsola do gier

1/3

W przypadku konsoli do gier najwygodniejszym rozwiązaniem jest użycie złączy znajdujących się z boku telewizora. Można skorzystać z połączenia HDMI, S-Video lub Video, nigdy jednak nie należy korzystać z połączeń S-Video i Video jednocześnie.

W przypadku połączenia HDMI lub YPbPr można korzystać ze złączy znajdujących się z tyłu telewizora.

Informacje na temat podłączania konsoli do gier można znaleźć na kolejnych stronach.

Opóźniony obraz

Uwaga: Aby zapobiec opóźnionemu wyświetlaniu obrazu, ustaw telewizor w trybie Gra.

Zamknij instrukcję obsługi i naciśnij przycisk Options , a następnie wybierz opcję Obraz i dźwięk. Naciśnij przycisk OK.

Wybierz opcję Ustawienia inteligentne i naciśnij przycisk OK.

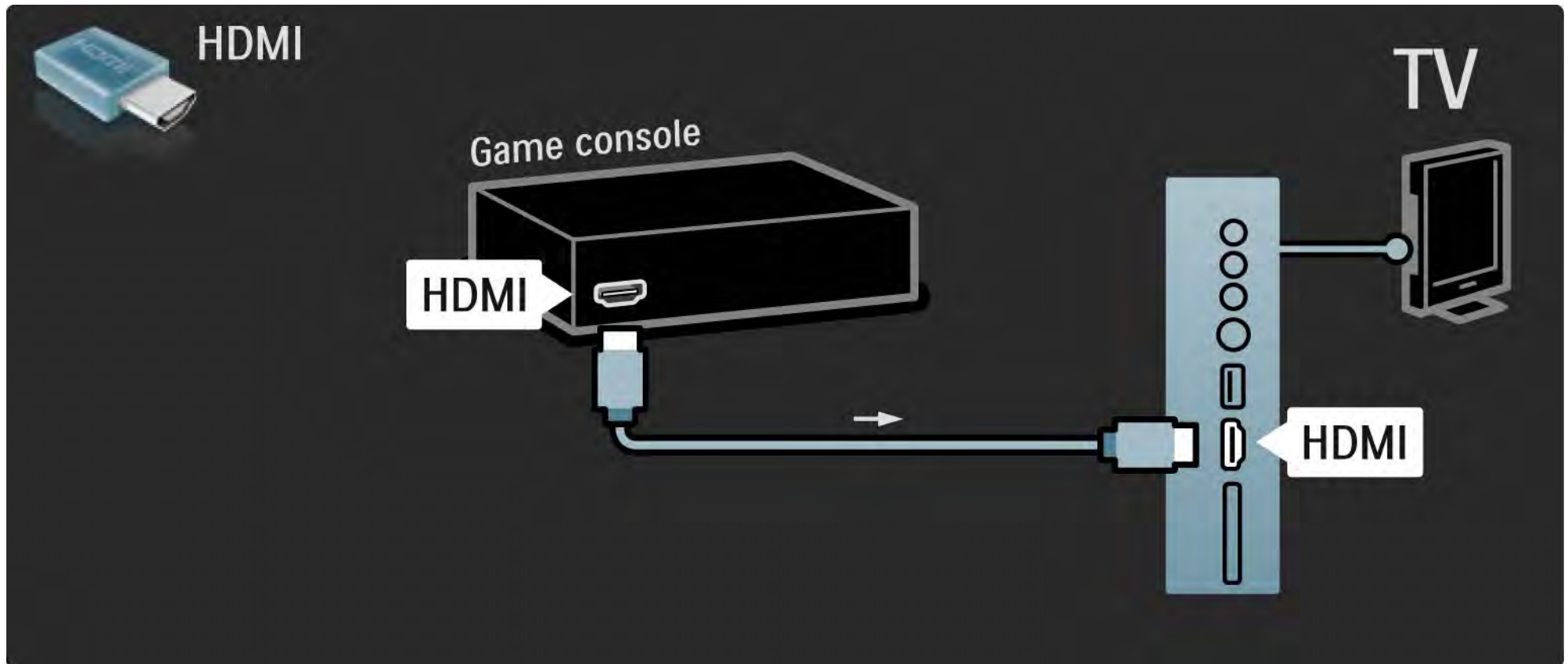
Wybierz opcję Gra i naciśnij przycisk OK.

...

5.4.2 Konsola do gier

2/3

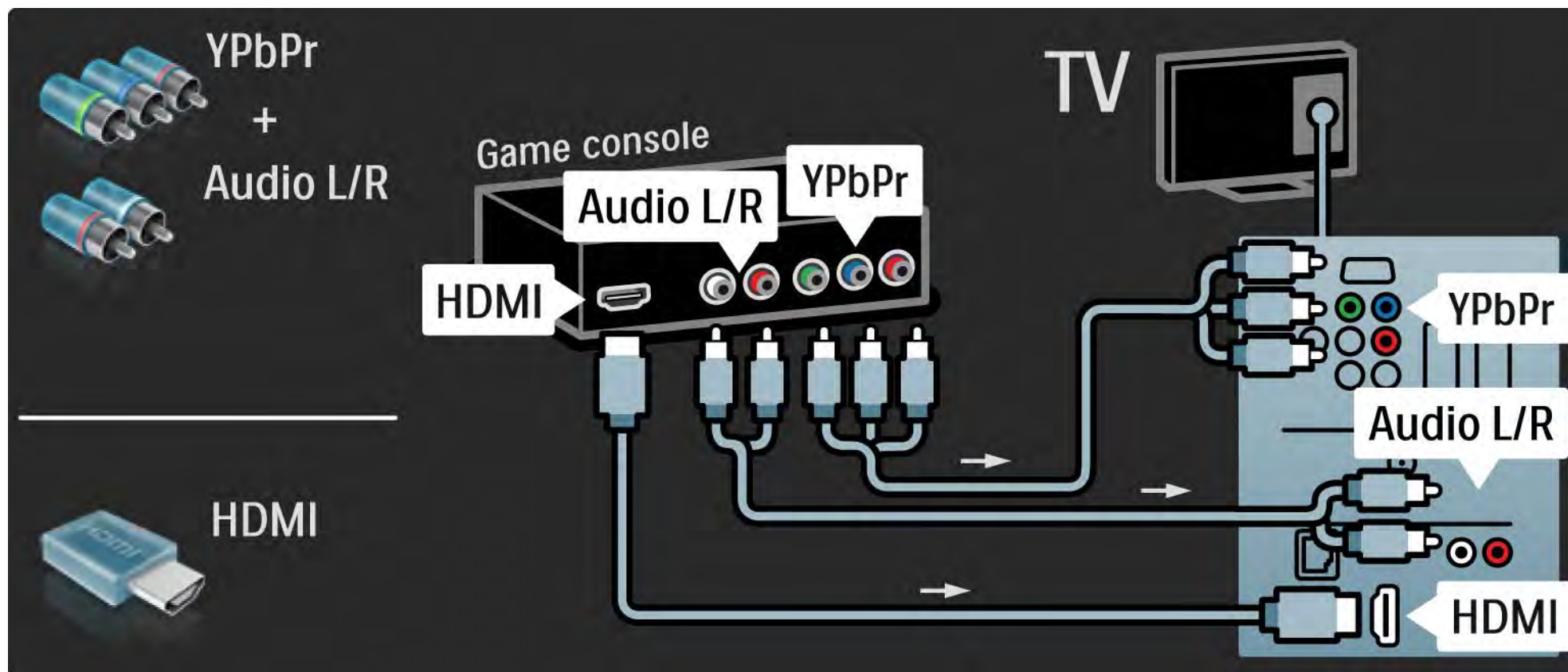
W przypadku konsoli do gier najwygodniejszym rozwiązaniem jest użycie złączy znajdujących się z boku telewizora.



5.4.2 Konsola do gier

3/3

Aby podłączyć konsolę do gier, skorzystaj z gniazda HDMI lub EXT3 (YPbPr i Audio L/R) z tyłu telewizora.



