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

CINEOS

42PFL7433
42PFL7423

DA LCD fjernsyn

NO LCD-tven

SV LCD-tver

FI LCD television

РУС ЖК-ТВ

PL LCD telewizor

HU LCD televízió

CZ LCD telewizor

SK LCD televízor

310431527191

Spis treści

1 Ważne 3
1.1 Bezpieczeństwo 3
1.2 Konserwacja ekranu 3
1.3 Recykling 3

2 Telewizor 4
2.1 Opis telewizora 4
2.2 Główne cechy produktu 5

3 Czynności wstępne 5
3.1 Ustawianie telewizora w odpowiedniej pozycji 5
3.2 Montaż naścienny — standard VESA 6
3.3 Baterie pilota zdalnego sterowania 7
3.4 Przewód antenowy 7
3.5 Podłączanie przewodu zasilającego 7

4 Korzystanie z telewizora 8
4.1 Włączanie/wyłączanie oraz tryb gotowości 8
4.2 Oglądanie telewizji 8
4.3 Oglądanie kanałów z odbiornika cyfrowego 9
4.4 Oglądanie materiałów z podłączonych urządzeń 9
4.5 Oglądanie filmów na płytach DVD 9
4.6 Wybieranie strony telegazety 9

5 Korzystanie z dodatkowych funkcji telewizora 10
5.1 Pilot zdalnego sterowania 10
5.2 Menu telewizora 11
5.3 Ustawienia obrazu i dźwięku 13
5.4 Telegazeta 16
5.5 Tworzenie list ulubionych kanałów 17
5.6 Elektroniczny program telewizyjny 19
5.7 Zegary programowane i blokady 20
5.8 Napisy dialogowe 21
5.9 Oglądanie zdjęć i odtwarzanie muziki 21
5.10 Słuchanie cyfrowych kanałów radiowych 23
5.11 Aktualizowanie oprogramowania 23

6 Instalacja kanałów 26
6.1 Automatyczna instalacja kanałów 26
6.2 Ręczna instalacja kanałów 27
6.3 Zmiana kolejności zapisanych kanałów 28
6.4 Automatyczne zarządzanie kanałami 28
6.5 Test odbioru sygnału cyfrowego 29
6.6 Ustawienia fabryczne 29

7 Połączenia (odtwarzacz DVD, odbiornik, ...) 30
7.1 Opis połączeń 30
7.2 Informacje dotyczące połączeń 31
7.3 Podłączanie urządzeń za pomocą Asystenta połączeń 32
7.4 Podłączanie urządzeń bez pomocy Asystenta połączeń 32
7.5 Konfiguracja połączeń 38
7.6 Przygotowanie do odbioru usług cyfrowych 39
7.7 Sieć komputerowa 40

8 Parametry techniczne 46

9 Rozwiązywanie problemów 48

10 Indeks 51

POLSKI

Aby uzyskać pomoc techniczną, zarejestruj swój produkt na stronie internetowej www.philips.com/welcome.

UWAGA!

W odbiorniku wysokie napięcie!
Przed zdjęciem obudowy wyjać wtyczkę z gniazda sieciowego!

2008 © 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 innych celów 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 wyraźnie zabronione w instrukcji czynności, wszelkie niezalecane lub niezatwierdzone regulacje lub 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
Belgia

Zgodność ze standardami EMF
Firma 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 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, iż zgodnie z posiadaną obecnie wiedzą naukową wytwarzane przez nas produkty są bezpieczne, jeżeli są używane zgodnie z ich przeznaczeniem.
Aktywnie uczestniczymy także w doskonaleniu międzynarodowych standardów EMF i przepisów bezpieczeństwa, co umożliwia nam przewidywanie kierunków rozwoju standaryzacji i szybkie dostosowywanie naszych produktów do nowych przepisów.

Bezpiecznik zasilania (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)
Ten telewizor jest wyposażony w zatwierdzone gniazdo zasilania. W razie konieczności wymiany bezpiecznika należy zastąpić go bezpiecznikiem **o takich samych parametrach, jakie są podane** przy gnieździe (przykład **10A**).

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

Aby zachować zgodność z dyrektywą EMC, od gniazda zasilania tego produktu nie można odłączać przewodu zasilającego.

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 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 DNLA Certified™ to znaki towarowe, usługowe lub certyfikacyjne firmy Digital Living Network Alliance.

Wszystkie inne zastrzeżone i niezastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

1 Ważne

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

W szczególności należy zapoznać się z tą częścią i postępować ściśle według instrukcji. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych wskutek postępowania nieuwzględniającego przedstawionych instrukcji.

1.1 Bezpieczeństwo

- Aby uniknąć zwarć, chroń urządzenie przed deszczem i wodą.
- Aby uniknąć zagrożenia pożarem lub porażenia prądem, nie umieszczaj obok telewizora źródeł otwartego ognia (np. zapalonych świec).
- W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji zachowaj odstęp o szerokości co najmniej 10 cm z każdej strony telewizora.
- Nie ustawiaj urządzenia w pobliżu grzejników ani innych źródeł ciepła.
- Nie umieszczaj telewizora w ciasnej przestrzeni, na przykład w szafie na książki. Upewnij się, że zasłony, szafki i inne przedmioty nie będą blokować przepływu powietrza przez otwory wentylacyjne.
- Aby zapobiec uszkodzeniu, nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych.
- Upewnij się, że telewizor jest nieruchomy. Ustaw telewizor na stabilnej i płaskiej powierzchni. Używaj tylko podstawy dostarczonej z telewizorem.
- Aby zapobiec uszkodzeniu przewodu zasilającego, nie stawiaj na przewodzie telewizora ani żadnych innych przedmiotów. Uszkodzenie przewodu zasilającego może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- W przypadku zamocowania urządzenia na podstawie obrotowej lub wsporniku ściennym zgodnym ze standardem VESA, nie należy zbyt mocno ciągnąć za wtyczki przewodu zasilającego. Poluzowane wtyczki przewodu mogą spowodować iskrzenie lub pożar.

1.2 Konserwacja ekranu

- Przed czyszczeniem odłącz telewizor od sieci elektrycznej.
- Wytrzyj powierzchnię miękką, wilgotną szmatką. Nie używaj żadnych substancji chemicznych (środków chemicznych lub środków czyszczących stosowanych w gospodarstwach domowych). Może to spowodować uszkodzenie ekranu.
- Nie dotykaj, nie naciskaj, nie trzyj ani nie uderzaj ekranu niczym twardym, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenie jego powierzchni.
- Aby uniknąć zniekształcenia obrazu oraz płowienia kolorów, niezwłocznie usuwaj krople wody z ekranu.
- Nieruchome obrazy
  Unikaj wyświetlania nieruchomych obrazów, na ile to możliwe. Jeśli nie można tego uniknąć, zmniejsz kontrast i jasność obrazu, aby zapobiec uszkodzeniu ekranu.
  Nieruchome obrazy są to obrazy, które są wyświetlane na ekranie przez długi czas. Są to na przykład: menu ekranowe, strony telegazety, czarne paski, informacje giełdowe, logo kanału telewizyjnego, informacje o czasie itp.

1.3 Recykling

- Oddaj opakowanie do lokalnego punktu zbiórki surowców wtórnych.
- Zużytych baterii pozbywaj się zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami.
- Ten produkt został zaprojektowany i wytworzony z materiałów, które mogą zostać poddane utylizacji i ponownie wykorzystane.
- Nie wyrzucaj tego produktu wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Dowiedz się lub zapytaj sprzedawcę o bezpieczny dla środowiska recykling oraz obowiązujące przepisy. Nienadzorowane pozbywanie się odpadów szkodzi środowisku naturalnemu i ludzkiemu zdrowiu.
  (Dyrektywa 2002/96/WE)

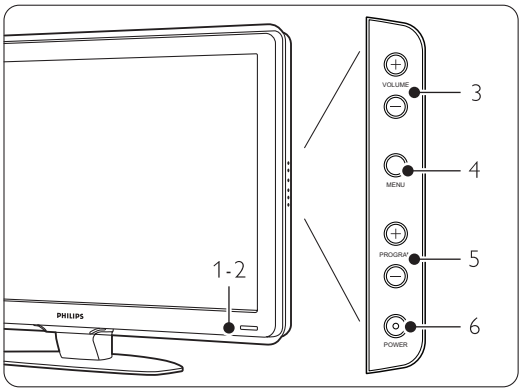
POLSKI

2 Telewizor

Ta część omawia przyciski sterujące i funkcje tego telewizora.

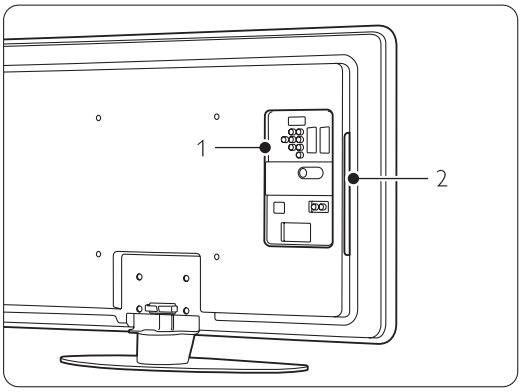
2.1 Opis telewizora

Przyciski sterujące



1 Wskaźnik
2 Czujnik podczerwieni pilota zdalnego sterowania
3 Regulacja głośności
4 Menu
5 Zmiana programu lub kanału
6 Wyłącznik zasilania

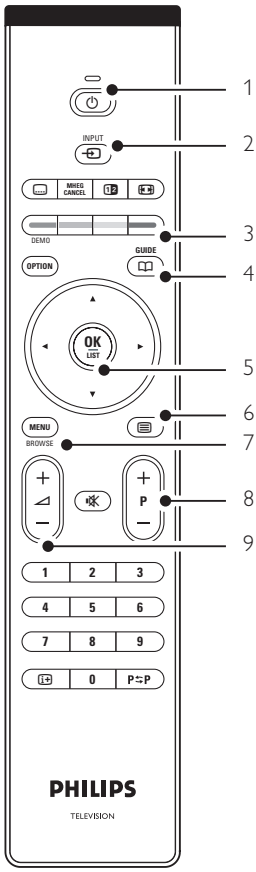
Złącza



1 Tylne złącza
2 Boczne złącza

Więcej informacji można znaleźć w części **7 Połączenia**.

Pilot zdalnego sterowania



1 Włączanie/przełączanie w tryb gotowości
2 Oglądanie materiałów z podłączonych urządzeń — DVD, magnetowidu itp.
3 Kolorowe przyciski
4 Program telewizyjny
5 Przycisk nawigacyjny
6 Przycisk telegazety
7 Włączanie/wyłączanie menu
8 Zmiana programu lub kanału +/-
9 Regulacja głośności +/-

Więcej informacji można znaleźć w części **5.1 Opis pilota zdalnego sterowania**.

2.2 Główne cechy produktu

Urządzenie wyposażono w wiele nowoczesnych elementów i funkcji audio lub wideo.
Telewizor oferuje następujące możliwości...

Wyświetlacz LCD w pełni zgodny ze standardem High Definition
Pełna rozdzielczość HD 1920x1080p, najwyższa rozdzielczość w przypadku źródeł sygnału HD. Zapewnia doskonały obraz bez przeplotu i migotania, a także optymalną jasność i doskonałe kolory.

Pixel Plus
Gwarantuje doskonałą jakość obrazu z dowolnego źródła sygnału.

100Hz Clear LCD
Funkcja 100 Hz Clear LCD zapewnia lepszą ostrość odtwarzanego ruchu, lepszy poziom czerni, wyższy kontrast spokojnego obrazu bez migotania oraz lepszy kąt widzenia.

Zintegrowany tuner DVB-T
Oprócz programów telewizji analogowej telewizor odbiera również sygnał cyfrowej telewizji naziemnej oraz cyfrowych stacji radiowych.

Elektroniczny program telewizyjny — EPG
Elektroniczny program telewizyjny (EPG) wyświetla na ekranie informacje i godziny emisji programów telewizji cyfrowej. Program telewizyjny EPG może przypominać o godzinie rozpoczęcia programu, włączać telewizor itp.

Złącza HDMI
Złącza HDMI umożliwiają wykonanie połączenia dla obrazu wysokiej rozdzielczości o najwyższej jakości.

Połączenia USB/Połączenia przez sieć komputerową
Złącze multimedialne umożliwiające natychmiastowe przeglądanie zdjęć oraz odtwarzanie muzyki.

Transmisja MPEG4 (jeśli dostępne)
Standard obrazu wyższej jakości dostępny dzięki transmisji w technologii HD.

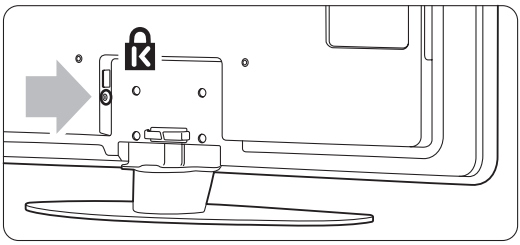
3 Czynności wstępne

Ta część omawia informacje pomocne przy ustawianiu telewizora w odpowiedniej pozycji oraz przy pierwszej instalacji urządzenia.

3.1 Ustawianie telewizora w odpowiedniej pozycji

Ostrzeżenie
Przed ustawieniem telewizora w odpowiedniej p ozycji prosimy o uważne przeczytanie informacji na temat zasad bezpieczeństwa, zamieszczonych w części **1.1 Bezpieczeństwo**.

- Telewizory z dużymi ekranami są ciężkie. Do przenoszenia i ustawiania telewizora potrzeba co najmniej dwóch osób.
- Idealna odległość oglądania telewizji to trzykrotność przekątnej ekranu telewizora.
- Aby uzyskać najlepsze warunki oglądania telewizji, telewizor powinien być ustawiony w takiej pozycji, w której światło nie pada bezpośrednio na ekran.
- Telewizor jest wyposażony w gniazdo zabezpieczenia Kensington znajdujące się z tyłu telewizora, które umożliwia zastosowanie blokady antykradzieżowej (nie dostarczane z kompletem).



POLSKI

3.2 Montaż naścienny — standard VESA

Uwaga

Przy montażu na ścianie należy uwzględnić wagę telewizora. Niewłaściwe zamontowanie może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia. **Firma Koninklijke Philips Electronics N.V. nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwy montaż ani za wypadki i obrażenia wynikłe z montażu**.

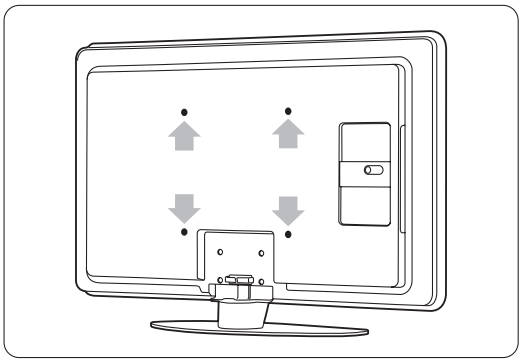
Telewizor jest przystosowany do montażu naściennego zgodnego ze standardem VESA. Wspornik montażowy nie jest dołączony do zestawu. Do zakupienia wspornika odpowiedniego dla danego modelu telewizora konieczne są poniższe kody VESA:

42" / 107 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

Więcej informacji dotyczących podstaw i wsporników do montażu naściennego można uzyskać u sprzedawcy.

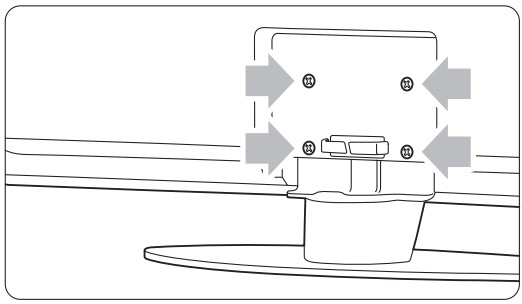
Otwory do montażu zgodnego ze standardem VESA

Znajdź cztery otwory montażowe na panelu tylnym telewizora.

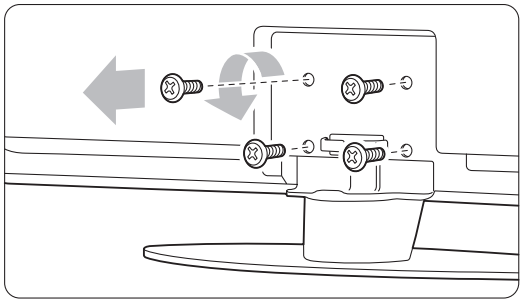


Demontaż podstawy telewizora

1 Znajdź cztery śruby podstawy telewizora.



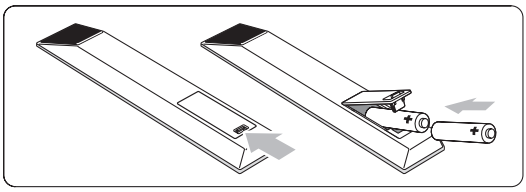
2 Odkręć śruby.



3 Unieś telewizor, wyjmując go z podstawy.

3.3 Baterie pilota zdalnego sterowania

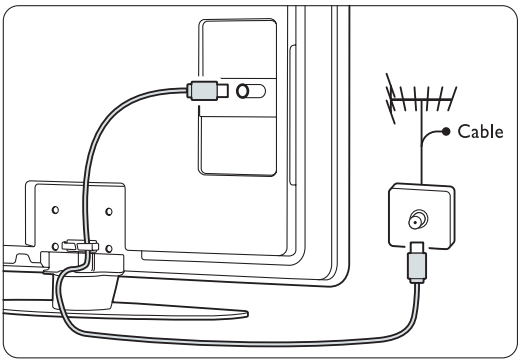
1. Otwórz pokrywę baterii na panelu tylnym pilota zdalnego sterowania.
2. Włóż 2 dołączone baterie (typ AA-R6-1,5 V). Sprawdź, czy baterie są prawidłowo włożone (wewnątrz komory baterii znajdują się oznaczenia **+** i **-**).
3. Zamknij pokrywę.



Uwaga
Jeśli pilot zdalnego sterowania nie jest używany przez długi czas, wyjmij z niego baterie.

3.4 Przewód antenowy

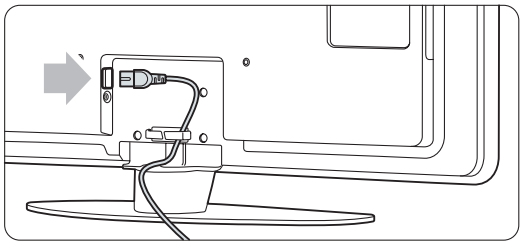
1. Znajdź wejście antenowe na panelu tylnym telewizora.
2. Podłącz dokładnie przewód antenowy do gniazda **Antenna**.



3.5 Przewód zasilający

Wtyczka przewodu zasilającego powinna być zawsze dostępna przy gniazdku elektrycznym. Telewizor nigdy nie jest całkowicie odłączony od zasilania i pochłania energię, jeśli przewód zasilający nie jest fizycznie odłączony od sieci.
Telewizor pochłania bardzo mało prądu w trybie gotowości, zalecamy jednak odłączenie przewodu zasilającego, jeśli telewizor nie jest używany przez długi czas w celu oszczędzenia energii.

1. Należy sprawdzić, czy napięcie w sieci elektrycznej jest zgodne z napięciem wydrukowanym na nalepce znajdującej się na panelu tylnym telewizora. Jeśli napięcia są różne, nie należy podłączać przewodu zasilającego.
2. Podłącz dokładnie przewód zasilający.



POLSKI

4 Korzystanie z telewizora

Ta część omawia sposób obsługi telewizora w codziennym użytkowaniu.

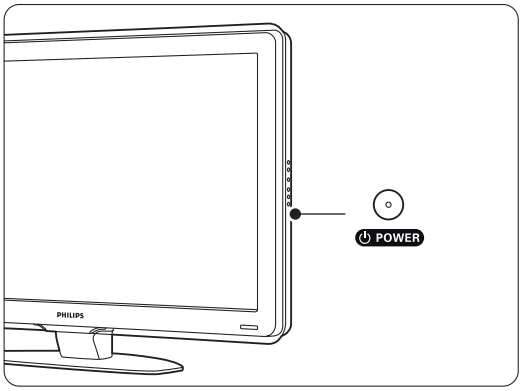
4.1 Włączanie/wyłączanie oraz tryb gotowości

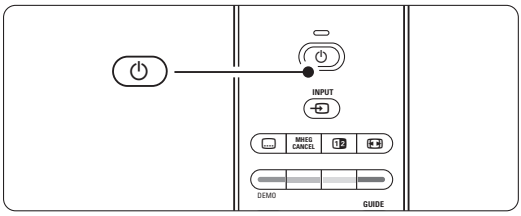
Uwaga
Włączanie telewizora może potrwać do 15 sekund.

Włączanie telewizora:
- Naciśnij przycisk ⏻ **Power** znajdujący się po prawej stronie telewizora, jeśli wskaźnik diodowy trybu gotowości jest wyłączony.
- Naciśnij przycisk ⏻ na pilocie zdalnego sterowania, jeśli wskaźnik diodowy trybu gotowości jest włączony.