5.4.3 Konsola do gier HD

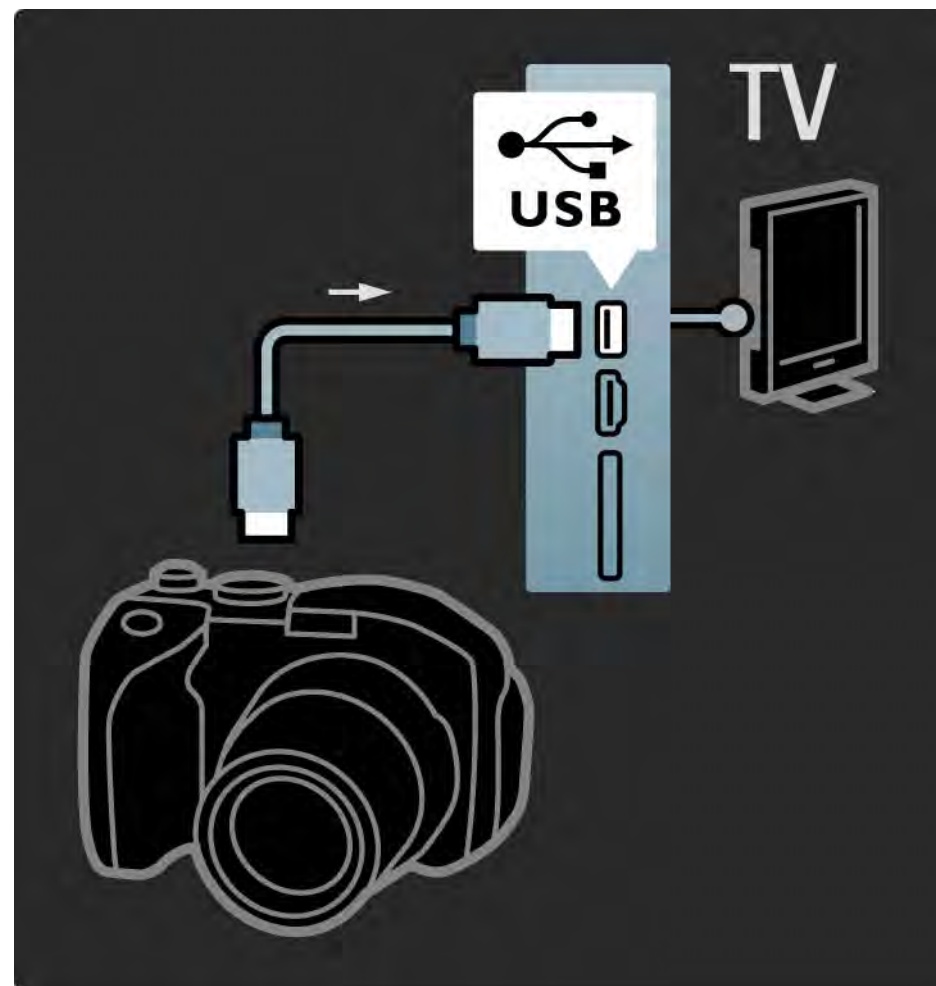
Aby podłączyć konsolę HD do telewizora, skorzystaj z przewodu HDMI lub przewodów YPbPr.

Zapoznaj się także z częścią Połączenia > Więcej urządzeń > Konsola do gier.

5.4.3 Aparat fotograficzny

Aby wyświetlać zdjęcia przechowywane w aparacie fotograficznym, można podłączyć go bezpośrednio do telewizora. Do połączenia użyj złącza USB z boku telewizora. Włącz aparat po ustanowieniu połączenia.

Jeśli lista z zawartością aparatu nie zostanie wyświetlona automatycznie, być może należy włączyć w aparacie ustawienie przesyłania zawartości przy użyciu protokołu PTP (Picture Transfer Protocol). Zapoznaj się z instrukcją obsługi cyfrowego aparatu fotograficznego.



5.4.4 Kamera wideo

1/3

W przypadku kamery wideo najwygodniejszym rozwiązaniem jest użycie złączy znajdujących się z boku telewizora. Można skorzystać z połączenia HDMI, S-Video lub Video, nigdy jednak nie należy korzystać z połączeń S-Video i Video jednocześnie.

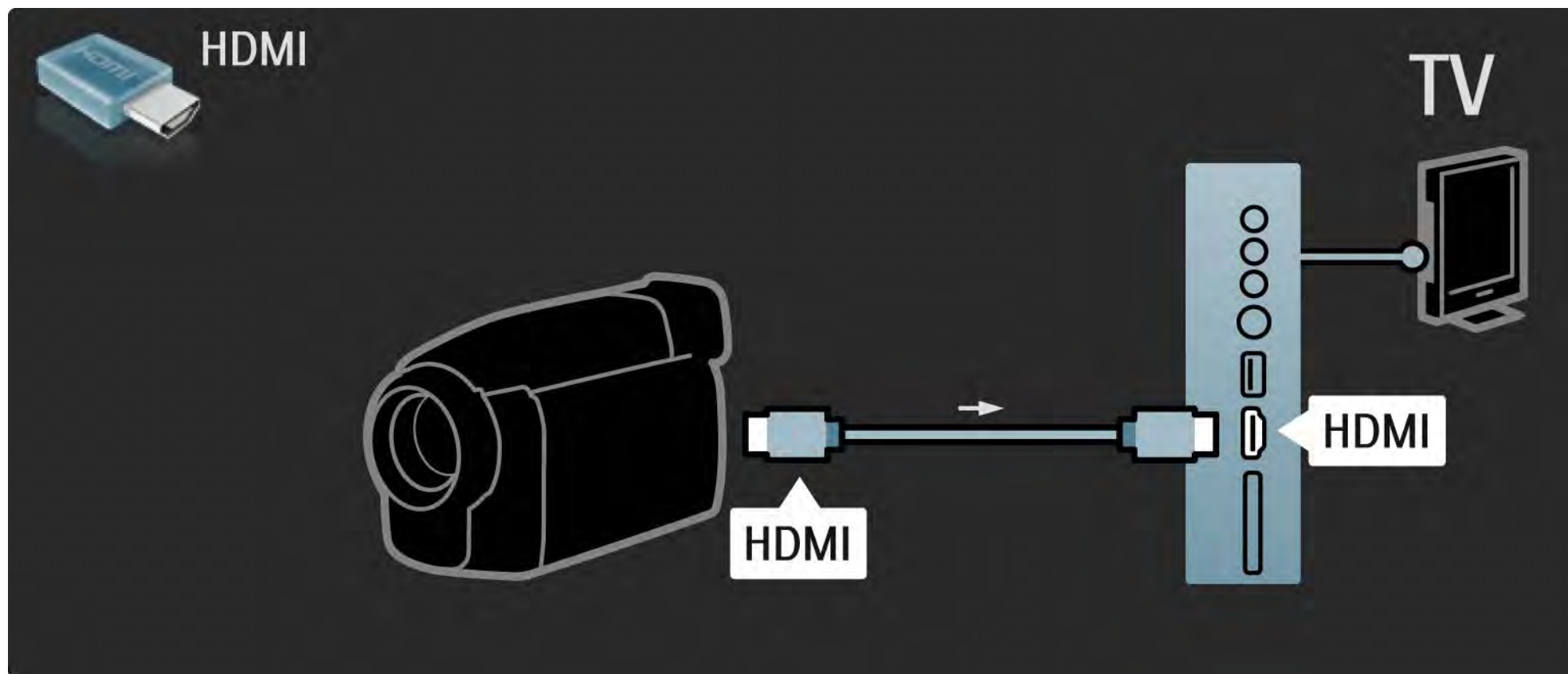
Informacje na temat podłączania kamery wideo można znaleźć na kolejnych stronach.

...

5.4.4 Kamera wideo

2/3

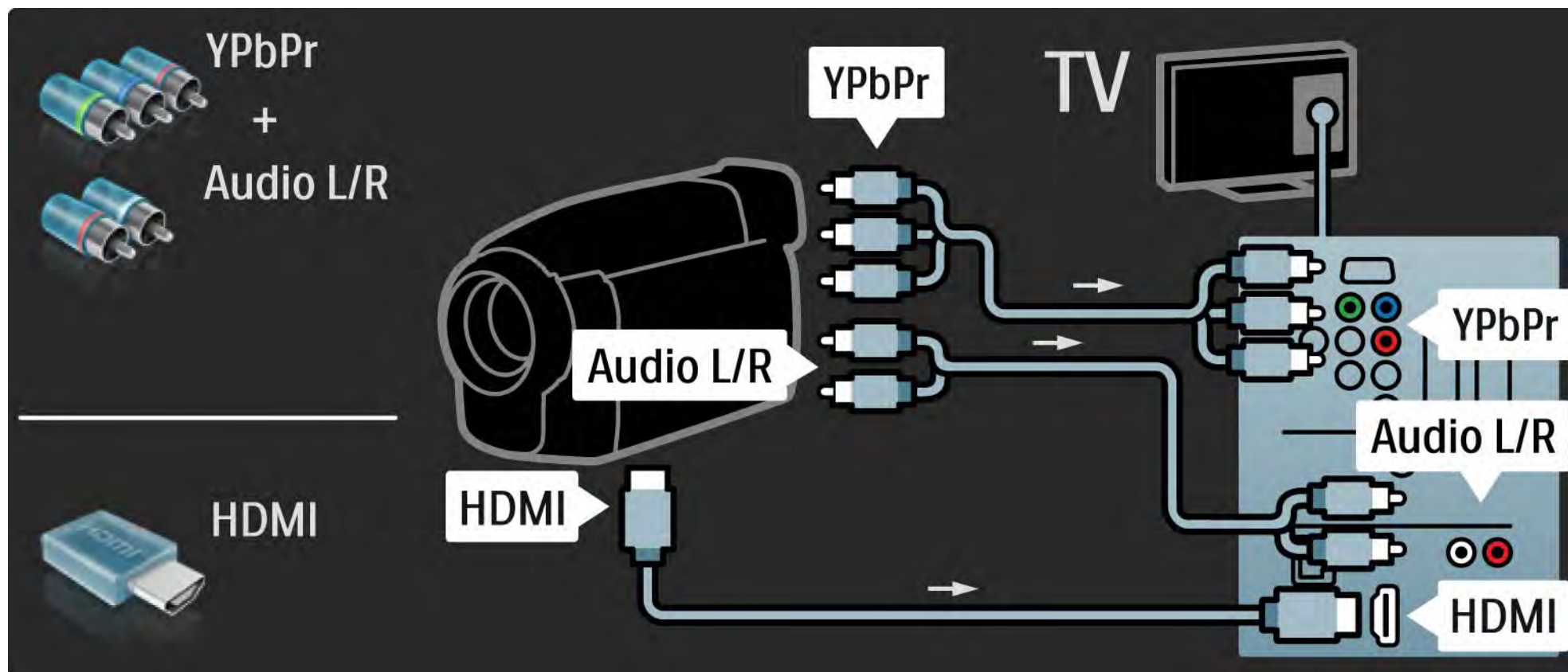
W przypadku kamery wideo najwygodniejszym rozwiązaniem jest użycie złączy znajdujących się z boku telewizora.