Przełączanie w tryb gotowości:
- Naciśnij przycisk ⏻ na pilocie zdalnego sterowania.

Wyłączanie telewizora:
- Naciśnij przycisk ⏻ **Power** z boku telewizora.



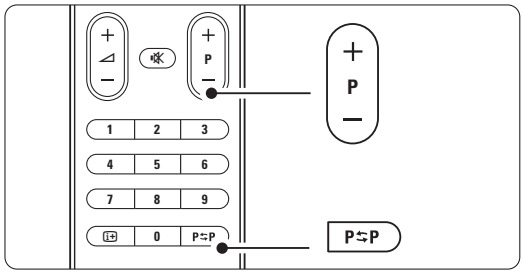


4.2 Oglądanie telewizji

4.2.1 Przełączanie kanałów

1 Przełączanie kanałów telewizyjnych:
- Wybierz numer (od 1 do 999) za pomocą przycisków numerycznych lub naciśnij przycisk **P+**/**P-** na pilocie zdalnego sterowania.
- Naciśnij przycisk **Program/Channel -** lub **+** znajdujący się wśród bocznych przycisków sterujących telewizora.

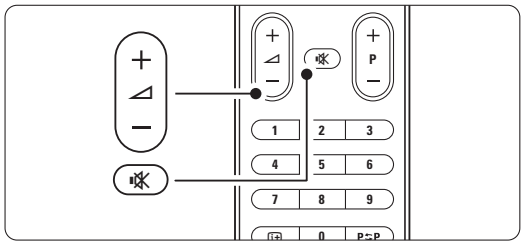
2 Naciśnij przycisk **P⇆P** aby powrócić do poprzednio oglądanego kanału telewizyjnego lub podłączonego urządzenia.



4.2.2 Regulacja głośności

1 Regulacja głośności:
- Naciśnij przycisk ◿ + lub - na pilocie zdalnego sterowania.
- Naciśnij przycisk **Volume** + lub - znajdujący się wśród bocznych przycisków sterujących telewizora.

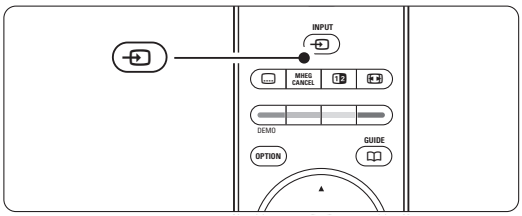
2 Wyciszenie dźwięku:
- Naciśnij przycisk 🔇 na pilocie zdalnego sterowania.
- Ponownie naciśnij przycisk 🔇, aby włączyć dźwięk.



4.3 Oglądanie kanałów z odbiornika cyfrowego

1 Włącz odbiornik cyfrowy.
Obraz z odbiornika może zostanie automatycznie wyświetlony na ekranie.
2 Za pomocą pilota odbiornika cyfrowego wybierz kanał telewizyjny.

Jeżeli obraz nie pojawia się:
1 Naciśnij przycisk ⊕.
2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać miejsce podłączenia odbiornika cyfrowego.
3 Naciśnij przycisk **OK**.



Uwaga
Jeśli urządzenia nie zostały jeszcze podłączone, patrz część **7 Połączenia.**

4.4 Oglądanie materiałów z podłączonych urządzeń

1 Włącz urządzenie.
Obraz z urządzenia może zostać automatycznie wyświetlony na ekranie.

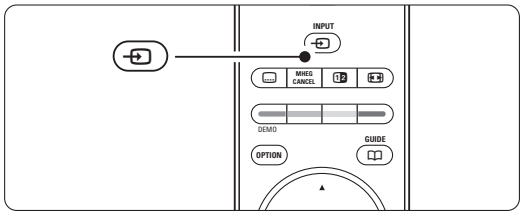
Jeżeli obraz nie pojawia się:
2 Naciśnij przycisk ⊕.
3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać miejsce podłączenia urządzenia.
4 Naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga
Jeśli urządzenia nie zostały jeszcze podłączone, patrz część **7 Połączenia.**

4.5 Oglądanie filmów na płytach DVD

1 Włącz odtwarzacz DVD.
2 Włóż płytę DVD do odtwarzacza. Obraz z odtwarzacza DVD może automatycznie pojawić się na ekranie.
3 Naciśnij przycisk **Play** ► na odtwarzaczu DVD.

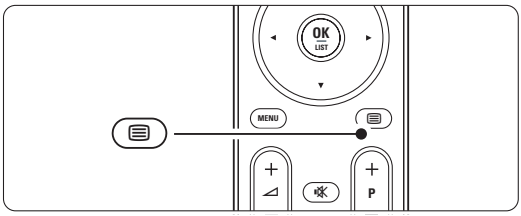
Jeżeli obraz nie pojawia się:
1 Naciśnij przycisk ⊕.
2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać miejsce podłączenia odtwarzacza DVD.
3 Naciśnij przycisk **OK**. Poczekaj kilka sekund, aż pojawi się obraz.
4 Naciśnij przycisk **Play** ►.



4.6 Wybieranie strony telegazety

Większość kanałów telewizyjnych nadaje informacje poprzez telegazetę.
Przeglądanie telegazety:
1 Naciśnij przycisk ☰.
Na ekranie zostanie wyświetlona strona główna indeksu.
2 Wybieranie określonej strony:
- Wprowadź numer strony za pomocą przycisków numerycznych.
- Naciśnij przycisk **P-** lub **P+** albo ▲ lub ▼, aby zobaczyć poprzednią lub następną stronę.
- Za pomocą kolorowego przycisku wybierz jedną z pozycji oznaczonych kolorami, znajdujących się u dołu ekranu.
- Naciśnięcie przycisku **P⇆P** umożliwia powrót do poprzednio oglądanej strony.

3 Naciśnij ponownie przycisk ☰, aby wyłączyć telegazetę.



Uwaga
Dotyczy tylko Wielkiej Brytanii: niektóre kanały telewizji cyfrowej oferują dedykowane cyfrowe usługi tekstowe (np. BBC1)

Więcej informacji na temat telegazety można znaleźć w części **5.6 Telegazeta**.

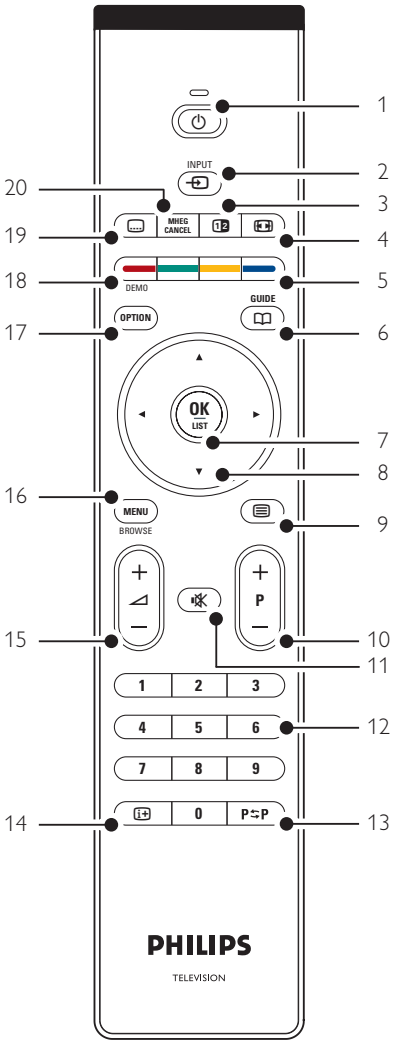
POLSKI

5 Korzystanie z telewizora

Ta część omawia bardziej zaawansowane opcje telewizora:
- jak korzystać z menu;
- jak dostosowywać ustawienia obrazu oraz dźwięku;
- informacje na temat telegazety;
- jak tworzyć listy ulubionych kanałów;
- zalety elektronicznego programu telewizyjnego (EPG)
- jak ustawiać blokady i programować zegary;
- jak ustawiać napisy dialogowe i wybierać ich język;
- jak przeglądać zdjęcia lub słuchać ulubionej muzyki, korzystając z urządzenia pamięci USB, sieci domowej lub komputerowej.

5.1 Pilot zdalnego sterowania

5.1.1 Opis pilota zdalnego sterowania



1 **Tryb gotowości** ⏻
Włączanie telewizora i przełączania go w tryb gotowości.

2 **Input**
- Służy do włączania i wyłączania menu Źródło.
- Umożliwia wybór podłączonego urządzenia lub powrót do obrazu z telewizora.

3 **Podwójny obraz**
Wyświetlanie telegazety po prawej stronie a obrazu po lewej stronie ekranu.

4 **Panoramiczny format obrazu**
Umożliwia wybór formatu obrazu.

5 **Kolorowe przyciski**
- Łatwy wybór stron telegazety.
- Łatwy wybór zadań.

6 **Guide**
Umożliwia włączanie lub wyłączanie elektronicznego programu telewizyjnego.

7 **OK/LIST**
- Wyświetlanie listy kanałów.
- Aktywowanie ustawienia.

8 **Przycisk nawigacyjny**
Umożliwiają poruszanie (◄ ► ▲ ▼) się po menu.

9 **Teletext**
Włączanie i wyłączanie telegazety.

10 **Przyciski zmiany kanału +P-**
Umożliwiają przejście do następnego lub poprzedniego kanału na liście kanałów.

11 **Wyciszenie**
Wyciszenie lub włączenie dźwięku.

12 **Przyciski numeryczne**
Umożliwiają wybór kanału telewizyjnego.

13 **Poprzedni kanał P⇆P**
Służy do powrotu do poprzednio oglądanego kanału.

14 **Informacje wyświetlane na ekranie**
Wyświetlanie informacji o kanale lub programie, jeśli są dostępne.

15 **Głośność**
Umożliwiają regulację głośności.

16 **Menu**
Służy do włączania i wyłączania menu.
17 **Option**
Włączanie i wyłączanie menu szybkiego dostępu.
18 **Demo**
Umożliwia włączanie menu Demo i wyłączenie prezentacji funkcji telewizora.
19 **Subtitle**
Włączanie i wyłączanie wyświetlania napisów.
20 **MHEG Cancel** (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)
Wyłączanie tylko tekstu cyfrowego lub interaktywnych usług.

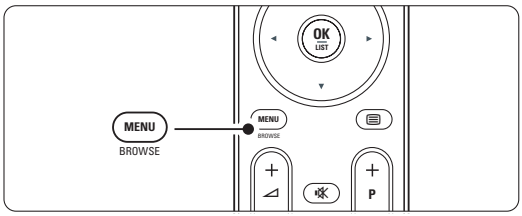
Patrz część **10 Indeks**, aby wyszukać część instrukcji dotycząca określonego przycisku pilota zdalnego sterowania.

5.2 Menu telewizora

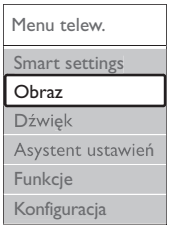
Menu wyświetlane na ekranie umożliwiają zainstalowanie telewizora, dostosowanie ustawień obrazu i dźwięku, a także uzyskanie dostępu do innych funkcji. Ta część omawia menu i sposób poruszania się po nich.

5.3.1 Menu

1 Naciśnij przycisk **Menu**, aby wyświetlić menu telewizora.
2 Naciśnij przycisk **Menu**, aby zamknąć menu telewizora.



W menu telewizora znajdują się następujące elementy:



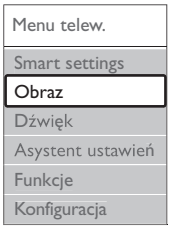
- **Ustawienia inteligentne**
  Wybierz ten element, aby uruchomić jeden ze zdefiniowanych wcześniej zestawów ustawień. Na każde ustawienie składa się obraz i dźwięk.
- **Obraz**
  Wybierz ten element menu, aby dostosować ustawienia obrazu.
- **Dźwięk**
  Wybierz ten element menu, aby dostosować ustawienia dźwięku.
- **Asystent ustawień**
  Za pomocą asystenta ustawień można w prosty sposób wyregulować podstawowe ustawienia obrazu oraz dźwięku.
- **Funkcje**
  Wybierz ten element, aby uzyskać dostęp do ustawień innych funkcji.
- **Konfiguracja**
  Wybierz ten element, aby:
  - zainstalować lub zaktualizować oprogramowanie telewizora;
  - skorzystać z asystenta połączeń, który pomaga podłączyć urządzenia do telewizora.

POLSKI

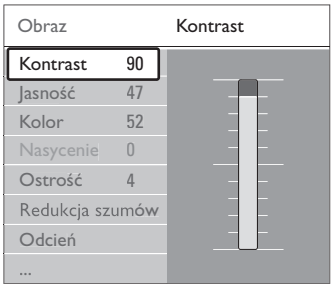
5.2.2 Korzystanie z menu

Ta część omawia sposób korzystania z menu w oparciu o poniższy przykład.

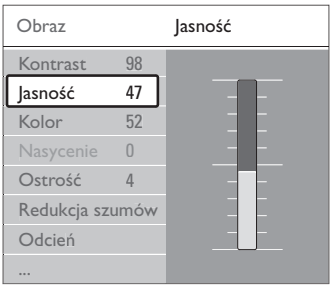
1 Naciśnij przycisk **Menu**.
Na ekranie zostanie wyświetlone menu.



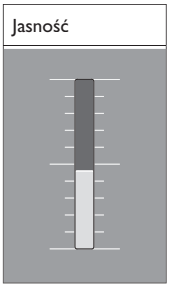
2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **Obraz**.
3 Naciśnij przycisk ►, aby przejść do ustawień obrazu.



4 Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję Jasność.



5 Naciśnij przycisk ►, aby przejść do ustawień jasności.



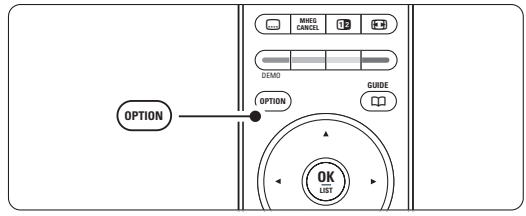
6 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zmień ustawienie.
7 Naciśnij przycisk ◄, aby powrócić do ustawień obrazu lub naciśnij przycisk **Menu**, aby zamknąć menu.

Uwaga:
Jeśli zainstalowane i nadawane są kanały cyfrowe, dostępnych jest więcej opcji.

5.2.3 Menu szybkiego dostępu

Menu szybkiego dostępu umożliwia bezpośredni dostęp do określonych elementów menu, które są najczęściej potrzebne.
Jeśli zainstalowane i nadawane są kanały cyfrowe, w menu są wyświetlane odpowiednie opcje cyfrowe.

1 Naciśnij przycisk **Option** na pilocie zdalnego sterowania.
2 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję.
3 Naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu wybranej opcji.
4 Naciśnij przycisk ▲, ▼, ◄, lub ►, aby zmienić ustawienia w menu.
5 Naciśnij przycisk **Option**, aby zamknąć menu.



- **Język audio**
  Patrz część **5.3.5 Ustawienia dźwięku**.
- **Język napisów**
  Patrz część **5.8.3 Wybieranie języka napisów cyfrowych**.
- **Napisy**
  Patrz część **5.8 Napisy dialogowe**.
- **Format obrazu**
  Patrz część **5.3.4 Panoramiczny format obrazu**.
- **Korektor**
  Patrz część **5.3.5 Ustawienia dźwięku**.
- **Zegar**

Wyświetlanie zegara

1 Naciśnij przycisk **OK**, aby zegar był stale wyświetlany.
2 Za pomocą przycisków **Option** oraz przycisk ▲ lub ▼ ponownie wybierz opcję Zegar.
3 Naciśnij przycisk **OK**, aby ukryć zegar.

5.3 Ustawienia obrazu i dźwięku

Przy pierwszym włączeniu telewizora wybrane zostały preferowane ustawienia obrazu oraz dźwięku. Następujące części opisują sposób modyfikowania i dostosowywania tych ustawień.

5.4.1 Ustawienia inteligentne

Istnieje możliwość wyboru jednego z predefiniowanych ustawień telewizora. Na każde ustawienie składa się obraz i dźwięk.

1. Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz opcję Ustawienia inteligentne.
2. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć listę.
3. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz ustawienie.
4. Naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **Menu** aby zamknąć menu telewizora.

Inteligentne ustawienia: Osobisty, Jaskrawy, Standard, Film, Tryb oszczędzania energii, Gra.

5.3.2 Asystent ustawień

Za pomocą asystenta ustawień można w prosty sposób wyregulować podstawowe ustawienia obrazu i dźwięku. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

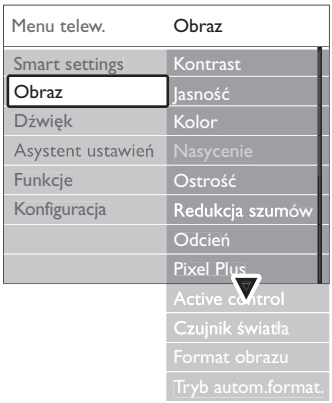
1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Wybierz opcję **Asystent ustawień** i naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić.
3. Naciśnij zielony przycisk, aby włączyć asystenta.
4. Naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby wybrać lewą lub prawą stronę w celu dokonania wyboru.
5. Naciśnij zielony przycisk, aby przejść do następnego ustawienia. Dokonasz ustawień kilku opcji.
6. Po zakończeniu, naciśnij zielony przycisk, aby zapisać wszystkie ustawienia.

5.3.3 Ustawienia obrazu

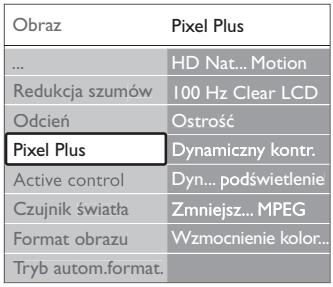
Ta część omawia sposoby regulowania każdego ustawienia obrazu.

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk ►, aby otworzyć listę.
3. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz ustawienie.

- **Kontrast**
  Umożliwia zmianę poziomu intensywności światła w jasnych częściach obrazu i pozostawienie ciemnych części obrazu bez zmian.
- **Jasność**
  Umożliwia zmianę poziomu intensywności światła na obszarze całego obrazu.



- **Kolor**
  Umożliwia zmianę poziomu nasycenia koloru.
- **Ostrość**
  Umożliwia zmianę poziomu ostrości szczegółów.
- **Nasycenie**
  Jeśli nadawany jest sygnał NTSC, ustawienie to równoważy różnice kolorystyczne.
- **Redukcja szumów**
  Eliminuje i redukuje szumy występujące w sygnale obrazu. Dostępne ustawienia to: Minimum, Średni, Maksimum i Wył.
- **Odcień**
  Umożliwia wybór ustawienia kolorów: Normalny, Ciepły (czerwonawe) lub Zimny (niebieskawe). Wybierz opcję Własne, aby utworzyć własne ustawienie w menu Własne.
  - **Własne**
    Zielony przycisk umożliwia przechodzenie między paskami i zmienianie ich wartości:
    - 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
- **Pixel Plus**
  Sterowanie zaawansowanymi ustawieniami funkcji Pixel Plus Engine, zapewniającymi doskonałą ostrość, kontrast, kolor oraz ruch.



POLSKI

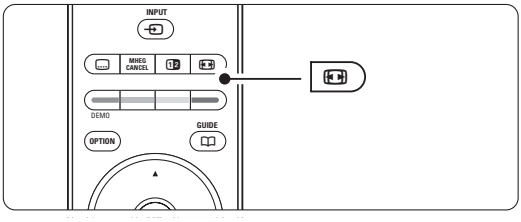
- **HD Natural Motion**
  Usuwa efekt migotania ekranu oraz zapewnia płynne odtwarzanie ruchomego obrazu, szczególnie w filmach.
- **100 Hz Clear LCD**
  Zapewnia lepszą ostrość odtwarzanego ruchu, lepszy poziom czerni, wyższy kontrast spokojnego obrazu bez migotania oraz lepszy kąt widzenia.
- **Ostrość**
  Zapewnia lepszą ostrość, zwłaszcza w przypadku linii oraz konturów obrazu.
- **Dynamiczny kontr.**
  Pozwala ustawić poziom, od którego w telewizorze rozpoczyna się automatycznie poprawiane wyświetlanych szczegółów w ciemnych, średnich oraz jasnych obszarach obrazu.
- **Dynamiczne podświetlenie**
  Pozwala ustawić poziom, od którego oszczędzana może być energia, zmniejszając intensywność oświetlenia ekranu. Wybierz najlepsze połączenie zużycia energii oraz najlepszej jasności ekranu.
- **Zmniejszenie usterek MPEG**
  Sprawia, ze przejścia obrazów cyfrowych są bardziej płynne.
- **Wzmocnienie kolorów**
  Sprawia, że kolory są bardziej jaskrawe oraz poprawia rozdzielczość szczegółów w przypadku jasnych kolorów.

- **Active Control**
  Koryguje wszystkie przychodzące sygnały w celu zapewnienia najlepszej możliwej jakości obrazu. Włącza i wyłącza funkcję Active Control.
- **Czujnik światła**
  Dostosowuje ustawienia obrazu do warunków oświetlenia panujących w pomieszczeniu. Włącza i wyłącza czujnik światła.
- **Format obrazu / Tryb autom. format**
  Patrz część **5.3.4 Panoramiczny format obrazu**.