5.4.4 Kamera wideo

3/3

Aby podłączyć kamerę wideo, skorzystaj z gniazda HDMI lub EXT3 (YPbPr i Audio L/R) z tyłu telewizora.



5.4.5 TV jako monitor PC

1/3

Możesz podłączyć telewizor do komputera, aby pełnił funkcję monitora komputerowego.

Przed podłączeniem do komputera należy ustawić częstotliwość odświeżania monitora na 60 Hz.

Komputer można podłączyć do gniazda z boku lub z tyłu telewizora. Informacje na temat podłączania komputera można znaleźć na kolejnych stronach.

Idealne ustawienie telewizora

Aby uzyskać najlepszą jakość obrazu, ustaw Format obrazu telewizora na Nieskalowany. Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk Options , a następnie wybierz kolejno: Format obrazu > Nieskalowany.

Obsługiwane rozdzielczości komputerowe

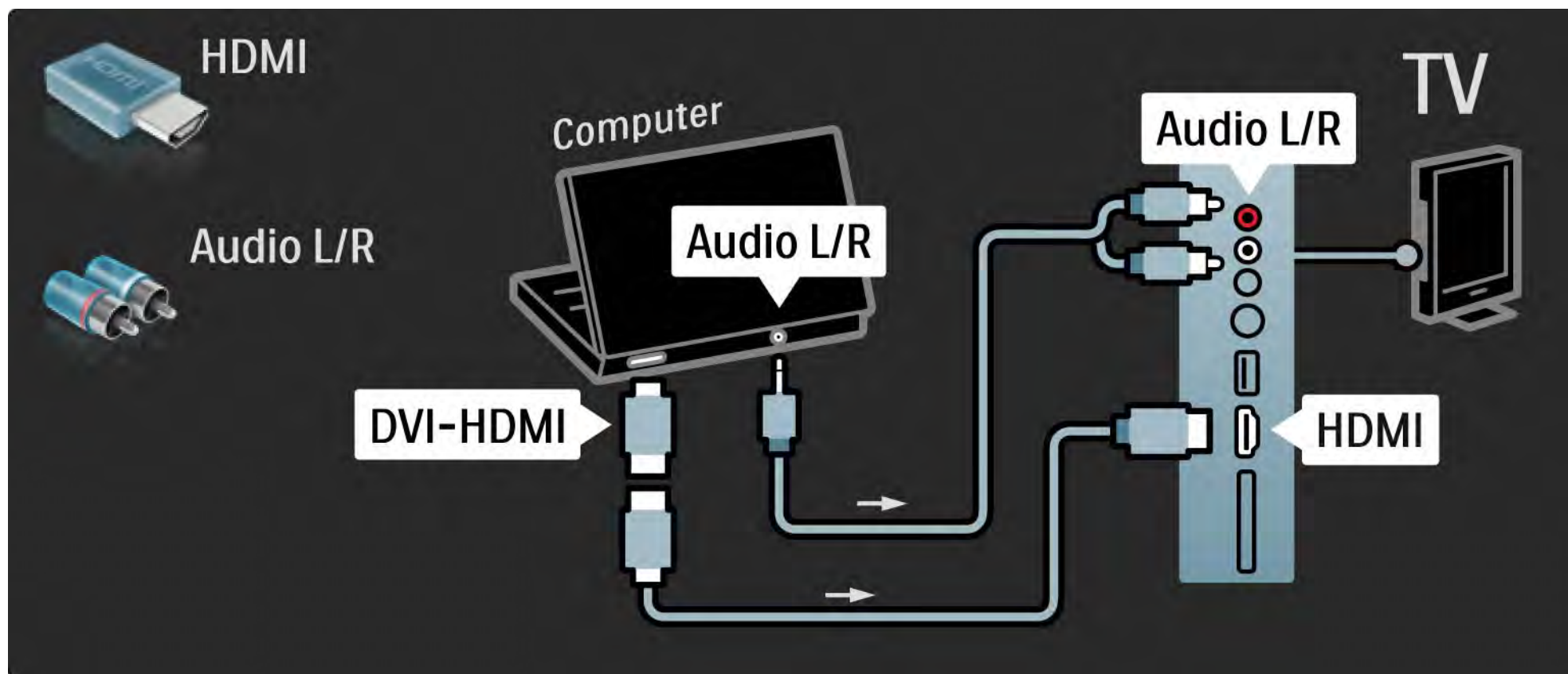
Lista obsługiwanych rozdzielczości znajduje się w części Parametry techniczne > Rozdzielczości wyświetlania.

...

5.4.5 TV jako monitor PC

2/3

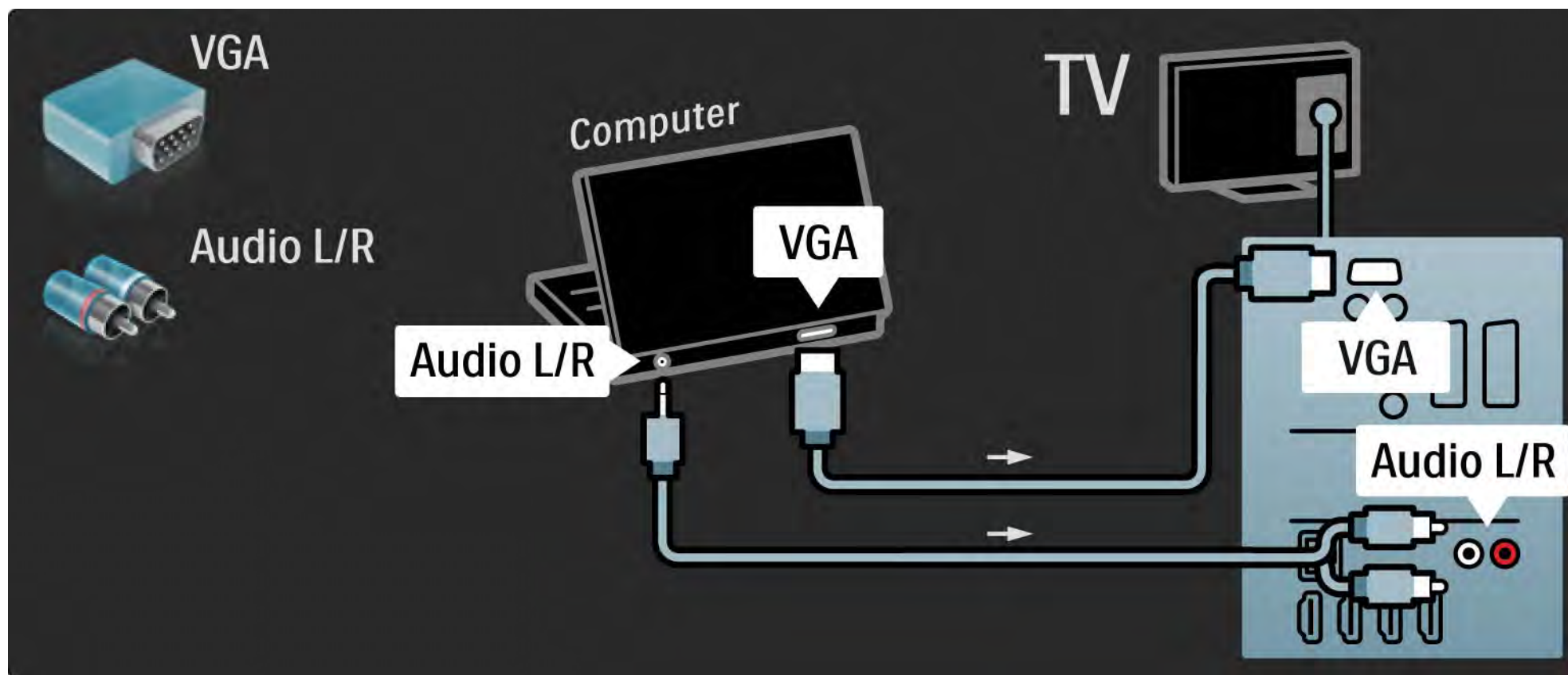
Skorzystaj z adaptera DVI-HDMI, aby podłączyć komputer do złącza HDMI i z przewodu audio L/R, aby podłączyć komputer do złącza Audio L/R z boku telewizora.