5.3.4 Panoramiczny format obrazu

Należy unikać wyświetlania czarnych pasów po bokach lub u góry i u dołu ekranu. W tym celu zmień format obrazu na taki, który wypełnia cały obszar ekranu.

1. Naciśnij przycisk ⊞, aby włączyć menu Format obrazu.



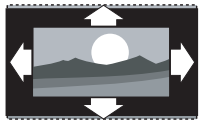
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać dostępny format obrazu.
3. Naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk ▲, aby przesunąć obraz do góry w celu odsłonięcia częściowo nachodzących napisów dialogowych.

Wskazówka
W przypadku minimalnych zniekształceń zalecamy ustawienie Format autom.

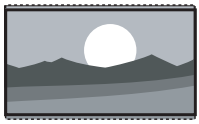
- **Format autom.** (niedostępny w przypadku komputera)
  Automatycznie powiększa obraz, aby wypełniał on cały obszar ekranu. Napisy dialogowe są widoczne. Format autom. można włączyć w dwóch różnych trybach.

1. W menu TV wybierz kolejno Obraz > **Tryb automatycznego formatowania**.

2. Wybierz opcję **Automatyczne dostosowanie** rozmiaru obrazu do wielkości ekranu, które służy do maksymalnego wypełniania ekranu wyświetlanym obrazem. Wybierz opcję **Automatyczne dostosowanie** obrazu do wielkości ekranu z zachowaniem oryginalnego formatu, aby zachować oryginalny format obrazu. Pojawić mogą się jednak czarne pasy.



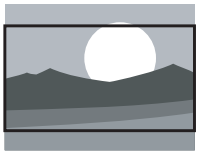
- **Super zoom** (niedostępny w trybie HD)
  Usuwa czarne pasy po bokach ekranu w przypadku programów nadawanych w formacie 4:3. Obecne są minimalne zniekształcenia.



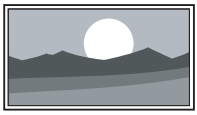
- **4:3** (niedostępny w trybie HD)
  Wyświetla obraz w tradycyjnym formacie 4:3.

- **Format 14:9** (Niedostępny w trybie HD).
  Dostosowuje obraz do formatu 14:9.

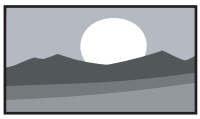
- **Format 16:9**
  (Niedostępny w trybie HD).
  Dostosowuje obraz do formatu 16:9.



- **Szeroki ekran**
  Rozciąga obraz do formatu 16:9.



- **Nieskalowany** (tylko w trybie HD i komputera)
  Zapewnia maksymalną ostrość. Na obramowaniach mogą pojawiać się zniekształcenia. W przypadku obrazu z komputera na ekranie mogą pojawiać się czarne pasy.



Uwaga
Nie zapomnij o nadaniu nazwy temu połączeniu w menu Połączenia. Patrz część **7.5.1 Nadawanie nazw urządzeniom**.

5.3.5 Ustawienia dźwięku

Ta część omawia sposoby regulowania wszystkich ustawień dźwięku.

1. Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz opcję **Dźwięk**.
2. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć listę.
3. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz ustawienie.

- **Korektor**
  Umożliwia zmianę tonów wysokich i tonów niskich dźwięku. Wybierz odpowiedni pasek, aby zmienić żądane ustawienie.
- **Głośność**
  Umożliwia zmianę poziomu głośności. W przypadku zmiany poziomu głośności za pomocą przycisku ◿ wyświetlany jest pasek skali głośności. Jeśli nie chcesz, aby ten pasek był wyświetlany, wybierz kolejno Menu > Konfiguracja > Instalacja > **Preferencje**, a następnie naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę i wyłącz opcję Skala głośności.
- **Głośność — Niedowidzący** (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)
  Służy do zmiany głośności wybranego języka dźwięku dla niedowidzących w menu Konfiguracja, Instalacja. Patrz część **6.1 Strojenie automatyczne**.
- **Balans**
  Umożliwia ustawienie balansu lewego i prawego głośnika tak, aby najlepiej pasował do miejsca odsłuchu.
- **Język audio**
  Jeśli zainstalowane i nadawane są kanały cyfrowe, może być dostępna lista języków audio dla bieżącego programu.
  Informacje na temat zmiany języka audio na stałe można znaleźć w części **6 Instalacja kanałów**.
- **Fonia I/II**
  Jeśli są nadawane, można wybrać jeden z dwóch dostępnych języków.
- **Mono/Stereo**
  Jeśli nadawany jest dźwięk stereofoniczny, można dla danego kanału telewizyjnego wybrać opcję Mono lub Stereo.
- **Głośniki telewizora**
  Po podłączeniu do telewizora zestawu audio można wyłączyć głośniki telewizora.
  Ta opcja jest dostępna tylko po włączeniu funkcji EasyLink. Patrz kolejno Menu > Konfiguracja > Instalacja > Preferencje > **EasyLink**. Wybierz opcję **Auto (EasyLink)**, aby dźwięk z telewizora był automatycznie odtwarzany przez zestaw audio.
- **Efekt surround**
  Umożliwia włączenie dźwięku przestrzennego pod warunkiem, że tego rodzaju dźwięk jest nadawany przez nadawcę telewizyjnego lub że jest obsługiwany przez podłączone urządzenie.
- **Głośność słuchawek**
  Umożliwia zmianę głośności dźwięku odtwarzanego w słuchawkach. Głośniki telewizora można wyciszyć za pomocą przycisku 🔇 na pilocie zdalnego sterowania.
- **Automatyczne wyrównywanie poziomu głośności**
  Ogranicza nagłe zmiany głośności, np. na początku bloków reklamowych lub podczas przełączania z jednego kanału na inny.
  Można włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
- **Korekta głośności**
  Wyrównuje różnice w głośności dźwięku na różnych kanałach lub z różnych podłączonych urządzeń.

1. Włącz kanał lub urządzenie, na którym chcesz wyrównać różnice w głośności dźwięku.
2. Wybierz opcję **Korekta głośności** w menu Dźwięk i zmień poziom głośności.

- **Auto surround**
  Umożliwia automatyczne przełączanie telewizora do najlepszego nadawanego trybu dźwięku przestrzennego.
  Można włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

POLSKI

5.4 Telegazeta

Telewizor posiada pamięć na 1200 stron telegazety, w której przechowywane są nadawane strony telegazety wraz z podstronami w celu skrócenia czasu ich wczytywania.
Informacje o sposobach wybierania stron telegazety można znaleźć w części **4.6 Wybieranie strony telegazety**.

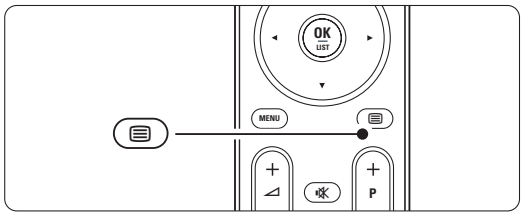
5.4.1 Wybieranie języka telegazety

Niektórzy nadawcy telewizyjni udostępniają możliwość wybrania preferowanego języka telegazety. Patrz część **6.1 Strojenie automatyczne**.

5.4.2 Wybieranie podstron wg numeru strony

Strona telegazety o danym numerze może zawierać kilka podstron. Strony te są wyświetlane na pasku obok głównego numeru strony.

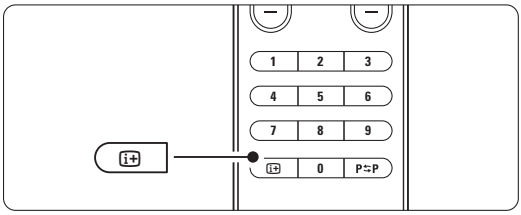
1. Naciśnij przycisk ☰.
2. Wybierz stronę telegazety.
3. Za pomocą przycisku ◄ lub ► wybierz podstronę.



5.4.3 Wybieranie tematów telegazety telegazety (T.O.P.)

Tematy telegazety (T.O.P) nie są nadawane przez wszystkie kanały telewizyjne. Można szybko przejść z jednego tematu do innego bez konieczności korzystania z numerów stron.

1. Naciśnij przycisk ☰.
2. Naciśnij przycisk i+. Zostanie wyświetlony opis tematów telegazety (T.O.P.).
3. Za pomocą przycisków ◄, ► ▲ lub ▼ wybierz temat.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić stronę.



5.4.4 Telegazeta w trybie podwójnego obrazu (niedostępne dla kanałów z cyfrowymi usługami tekstowymi)

Można wyświetlać kanał telewizyjny i telegazetę obok siebie.

1. Naciśnij przycisk 12, aby włączyć telegazetę w trybie podwójnego obrazu.
2. Ponownie naciśnij przycisk ☰, aby włączyć normalny widok telegazety.
3. Naciśnij przycisk ☰, aby wyłączyć telegazetę.

5.4.5 Przeszukiwanie telegazety

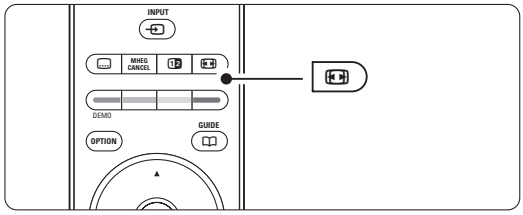
Można szybko przechodzić do tematów skojarzonych z numerami stron lub wyszukiwać określone słowa na stronach telegazety.

1. Naciśnij przycisk ☰.
2. Naciśnij przycisk **OK**, aby podświetlić pierwsze słowo lub numer.
3. Za pomocą przycisków ◄ lub ►, ▲ lub ▼ przejdź do następnego słowa lub numeru na stronie.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby wyszukać stronę, która zawiera podświetlone słowo lub numer.
5. Naciskaj przycisk ▲, aż żadne słowo lub numer nie będą podświetlone, aby zakończyć wyszukiwanie.

5.4.6 Powiększanie stron telegazety

W celu zwiększenia wygody czytania stronę telegazety można powiększyć.

1. Naciśnij przycisk ☰ i wybierz stronę telegazety.
2. Naciśnij przycisk ⊞ na pilocie zdalnego sterowania, aby powiększyć górną część strony.
3. Ponownie naciśnij przycisk ⊞, aby powiększyć dolną część strony.
4. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ przewiń powiększoną stronę.
5. Ponownie naciśnij przycisk ⊞, aby powrócić do normalnego rozmiaru strony.



5.4.7 Menu telegazety

Za pomocą opcji menu telegazety można uzyskać dostęp do ukrytych danych, automatycznie przeglądać podstrony i zmieniać ustawienie znaków.

- **Funkcja Odkryj:** Umożliwia ukrywanie lub pokazywanie ukrytych na stronie informacji, np. rozwiązań zagadek i łamigłówek.
- **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.

1 Naciśnij przycisk ☰.
2 Naciśnij przycisk **Menu**.
3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję.
4 Naciśnij przycisk **OK**, aby zmienić ustawienie.
5 Naciśnij przycisk **Menu**, aby zamknąć menu telegazety.
6 Naciśnij przycisk ☰, aby wyłączyć telegazetę.

Menu telegazety	
Odkryj	Wyłączony
Przeglądanie podstron	Wyłączony
Języki	Gr. II

5.4.8 Cyfrowe usługi tekstowe (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)

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

1 Naciśnij przycisk ☰.
2 Za pomocą przycisków ◄ lub ►, ▲ lub ▼ wybierz lub podświetl elementy.
3 Naciśnij jeden z kolorowych przycisków, aby wybrać opcję.
4 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić lub aktywować.
5 Naciśnij przycisk **MHEG Cancel**, aby anulować tekst cyfrowy lub interaktywne usługi.

Uwaga

Cyfrowe usługi tekstowe są blokowane, jeśli nadawane są napisy dialogowe, a w menu Funkcje została włączona opcja Napisy. Patrz część **5.8 Napisy dialogowe**.

5.4.9 Telegazeta 2.5

Ten rodzaj telegazety oferuje lepsze kolory i lepszą grafikę, jeśli jest nadawana przez kanał telewizyjny. Telegazeta 2.5 jest ustawieniem fabrycznym.

1 Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Preferencje > **Telegazeta 2.5** i naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę.
2 Można włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

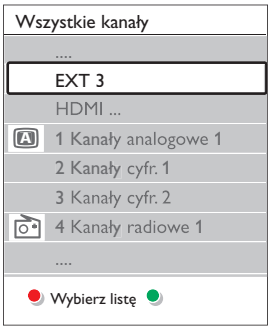
5.5 Tworzenie list ulubionych kanałów

Można wyświetlić listę wszystkich kanałów lub utworzyć własną listę ulubionych kanałów zawierającą preferowane kanały telewizyjne i stacje radiowe.

5.5.1 Wybór listy ulubionych kanałów

Ta część omawia sposób wybierania jednej z list ulubionych kanałów.

1 Naciśnij przycisk **OK**. Pierwsze naciśnięcie tego przycisku po zakończeniu instalacji powoduje wyświetlenie listy wszystkich kanałów. W pozostałych przypadkach naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie się ostatnio wybranej listy ulubionych kanałów.



2 Naciśnij czerwony przycisk, aby wyświetlić wszystkie listy ulubionych kanałów.
3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz listę.
4 Naciśnij przycisk **OK**. Zostanie wyświetlona wybrana lista ulubionych kanałów.
5 Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby zamknąć ten ekran.

5.5.2 Konfiguracja listy ulubionych kanałów

Można utworzyć lub zmodyfikować własną listę ulubionych kanałów.

1 Naciśnij przycisk **OK**.
Zostanie wyświetlona ostatnio wybrana lista.
2 Naciśnij czerwony przycisk, aby wyświetlić wszystkie listy ulubionych kanałów.
3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz listę.
4 Naciśnij przycisk **OK**.
5 Naciśnij zielony przycisk, aby przejść do trybu edycji. Wybrana lista powoduje wyświetlenie pełnej listy kanałów.
6 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ podświetl kanał.
7 Naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć (lub odznaczyć) podświetlony kanał. Kanał zostanie dodany do (lub usunięty z) wybranej listy.

POLSKI

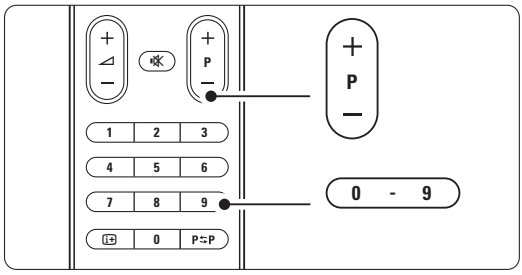
8 Ponownie naciśnij zielony przycisk, aby wyjść z trybu edycji. Zostanie wyświetlona zmodyfikowana lista kanałów.

5.5.3 Wybieranie kanału z listy ulubionych kanałów

1 Naciśnij przycisk **OK**. Zostanie wyświetlona ostatnio wybrana lista kanałów.
2 Za pomocą przycisku ▲ podświetl kanał.
3 Naciśnij przycisk **OK**.
Telewizor dostroi się do tego kanału.

Wskazówka

- Przycisk **-P+** umożliwia przeglądanie kanałów telewizyjnych z wybranej listy ulubionych kanałów.
- Za pomocą przycisków numerycznych można nadal wybierać kanały nieoznaczone jako ulubione.



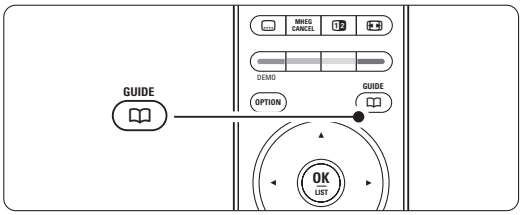
5.6 Elektroniczny program telewizyjny — EPG

Elektroniczny program telewizyjny stanowią wyświetlane na ekranie informacje i godziny emisji cyfrowych programów telewizyjnych. Umożliwia on poruszanie się między programami, wybieranie i oglądanie programów według czasu, tytułu lub gatunku. Istnieją dwa rodzaje elektronicznego programu telewizyjnego: **„Now and Next"** (Bieżący i następny) oraz **„7 or 8 day"** (7 lub 8 dni).
Elektroniczny program telewizyjny jest dostępny, jeśli zainstalowane i nadawane są kanały cyfrowe.
Program telewizyjny typu „Now and Next" jest zawsze dostępny, ale „7 or 8 day" jest dostępny tylko w niektórych krajach.
Za pomocą menu elektronicznego programu telewizyjnego można...

- przeglądać listę aktualnie nadawanych programów,
- sprawdzać jaki będzie następny program,
- grupować programy według gatunku,
- ustawiać przypomnienia o rozpoczęciu programów,
- ustawiać preferowane kanały EPG,
- itp.

5.6.1 Włączanie elektronicznego programu telewizyjnego (EPG)

1 Naciśnij przycisk 📖.



Wyświetlony zostanie następujący rodzaj elektronicznego programu telewizyjnego: **„Now and Next"**.
Wyświetlone zostaną szczegółowe informacje na temat bieżącego programu.

26 BBC1	Wt., 12 Wrz.	09:17
Tytuł: Commonwealth Games		
Info: 7:50 - 12:30 : 280 min		
Wyjście	Następny	
By zmienić kanał, naciśnij - P +.		

lub Program telewizyjny EPG typu **„7 or 8 day"**
Pobranie danych EPG może zająć trochę czasu.

Zostanie wyświetlona lista programów telewizyjnych.

Przewodnik progr.				Wt., 12 Wrz.
	Około	09:55	Następny	
BBC ONE	07:50	Commonwealth	12:30	Commonwealth
BBC TWO	09:50	Tweenies	10:15	Something Special
five	09:00	The Wright Stuff	10:30	Trisha Goddard
BBC THREE	05:32	This is BBC THREE	12:00	This is BBC THREE
BBC FOUR	05:32	This is BBC FOUR	12:00	This is BBC FOUR
abc1	09:20	Moonlighting	10:15	Daddio
Przypomnij	Oglądaj	Przeskocz do ...	Info	
13:50 Anastasia		0010 - EEN		

2 Za pomocą kolorowych przycisków można aktywować dostępne polecenia wyświetlane u dołu ekranu.

- **Następny**: wyświetlanie informacji na temat następnego programu.
- **Przypomnij**: zaznaczenie lub usunięcie zaznaczenia programu jako przypomnienia.
- **Oglądaj**: oglądanie lub słuchanie bieżącego programu.
- **Przeskocz do...**: przejście do następnego lub poprzedniego dnia.
- **Info**: wyświetlanie informacji na temat wybranego programu (jeśli są dostępne).

3 Naciśnij przycisk 📖, aby wyłączyć elektroniczny program telewizyjny (EPG).

5.6.2 Więcej informacji na temat programu „7 or 8 day"

Menu przewodnika programowego umożliwia wyszukiwanie programów według gatunku, zaplanowanych przypomnień itp.

1 Naciśnij przycisk 📖 na pilocie zdalnego sterowania.
2 Naciśnij przycisk **Menu**. Zostanie wyświetlone menu przewodnika programowego

Przewodnik progr.	Program
Program	12:30 South Today
Szukaj wg gatunku	11:50 Working Lunch
Planowe przypom...	11:55 Melrose Place
Preferow. kan. EPG	13:00 In aller Freund
Pobierz dane EPG	

3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję menu.
4 Naciśnij przycisk ►, aby wejść.
5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby dokonać wyboru.
6 Naciśnij przycisk **OK**, aby aktywować, lub naciśnij zielony przycisk, aby oglądać.
7 Naciśnij przycisk 📖, aby wyłączyć program telewizyjny EPG.

POLSKI

Uwaga
W menu przewodnika programowego wyświetlane są jedynie kanały oznaczone jako preferowane kanały EPG.

5.7 Zegary programowane i blokady

Ta część omawia sposoby włączania i wyłączania telewizora o określonej godzinie oraz sposoby blokowania i odblokowywania telewizora.

5.7.1 Automatyczne przełączanie w tryb gotowości

Wyłącznik czasowy po upływie określonego czasu przełącza telewizor w tryb gotowości.

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Wybierz kolejno Funkcje > **Wyłącznik czasowy** i naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić pasek wyłącznika czasowego.
3. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ ustaw czas maksymalnie do 180 minut (w odstępach co 5 minut). Ustawione 0 minut oznacza, że wyłącznik czasowy jest wyłączony.

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

5.7.2 Automatyczne włączanie telewizora

O określonej godzinie timer automatycznie przełącza telewizor z trybu gotowości na określony kanał.

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Wybierz kolejno Funkcje > **Timer** i naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić menu timera.
3. Za pomocą przycisków ◄ lub ►, ▲ lub ▼ po kolei wybierz elementy menu i otwórz je, aby ustawić kanał, dzień tygodnia lub opcję „Codziennie" oraz godzinę rozpoczęcia.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić.
5. Naciśnij przycisk **Menu**, aby zamknąć menu.

Wskazówka
Aby wyłączyć Timer, w menu Timer wybierz ę **Wył**.

5.7.3 Blokowanie kanałów telewizyjnych i programów

Można zablokować określone kanały telewizyjne i/lub programy dostępne poprzez urządzenia zewnętrzne, aby uniemożliwić dzieciom ich oglądanie. Zablokowania i odblokowania dokonuje się przy pomocy 4-cyfrowego kodu.

Ustawianie lub zmiana kodu

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Wybierz kolejno Funkcje > **Ustaw kod** lub **Zmień kod** i naciśnij przycisk ►, aby wprowadzić własny kod.
3. Wprowadź własny kod za pomocą przycisków numerycznych. Ponownie wyświetlone zostanie menu **Funkcje** z komunikatem potwierdzającym zapisanie lub zmianę kodu.

Nie pamiętasz kodu?

1. Wybierz opcję **Zmień kod**.
2. Naciśnij przycisk ►.
3. Wprowadź uniwersalny kod zastępczy 8-8-8-8.
4. Wprowadź nowy osobisty kod.
5. Potwierdź nowo wprowadzony kod.
   Poprzedni kod zostanie skasowany, a nowy zapisany w pamięci.

5.7.4 Włączanie lub wyłączanie opcji Blokowane funkcje

W przypadku ustawienia kodu, można zablokować wszystkie kanały i urządzenia, zablokować określone kanały lub urządzenia, określić czas, po którym wszystkie kanały i urządzenia zostaną zblokowane, lub też określić wiek dziecka dla zabezpieczenia rodzicielskiego, jeśli zainstalowane i nadawane są kanały cyfrowe.

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Wybierz kolejno Funkcje > **Blokowane funkcje** i naciśnij przycisk ►.
3. Wprowadź własny kod za pomocą przycisków numerycznych.
4. Wybierz jedną z opcji.
5. Naciśnij przycisk ►.

Blokowanie lub odblokowywanie wszystkich kanałów i podłączonych urządzeń

1. Wybierz opcję **Blokada** lub **Odblokuj**.

Blokowanie określonych programów lub wszystkich kanałów od określonej godziny

Blokowane funkcje	Blokada person...
Blokada	Blokada czasowa
Blokada własna	Blokada kanału
Odblokuj	Zab. rodzicielskie

1. Wybierz opcję **Blokada własna**.
2. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć menu blokady własnej.
3. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć menu blokady czasowej.
4. Wybierz opcję **Wł.**, aby **włączyć** blokadę od

określonej godziny.

5 Naciśnij przycisk ◄.
6 Wybierz opcję **Czas**.
7 Naciśnij przycisk ►.
8 Wprowadź czas za pomocą przycisków ▲ lub ▼ oraz ►.
9 Naciśnij przycisk **OK**.

Blokowanie jednego lub większej liczby kanałów i podłączonych urządzeń

1 Wybierz opcję **Blokada własna**.
2 Naciśnij przycisk ►, aby wejść.
3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz blokadę kanału.
4 Naciśnij przycisk ►.
5 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz kanał(y), który(e) chcesz zablokować lub odblokować.
6 Za każdym razem naciśnij przycisk **OK**, aby

Ustawianie ograniczenia wiekowego dla programu cyfrowego

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej stosują w swoich programach ograniczenia wiekowe (w zależności od kraju). Jeśli ograniczenie ma wartość wyższą niż wiek dziecka, program zostanie zablokowany.

1 Wybierz opcję **Blokada własna**.
2 Naciśnij przycisk ►, aby wejść.
3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz Zab. rodzicielskie.
4 Naciśnij przycisk ►.
5 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz ograniczenie wiekowe.
6 Naciśnij przycisk **Menu**, aby zamknąć menu blokowanych funkcji.

5.8 Napisy dialogowe

Dla każdego kanału telewizyjnego można wybrać źródło napisów dialogowych: telegazeta lub sygnał (cyfrowej) telewizji naziemnej DVB-T. Jeśli zainstalowane i nadawane są kanały cyfrowe, można wybrać preferowany język napisów.

5.8.1 Napisy dialogowe z analogowych kanałów telewizyjnych

1 Wybierz analogowy kanał telewizyjny.
2 Naciśnij przycisk ▤, aby włączyć telegazetę.
3 Wprowadź trzycyfrowy numer strony napisów.
4 Naciśnij przycisk ▤, aby wyłączyć telegazetę.

Uwaga

Strony telegazety z napisami dialogowymi do kanałów analogowych muszą być zapisane w pamięci dla każdego kanału osobno.

5.8.2 Włączanie i wyłączanie napisów dialogowych

1 Naciśnij przycisk **Menu**.
2 Wybierz kolejno Funkcje > **Napisy** i naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę.
3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję **Wł.**, aby zawsze wyświetlać napisy, lub **Włącz gdy wyciszony**, aby wyświetlać napisy tylko wtedy, gdy dźwięk został wyciszony za pomocą przycisku 🔇 na pilocie.
4 Naciśnij przycisk ◄, aby wrócić do menu funkcji.

Menu telew.	Funkcje
Smart settings	Wspólny interfejs
Obraz	Napis
Dźwięk	Język napisów
Asystent ustawień	Wyłącznik czasowy
Funkcje	Blokowane funkcje
Konfiguracja	Ustaw/Zmień kod
	Timer
	Demo

5.8.3 Wybieranie języka napisów dialogowych dla kanałów cyfrowych

Jeśli dostępne są napisy dialogowe z cyfrowych kanałów, można wybrać preferowany język napisów z listy nadawanych języków. Preferowane języki napisów dialogowych wybrane w menu Instalacja zostają czasowo anulowane.

1 Naciśnij przycisk **Menu**.
2 Wybierz kolejno Funkcje > **Język napisów** i naciśnij przycisk ►, aby otworzyć listę dostępnych języków.
3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz język napisów.
4 Naciśnij przycisk **OK**.

5.9 Oglądanie zdjęć i odtwarzanie muzyki

Oglądaj zdjęcia lub słuchaj muzyki zapisanej w urządzeniu USB (niedołączone do telewizora) lub kamerze (tylko w przypadku zdjęć). Zdjęcia można oglądać jako pokaz slajdów, a muzyki można słuchać z samodzielnie utworzonej listy odtwarzania.

Uwaga

Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za brak obsługi posiadanego przez użytkownika urządzenia USB przez telewizor ani za uszkodzenie lub utratę zapisanych danych w wyniku takiego użytkowania. Patrz część **8 Parametry techniczne** z obsługiwane formaty odtwarzania.

POLSKI

5.9.1 Podłączanie urządzenia USB

1 Podłącz urządzenie do gniazda z boku telewizora, gdy telewizor jest włączony. Wyświetlony zostanie komunikat informujący o wykryciu urządzenia USB.

Uwaga

Jeśli urządzenie USB nie będzie obsługiwane automatycznie, naciśnij przycisk > USB/Pamięc przenośna i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz opcję Strona i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić zawartość kamery wideo.

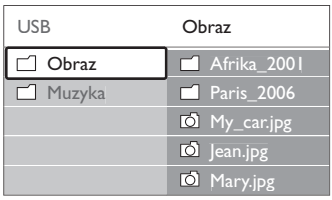
5.9.2 Odłączanie urządzenia USB

1 Naciśnij przycisk .
2 Odłącz urządzenie USB.
3 Wybierz telewizor lub inne podłączone urządzenie, aby oglądać program.

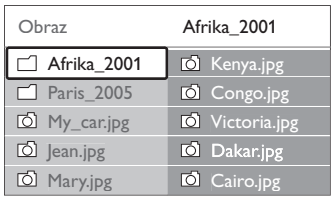
5.9.3 Oglądanie zdjęć, uruchamianie pokazu slajdów oraz odtwarzanie muzyki

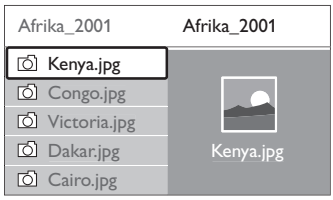
Zobacz zdjęcia w albumie urządzenia USB.

1 Wybierz folder Obraz dla plików zdjęć, które są zapisane w urządzeniu USB.



2 Naciśnij przycisk ▶, aby wejść do folderu obrazów.
3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz zdjęcie lub folder ze zdjęciami.





4 Naciśnij przycisk **OK**, aby obejrzeć wybrane zdjęcie lub rozpocząć pokaz slajdów ze zdjęciami z wybranego albumu.
5 Naciśnij przycisk **OK**, aby wstrzymać pokaz slajdów. Ponownie naciśnij ten przycisk, aby uruchomić pokaz slajdów kolejny raz.
6 Naciśnij jeden z kolorowych przycisków na pilocie, aby aktywować odpowiednie polecenie wyświetlane u dołu ekranu.
Jeśli pasek funkcji u dołu ekranu zniknął, naciśnij dowolny kolorowy przycisk, aby znowu go wyświetlić.
7 Naciśnij przycisk ◀ i wybierz inne zdjęcie lub album.

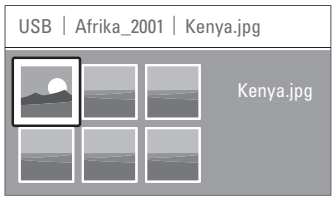
Ustawienia pokazu slajdów

- **Szczegóły / Więcej szczeg.**
  Wyświetla nazwę obrazu, datę, rozmiar oraz następne zdjęcie w pokazie slajdów.
- **Przejścia**
  Wyświetla listę dostępnych stylów przejść między obrazami. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz styl przejścia i naciśnij **OK**, aby go aktywować.
- **Czas pok.slajd.**
  Umożliwia ustawienie odstępu czasu pomiędzy przejściami: **Mały**, **Średni** lub **Długo**.
- **Obróć**
  Umożliwia obrócenie obrazu.
- **Rozpocznij/Pokaz/Pauza**
  Umożliwia zatrzymanie, wstrzymanie i ponowne uruchomienie pokazu slajdów.

Miniatury

Umożliwia wyświetlenie podglądu wszystkich zdjęć z wybranego albumu w formie miniatur.

1 Wybierz album ze zdjęciami.
2 Naciśnij przycisk ▶, aby wejść do listy zdjęć.
3 Naciśnij niebieski przycisk.
4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ ◀ lub ▶, podświetl obraz.
5 Naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić ten obraz.
6 Naciśnij przycisk ◀, aby wrócić do podglądu miniatur.
7 Ponownie naciśnij niebieski przycisk, aby wrócić do listy zdjęć



Słuchanie muzyki

Przeglądaj utwory muzyczne w albumie Muzyka urządzenia USB.

1 Wybierz folder Muzyka dla plików muzycznych, które są zapisane w urządzeniu USB.

2 Naciśnij przycisk ►, aby wejść do folderu muzyki.
3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz utwór lub album muzyczny.
4 Naciśnij przycisk **OK**, aby odtworzyć wybrany utwór lub odtworzyć po kolei utwory z danego albumu.
5 Naciśnij jeden z kolorowych przycisków na pilocie, aby aktywować odpowiednie polecenie wyświetlane u dołu ekranu. Jeśli pasek funkcji u dołu ekranu zniknął, naciśnij dowolny kolorowy przycisk, aby znowu go wyświetlić.

Ustawienia muzyki
- **Szczegóły**
  Wyświetla nazwę pliku.
- **Powt.: jeden/wszystkie**
  Umożliwia wielokrotne odtwarzanie wszystkich utworów w albumie, aż do momentu zatrzymania odtwarzania, lub wielokrotne odtwarzanie wybranego utworu, aż do zatrzymania odtwarzania.
- **Losowo**
  Umożliwia odtwarzanie utworów w kolejności losowej.

Oglądanie pokazu slajdów przy akompaniamencie muzyki
Można wyświetlać zapisane obrazy w formie pokazów slajdów przy akompaniamencie muzyki.
1 Najpierw wybierz album z utworami i naciśnij **OK**.
2 Podświetl folder obrazów i wybierz album ze zdjęciami i naciśnij **OK**.

5.10 Słuchanie cyfrowych kanałów radiowych

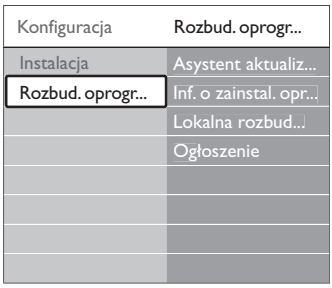
Jeśli na danym obszarze są dostępne cyfrowe kanały radiowe, zostaną one zainstalowane podczas procesu instalacji. Słuchanie cyfrowego kanału radiowego:
1 Naciśnij przycisk **OK**.
  Zostanie wyświetlone menu **Wszystkie kanały**.
2 Korzystając z przycisków numerycznych wybierz żądany kanał radiowy dostępny pod numerem 400 wzwyż. Informacje na temat porządkowania kanałów można znaleźć w części **6.3.3 Ponowne uporządkowanie kanałów**.
3 Naciśnij przycisk **OK**.

5.11 Aktualizowanie oprogramowania

Firma Philips stale stara się ulepszać swoje produkty. Dlatego zalecane jest aktualizowanie oprogramowania sprzętowego telewizora. Aby uaktualnić oprogramowanie telewizora, konieczne jest urządzenie pamięci USB (niedołączone do zestawu).
Sprawdź, czy w urządzeniu pamięci USB jest przynajmniej 48 MB wolnego miejsca. Upewnij się także, że zabezpieczenie przed zapisem jest wyłączone.
Niektóre urządzenia USB nie współpracują z telewizorami firmy Philips. Patrz część **8 Parametry techniczne** z obsługiwane formaty USB

5.11.1 Asystent aktualizacji
Asystent aktualizacji pomaga uaktualnić oprogramowanie telewizora.

Czynność 1: Identyfikacja telewizora
Telewizor musi zostać zidentyfikowany z urządzeniem pamięci USB.
1 Naciśnij przycisk **Menu** > **Konfiguracja**.
2 Naciśnij przycisk ►.
3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję Rozbudowa oprogramowania.
4 Naciśnij przycisk ►.



5 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję Asystent aktualizacji.
6 Naciśnij przycisk ►.
7 Naciśnij przycisk **OK**, aby aktywować.
8 Podłącz urządzenie pamięci USB do złącza USB z boku telewizora.
  Zostanie wyświetlone menu telewizora.
9 Naciśnij zielony przycisk, aby kontynuować.
  Wyświetlony zostanie komunikat informujący o pomyślnym zapisaniu pliku identyfikacji telewizora w urządzeniu pamięci USB.
10 Ponownie naciśnij zielony przycisk, aby zakończyć.
11 Odłącz urządzenie pamięci USB od telewizora.

POLSKI

Czynność 2: Pobieranie oprogramowania z komputera do urządzenia USB

1 Podłącz urządzenie pamięci USB do komputera podłączonego do Internetu.
2 Zlokalizuj i otwórz plik update.htm w urządzeniu USB.
3 Przeczytaj instrukcje wyświetlane na ekranie i kliknij przycisk Wyślij kod ID.
Jeśli nowe oprogramowanie jest dostępne, aktualizacja zostanie pobrana do urządzenia pamięci USB.
4 Odłącz urządzenie pamięci USB od komputera.

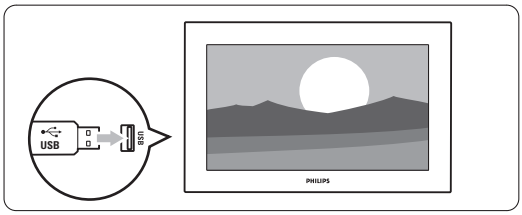
Czynność 3: Przesyłanie aktualizacji oprogramowania do telewizora

Oprogramowanie pobrane do urządzenia pamięci USB należy teraz przesłać do telewizora.

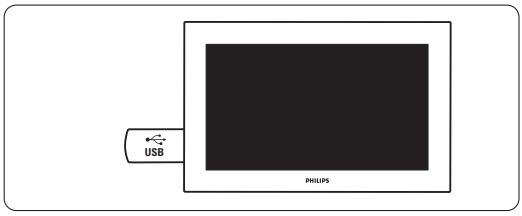
Uwaga

- Nie wolno odłączać urządzenia pamięci USB od telewizora podczas aktualizacji oprogramowania.
- Jeśli podczas aktualizacji nastąpi awaria zasilania, nie należy odłączać urządzenia pamięci USB od telewizora. Aktualizacja będzie kontynuowana w momencie ponownego włączenia zasilania.

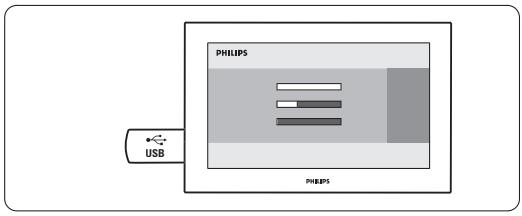
1 Włącz telewizor.
2 Podłącz urządzenie pamięci USB do złącza USB z boku telewizora.



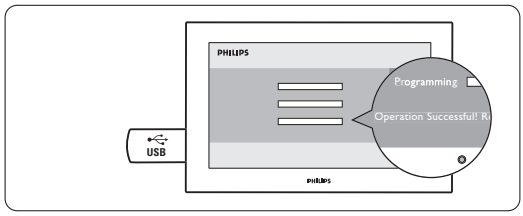
3 Telewizor zostanie wyłączony. Ekran pozostanie czarny przez około 10 sekund.
Zaczekaj i nie korzystaj z wyłącznika zasilania B na telewizorze.



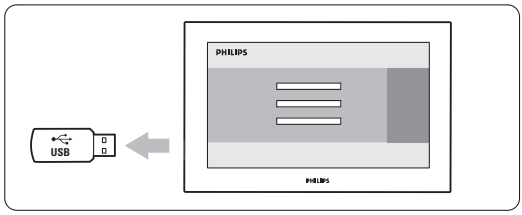
4 Proces aktualizacji rozpoczyna się automatycznie. Proszę czekać.



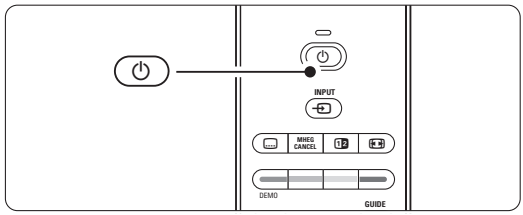
Aktualizacja zostanie zakończona w momencie wyświetlenia na ekranie komunikatu „**Operation successful**" (Operacja zakończona).



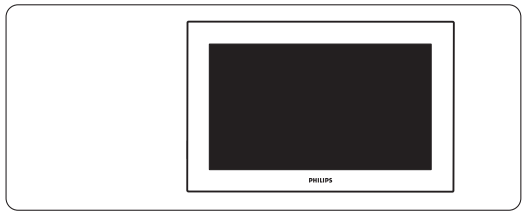
5 Odłącz urządzenie pamięci USB od telewizora.



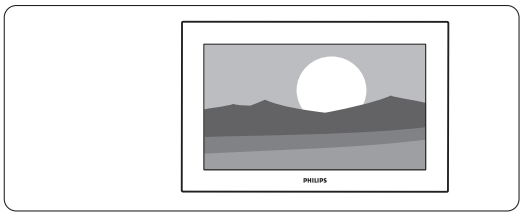
6 Naciśnij przycisk ⏻ na pilocie zdalnego sterowania. Nie naciskaj więcej niż raz i nie używaj wyłącznika zasilania **Power** ⏻ na telewizorze.



7 Telewizor zostanie wyłączony. Ekran pozostanie czarny przez około 10 sekund. Proszę czekać.



8 Telewizor zostanie ponownie włączony. Aktualizacja została zakończona.



5.11.2 Aktualizowanie oprogramowania za pomocą cyfrowego sygnału telewizyjnego (DVB-T)

Telewizor może automatycznie odebrać nowe oprogramowanie za pośrednictwem cyfrowego sygnału telewizyjnego.
Jeśli na ekranie wyświetli się komunikat aktualizacji, zalecamy od razu przeprowadzić aktualizację oprogramowania — w tym celu należy nacisnąć przycisk **Teraz**.
Naciśnij przycisk **Później**, aby wykonać tę operację w późniejszym terminie.
Naciśnij przycisk **Anuluj**, aby zamknąć okno aktualizacji (nie zalecane). W przypadku anulowania, w celu uruchomienia aktualizacji należy wybrać kolejno Menu telew. > Konfiguracja > Rozbudowa oprogramowania > Lokalna rozbudowa.

POLSKI

6 Instalacja kanałów

Przy pierwszym włączeniu telewizora został wybrany język menu telewizora oraz zostały zainstalowane wszystkie dostępne kanały. W tym rozdziale znajdują się instrukcje dotyczące ponownego zainstalowania kanałów i innych przydatnych funkcji instalowania kanałów.

Uwaga:
Ponowna instalacja spowoduje modyfikację listy wszystkich kanałów, a nowo dodane kanały nie zostaną dodane do żadnej listy ulubionych.

6.1 Automatyczna instalacja

Ta część omawia sposób automatycznego wyszukiwania i zapisywania wszystkich dostępnych kanałów.

Czynność 1: Język menu

Umożliwia wybranie języka używanego w menu telewizora. Jeśli ustawienia języka są prawidłowe, przejdź do następnego etapu.