5.4.5 TV jako monitor PC

3/3

Skorzystaj z przewodu VGA, aby podłączyć komputer do złącza VGA, i z przewodu audio L/R, aby podłączyć komputer do złącza VGA Audio L/R z tyłu telewizora.



5.4.6 Dekoder

Za pomocą przewodu SCART podłącz dekodery pozwalający na dekodowanie kanałów analogowych telewizji naziemnej. Skorzystaj ze złącza EXT1 lub EXT2 z tyłu telewizora.

Wybierz kanał telewizyjny, który ma być dekodowany. Następnie wybierz złącze, do którego podłączony jest dekodery.

Zamknij instrukcję obsługi, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Dekoder. Wybierz opcję Kanał, aby określić, który kanał ma zostać zdekodowany. Wybierz opcję Status, aby określić, które połączenie zostanie wykorzystane przez dekodery.

5.5.1 EasyLink

1/2

Jeśli urządzenie obsługuje standard HDMI-CEC, urządzenie i telewizor będą współpracować ze sobą.

Skorzystaj z przewodu HDMI, aby połączyć telewizor z urządzeniem. Funkcja EasyLink telewizora jest fabrycznie włączona. Aby wyłączyć funkcję EasyLink, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Preferencje > EasyLink.

Dzięki funkcji EasyLink dostępne są następujące funkcje:

- Odtwarzanie jednym przyciskiem

Włóż płytę i naciśnij przycisk Play na urządzeniu. Telewizor włączy się z trybu gotowości i automatycznie wyświetli program płyty.

- Tryb gotowości

Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania telewizora na 2 sekundy, aby przełączyć podłączone urządzenia do trybu gotowości.

...

5.5.1 EasyLink

2/2

- Sterowanie dźwiękiem

Po podłączeniu zestawu audio możesz odtwarzać dźwięk z telewizora za pośrednictwem zestawu audio. Głośniki telewizora zostaną automatycznie wyciszone.

Telewizor jest wyposażony w głośniki dostosowane do korzystania z funkcji EasyLink (Automatycznie). Aby wyłączyć głośniki telewizora lub włączyć je na stałe, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Dźwięk > Głośniki telewizyjne.

Sprawdź, czy wszystkie ustawienia standardu HDMI-CEC urządzenia są właściwie skonfigurowane. Funkcja EasyLink może nie działać z urządzeniami innych producentów.

Nazwy HDMI-CEC stosowane przez innych producentów

Poszczególni producenci używają różnych nazw funkcji HDMI-CEC. Niektóre przykłady tych nazw to: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink, Viera Link itd.

Nie wszystkie marki urządzeń są w pełni zgodne z funkcją EasyLink.

5.5.2 Pilot EasyLink

Zapoznaj się z częścią Połączenia > EasyLink zanim rozpoczniesz korzystanie z pilota EasyLink.

Pilot EasyLink pozwala wysyłać polecenia pilota telewizora bezpośrednio do urządzenia, którego zawartość jest wyświetlana w telewizorze. Nie ma potrzeby wcześniejszego wybierania urządzenia na pilocie.

Uwaga> To zaawansowane ustawienie. Sprawdź, czy wszystkie urządzenia są przystosowane do korzystania z tego ustawienia. Urządzenia, które nie są przystosowane do korzystania z tego ustawienia, nie będą reagować. Przed włączeniem pilota EasyLink na stałe wypróbuj tę funkcję.

Aby włączyć pilota EasyLink, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Instalacja > Preferencje > Pilot EasyLink.

Wszystkie polecenia pilota prócz przycisku ekranu głównego  służą do obsługi urządzenia. Niektóre polecenia mogą nie działać na urządzenie.

Aby przełączyć pilota z powrotem w tryb sterowania telewizorem, naciśnij przycisk  i wybierz opcję Oglądanie telewizji.

Aby sterować innym urządzeniem, naciśnij przycisk  i wybierz inne urządzenie.

5.6.1 Moduł dostępu warunkowego (CAM)

1/2

Zaszyfrowane kanały telewizji cyfrowej można dekodować za pomocą modułu dostępu warunkowego (CAM).

Dostawcy usługi telewizji cyfrowej dostarczają moduł CAM po wykupieniu subskrypcji na ich usługi. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, skontaktuj się z dostawcą usługi telewizji cyfrowej.

Montaż modułu CAM

Przed zamontowaniem modułu CAM należy wyłączyć telewizor.

Na module CAM znajduje się informacja wskazująca prawidłową metodę montażu. Nieprawidłowe zamontowanie modułu CAM może spowodować uszkodzenie modułu i telewizora.

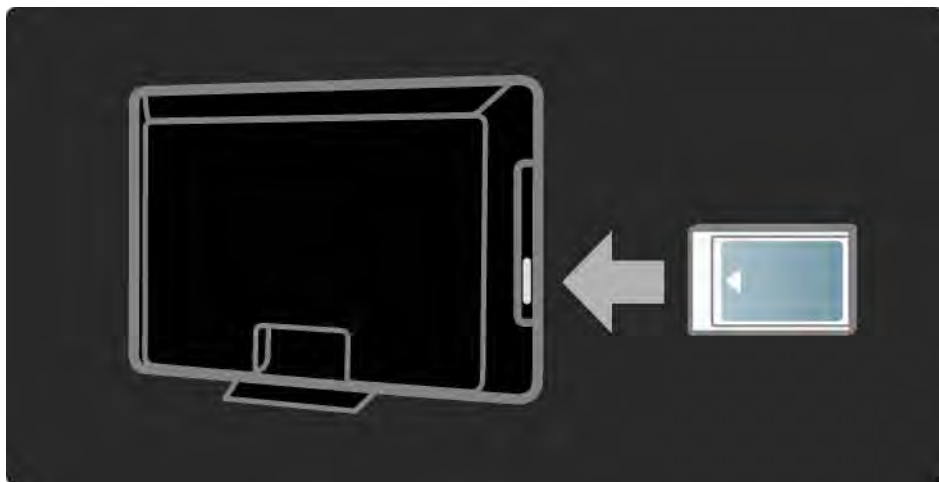
Poszukaj gniazda Common Interface z boku telewizora. Delikatnie włóż moduł CAM do oporu i pozostaw go tam na stałe.

Aktywacja modułu CAM może potrwać kilka minut. Wyjęcie modułu CAM spowoduje dezaktywację usługi w telewizorze.

...

5.6.1 Moduł dostępu warunkowego (CAM)

2/2



Korzystanie z usługi CAM

Jeśli moduł CAM został zamontowany i opłaty za subskrypcję są opłacane, w telewizorze jest wyświetlany program dostawcy usługi telewizji cyfrowej. Aplikacje i ich funkcje, zawartość ekranu oraz wyświetlane na nim komunikaty pochodzą z usługi CAM.

Ustawienia modułu CAM

Aby ustawić hasła lub kody PIN dla usługi CAM, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: Konfiguracja > Funkcje > Wspólny interfejs. Wybierz dostawcę usługi CAM i naciśnij przycisk OK.

5.6.2 Standard Common Interface Plus CI+

Ten telewizor obsługuje dostęp warunkowy przy użyciu standardu CI+.

Standard CI+ pozwala usługodawcom na oferowanie programów cyfrowych w rozdzielczości HD przy jednoczesnym zachowaniu wysokiego poziomu zabezpieczania przed kopiowaniem.

Aby zamontować moduł CI+ CAM, zapoznaj się z częścią Moduł dostępu warunkowego (CAM).