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > **Języki** i naciśnij przycisk ► aby otworzyć Język menu.
3. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz język.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić.
5. Naciśnij przycisk ◄, aby wrócić do menu instalacji.

Jeśli zainstalowane i nadawane są kanały cyfrowe, w menu Języki dostępne są również poniższe ustawienia języka.

- **Prefer. język tow. dźwięku**
  Wybierz jeden z języków ścieżki dźwiękowej jako podstawowy oraz dodatkowy język preferowany.
- **Prefer. język napisów**
  Wybierz jeden z języków napisów dialogowych jako podstawowy oraz dodatkowy język preferowany. Patrz część **5.8 Napisy dialogowe**.
- **Preferowany język telegazety**
  Wybierz jeden z dostępnych języków telegazety jako podstawowy oraz dodatkowy język preferowany.
- **Słabosłyszący**
  Wybierz opcję **Wł.**, aby wyświetlać napisy dialogowe w wersji dla słabosłyszących w preferowanym języku audio lub języku napisów, jeśli taka wersja jest dostępna.
- **Niedowidzący** (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)
  Wybierz, czy chcesz, aby dodatkowy komentarz audio (jeśli jest dostępny) w danym języku był odtwarzany przez głośniki telewizora, przez słuchawki lub przez oba elementy.

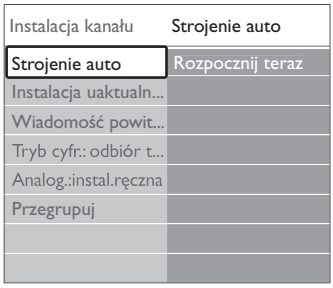
Uwaga:
Jeśli jednocześnie włączone są opcje Słabosłyszący i Niedowidzący, język wybrany dla niedowidzących będzie priorytetowy w przypadku dźwięku, a ten dla słabosłyszących w napisach dialogowych.

- **Preferowany format audio**
  Wybierz preferowany i dostępny format audio, aby osiągnąć lepszą jakość odtwarzania dźwięku. Wybierz opcję **Zaawansowane**, aby uzyskać lepszą jakość odtwarzania dźwięku, jeśli do telewizora podłączony jest zestaw kina domowego. Wybierz opcję **Standard** we wszystkich innych przypadkach.

Czynność 2: Wybór kraju

Wybierz kraj, w którym przebywasz. Telewizor zainstaluje i uporządkuje kanały telewizyjne dla wybranego kraju. Po wybraniu odpowiedniego kraju przejdź do następnej czynności.

1. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję Instalacja kanałów.
2. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć menu instalacja kanałów. Podświetlona jest opcja **Automatyczna instalacja**.
3. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć menu.
4. Naciśnij przycisk **OK**.
   Zostanie wyświetlona lista Kraj.
5. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz kraj.
6. Naciśnij zielony przycisk.



Czynność 3: Instalacja kanałów telewizyjnych i radiowych

Telewizor wyszuka i zapisze w pamięci wszystkie dostępne cyfrowe i analogowe kanały telewizyjne oraz wszystkie dostępne cyfrowe kanały radiowe.

1 Naciśnij zielony przycisk, aby rozpocząć. Instalacja może potrwać kilka minut.
2 Gdy wyszukiwanie kanałów zostanie zakończone, naciśnij czerwony przycisk, aby wrócić do menu instalacji.
3 Naciśnij przycisk **Menu**, aby wyjść z menu.

Wskazówka

W przypadku znalezienia cyfrowych kanałów telewizyjnych na liście zainstalowanych kanałów mogą znajdować się puste numery kanałów.
Informacje na temat zmiany nazw, zmiany kolejności oraz usuwania zapisanych kanałów można znaleźć w części **6.3 Zmiana kolejności kanałów**.

Czynność 4: Wybór zegara, strefy czasowej oraz czasu letniego

Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrany kraj obsługuje cyfrowe kanały radiowe.
Pomiń tę czynność, jeśli nie jest dostępna.

1 Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **Zegar**.
2 Naciśnij przycisk ►, aby wejść.
3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **Automatyczny tryb zegara**.
4 Naciśnij przycisk ►, aby wejść.

Instalacja	Zegar
...	Autom. tryb zegara
Preferencje	Strefa czasowa
Asystent połączeń	Ustawienia dzienne
Zmiana nazwy urz...	
Ustawienia audio	
Dekoder	
Zegar	
Ustawienia fabrycz...	

Automatyczny tryb zegara

Wybierz opcję **Auto**, aby czas ustawiony w telewizorze był zawsze prawidłowy. Opcje Strefa czasowa oraz Czas letni ustawiane są automatycznie. Wybierz opcję **Ręczny**, jeśli w Twoim regionie nie jest dostępny Uniwersalny czas koordynowany (UTC).

Strefa czasowa/Czas letni

Po ręcznym wybraniu automatycznego trybu zegara wybierz lokalną strefę czasową oraz czas **standardowy** (zimowy) lub ustawienia **dzienne** (czas letni).

6.2 Strojenie ręczne (kanały analogowe)

Można po kolei ręcznie dostroić analogowe kanały telewizyjne przy użyciu opcji strojenia ręcznego.

6.2.1 Wybór systemu

1 Naciśnij przycisk **Menu**.
2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > **Analogowy: instalacja ręczna**.
3 Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć menu Strojenie ręczne. Podświetlona jest opcja **System**.
4 Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę System.
5 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz kraj lub część świata, w której aktualnie przebywasz.
6 Naciśnij przycisk ◄, aby wrócić do menu Strojenie ręczne.

Instalacja kanału	Strojenie auto
Strojenie auto	Rozpocznij teraz
Instalacja uaktualn...	
Wiadomość powit...	
Antena/Kabel	
Tryb cyfr.: odbiór t...	
Analog.:instal.ręczna	
Przegrupuj	

6.2.2 Wyszukiwanie i zapisywanie nowych kanałów

1 Naciśnij przycisk **Menu**
2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > Analogowy: instalacja ręczna > **Szukaj**.
3 Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć menu wyszukiwania.
4 Naciśnij czerwony przycisk, aby ręcznie wprowadzić częstotliwość, lub naciśnij zielony przycisk, aby wyszukać następny kanał.

Wskazówka

Jeżeli znana jest częstotliwość, należy za pomocą przycisków numerycznych pilota wprowadzić trzy cyfry oznaczające częstotliwość.

5 Naciśnij przycisk ◄, gdy odnaleziony zostanie nowy kanał.
6 Wybierz opcję **Zapisz w pam. jako nowy kanał,** aby zapisać ten kanał pod nowym numerem.
7 Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić.
8 Naciśnij przycisk **OK**.
Zostanie wyświetlony komunikat **Gotowe**.

POLSKI

9 Naciśnij przycisk **Menu**, aby zamknąć menu instalacji kanałów.

6.2.3 Dostrajanie kanału

Dostrajanie wyszukanych kanałów w przypadku słabego odbioru.

1 Naciśnij przycisk **Menu**.
2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > Analogowy: instalacja ręczna > **Dostrajanie**.
3 Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć menu Dostrajanie.
4 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ dostrój częstotliwość.
5 Naciśnij przycisk ◄, gdy zakończysz dostrajanie.
6 Wybierz opcję **Zapisz w pamięci bieżący kanał**, aby zapisać dostrojony kanał pod bieżącym numerem kanału.
7 Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić.
8 Naciśnij przycisk **OK**.
Zostanie wyświetlony komunikat **Gotowe**.
9 Naciśnij przycisk **Menu**, aby zamknąć menu Instalacja kanałów.

6.3 Zmiana kolejności zapisanych kanałów

Można zmienić nazwy, zmienić kolejność, usunąć lub ponowne zainstalować kanały zapisane w pamięci.

6.3.1 Zmiana nazwy kanału

Przypisywanie lub zmiana nazwy kanału, który nie został jeszcze nazwany.

1 Naciśnij przycisk **Menu**.
2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > **Przegrupuj**.
3 Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę kanałów.
4 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz z listy kanał, którego nazwę chcesz zmienić.
5 Naciśnij czerwony przycisk.
6 Wybierz znak za pomocą przycisków ◄ lub ► lub zmieniaj znaki za pomocą przycisków ▲ lub ▼. Spacja, cyfry i inne znaki specjalne znajdują się pomiędzy literami z i A.
7 Naciśnij zielony przycisk lub przycisk **OK,** aby zakończyć.

Wskazówka

Za pomocą żółtego przycisku można usunąć wszystkie znaki. Za pomocą niebieskiego przycisku można usunąć podświetlony znak.

6.3.2 Usuwanie lub ponowne instalowanie kanałów

Można usunąć zapisany kanał, do którego nie można dostroić telewizora.
Można również ponownie zainstalować kanał, który został wcześniej usunięty.

1 Naciśnij przycisk **Menu**.
2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > **Przegrupuj**.
3 Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę kanałów.
4 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz z listy kanał, który chcesz usunąć lub ponownie zainstalować.
5 Naciśnij zielony przycisk, aby usunąć lub ponownie zainstalować wybrany kanał.
6 Naciśnij przycisk **Menu** aby zamknąć menu.

6.3.3 Ponowne uporządkowanie kanałów

Można zmienić kolejność zapisanych kanałów.

1 Naciśnij przycisk **Menu**.
2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > **Przegrupuj**.
3 Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę kanałów.
4 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz z listy kanał, który chcesz przegrupować.
5 Naciśnij żółty przycisk, aby przesunąć podświetlony kanał do góry na liście kanałów.
6 Naciśnij niebieski przycisk, aby przesunąć podświetlony kanał w dół na liście kanałów.
7 Naciśnij przycisk **Menu**, aby zamknąć menu.

6.4 Zarządzanie kanałami

6.4.1 Automatyczne wyszukiwanie

Codziennie o godzinie 3:00 następuje automatyczna aktualizacja wszystkich dostępnych kanałów. Pozostaw telewizor w trybie gotowości.
Znalezione wcześniej kanały zostaną zaktualizowane, a nowe zapisane. Kanały, które nie zostaną odnalezione w trakcie wyszukiwania, a były wcześniej zainstalowane, zostaną usunięte. O odnalezieniu lub usunięciu kanału użytkownik zostanie poinformowany komunikatem, który wyświetli się po włączeniu telewizora. Komunikat ten można włączyć lub wyłączyć.

1 Naciśnij przycisk **Menu**?
2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > **Wiadomość powitalna**.
3 Można włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

6.4.2 Wyszukiwanie ręczne

Uaktualnienie można zainstalować samodzielnie w każdej chwili.

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > **Instalacja uaktualnienia**.
3. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć menu Instalacja uaktualnienia.
4. Naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij zielony przycisk, aby rozpocząć. Rozpocznie się instalacja uaktualnienia, która potrwa kilka minut.
6. Po zakończeniu aktualizacji naciśnij czerwony przycisk, aby wrócić do menu instalacji kanałów.
7. Naciśnij przycisk **Menu**, aby zamknąć menu.

6.5 Test odbioru sygnału cyfrowego

W przypadku odbioru telewizji cyfrowej można sprawdzić jakość i siłę sygnału określonego kanału.

1. Wybierz kanał.
2. Naciśnij przycisk **Menu.**
3. Wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > **Tryb cyfr.: odbiór testowy**.
4. Naciśnij przycisk ►, aby wejść.
5. Naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciśnij zielony przycisk, aby rozpocząć test. Zostaną wyświetlone informacje na temat jakości i siły sygnału danego kanału.
7. Za pomocą przycisków kursora zmień częstotliwość, aby polepszyć jakość sygnału lub wprowadź nową częstotliwość bezpośrednio za pomocą przycisków numerycznych.
8. Jeśli jakość i siła sygnału są dobre, naciśnij zielony przycisk, aby zapisać częstotliwość.
9. Naciśnij czerwony przycisk, aby powrócić do menu Instalacja kanałów.
10. Naciśnij przycisk **Menu**, aby zamknąć menu.

Wskazówka

Aby uzyskać najlepszy rezultat, poproś o pomoc profesjonalnego instalatora anten.

6.6 Ustawienia fabryczne

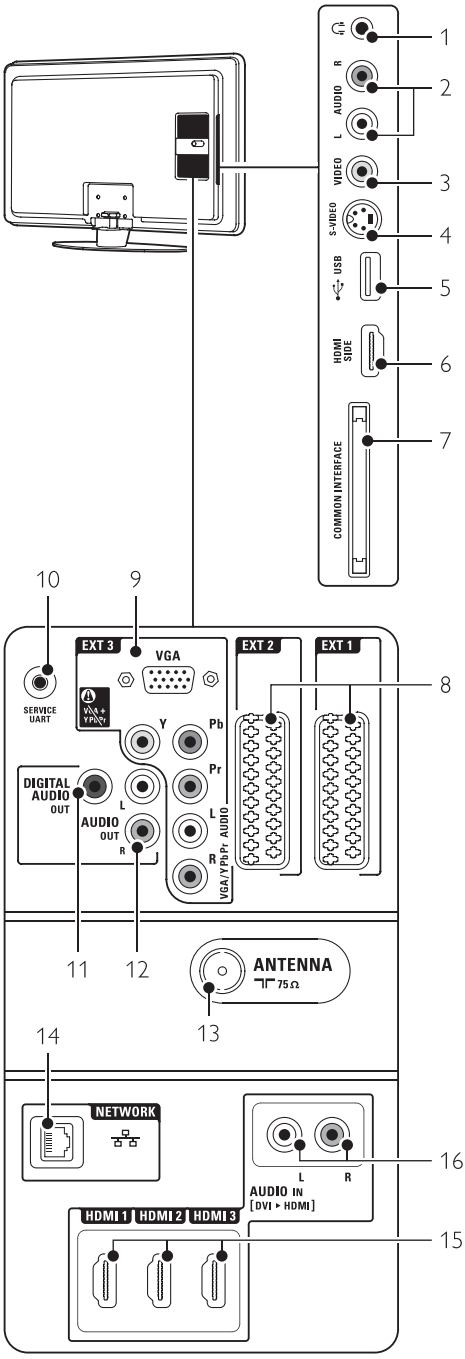
Można przywrócić ustawienia fabryczne. Przywrócone zostaną tylko ustawienia obrazu oraz dźwięku.

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > **Ustawienia fabryczne**.
3. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć menu Ustawienia fabryczne.
4. Naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **Menu**, aby zamknąć menu.

POLSKI

7 Połączenia

7.1 Opis połączeń



Boczne złącza

1 **Słuchawki**
Gniazdo stereo typu mini jack

2 **Audio L/R**
Wejście audio L/R, którego należy używać wraz ze złączem Video lub S-Video z boku telewizora.

3 **Video**
Wejście Video, którego należy używać wraz ze złączem audio L/R z boku telewizora.

4 **S-Video**
Wejście S-Video, którego należy używać wraz ze złączem audio L/R z boku telewizora.

5 **USB**
Złącze USB.

6 **HDMI (boczne)**
Wejście HDMI

7 **Common interface**
Gniazdo modułu dostępu warunkowego (CAM)

Tylne złącza

8 **EXT1, EXT2**
Złącza Scart do odtwarzacza DVD, magnetowidu, odbiornika cyfrowego, konsoli do gier itp.

9 **EXT3**
Złącza rozdzielonych składowych sygnału wideo YPb Pr i audio L/R do podłączenia odtwarzacza DVD, odbiornika cyfrowego lub konsoli do gier itp. Złącza VGA i audio L/R do komputera.

10 **Service UART**
Do użytku tylko przy serwisowaniu.

11 **Digital AUDIO out**
Złącze cinch sygnału wyjściowego dźwięku do zestawu kina domowego itp.

12 **Audio Out L/R**
Złącza cinch sygnału wyjściowego dźwięku do zestawu kina domowego itp.

13 **Wejście antenowe**

14 **Network**
Złącze sieci domowej.

15 **HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3**
Złącza wejściowe HDMI do odtwarzacza płyt Blu-ray, odbiornika cyfrowego HD lub konsoli do gier HD itp.

16 **Audio L/R In [DVI-HDMI]**
Złącza wejściowe audio L/R do użytku razem z połączeniem DVI to HDMI .

7.2 Informacje dotyczące połączeń

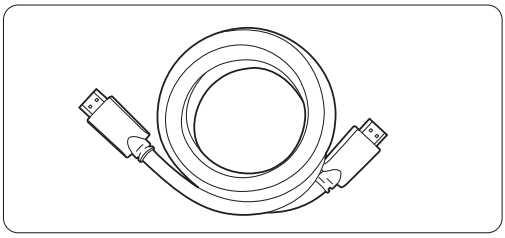
7.2.1 Co należy wiedzieć

Podłącz urządzenie, korzystając z połączenia o najlepszej jakości. Poszukaj w urządzeniu połączenia o najlepszej jakości. Skorzystaj z niego podczas podłączania telewizora.

HDMI - Najwyższa jakość ★★★★★

Połączenie HDMI zapewnia najwyższą jakość obrazu i dźwięku. Jeden przewód służy do przesyłania sygnałów audio i wideo. Skorzystaj ze złącza HDMI w przypadku odbierania sygnału telewizyjnego w formacie HD (High Definition). Funkcje HDMI i EasyLink upraszczają sterowanie podłączonymi urządzeniami z obsługą standardu HDMI CEC. Patrz część **7.2.2 EasyLink**.

Urządzenie podłączone do telewizora za pośrednictwem złącza HDMI może wysyłać do telewizora tylko sygnały audio i wideo. Urządzenie nie może odbierać ani nagrywać dźwięku i obrazu z telewizora.



Przewód HDMI (maks. 5 m)

Wskazówka

DVI-HDMI – Wyższa jakość ★★★★

Jeśli urządzenie jest wyposażone jedynie w złącze DVI, skorzystaj z adaptera DVI-HDMI.

Podłącz przewód audio L/R do gniazda Audio In L/R (DVI-HDMI), aby uzyskać dźwięk.

Przypisz złącze Audio In (DVI-HDMI) do złącza HDMI 1, 2 lub 3, które jest używane dla tego urządzenia.

Patrz część **7.5.2 Ustawienia dźwięku**.

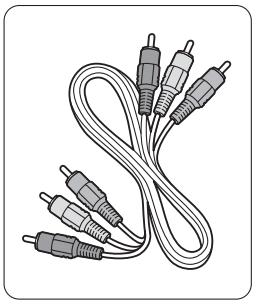
Uwaga

Połączenie HDMI obsługuje standard HDCP (szerokopasmowa cyfrowa ochrona zawartości). Standard HDCP to sygnał zabezpieczenia przed kopiowaniem dołączany do nagrań HD (płyty DVD lub Blu-ray).

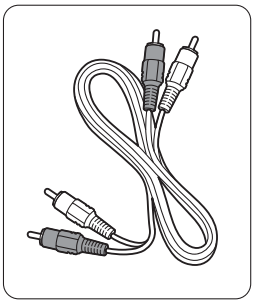
YPbPr – Wyższa jakość ★★★★

Połącz gniazda rozdzielonych składowych sygnału wideo YPbPr za pomocą przewodu audio L/R. Aby wykonać połączenie, należy dopasować kolory wtyków do kolorów gniazd.

Standard YPbPr obsługuje sygnały telewizyjne w formacie HD.



Rozdzielone składowe sygnału wideo
Przewód YPbPr
- czerwony, zielony, niebieski

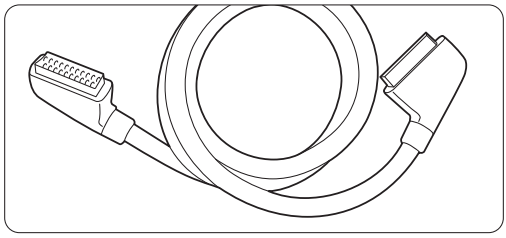


Przewód audio L/R
- czerwony, biały

Scart - Dobra jakość ★★★

Jeden przewód służy do przesyłania sygnałów audio i wideo.

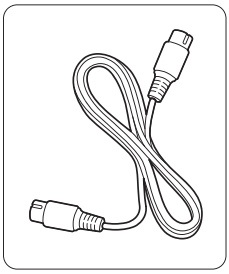
Złącza Scart obsługują sygnał wideo RGB, ale nie obsługują sygnałów telewizyjnych w formacie HD.



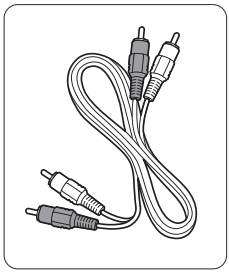
Przewód Scart

S-Video - Dobra jakość ★★

Przewodu S-Video należy używać wraz z przewodem audio L/R z wtykami cinch. Aby wykonać połączenie, należy dopasować kolory wtyków do kolorów gniazd.



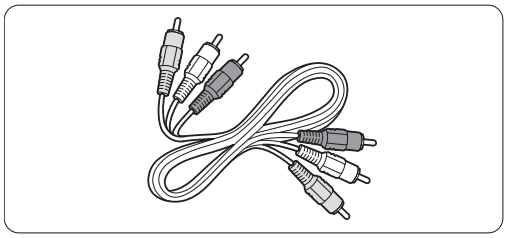
Przewód S-Video



Przewód audio L/R
- czerwony, biały

POLSKI

Video - Średnia jakość ★
Przewodu Video (cinch) należy używać wraz z przewodem cinch audio L/R. Aby wykonać połączenie, należy dopasować kolory wtyków do kolorów gniazd.



Przewód audio-wideo L/R - żółty, czerwony i biały

7.2.2 HDMI z obsługą EasyLink

Urządzenia podłączone do złącza HDMI, które obsługują standard HDMI CEC mogą współpracować ze sobą.

1. Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno > Konfiguracja > Instalacja > **Preferencje** i naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **EasyLink**.
3. Naciśnij przycisk ►, aby wejść.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby **włączyć** lub **wyłączyć**.
5. Wybierz opcję **Wł.**, aby włączyć funkcję EasyLink

Funkcja EasyLink może nie działać z urządzeniami innych producentów.

Odtwarzanie jednym przyciskiem
Włóż płytę DVD i naciśnij przycisk Play. Telewizor włączy się z trybu gotowości i automatycznie wyświetli program DVD.

Tryb gotowości
Naciśnij przycisk ⏻ na pilocie zdalnego sterowania i przytrzymaj go przez ponad 2 sekundy, aby przełączyć podłączone urządzenia w tryb gotowości.

Sterowanie dźwiękiem
Po podłączeniu zestawu audio możliwe jest odtwarzanie dźwięku z telewizora w tym zestawie przy jednoczesnym wyciszeniu głośników telewizora. Patrz część **5.4.5 Ustawienia dźwięku, Głośniki telewizora**.

Uwaga
Upewnij się, że funkcja sterowania dźwiękiem w urządzeniach audio zgodnych ze standardem HDMI-CEC (np. zestaw kina domowego) jest skonfigurowana prawidłowo.

7.2.3 Zsynchronizowany sygnał wyjściowy audio

Aby uzyskać najlepsze zsynchronizowanie wyświetlanego obrazu z dźwiękiem, podłącz zestaw kina domowego do gniazd wyjściowych Audio Out L/R lub Digital Audio. Patrz schematy **7.4.4** i **7.4.8**.
Nie wolno podłączać przewodu z sygnałem audio z odtwarzacza DVD, odbiornika cyfrowego lub innego urządzenia audio/wideo bezpośrednio do zestawu kina domowego.

7.3 Podłączanie urządzeń za pomocą Asystenta połączeń

(jeśli dostępne)

Skorzystaj z Asystenta połączeń, który pokaże jak podłączyć urządzenia do telewizora. Wszystkie konieczne ustawienia zostaną wybrane automatycznie.

Urządzenia można także podłączać, nie korzystając z Asystenta połączeń. Patrz część **7.4 Podłączanie urządzeń bez pomocy Asystenta połączeń**.

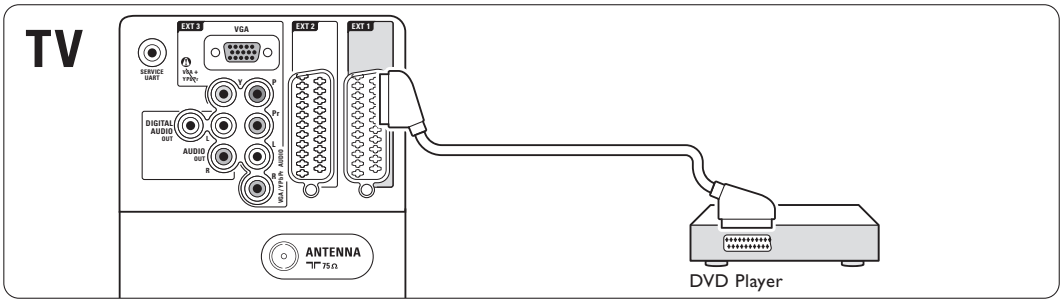
1. Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie i wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > **Asystent połączeń**.
2. Naciśnij przycisk ►, aby uruchomić Asystenta połączeń.
3. Naciśnij przycisk **OK.**

7.4 Podłączanie urządzeń bez pomocy Asystenta połączeń

Opisane w tej części połączenia są zalecane w większości przypadków. Możliwe są także inne rozwiązania.
Po podłączeniu urządzenia do telewizora urządzenie musi rozpoznać typ połączenia. Patrz część **7.5 Konfiguracja połączenia**.

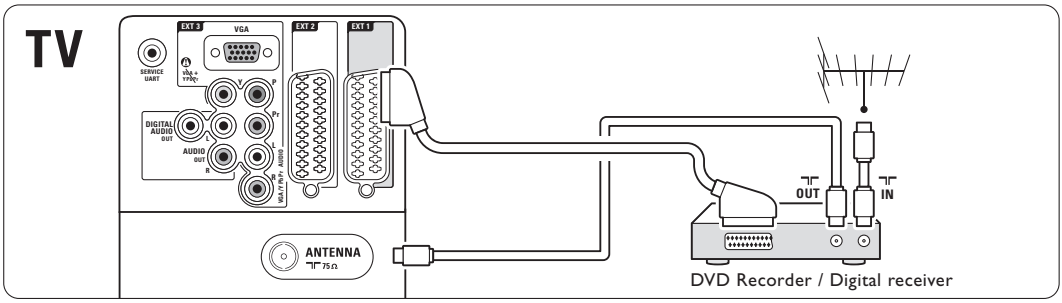
7.4.1 Odtwarzacz DVD

Za pomocą przewodu Scart podłącz urządzenie do wejścia **EXT1** na panelu tylnym telewizora.



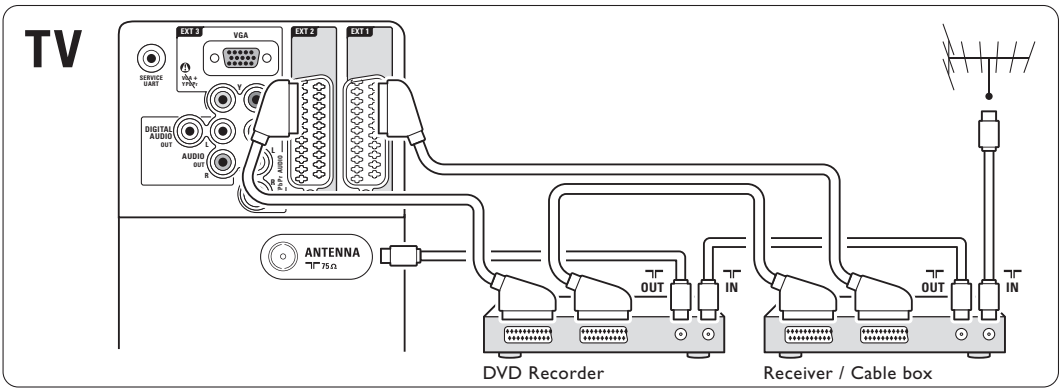
7.4.2 Nagrywarka DVD lub odbiornik cyfrowy

Użyj przewodu Scart i 2 przewodów antenowych.



7.4.3 Nagrywarka DVD i odbiornik cyfrowy

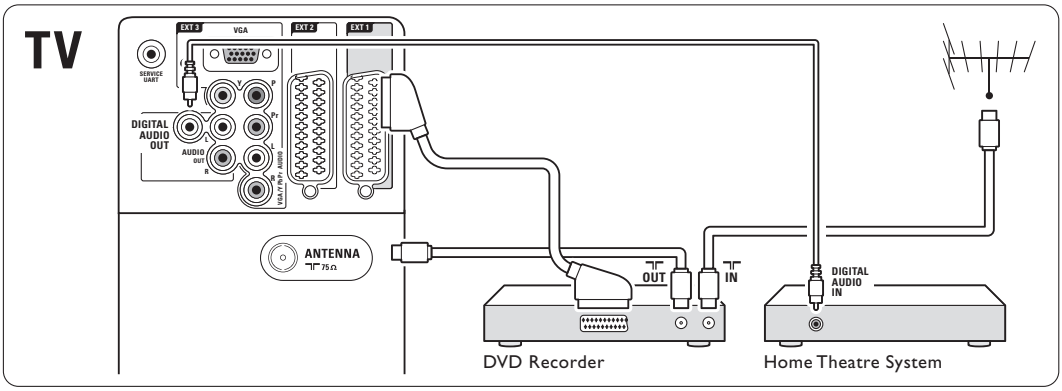
Użyj 3 przewodów Scart i 3 przewodów antenowych.



POLSKI

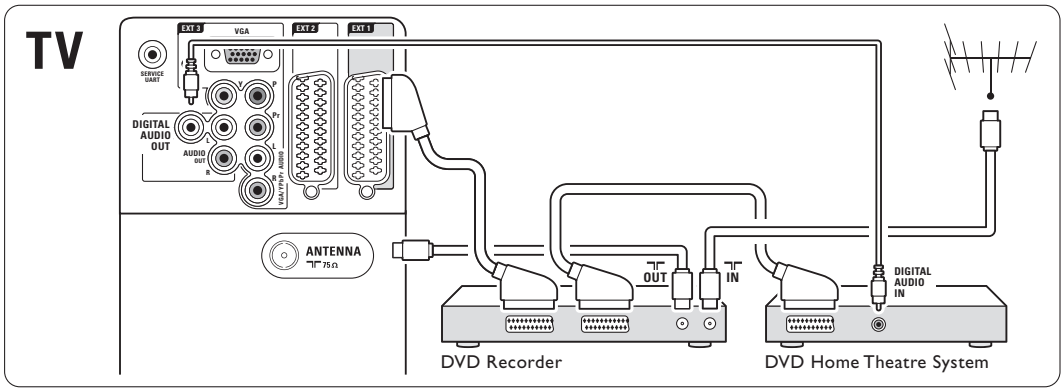
7.4.4 Nagrywarka DVD i zestaw kina domowego

Użyj przewodu Scart, 2 przewodów antenowych i 1 przewodu dźwięku cyfrowego z wtykami cinch.



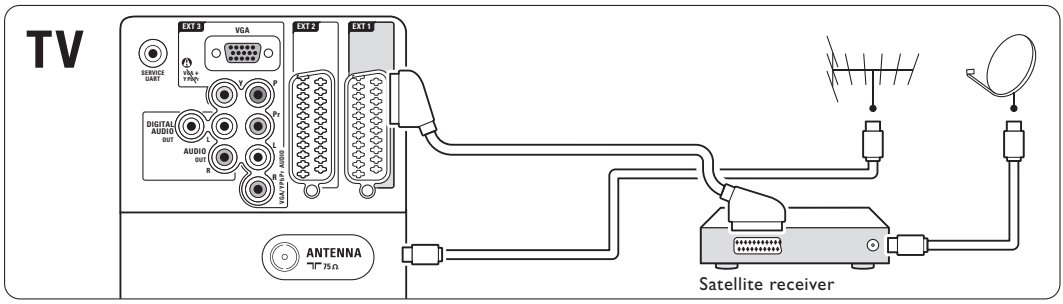
7.4.5 Nagrywarka DVD i zestaw kina domowego DVD

Użyj 2 przewodów Scart, 2 przewodów antenowych i 1 przewodu dźwięku cyfrowego z wtykami cinch.



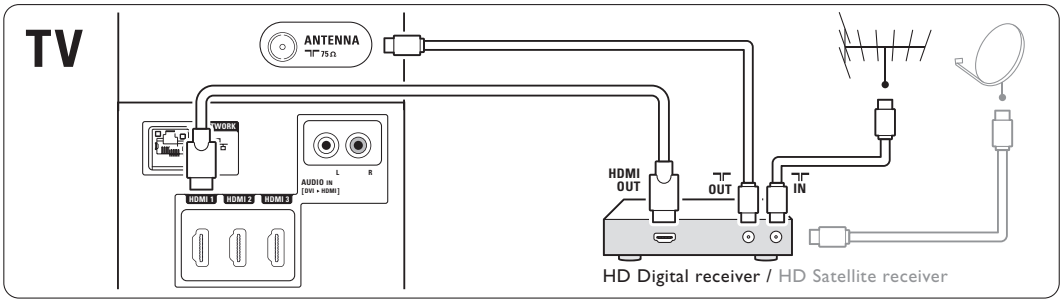
7.4.6 Odbiornik telewizji satelitarnej

Użyj przewodu Scart i 2 przewodów antenowych.



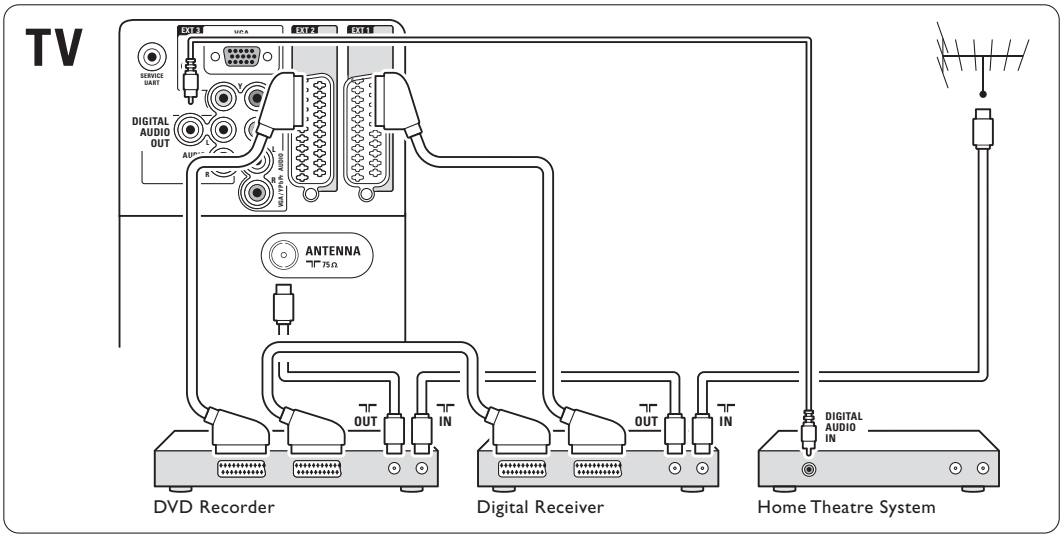
7.4.7 Odbiornik cyfrowy HD / odbiornik telewizji satelitarnej HD

Użyj przewodu HDMI i 2 przewodów antenowych.



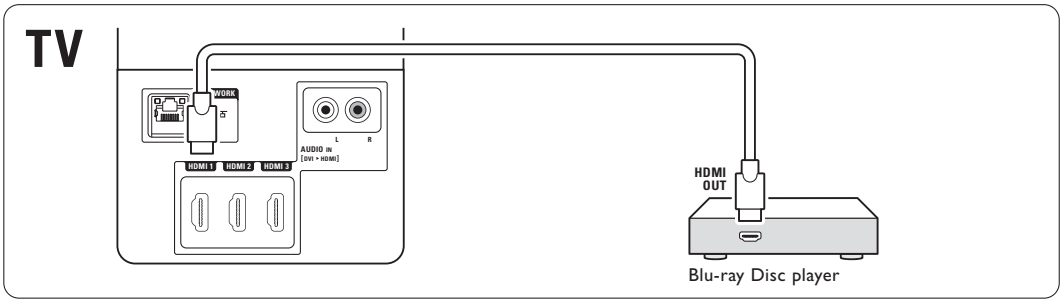
7.4.8 Nagrywarka DVD, zestaw kina domowego i odbiornik cyfrowy

Użyj 3 przewodów Scart, 3 przewodów antenowych i 1 przewodu audio z wtykami cinch.



7.4.9 Odtwarzacz płyt Blu-ray

Użyj przewodu HDMI.



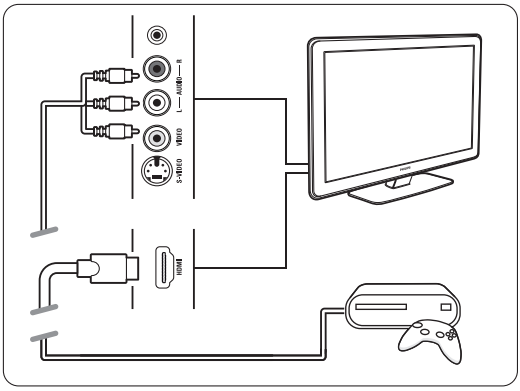
POLSKI

7.4.10 Konsola do gier

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

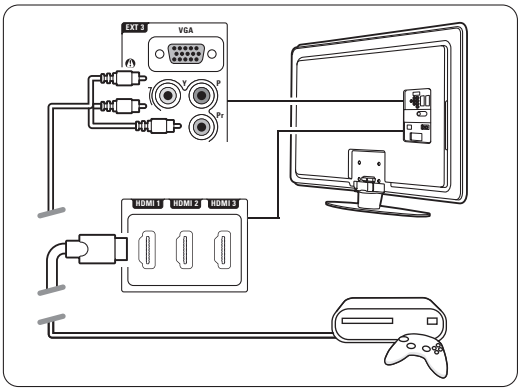
Podłączanie do złączy z boku telewizora

Użyj połączenia HDMI lub połączeń S-Video i Audio L/R albo Video i Audio L/R.



Podłączanie do złączy z tyłu telewizora

Aby uzyskać jakość HD, skorzystaj z połączenia HDMI lub połączeń EXT3-YPbPr i Audio L/R

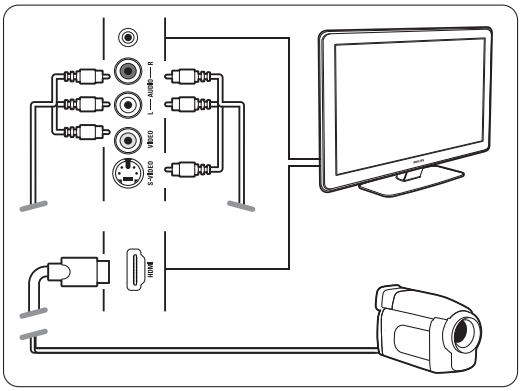


7.4.11 Kamera

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

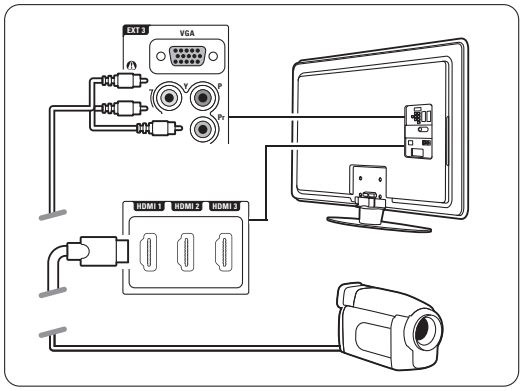
Podłączanie do złączy z boku telewizora

Użyj połączenia HDMI lub połączeń Video i Audio L/R albo S-Video i Audio L/R.



Podłączanie do złączy z tyłu telewizora

Aby uzyskać jakość HD, skorzystaj z połączenia HDMI lub połączeń EXT3-YPbPr i Audio L/R.



7.4.12 Komputer

Komputer można podłączyć bezpośrednio do telewizora.
Telewizor pełni wtedy rolę monitora.
Aby telewizor pełnił rolę monitora, komputer można podłączyć z boku telewizora za pomocą adaptera DVI-HDMI lub przewodu komputer–telewizor (PC–TV). Można także podłączyć komputer do złącza VGA z tyłu telewizora.

Uwaga

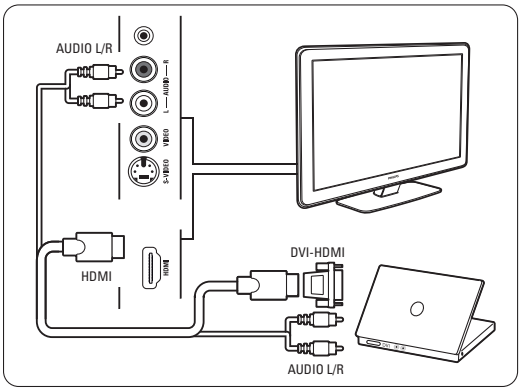
Przed podłączeniem komputera należy ustawić częstotliwość odświeżania monitora na 60 Hz.

Wskazówka

Aby uzyskać maksymalną ostrość obrazu, ustaw format obrazu telewizora jako Nieskalowany w menu formatu obrazu. Patrz część
5.3.4 Panoramiczny format obrazu.

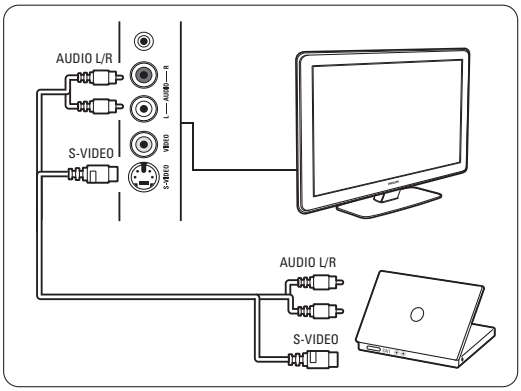
Połączenie DVI-HDMI

Podłącz do bocznego złącza HDMI, korzystając z adaptera DVI-HDMI.
Podłącz przewód Audio L/R z boku urządzenia, aby uzyskać dźwięk.