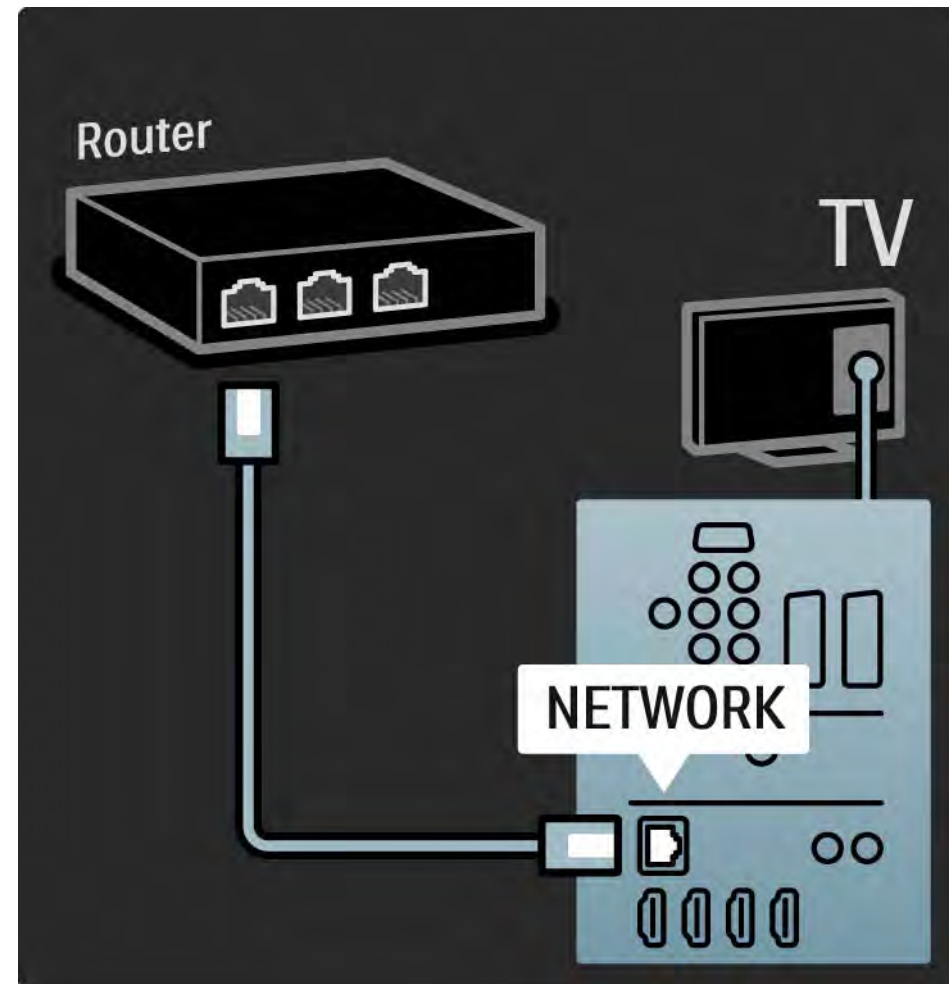
5.7.1 Połączenie z siecią bezprzewodową

Aby skonfigurować połączenie z siecią bezprzewodową, zapoznaj się z wszystkimi rozdziałami w części Konfiguracja > Sieć.

5.7.2 Połączenie z siecią przewodową

Aby skonfigurować połączenie z siecią przewodową, zapoznaj się z wszystkimi rozdziałami w części Konfiguracja > Sieć.

Przed rozpoczęciem instalacji sieci należy podłączyć router do telewizora za pomocą przewodu sieciowego oraz włączyć router.



6.1 Informacje kontaktowe

Ostrzeżenie

W przypadku wystąpienia awarii telewizora NIGDY nie podejmuj samodzielnych prób jego naprawy.

Jeśli porady i sugestie z rozdziału Rozwiązywanie problemów nie pozwolą rozwiązać problemu, spróbuj wyłączyć telewizor i ponownie go włączyć.

Informacje kontaktowe — Centrum Obsługi Klienta

Jeśli problem z telewizorem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się telefonicznie z działem obsługi klienta firmy Philips w swoim kraju. Numer telefonu znajduje się w drukowanej dokumentacji dołączonej do telewizora.

Możesz też odwiedzić stronę internetową www.philips.com/support.

Numer modelu i numer seryjny telewizora

Numery te można znaleźć na etykiecie opakowania oraz na etykiecie na panelu tylnym lub na spodzie telewizora.

6.2 Telewizor i pilot zdalnego sterowania

1/2

Nie można włączyć telewizora.

- Sprawdź, czy przewód zasilający jest poprawnie włożony.
- Sprawdź, czy baterie pilota zdalnego sterowania nie są wyczerpane lub bliskie wyczerpania. Sprawdź ułożenie biegunów + / - baterii.
- Odłącz przewód zasilający, odczekaj minutę i ponownie go podłącz. Spróbuj ponownie włączyć telewizor.
- Telewizor można włączyć za pomocą przycisków na telewizorze.

Telewizor nie reaguje na naciśnięcia przycisków pilota.

- Sprawdź, czy baterie pilota zdalnego sterowania nie są wyczerpane lub bliskie wyczerpania. Sprawdź ułożenie biegunów + / - baterii.
- Wyczyść pilota zdalnego sterowania oraz czujnik podczerwieni telewizora.
- Sprawdź, czy pilot EasyLink jest wyłączony.
- Podczas nagrzewania się telewizora, czyli przez pierwsze dwie minuty, telewizor i niektóre urządzenia zewnętrzne mogą reagować na polecenia pilota z opóźnieniem. Jest to zjawisko normalne i nie oznacza usterki urządzenia.

...

6.2 Telewizor i pilot zdalnego sterowania

2/2

Telewizor wyłącza się i miga czerwony wskaźnik

- Odłącz przewód zasilający, odczekaj minutę i ponownie go podłącz. Sprawdź, czy przestrzeń wentylacyjna jest wystarczająco duża. Poczekać, aż telewizor nieco ostygnie.

Jeśli telewizor nie przełącza się w tryb gotowości, a wskaźnik nadal miga, skontaktuj się z Centrum Obsługi Klienta.

Nie pamiętam kodu do wyłączenia opcji Blokowane funkcje:

- Zapoznaj się z częścią Wyłączniki i blokady > Blokowane funkcje.

6.3 Kanały telewizyjne

Zniknęły niektóre kanały telewizyjne.

- Sprawdź, czy wybrano właściwą listę do przeglądu kanałów. Zapoznaj się z częścią Korzystanie z telewizora > Menu > Przegląd kanałów.
- Kanał może być ukryty w przeglądzie kanałów. Zapoznaj się z częścią Korzystanie z telewizora > Menu > Przegląd kanałów.

Podczas instalacji nie znaleziono żadnych kanałów cyfrowych.

- Sprawdź, czy telewizor obsługuje sygnał DVB-T lub DVB-C w kraju użytkowania. Zapoznaj się z etykietą „Digital TV Country Compatibility” (Odbiór TV cyfrowej w poszczególnych krajach) na panelu tylnym telewizora.

6.4 Obraz

1/3

Funkcja LightGuide jest włączona, ale nie ma obrazu.

- Sprawdź, czy antena jest podłączona prawidłowo.
- Sprawdź, czy zostało wybrane właściwe urządzenie.

Słychać dźwięk, ale nie ma obrazu.

- Sprawdź ustawienie kontrastu lub jasności w menu.

Obraz telewizora jest słabej jakości.

- Sprawdź, czy antena jest podłączona prawidłowo.
- Nieuziemione urządzenia audio, światła neonowe, wysokie budynki lub góry mogą mieć wpływ na jakość obrazu. Spróbuj polepszyć jakość obrazu, zmieniając kierunek anteny lub umieszczając urządzenia z dala od telewizora.
- Sprawdź, czy w menu instalacji ręcznej wybrany jest właściwy system TV.
- Jeśli obraz jest słabej jakości tylko na określonym kanale, spróbuj dostroić ten kanał w menu Dostrajanie. Zapoznaj się z częścią Konfiguracja > Instalacja > Analogowy: instalacja ręczna.

...

6.4 Obraz

2/3

Kolory obrazu są słabej jakości.

- Sprawdź ustawienia kolorów w menu Obraz. Wybierz jedno z inteligentnych ustawień w menu Konfiguracja.
- Sprawdź połączenia i przewody podłączonych urządzeń.

Obraz jest opóźniony po podłączeniu konsoli do gier

- Aby zapobiec opóźnionemu wyświetlaniu obrazu, ustaw telewizor w trybie gry. Wybierz z inteligentnych ustawień w menu opcję Gra.

Ustawienia nie są zapamiętywane w telewizorze.

- Sprawdź, czy w telewizorze jest ustawiona opcja Dom w obszarze Menu główne > Konfiguracja > Instalacja > Preferencje > Lokalizacja.

Obraz nie jest dopasowany do rozmiarów ekranu — jest zbyt duży lub zbyt mały.

- Naciśnij przycisk  i wybierz odpowiedni format obrazu w menu Format obrazu.

...

6.4 Obraz

3/3

Położenie obrazu na ekranie jest nieprawidłowe.

- Pewne sygnały wideo z niektórych urządzeń są nieprawidłowo wyświetlane na ekranie. Obraz można dopasować za pomocą przycisków kursora na pilocie. Sprawdź wyjście sygnału urządzenia.

6.5 Dźwięk

Widać obraz, ale nie słychać dźwięku.

- Sprawdź, czy głośność jest ustawiona na 0.
- Sprawdź, czy dźwięk nie został wyciszony za pomocą przycisku .
- Sprawdź, czy wszystkie przewody są prawidłowo podłączone.
- Jeśli sygnał dźwięku nie zostanie wykryty, telewizor samoczynnie wyłącza dźwięk. Takie działanie jest prawidłowe i nie oznacza usterki urządzenia.

Jakość dźwięku jest słaba.

- Sprawdź, czy dźwięk jest ustawiony na Stereo.
- Wybierz dowolne z ustawień inteligentnych w menu  > Konfiguracja > Ustawienia inteligentne.

Dźwięk jest odtwarzany tylko przez jeden głośnik.

- Sprawdź, czy ustawienie pozycji Balans nie jest przesunięte za bardzo w lewo lub w prawo.

Po podłączeniu zestawu kina domowego DVD dźwięk jest odtwarzany z opóźnieniem

- Zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia DVD, aby dostosować opóźnienie synchronizacji dźwięku. Jeśli nie można ustawić opóźnienia, wyłącz funkcję HD Natural Motion w obszarze  > Konfiguracja > Obraz > Perfect Pixel HD.