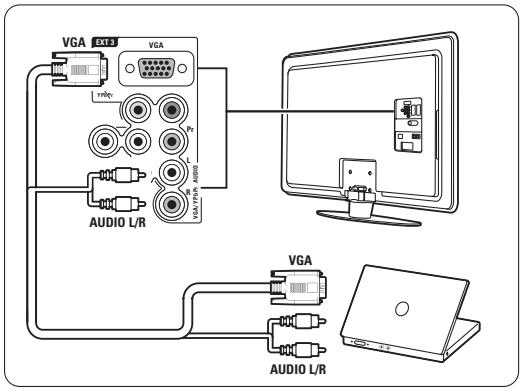
Połączenie PC–TV

Użyj przewodu PC–TV Out na S-Video oraz przewodu Audio L/R i podłącz je do gniazd z boku telewizora.



Połączenie VGA

Za pomocą przewodu VGA podłącz komputer do gniazda EXT3 na panelu tylnym telewizora.
Podłącz przewód Audio L/R do gniazda EXT3 Audio L/R.



Informacje na temat obsługiwanych rozdzielczości monitora komputera można znaleźć w części **8 Parametry techniczne**.

POLSKI

7.5 Konfiguracja połączenia

Telewizor musi rozpoznać wykonane połączenia oraz typ urządzenia podłączonego do danego złącza.
W przypadku korzystania z Asystenta połączeń, konfiguracja połączeń została już przeprowadzona.

7.5.1 Nadawanie nazw urządzeniom

Można nadawać nazwy podłączonym urządzeniom w celu ułatwienia ich wyszukiwania i zapewnienia najlepszej obsługi sygnału.
Przypisz urządzenie (DVD, VCR, Konsola ...) do złącza, do którego jest ono podłączone.

1. Naciśnij przycisk **Menu.**
2. Wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > **Zmiana nazwy urządzeń**.
3. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć listę.
4. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz złącze, które zostało użyte do podłączonego urządzenia.
5. Naciśnij przycisk ►.
6. Za pomocą przycisku o lub Ō wybierz typ urządzenia.
7. Naciśnij przycisk **Menu**, aby zamknąć menu.

7.5.2 Ustawienia dźwięku

Jeśli korzystasz ze złącza Audio In L/R (DVI-HDMI) dla urządzenia HDMI podłączonego z tyłu telewizora, przypisz to złącze Audio In do złącza HMDI 1, 2 lub 3, do którego jest ono podłączone.

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > **Ustawienia audio**.
3. Naciśnij dwukrotnie przycisk ►.
4. Za pomocą przycisków ▲ i ▼ wybierz gniazdo HDMI, które należy połączyć z tym złączem Audio In.

Ustawienia audio	Audio in L/R
Audio in L/R	Żaden
	HDMI 1
	HDMI 2
	HDMI 3

7.5.3 Kanały dekodera

Dekodery, które dekodują kanał antenowy, są podłączone do gniazd Scart **EXT1** lub **EXT2**.
Wybierz kanał telewizyjny, który ma być dekodowany. Następnie wybierz złącze, do którego połączony jest dekoder.

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Dekoder > **Kanał**.
3. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć listę.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać dekodowany kanał.
5. Naciśnij przycisk ◄, aby wrócić i **wybrać opcję Status**.
6. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać złącze, z którego korzysta dekoder.
7. Naciśnij przycisk **Menu**, aby zamknąć menu.

Instalacja	Dekoder
...	Autom. tryb zegara
Preferencje	Strefa czasowa
Asystent połączeń	
Zmiana nazwy urz...	
Ustawienia audio	
Dekoder	
Zegar	
Ustawienia fabrycz...	

7.6 Przygotowanie do odbioru usług cyfrowych

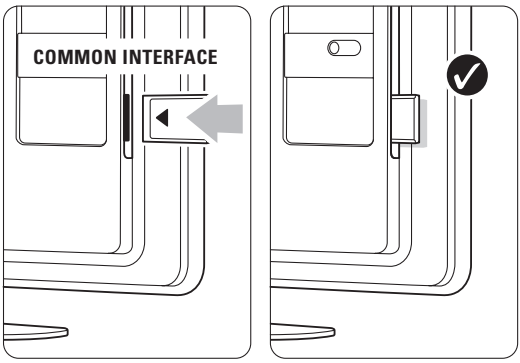
Zaszyfrowane kanały telewizji cyfrowej można dekodować za pomocą modułu dostępu warunkowego (CAM) oraz karty Smart dostarczanych przez dostawcę usługi telewizji cyfrowej. Moduł dostępu warunkowego (CAM) udostępnia kilka usług w zależności od operatora (np. Pay TV).
Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, skontaktuj się z dostawcą usługi telewizji cyfrowej.

7.6.1 Montaż modułu dostępu warunkowego (CAM)

Ostrzeżenie
Przed zamontowaniem modułu CAM należy wyłączyć telewizor. Na module CAM znajduje się informacja wskazująca prawidłową pozycję montażu. Nieprawidłowe zamontowanie modułu CAM może spowodować uszkodzenie modułu i telewizora.

1. Ostrożnie wsuń do oporu moduł CAM do gniazda **Common Interface** na panelu bocznym telewizora.
2. Pozostaw moduł CAM w gnieździe Common Interface na stałe.

Aktywacja modułu CAM może potrwać kilka minut. Wyjęcie modułu CAM spowoduje dezaktywację usługi telewizji cyfrowej.



7.6.2 Menu Wspólny interfejs

Za pomocą tego menu można uzyskać dostęp do zainstalowanej usługi CAM. Aplikacje i ich funkcje, zawartość ekranu oraz wyświetlane na nim komunikaty pochodzą od dostawcy usługi CAM.

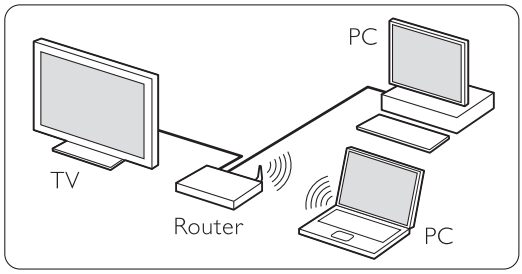
1. Naciśnij przycisk **Menu.**
2. Wybierz kolejno Funkcje > **Wspólny interfejs**.

Ta opcja menu jest dostępna po umieszczeniu modułu CAM i nawiązaniu połączenia z dostawcą usługi.

POLSKI

7.7 Sieć komputerowa

Można podłączyć telewizor do domowej sieci komputerowej. Oglądaj zdjęcia i słuchaj muzyki z dowolnego z podłączonych komputerów. Funkcja sieci komputerowej tego telewizora ma certyfikat DLNA.
Można skorzystać z systemu operacyjnego Microsoft Windows XP lub Vista, Intel Mac OSX lub Linux.
Przykład domowej sieci komputerowej



7.7.1 Co jest potrzebne

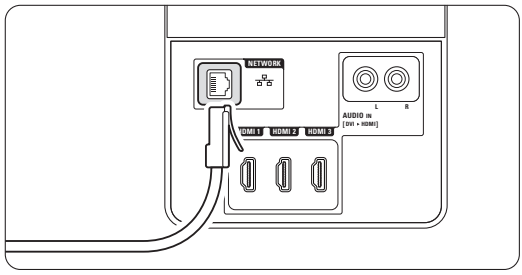
Do skonfigurowania telewizora w domowej sieci komputerowej konieczne są:
- router i komputer podłączone do domowej sieci,
- przewód sieciowy,
- najnowsze oprogramowanie serwera multimedialnego (program Windows Media Player 11 lub podobny) zainstalowane w komputerze.

Kompletną listę zgodnych programów serwera multimedialnego można znaleźć w części **8 Parametry techniczne**.

7.7.2 Konfiguracja połączeń sieci komputerowej

Aby automatycznie połączyć się z siecią, nie trzeba specjalnie konfigurować telewizora.

1 Za pomocą przewodu sieciowego podłącz router do złącza **Network** , które znajduje się na panelu tylnym telewizora.



2 Włącz router. Włącz ustawienie routera DHCP.
3 Włącz komputer i uruchom aplikację serwera multimedialnego.
4 W przypadku niektórych rodzajów oprogramowania serwera multimedialnego należy włączyć ustawienie udostępniania plików w telewizorze.
W programie serwera multimedialnego telewizor pojawi się pod postacią numeru MAC lub IP.
Aby wyświetlić ten numer w programie serwera multimedialnego, włącz telewizor i router.
Wybierz numer telewizora w programie serwera multimedialnego i włącz udostępnianie plików dla tego numeru.
Dla oprogramowania serwera multimedialnego oznaczonego gwiazdką * w części **8 Parametry techniczne** w Internecie dostępna jest szczegółowa instrukcja obsługi.
Wprowadź numer modelu telewizora na stronie www.philips.com/support.
W przypadku rozszerzonej instrukcji obsługi zapoznaj się z częścią **7.7 Sieć komputerowa**.

Połączenie sieciowe może zostać również zablokowane przez system zabezpieczeń zapory firewall. Włącz w programie serwera multimedialnego opcję łączenia z siecią.

5 Naciśnij przycisk ⊕ na pilocie zdalnego sterowania.
6 Wybierz opcję **Sieć komputerowa** i naciśnij przycisk ▶.
Łączenie z siecią może trochę potrwać.
7 Za pomocą kolorowych przycisków i przycisków nawigacyjnych przeglądaj foldery i odtwarzaj pliki.

Jeśli telewizor nie może połączyć się z siecią, poszukaj informacji w instrukcji obsługi oprogramowania serwera, routera lub komputera.

7.7.3 Ręczna konfiguracja sieci

Niektóre ustawienia sieciowe można skonfigurować w telewizorze. Włącz ustawienie DHCP, aby automatycznie połączyć się z siecią.
Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno > Konfiguracja > Instalacja > Ręczna instalacja sieci.

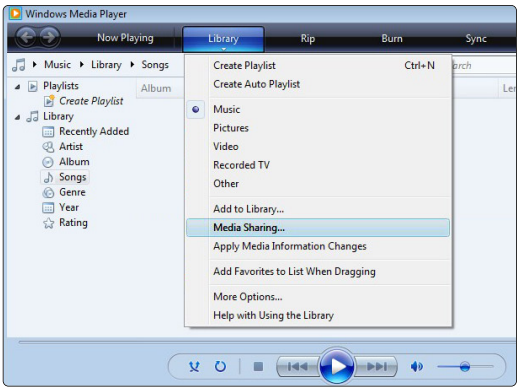
7.7.4 Konfiguracja serwera multimedialnego

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

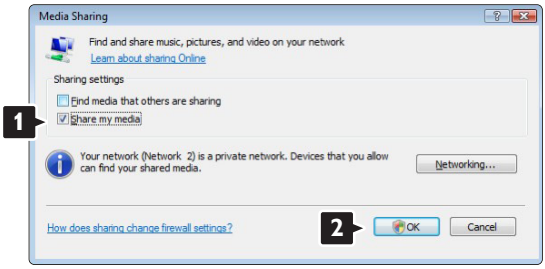
Windows Media Player v11 w systemie operacyjnym Windows Vista

Udostępnianie sieci

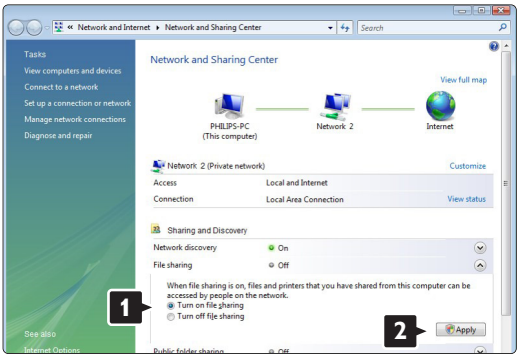
W programie **Windows Media Player** wybierz w menu pozycję **Library** (Biblioteka), a następnie wybierz opcję **Media sharing** (Udostępnianie multimediów).



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

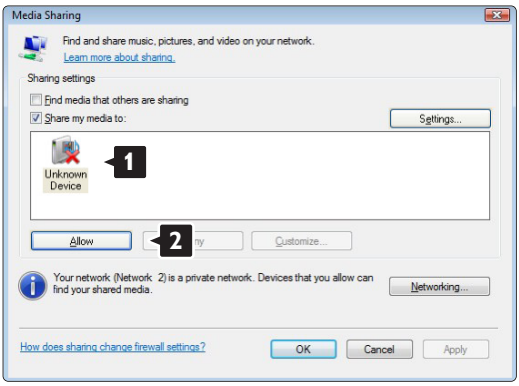


Jeśli żadne połączenie sieciowe nie zostanie znalezione i nie można zaznaczyć tego pola, kliknij przycisk **Networking** (Sieć), aby wyświetlić okno **Network and Sharing Center** (Centrum sieci i udostępniania).



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).

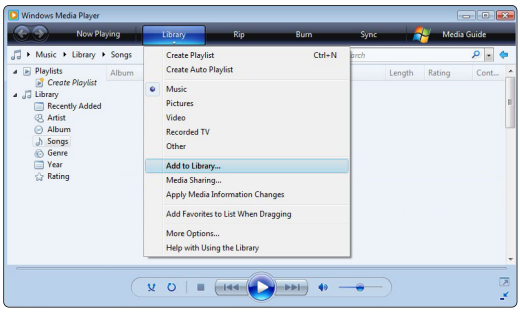


Możesz otworzyć okno **Settings** (Ustawienia), aby zmienić określone ustawienia udostępniania.
Jeśli ikona urządzenia (telewizora) jest zaznaczona zielonym symbolem, kliknij przycisk **OK**.

Udostępnianie folderów

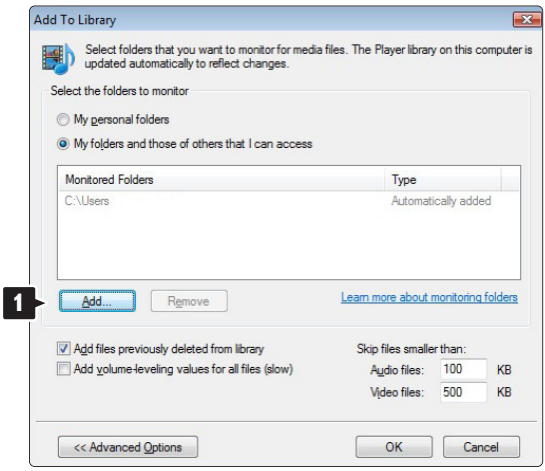
W programie **Windows Media Player** wybierz w menu pozycję **Library** (Biblioteka) i wybierz polecenie **Add to Library** (Dodaj do biblioteki).

POLSKI

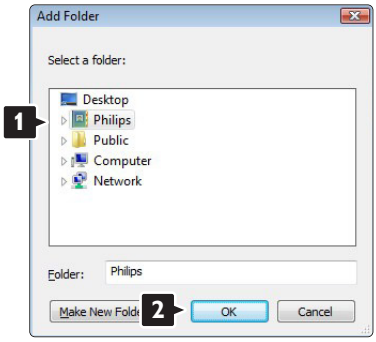


W oknie **Add To Library** (Dodaj do biblioteki) wybierz pozycję **My folders and those of others that I can access** (Moje foldery i foldery innych użytkowników, do których mam dostęp) i kliknij przycisk **Advanced Options** (Opcje zaawansowane).

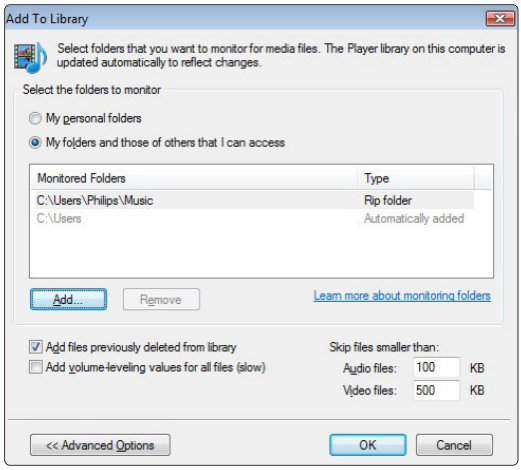
Po wyświetleniu okna **Advanced Options** (Opcje zaawansowane) można dodać określone foldery, które chcesz udostępnić. Kliknij przycisk **Add** (Dodaj).

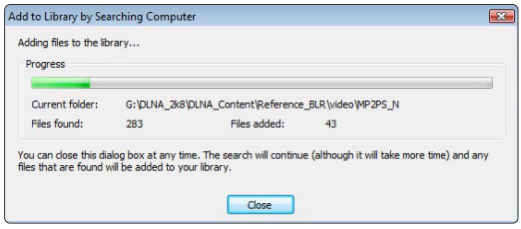


W oknie **Add Folder** (Dodaj folder) wybierz folder z muzyką, zdjęciami lub filmami, które chcesz współdzielić z innymi urządzeniami (telewizorem). Kliknij przycisk **OK**.



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.

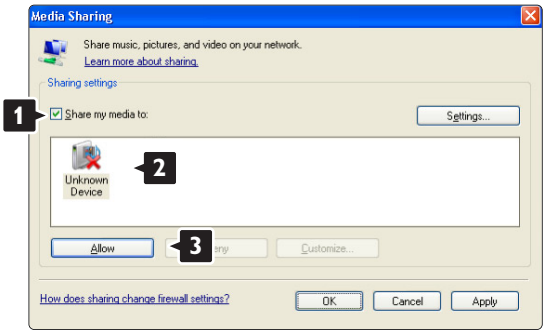
Windows Media Player v11 w systemie operacyjnym Windows XP

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).

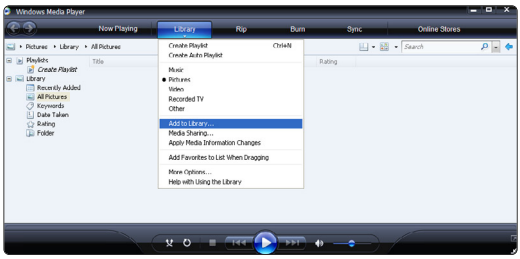
Po podłączeniu telewizora za pomocą routera do komputera i włączeniu wszystkich urządzeń w oknie Media sharing telewizor zostanie wyświetlony jako **Unknown Device (**Nieznane urządzenie). Wybierz urządzenie i kliknij przycisk **Allow** (Zezwalaj).



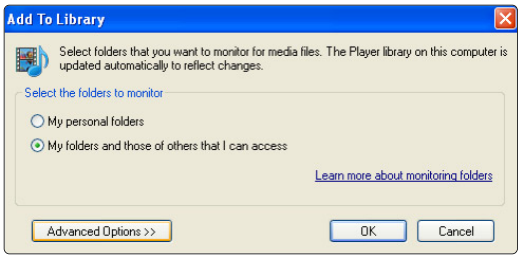
Możesz otworzyć okno **Settings** (Ustawienia), aby zmienić określone ustawienia udostępniania. Jeśli ikona urządzenia (telewizora) jest zaznaczona zielonym symbolem, kliknij przycisk **OK**.

Udostępnianie folderów

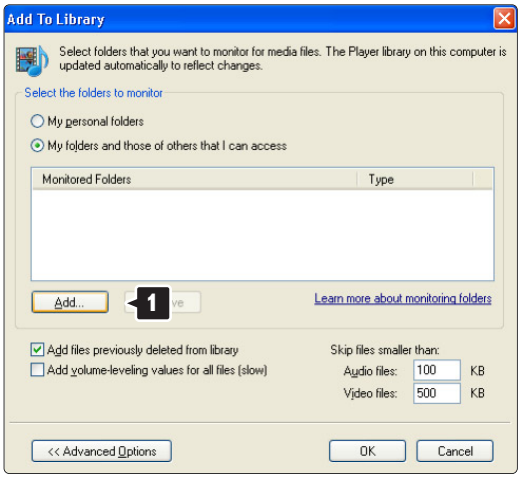
W programie **Windows Media Player** wybierz w menu pozycję **Library** (Biblioteka) i wybierz polecenie **Add to Library** (Dodaj do biblioteki).



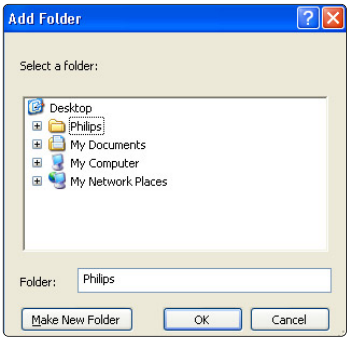
W oknie **Add To Library** (Dodaj do biblioteki) wybierz pozycję **My folders and those of others that I can access** (Moje foldery i foldery innych użytkowników, do których mam dostęp) i kliknij przycisk **Advanced Options** (Opcje zaawansowane).