6.6 Urządzenia

1/2

Połączenia HDMI

- Procedura wykonania połączenia HDMI-HDCP może potrwać kilka sekund, zanim na ekranie telewizora zostanie wyświetlony obraz z urządzenia.
- Jeśli telewizor nie rozpoznaje urządzenia, a na ekranie nie pojawia się obraz, włącz inne urządzenie, a następnie ponownie włącz poprzednie, aby uruchomić ponownie procedurę połączenia HDCP.
- W przypadku częstych przerw w odtwarzaniu dźwięku zobacz instrukcję obsługi urządzenia, aby sprawdzić ustawienia sygnału wyjściowego. Jeśli to nie przyniesie efektu, podłącz dodatkowy przewód audio.

- W przypadku korzystania z adaptera HDMI-DVI sprawdź, czy dodatkowe połączenie audio jest wykonane we właściwym miejscu w celu uzupełnienia połączenia DVI.

Interfejs HDMI z obsługą funkcji EasyLink

- Sprawdź, czy podłączone urządzenie obsługuje standard HDMI-CEC i czy jest właściwie skonfigurowane. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączonej do urządzenia.
- Sprawdź, czy przewód HDMI jest podłączony prawidłowo.
- Sprawdź, czy funkcja EasyLink została aktywowana w obszarze  > Konfiguracja > Instalacja > Preferencje > EasyLink.

6.6 Urządzenia

2/2

- Upewnij się, że funkcja sterowania dźwiękiem w urządzeniach audio zgodnych ze standardem HDMI-CEC jest prawidłowo skonfigurowana. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączonej do urządzenia audio.

Pilot EasyLink

- Niektóre urządzenia są wyposażone w identyczne funkcje, ale nie obsługują poszczególnych poleceń pilota. Zapoznaj się z częścią Połączenia > EasyLink HDMI-CEC > Pilot EasyLink.

Obraz z komputera wyświetlany na ekranie telewizora jest niestabilny lub niezsynchronizowany (w przypadku wykorzystywania telewizora jako monitora komputerowego)

- Ustaw częstotliwość odświeżania monitora na 60 Hz.
- Sprawdź, czy w komputerze jest wybrana właściwa rozdzielczość. Zapoznaj się z częścią Parametry techniczne > Rozdzielczości wyświetlania.

Połączenie urządzeń HTR9900, BDP9100 i telewizora

- Jeśli dźwięk zestawu kina domowego nie pochodzi z telewizora, wybierz prawidłowe źródło za pomocą pilota zestawu.
- Zestaw HTR9900 nie obsługuje funkcji EasyLink (HDMI-CEC).

6.7 Multimedia

Zawartość urządzenia USB nie jest wyświetlana

- Ustaw urządzenie (kamerę wideo) jako urządzenie pamięci masowej.
- Urządzenie USB może wymagać określonego oprogramowania sterownika. Niestety tego oprogramowania nie można pobrać do telewizora.
- Nie wszystkie pliki audio i wideo są obsługiwane. Zapoznaj się z częścią Parametry techniczne.

Zawartość urządzenia USB nie jest płynnie odtwarzana

- Szybkość przesyłania zależy od parametrów urządzenia USB.

Pliki przechowywane na komputerze nie są wyświetlane w menu sieci Przeglądanie sieci komputerowej.

- Sprawdź, czy pliki zostały dodane do folderu komputera.
- Nie wszystkie formaty są obsługiwane. Zapoznaj się z częścią Parametry techniczne > Formaty multimedialnych.
- Należy ustawić serwer multimedialny w komputerze, aby można było udostępniać pliki w telewizorze. Zapoznaj się z częścią Konfiguracja > Sieć > Co jest potrzebne.

Nie można odtworzyć plików w komputerze

- Zapoznaj się z częścią Parametry techniczne > Formaty multimedialnych.

6.8 Sieć

Nie znaleziono sieci bezprzewodowej lub występują zakłócenia sieci.

- Kuchenki mikrofalowe, telefony DECT i inne znajdujące się w pobliżu urządzenia wykorzystujące standard Wi-Fi 11b mogą powodować zakłócenia sieci bezprzewodowej.
- Upewnij się, że zapory firewall sieci zezwalają na dostęp do połączenia bezprzewodowego z telewizorem.
- Jeśli sieć bezprzewodowa nie działa w domu właściwie, spróbuj zainstalować sieć przewodową. Zapoznaj się z częścią 🏠 > Konfiguracja > Instalacja > Sieć.

Serwis Net TV nie działa.

- Jeśli połączenie z routerem jest poprawne, sprawdź połączenie z Internetem.

Przeglądanie zawartości komputera oraz serwisu Net TV działa wolno

- Sprawdź w instrukcji obsługi bezprzewodowego routera jego zasięg wewnątrz pomieszczeń, szybkość przesyłania i inne czynniki związane z jakością sygnału.
- Router wymaga szybkiego połączenia z Internetem.

7.1 Pobór mocy i odbiór

Dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Więcej danych technicznych dla tego produktu można znaleźć na stronie internetowej

www.philips.com/support.

Moc

- Sieć elektryczna: 220–240 V AC +/-10%
- Temperatura otoczenia: od 5°C do 35°C
- Aby dowiedzieć się więcej na temat poboru mocy podczas działania w trybie gotowości, zapoznaj się z danymi technicznymi na stronie internetowej www.philips.com.

Odbiór

- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- System TV: DVB COFDM 2K/8K
- Odtwarzanie obrazu: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-T, DVB-C, MHEG 4

(patrz wybrane kraje na tabliczce znamionowej telewizora)

- Pasma tunera: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

7.2 Obraz i dźwięk

Obraz / wyświetlacz

- Typ wyświetlacza: LCD w pełni zgodny ze standardem HD W-UXGA
- Przekątna obrazu: 56 cali / 142 cm
- Proporcje obrazu: 2.39:1 / 21:9
- Rozdzielczość panelu: 2560 x 1080p
- Funkcje poprawy obrazu Perfect Pixel HD
- Parametry pracy: 1080p 24/25/30/50/60 Hz
- 200 Hz Clear LCD

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 15 W
- Virtual Dolby Digital
- BBE

7.3 Obsługiwane rozdzielczości wyświetlacza

Formaty wideo

Rozdzielczość – częstotliwość odświeżania

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 1080p – 50 Hz, 60 Hz

Formaty komputerowe

Rozdzielczość – częstotliwość odświeżania

- 640 x 480p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 600 x 800p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1024 x 768p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 768p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 765p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 768p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 1024p – 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080i – 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080p – 60 Hz (HDMI)

7.4 Multimedia

1/2

Połączenia

- USB
- Ethernet UTP5
- Wi-Fi 802.11g (wbudowany)

Obsługiwane formaty urządzeń USB i urządzeń pamięci

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Formaty odtwarzania

- MP3
- Zdjęcia: JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- MPEG-Program Stream PAL
- AVI
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMA V2 do V9.2
- WMV9

...

7.4 Multimedia

2/2

Obsługiwane oprogramowanie serwera multimedialnego

- Windows Media Player 11 (dla systemu operacyjnego Microsoft Windows XP lub Vista)
- Google (dla systemu operacyjnego Windows XP)
- Twonky Media — PacketVideo 4.4.9 (dla komputerów PC i Intel MacOX)
- Sony Vaio Media Server (dla systemu operacyjnego Microsoft Windows XP lub Vista)
- TVersity v.0.9.10.3 (dla systemu operacyjnego Microsoft Windows XP)
- Nero 8 — Nero MediaHome (dla systemu operacyjnego Microsoft Windows XP)
- DiXiM (dla systemu operacyjnego Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (dla systemu operacyjnego Microsoft Windows XP)
- Fuppes (dla systemu operacyjnego Linux)
- uShare (dla systemu operacyjnego Linux)

- Philips NAS SPD8020 (wer. 1.2.9.47)

7.5 Możliwości połączeń

Tył

- EXT1 (SCART): Audio L/R, wejście CVBS, RGB
- EXT2 (SCART): Audio L/R, wejście CVBS, RGB
- EXT3:Y Pb Pr, Audio L/R
- VGA, Audio L/R
- Wejście HDMI 1 (HDMI 1.3a do wszystkich połączeń HDMI)
- Wejście HDMI 2
- Wejście HDMI 3
- Wejście HDMI 4
- Audio In L/R (DVI-HDMI)
- Audio Out L/R — synchronizacja sygnału
- Wyjście Digital Audio (koncentryczne, cinch-S/P-DIF) — synchronizacja sygnału
- Sieć — (RJ45)

Gniazda z boku obudowy

- Boczne wejście HDMI
- Wejście S-Video (Y/C)
- Wejście Video (CVBS)
- Wejście audio L/P
- Gniazdo słuchawek typu mini jack stereo
- USB
- Gniazdo Common interface

7.6 Wymiary i waga

56PFL9954

Szerokość: 1418 mm

Wysokość: 694 mm

Głębokość: 105 mm

Waga: ± 32 kg

...z podstawą

Wysokość: 745 mm

Głębokość: 324 mm

Waga: ± 38 kg

UMv 3104 327 0007.4 - 091001

Bezpieczeństwo

Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem!

- Zawsze chroń telewizor i pilot przed deszczem, wodą i nadmiernym ciepłem.
- Nie stawiaj przedmiotów wypełnionych cieczą (np. wazonów) w pobliżu telewizora. W przypadku rozlania cieczy na telewizor lub dostania się cieczy do jego wnętrza, natychmiast odłącz telewizor od źródła zasilania. Aby sprawdzić telewizor przed użyciem, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Philips.
- Nie stawiaj telewizora, pilota zdalnego sterowania ani baterii do niego blisko otwartego ognia oraz innych źródeł ciepła (w tym bezpośrednio padających promieni słonecznych).
- Nigdy nie stawiaj świec i innych źródeł ognia w pobliżu tego produktu.
- Nigdy nie należy wkładać przedmiotów do otworów wentylacyjnych oraz innych otworów w telewizorze.
- Unikaj silnego nacisku na wtyczki. Luźna wtyczka może być przyczyną iskrzenia lub pożaru.
- Nie ustawiaj telewizora oraz innych przedmiotów na przewodzie zasilającym.

Niebezpieczeństwo obrażeń ciała lub uszkodzenia telewizora!

- Do podnoszenia i przenoszenia telewizora, który waży więcej niż 25 kilogramów, potrzebne są dwie osoby.
- Do zamontowania telewizora na podstawie używaj wyłącznie dostarczonej podstawy. Przymocuj dokładnie podstawę do telewizora. Umieść telewizor na płaskiej, równej powierzchni, zdolnej podtrzymać jego ciężar.
- W przypadku montowania telewizora na ścianie użyj odpowiednich uchwytów i solidnej ściany, mając na uwadze ciężar urządzenia. Koninklijke Philips Electronics N.V. nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwy montaż na ścianie, będący przyczyną wypadku lub obrażeń.

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała przez dzieci!

Aby uniknąć sytuacji, w której telewizor mógłby się przewrócić i spowodować obrażenia ciała u dzieci, przestrzegaj poniższych środków ostrożności.

- Dopilnuj, aby telewizor nigdy nie znajdował się na powierzchni nakrytej tkaniną lub innym materiałem, który może zostać ściągnięty.
- Upewnij się, że żadna część telewizora nie wisi na krawędzi powierzchni.
- Nie stawiaj telewizora na wysokich meblach (takich jak biblioteczka) bez przymocowania zarówno mebla, jak i urządzenia do ściany lub odpowiedniej podpory.
- Pouch dzieci o niebezpieczeństwie wynikającym ze wspinania się na meble, aby dosięgnąć telewizora.

Niebezpieczeństwo przegrzania!

- Zawsze pozostawiaj co najmniej 10 cm wolnego miejsca z każdej strony telewizora w celu zapewnienia właściwej wentylacji. Upewnij się, że zasłony i inne przedmioty nie będą zakrywać otworów wentylacyjnych telewizora.

Podczas burzy

W przypadku zbliżającej się burzy odłącz telewizor od zasilania oraz anteny. W trakcie burzy nie dotykaj żadnej części telewizora, przewodu zasilającego ani antenowego.

Niebezpieczeństwo uszkodzenia słuchu!

Unikaj korzystania przez dłuższy czas ze słuchawek przy dużych poziomach głośności.

Niska temperatura

W przypadku transportu telewizora w temperaturze otoczenia niższej niż 5°C rozpakuj urządzenie i poczekaj, aż temperatura telewizora osiągnie temperaturę pokojową.

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością firmy Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

Firma Philips zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktów bez konieczności dostosowywania do zmian wcześniejszych partii dostaw. Materiały zawarte w niniejszej instrukcji są opracowane pod kątem zestawu używanego zgodnie z przeznaczeniem. Jeśli produkt lub jego poszczególne moduły są używane do celów innych niż określa to niniejsza instrukcja, należy uzyskać potwierdzenie prawidłowego i odpowiedniego zastosowania. Firma Philips gwarantuje, że zawartość materiałów nie narusza żadnych patentów zarejestrowanych w Stanach Zjednoczonych. Firma nie udziela żadnych dodatkowych gwarancji ani w sposób wyraźny, ani dorozumiany. Gwarancja

Produkt nie zawiera żadnych komponentów, które wymagałyby wymiany lub naprawy przez użytkownika. Nie należy otwierać ani zdejmować pokryw, wkładać przedmiotów do otworów wentylacyjnych oraz wkładać nieodpowiednich przedmiotów do danych złącz. Napraw mogą dokonywać wyłącznie centra serwisowe firmy Philips oraz oficjalne warsztaty naprawcze. Niezastosowanie się do powyższych warunków powoduje utratę wszelkich gwarancji, zarówno tych wyraźnie określonych, jak i dorozumianych. Wszelkie wyrażone w instrukcji czynności, wszelkie niezalecane lub niezatwierdzone regulacje bądź procedury montażu powodują utratę gwarancji.

Charakterystyka pikseli

Niniejszy produkt jest wykonany w technologii LCD z wykorzystaniem dużej liczby kolorowych pikseli. Mimo, że jego współczynnik efektywnych pikseli wynosi co najmniej 99,999%, na ekranie mogą być stale wyświetlane czarne kropki lub jasne plamki światła (czerwone, zielone lub niebieskie). Jest to strukturalna cecha wyświetlacza (w ramach powszechnie obowiązujących standardów przemysłowych) i nie jest uznawana za usterkę.

Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym

Ten telewizor zawiera oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym. Firma Philips niniejszym oferuje dostarczenie lub udostępnienie na żądanie pełnej, odczytywalnej maszynowo kopii odpowiedniego kodu źródłowego na nośniku zwyczajowo przyjętym do wymiany oprogramowania, za opłatą nie wyższą niż rzeczywisty koszt dystrybucji kodu źródłowego. Ta oferta jest ważna przez 3 lata od momentu zakupu niniejszego produktu. Aby otrzymać kod źródłowy, należy wysłać prośbę na adres: Philips Innovative Applications N.V.

Ass. to the Development Manager

Pathoekeweg 11

B-8000 Brugge

Belgium

Zgodność ze standardami EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. produkuje i sprzedaje wiele produktów przeznaczonych dla klientów detalicznych, które — jak wszystkie urządzenia elektroniczne — mogą emitować oraz odbierać sygnały elektromagnetyczne. Jedną z najważniejszych zasad firmy Philips jest podejmowanie wszelkich koniecznych działań zapewniających bezpieczne i nieszkodliwe dla zdrowia korzystanie z jej produktów. Obejmuje to spełnienie wszystkich mających zastosowanie

wanie przepisów prawnych oraz wymogów standardów dotyczących emisji pola magnetycznego (EMF) już na etapie produkcji. Jesteśmy czynnie zaangażowani w opracowywanie, wytwarzanie i sprzedawanie produktów, które nie mają niekorzystnego wpływu na zdrowie. Firma Philips zaświadcza, że zgodnie z posiadaną obecnie wiedzą naukową wytwarzane przez nas produkty są bezpieczne, jeżeli są używane zgodnie z ich przeznaczeniem. Ponadto aktywnie uczestniczymy w doskonaleniu międzynarodowych standardów EMF i przepisów bezpieczeństwa, co umożliwi nam przewidywanie kierunków rozwoju standaryzacji i szybkie dostosowywanie naszych produktów do nowych przepisów.

Prawa autorskie

VESA, FDMI i logo VESA Mounting Compliant są znakami towarowymi organizacji Video Electronics Standards Association.

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

Wyprodukowano na licencji firmy BBE Sound, Inc. zarejestrowanej przez nią pod jednym lub kilkoma patentami w Stanach Zjednoczonych: 5510752, 5736897. Symbole BBE i BBE są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy BBE Sound Inc.

Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem handlowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Kensington i MicroSaver są zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych znakami towarowymi firmy ACCO World Corporation z wydanymi patentami i zgłoszonymi wnioskami patentowymi w innych krajach na całym świecie.

DLNA®, logo DLNA oraz DMLA Certified™ to znaki towarowe, usługowe lub certyfikacyjne firmy Digital Living Network Alliance.

Wszystkie inne zastrzeżone i niezastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

UWAGA!



W odbiorniku wysokie napięcie!
Przed zdjęciem obudowy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego!