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

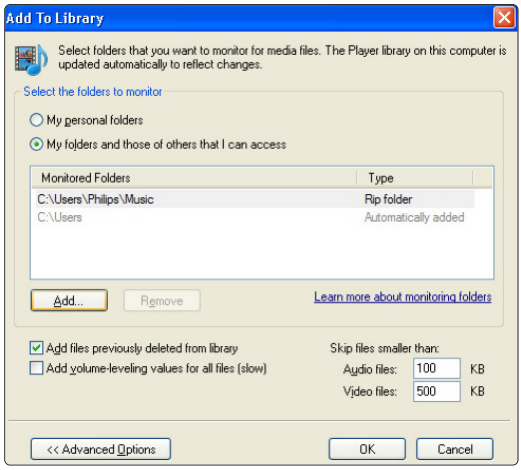


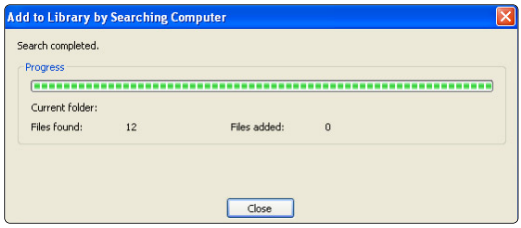
W oknie **Add Folder** (Dodaj folder) wybierz folder z muzyką, zdjęciami lub filmami, które chcesz współdzielić z innymi urządzeniami (telewizorem). Kliknij przycisk **OK**.



POLSKI

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.



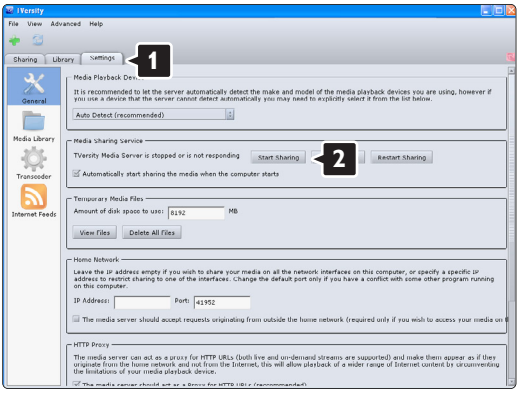


Teraz możesz słuchać muzyki oraz oglądać zdjęcia i filmy na ekranie telewizora.

TVersity v.0.9.10.3 w systemie operacyjnym Windows XP

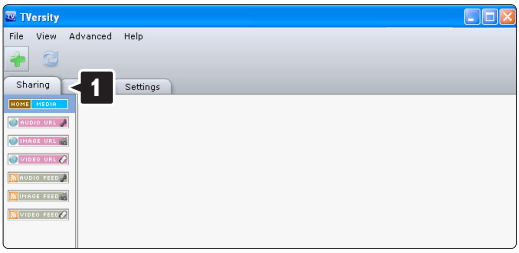
Udostępnianie sieci

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**.

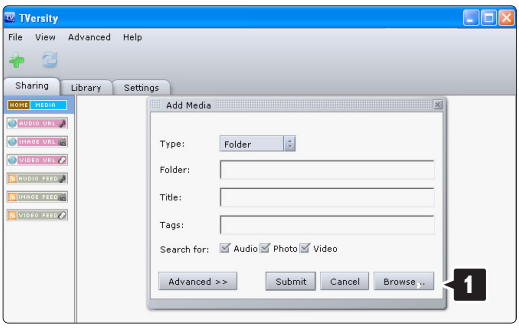
Kliknij zakładkę **Sharing** (Udostępnianie).



Udostępnianie folderów

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

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



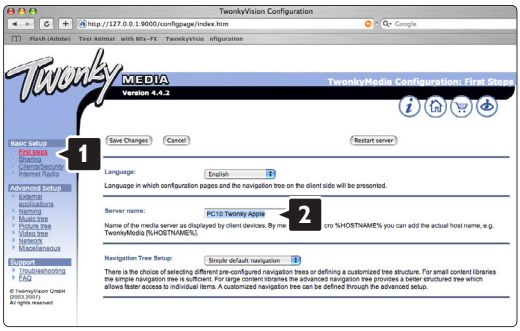
W oknie **Browse for Folder** (Przeglądanie w poszukiwaniu folderu) wybierz folder z muzyką, zdjęciami lub filmami, które chcesz udostępnić. Kliknij przycisk **OK**.

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).

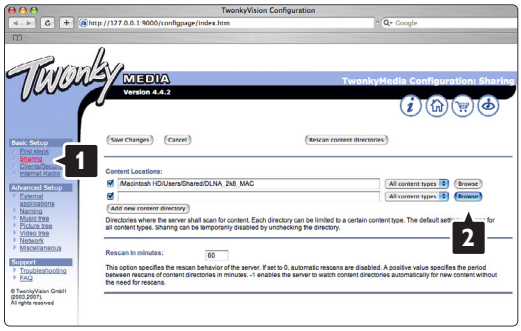


W tym oknie możesz zmienić nazwę serwera wyświetlaną na ekranie telewizora.

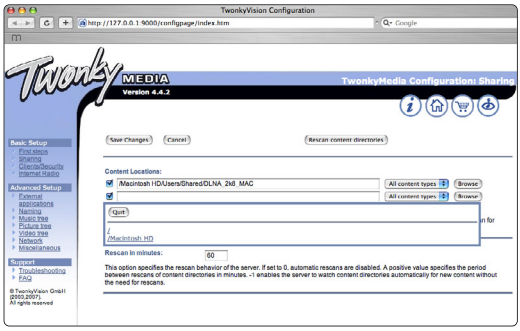
Kliknij kolejno **Basic Setup** > **Clients/Security** (Konfiguracja podstawowa > Klienci/Zabezpieczenia).
Zaznacz pole obok opcji **Enable sharing for new clients automatically** (Udostępniaj automatycznie nowym klientom).

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.

8 Parametry techniczne

Obraz / wyświetlacz
- Typ wyświetlacza: LCD w pełni zgodny ze standardem HD W-UXGA
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Funkcje poprawy obrazu Pixel Plus
- Parametry pracy: 1080p 24/25/30/50/60 Hz
- 100 Hz Clear LCD

Obsługiwane rozdzielczości wyświetlacza
- Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 768	60Hz
1360 x 765	60Hz
1920 x 1080i	60Hz
1920 x1080p	60Hz

- Formaty obrazu wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz
1080p	50Hz, 60Hz

Tuner / odbiór / transmisja
- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- System TV: DVD COFDM 2K/8K, (MPEG2, MPEG4, o ile jest dostępne)
- Odtwarzanie obrazu: NTSC, SECAM, PAL
- DVD: odbiornik telewizji naziemnej DVB (patrz wybrane kraje na tabliczce znamionowej telewizora)

Dźwięk
- Formaty dźwięku:
  – Virtual Dolby Digital
  – BBE

Multimedia
- Połączenia: USB
- Formaty odtwarzania: MP3, pokaz slajdów (.alb) JPEG, MPEG1, MPEG2.

Obsługiwane oprogramowanie serwera multimedialnego
- Windows Media Player 11 (z systemem operacyjnym Microsoft Windows XP* lub Vista*)
- PacketVideo Twonky Media 4.4.2 (w komputerach PC* & Intel Mac OSX*)
- Serwer multimedialny Sony Vaio (z systemem operacyjnym Microsoft Windows XP lub Vista)
- TVersity v.0.9.10.3 (z systemem operacyjnym Windows XP*)
- Nero 8 - Nero MediaHome (z systemem operacyjnym Microsoft Windows XP)
- DiXiM (z systemem operacyjnym Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (z systemem operacyjnym Windows XP)
- Fuppes (z systemem operacyjnym Linux)
- UShare (z systemem operacyjnym Linux)
- Philips Media Manager (z systemem operacyjnym Microsoft Windows XP)
- Philips NAS SPD8020

* Dla tego oprogramowania serwera multimedialnego na stronie internetowej www.philips.com/support dostępna jest szczegółowa instrukcja obsługi.

Obsługiwane formaty urządzeń USB i urządzeń pamięci
- FAT 16, FAT 32, NTFS.

Pilot zdalnego sterowania
- Typ: RC4452
- Baterie: 2 typu AA-R6-1,5 V

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

Boczne
- Boczne wejście HDMI
- Wejście S-Video (Y/C)
- Wejście Video (CVBS)
- Wejście Audio L/R
- Słuchawki (gniazdo stereo typu mini jack.)
- USB
- Gniazdo Common interface

Zasilanie

- Sieć elektryczna: 220–240 V AC (±10%)
- Pobór mocy podczas działania i w trybie gotowości:
  Patrz dane techniczne na stronie internetowej www.philips.com.
- Temperatura otoczenia: 5–35°C

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Więcej danych technicznych tego produktu można znaleźć na stronie internetowej www.philips.com/support.

Wymiary i waga (w przybliżeniu)

Model telewizora	**42PFL7433** **42PFL7423**
- szerokość	1046mm
- wysokość	645mm
- głębokość	88mm
- waga	± 21kg
Telewizor + podstawa	
- szerokość	1046mm
- wysokość	716mm
- głębokość	262mm
- waga	± 25,5kg

POLSKI

9 Rozwiązywanie problemów

Telewizor i pilot zdalnego sterowania

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

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 i czujnik podczerwieni telewizora.

Telewizor wyłącza się i miga czerwony wskaźnik
- Odłącz przewód zasilający, odczekaj minutę i ponownie go podłącz. Sprawdź, czy przestrzeń wentylacyjna jest wystarczająco duża. Poczekaj, 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
- Patrz część **5.7.3 Ustawianie kodu / Zmiana kodu**.

Nieprawidłowy język w menu telewizora.
Aby zmienić język, wykonaj następujące czynności:
1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Za pomocą przycisku ▼ wybierz ostatnią linię w menu.
3. Naciśnij przycisk ▶ 3x.
4. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz język.
5. Naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciśnij przycisk **Menu**, aby zamknąć menu.

Kanały telewizyjne

Zniknęły niektóre kanały telewizyjne.
- Sprawdź, czy wybrana jest właściwa lista kanałów.
- Kanał mógł zostać odinstalowany w menu przegrupowania.

Podczas instalacji nie znaleziono żadnych kanałów cyfrowych.
- Sprawdź, czy telewizor obsługuje sygnał DVB-T lub DVB-C w kraju użytkowania. Zapoznaj się z etykietą „Odbiór TV cyfrowej w poszczególnych krajach" na panelu tylnym telewizora.

Obraz

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 strojenia ręcznego wybrany jest właściwy system TV.
- Jeśli obraz jest słabej jakości tylko na określonym kanale, spróbuj dostroić ten kanał w menu **Dostrajanie**. Patrz część **6.2.3**.

Kolory obrazu są słabej jakości.
- Sprawdź ustawienia kolorów w menu Obraz. Wybierz którekolwiek z ustawień w menu Przywróć ustaw. standardowe w menu **Ustawienia inteligentne**. Patrz część **5.3.1**.
- Sprawdź połączenia i przewody podłączonych urządzeń.

Ustawienia nie są zapamiętywane w telewizorze.
- Sprawdź, czy w telewizorze jest ustawiona opcja Dom w Menu telew. >Konfiguracja > Instalacja > Preferencje > **Lokalizacja**.

Obraz nie jest dopasowany do rozmiarów ekranu — jest zbyt duży lub zbyt mały.
- Wybierz odpowiedni format obrazu w menu Format obrazu.
  Patrz część **5.3.4 Panoramiczny format obrazu**.
- Nadaj nazwę podłączonemu urządzeniu w menu Połączenia, aby uzyskać najlepszą obsługę sygnału. Patrz część **7.4.1 Nadawanie nazw urządzeniom**.

Położenie obrazu na ekranie jest nieprawidłowe.
- Pewne sygnały wideo z niektórych urządzeń są nieprawidłowo wyświetlane na ekranie. Obraz można dopasować za pomocą przycisku
- Pewne sygnały wideo z niektórych urządzeń są nieprawidłowo wyświetlane na ekranie. Obraz można dopasować za pomocą przycisku

nawigacyjnego na pilocie. Sprawdź wyjście sygnału urządzenia.

Dźwięk

Widać obraz, ale nie słychać dźwięku.
- Sprawdź, czy głośność jest ustawiona na 0.
- Sprawdź, czy dźwięk nie został wyciszony przyciskiem 🔇.
- 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.
- Sprawdź Korektor w menu Dźwięk.
- Wybierz jedno z inteligentnych ustawień w menu.

Dźwięk jest odtwarzany tylko przez jeden głośnik.
- Sprawdź, czy ustawienie pozycji Balans nie jest przesunięte za bardzo w lewo lub w prawo.

Dźwięk jest odtwarzany z opóźnieniem po podłączeniu zestawu kina domowego/odtwarzacza DVD
- Zapoznaj się z instrukcją obsługi zestawu kina domowego/odtwarzacza DVD, aby dostosować opóźnienie synchronizacji d_wi_ku.
  Jeśli nie można ustawić opóźnienia, wyłącz funkcję HD Natural Motion w obszarze Obraz > menu Pixel Plus. Patrz część **5.4.3 Ustawienia obrazu**.

Połączenia HDMI

Trudności z urządzeniami połączonymi przez złącze 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 nie działa**
  - Sprawdź, czy podłączone urządzenie obsługuje standard HDMI CEC. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączoną do urządzenia.
  - Sprawdź, czy przewód HDMI jest podłączony prawidłowo.
  - Sprawdź, czy funkcja EasyLink jest uaktywniona w menu Konfiguracja, Instalacja, Preferencje.
  - Upewnij się, że funkcja sterowania dźwiękiem w urządzeniach audio zgodnych ze standardem HDMI CEC jest prawidłowo skonfigurowana. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączoną do urządzenia audio.

Połączenie USB

Telewizor nie wyświetla zawartości urządzenia USB.
- Ustaw urządzenie (kamerę wideo) jako urządzenie pamięci masowej.
- Urządzenie USB może wymagać określonego oprogramowania sterownika. Niestety tego oprogramowania nie można pobrać do telewizora.

Nie można znaleźć plików w menu Multimedia.
- Nie wszystkie pliki audio i wideo są obsługiwane. Patrz część 8 Parametry techniczne.

Zdjęcia i pliki muzyczne nie są odtwarzane płynnie.
- Szybkość przesyłania zależy od parametrów urządzenia USB.

Komputer

Obraz z komputera wyświetlany na ekranie telewizora jest niestabilny lub niezsynchronizowany.
- Sprawdź, czy w komputerze jest wybrana właściwa rozdzielczość. Patrz część 8 Parametry techniczne.

Nie mogę znaleźć plików w komputerze
- Sprawdź, czy pliki zostały dodane do folderu.
- Nie wszystkie formaty są obsługiwane. Patrz część 8 Parametry techniczne.

Pliki w komputerze nie są wyświetlane w menu sieci komputera.
- Należy ustawić serwer multimedialny w komputerze, aby można było udostępniać pliki na użytek w telewizorze. Patrz część **7.7.2 Konfiguracja połączeń sieci komputerowej**.

Nie można odtworzyć plików w komputerze
- Lista formatów plików znajduje się w części **8 Dane techniczne**.

POLSKI

Jeśli nie można rozwiązać problemu
Włącz i wyłącz telewizor. Jeśli to nie pomoże, skontaktuj się z Centrum Obsługi Klienta lub odwiedź stronę internetową www.philips.com/support.

Numery telefonów Centrum Obsługi Klienta można znaleźć na tylnej okładce niniejszej instrukcji.

Przed rozmową należy przygotować dane o modelu telewizora i numer produktu.
Numery te można znaleźć na etykiecie opakowania oraz na etykiecie na panelu tylnym i na spodzie telewizora.

Ostrzeżenie
Nie wolno samodzielnie naprawiać telewizora.

10 Indeks

100 Hz Clear LCD 5,13

A

Active control 14
Aktualizowanie
  oprogramowania 23
Analogowe
  kanały telewizyjne 27
  strojenie ręczne 27
Antena
  podłączanie 7
  przewód 7
  urządzeń 30
Aparat fotograficzny 36
Asystent ustawień 13
Auto surround 15
Automatyczne wyrównywanie
  poziomu głośności 15
Automatyczny tryb zegara 27

B

Balans
  dźwięk 15
Baterie 3,7
Bezpieczeństwo 3
Blokada własna 20
Blokady 20
Blokowane funkcje 20
Blu-ray Disc 35

C

Cyfrowy
  język napisów 21
  odbiornik 33
  odbiór testowy 29
  usługi tekstowe 17
  wyjście audio 30
Czas letni 27
Czujnik światła 14
Czyszczenie ekranu 3

D

Dekoder
  kanał 38
Dom
  lokalizacja 43
Dostrajanie 28
DVB–T 5
DVD
  nagrywarka 33,34
  odtwarzacz 33
  odtwarzanie 9
  podłączanie 33
Dynamiczny
  kontrast 14
  podświetlenie 14
Dźwięk
  efekt surround 15
  menu 15

E

EasyLink 32
Elektroniczny program
  telewizyjny 19

F

Fonia I/II 15
Format automatyczny 14
Format obrazu 14
Format panoramiczny 14
Formaty obrazu 46

G

Głośniki telewizora 15
Głośność
  menu 15
  niedowidzący 15
  słuchawek 15
  przycisk 10
Gniazdo zabezpieczenia
  Kensington 5

H

HD natural motion 13
HDMI
  połączenie 31

I

Instalacja
  aktualizacja 28
  automatyczna 26
  menu 26
  ręczna 27

K

Kamera wideo 36
Kanał
  blokada 20
Kanał
  instalacja 26
  lista ulubionych kanałów 17
  lista wszystkich kanałów 17
  radiowy 23
Kod 20
Kolor
  menu 13
  przyciski 4,10
  wzmocnienie 13
Komputer
  podłączanie 37
  rozdzielczości wyświetlania 46
Konserwacja ekranu 3
Konsola do gier 36
Kontrast 13
Korekta głośności 15
Kraj
  wybór 26

L

Lista ulubionych kanałów 18
Lokalizacja 43

J

Jasność 12
Język
  audio 15
  menu 26
  napisów 21

M

Magnetowid
  podłączanie 33
Menu ustawień telewizora 11
Moduł CAM 39
Mono 15
Muzyka 22

N

Nadawanie nazw
  urządzeniom 38
Nagrywarka 28
Nasycenie 20
Nieruchome obrazy 3
Nieskalowany 14

O

Obraz
  format 14

POLSKI

Odbiornik cyfrowy HD 35
Odbiornik telewizji
satelitarnej 35
Odcień 13
Odcień personalny 13
Ostrość 13

P

Parametry techniczne 46
Pixel Plus 13
Pilot zdalnego sterowania
baterie 7
Połączenie
informacje ogólne 30
konfiguracja 38
Połączenie Scart 31
Poziom czerni 13
Preferowany format audio 26
Przegrupowanie kanałów 28
Przewód
HDMI 31
S-Video 31
Scart 31
Video 32
YPbPr 31
Przewód zasilający 7
Przycisk Menu 10
Przycisk OK 10
Przycisk wyciszenia 10
Przyciski
kolorowe 10
na pilocie 4, 10
na telewizorze 4
Przywracanie ustawień
standardowych 29
Punkt bieli 13

R

Recykling 3
Redukcja szumów 13
Rozwiązywanie problemów 43

S

Słuchawki
głośność 15
podłączanie 4, 30
Spis stron telegazety 16
Stereo 15
Strefa czasowa 27
Strojenie automatyczne 26
Super zoom 14

T

Telegazeta 16
cyfrowa 17
język 16
menu 17
podwójny obraz 16
strona 16
telegazeta 2.5 17
Timer 20
Tryb gotowości 10,20

U

Urządzenie
nadawanie nazwy 38
oglądanie 9
USB
urządzenie 21
złącze 30
Ustawianie kodu 20
Ustawianie telewizora w
odpowiedniej pozycji 5
Ustawienia dźwięku 38
Ustawienia fabryczne 29
Ustawienia inteligentne 11

V

VGA 37

W

Włączanie 8
Wspólny interfejs (CAM)
gniazdo 30,39
menu 39
Wybór poprzedniego/następnego
programu 10
Wyłącznik czasowy 27
Wyszukiwanie
kanały 28
strony telegazety 16

Y

YPbPr 31

Z

Zarządzanie kanałami 28
poprzedni 10
przegrupowanie 28
zapisanie / instalacja 27
Zegar 12,27
Zestaw kina domowego 34
Złącza urządzeń
zewnętrznych 1, 2, 3 (EXT) 30
Zmiana kodu 19
Zmiana nazwy 27
Zmniejszenie usterek MPEG 13

Contact information

Type no.

Product no.

België / Belgique		
078 250 145	€0.06/min	
Danmark		
3525 8759	Local	
Deutschland		
01803 386 852	€0.09/min	
France		
0821 611 655	€0.09/min	
ΕΛΛΑΣ		
0 0800 3122 1280	Δωρεάν	
España		
902 888 784	€0.10/min	
Ireland		
01 601 1777	Local	
Italia		
8403 20086	€0.08/min	
Luxembourg		
40 6661 5644	Locale	
Nederland		
0900 8407	€0.10/min	
Norge		
2270 8111	Local	
Österreich		
0810 000205	€0.07/min	
Portugal		
2 1359 1442	Local	
Schweiz / Suisse / Svizzera		
0844 800 544	Local	
Svenska		
08 5792 9100	Local	
Suomi		
09 2311 3415	Local	
United Kingdom		
0870 900 9070	Local	

Specifications are subject to change without notice
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners
2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com

Printed in Belgium