Europe — EC Declaration of Conformity

English

Hereby, Philips Innovative Applications N.V. declares that this television is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Deutsch

Hiermit erklärt Philips Innovative Applications N.V. dass sich das Fernsehgerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Français

Par la présente Philips Innovative Applications N.V. déclare que cet appareil de télévision est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Nederlands

Hierbij verklaart Philips Innovative Applications N.V. dat deze televisie in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Español

Por medio de la presente Philips Innovative Applications N.V. declara que el televisor cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Italiano

Con la presente Philips Innovative Applications N.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Português

Philips Innovative Applications N.V. declara que este televisor está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η Philips Innovative Applications N.V. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Η ΤΗΛΕΏΡΑΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Svenska

Härmed intygar Philips Innovative Applications N.V. att denna TV står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Norsk

Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved at utstyret TV er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Dansk

Undertegnede Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved, at dette TV overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Suomi

Philips Innovative Applications N.V. vakuuttaa täten että tämä televisio on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Polski

Firma Philips Innovative Applications N.V. niniejszym oświadcza, że „Telewizor” jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Magyar

Alulírott, Philips Innovative Applications N.V. nyilatkozom, hogy a televízió megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Česky

Philips Innovative Applications N.V. tímto prohlašuje, že tento televizor je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Slovensky

Philips Innovative Applications N.V. týmto vyhlasuje, že tento televizor spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovensko

Philips Innovative Applications N.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Eesti

Käesolevaga kinnitab Philips Innovative Applications N.V. seadme Teler vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Latviski

Ar šo Philips Innovative Applications N.V. deklarē, ka „Televizors” atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių

Šiuo Philips Innovative Applications N.V. deklaruojama, kad šis „Televizorius” atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Malti

Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V., jid-dikjara li dan 'Television' jikkonforma mal-htigijiet es-senzjali u ma provvediment i oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Íslenska

Hér með lýsir Philips Innovative Applications N.V. yfir því að 'Television' er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity is available at :
<http://www.philips.com/support>



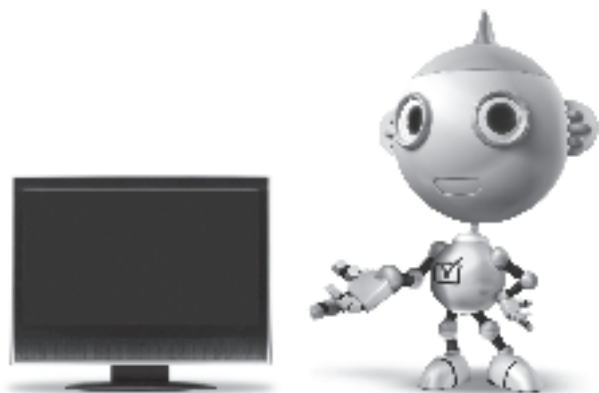
This equipment may be operated in the following European countries ...

AT	BE	BG	CH	CY	CZ
DE	DK	EE	ES	FI	FR
GB	GR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SK
SL	TR				

This equipment can be operated in other non-European countries.

Info for UK only.

Information about how to re-tune your TV during the digital TV switchover.



Television in the UK is going digital, bringing us all more choice and new services. Starting in late 2007 and ending in 2012, television services in the UK will go completely digital, TV region by TV region.

Please see the next page to find out when your area switches to digital.

Digital UK is the independent, non-profit organisation leading the process of digital TV switchover in the UK. Digital UK provides impartial information on what people need to do to prepare for the move to digital, and when they need to do it.

How the switchover affects your TV equipment:

Your new TV has a digital tuner built in, which means it is ready to receive the Freeview signal by simply plugging it into your aerial socket (check if you can get digital TV through your aerial now, or whether you'll have to wait until switchover, at www.digitaluk.co.uk).

When the TV switchover happens in your area, there are at least two occasions when you will need to re-tune your TV in order to continue receiving your existing TV channels, and also to pick up new ones.

get set for digital 

Digital UK, the body leading the digital TV switchover, will advise you when you need to re-tune during the switchover. If you choose to connect your TV to satellite or cable with a digital box then it will not be affected by switchover, and you won't need to re-tune.

If you have any questions, please contact your equipment supplier or call Digital UK on ... 0845 6 50 50 50 or visit www.digitaluk.co.uk

How to re-tune:

To find out how to re-tune your TV, check this user manual for details. Go to section **6 Install channels**.

If you do not re-tune your channels when advised to do so by Digital UK, you may lose some or all of your channels until you do re-tune. You should re-tune your TV every few months to check for any new channels.

If you are missing any channels, it may be that they are not available in your area, or that your aerial needs upgrading.

When does switchover happen?

*Copeland switches on October 17, 2007

The exact date you switch depends on the transmitter you are served by. To check when you switch, go to Digital UK's postcode checker on www.digitaluk.co.uk

Check your ITV news service or look at Teletext page 106 to see what TV region you're in.

Visit us at digitaluk.co.uk
Call us on 0845 6 50 50 50†

† Calls charged at BT rate of 3p per minute daytime and 1p per minute evenings and weekends. Rates may vary for calls from non-BT lines.





ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
НА ТЕЛЕВИЗОР

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

ПРОДАВЕЦ:

Название торговой организации:

Телефон торговой организации:

Адрес и E-mail:



Изделие получил в исправном состоянии.
С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

(подпись покупателя)

Внимание! Гарантийный талон недействителен без печати продавца.

Уважаемый потребитель!

Компания **Филипс** выражает благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество и безупречное функционирование Вашего телевизора при соблюдении правил его эксплуатации.

При покупке убедительно просим проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер и наименование модели приобретенного Вами телевизора должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесения в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь к продавцу.

Телевизор представляет собой технически сложный товар. При бережном и внимательном отношении он будет надежно служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания вовнутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, в течение всего срока службы следите за сохранностью идентификационной наклейки с обозначением наименования модели и серийного номера изделия.

Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры работы телевизора отличаются от изложенных в инструкции пользователя, рекомендуем обратиться за консультацией в наш Информационный центр.

Условия гарантии

Объект	Телевизор	Пульт дистанционного управления
Срок гарантии	1 год	1 год
Срок службы	5 лет	1 год

Срок гарантии и срок службы исчисляется со дня передачи товара потребителю.

По окончании срока службы обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия.

Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (данный гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, данную инструкцию по эксплуатации и иные документы).

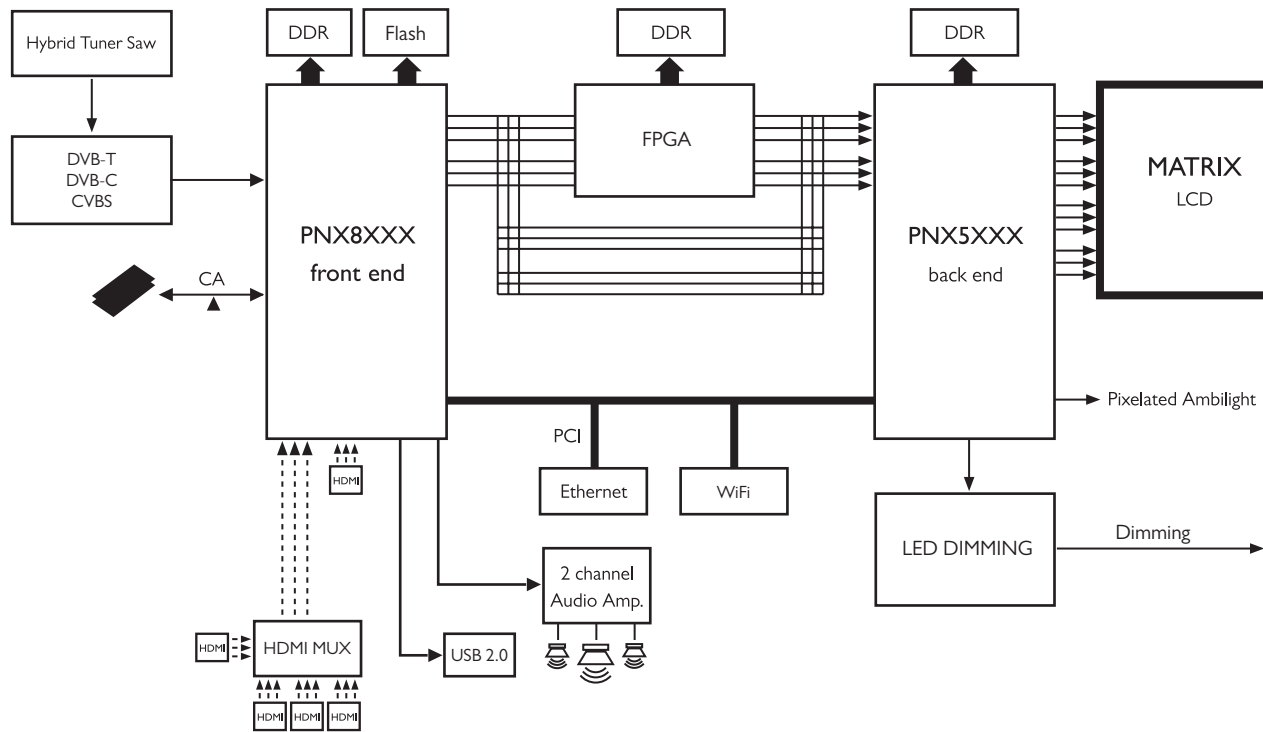
Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

1. Нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара
2. Действий третьих лиц:
 - ремонта неуполномоченными лицами;
 - внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схмотехнических изменений и изменений программного обеспечения
 - отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
 - неправильной установки и подключения изделия;
3. Действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.);

Любую информацию о расположении сервисных центров и о сервисном обслуживании Вы можете получить в Информационном Центре

Телефон: (495) 961-1111, 8 800 200-0880 (бесплатный звонок по России).
Интернет: www.philips.ru

Diagramma elettronico / Electronic diagram





www.philips.com/tv

Non-contractual images. / Images non contractuelles. / Außervertragliche Bilder.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice

Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com