

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

AUREA

Powered by Ambilight



37PFL9903H/10

42PFL9903H/10

DA LCD fjernsyn

РУС ЖК-ТВ

NO LCD-tven

PL LCD telewizor

SV LCD-tver

HU LCD televízió

FI LCD television

CZ LCD televizor

SK LCD televizor

31043152711



PHILIPS

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 W jaki sposób można wykorzystać możliwości telewizora HDTV
- 2.3 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 9
- 3.4 Przewód antenowy 9
- 3.5 Podłączanie przewodu zasilającego 9

4 Korzystanie z telewizora 10

- 4.1 Włączanie/wyłączanie oraz tryb gotowości 10
- 4.2 Oglądanie telewizji 11
- 4.3 Oglądanie kanałów z odbiornika cyfrowego 11
- 4.4 Oglądanie materiałów z podłączonych urządzeń 11
- 4.5 Oglądanie filmów na płytach DVD 12
- 4.6 Wybieranie strony telegazety 12
- 4.7 Zmiana trybu Ambilight 13

5 Korzystanie z dodatkowych funkcji telewizora 14

- 5.1 Pilot zdalnego sterowania 14
- 5.2 Ustawienia LightGuide 17
- 5.3 Menu telewizora 17
- 5.4 Ustawienia obrazu i dźwięku 18
- 5.5 Funkcja Ambilight 22
- 5.6 Telegazeta 22
- 5.7 Tworzenie list ulubionych kanałów 24
- 5.8 Elektroniczny program telewizyjny 24
- 5.9 Zegary programowane i blokady 26
- 5.10 Napisy dialogowe 27
- 5.11 Przeglądanie zdjęć i odtwarzanie plików MP3... 27
- 5.12 Słuchanie cyfrowych kanałów radiowych 29
- 5.13 Aktualizowanie oprogramowania 30

6 Instalacja kanałów 32

- 6.1 Automatyczna instalacja kanałów 32
- 6.2 Ręczna instalacja kanałów 33
- 6.3 Zmiana kolejności zapisanych kanałów 34
- 6.4 Automatyczne zarządzanie kanałami 34
- 6.5 Test odbioru sygnału cyfrowego 35
- 6.6 Ustawienia fabryczne 35

7 Połączenia (odtwarzacz DVD, odbiornik, ...) 36

- 7.1 Opis połączeń 36
- 7.2 Informacje dotyczące połączeń 37
- 7.3 Podłączanie urządzeń za pomocą Asystenta połączeń 38
- 7.4 Podłączanie urządzeń bez pomocy Asystenta połączeń 38
- 7.5 Konfiguracja połączeń 44
- 7.6 Przygotowanie do odbioru usług cyfrowych 45
- 7.7 Sieć komputerowa 46

8 Parametry techniczne 52

9 Rozwiązywanie problemów 54

10 Indeks 56

Kody konfiguracyjne pilota zdalnego sterowania znajdują się na końcu niniejszej instrukcji.

UWAGA!



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



Serwis Aurea

Jeżeli potrzebujesz pomocy lub w razie awarii urządzenia, skorzystaj z naszej bezpłatnej linii telefonicznej. Aby nie przerywać Tobie korzystania z usługi Aurea, naprawimy telewizor w Twoim domu lub zapewnimy zastępczy telewizor Aurea na czas naprawy.

Polska

☎ 00800 74454771 / 📠 0800 4411 985

Przed rozmową należy przygotować dane o modelu i numer produktu.

Numery te można znaleźć na etykiecie opakowania oraz z tyłu lub na spodzie telewizora.

Aurea rejestracja

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

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 załączniku (przykład 10A).

1. Zdejmij pokrywę bezpiecznika i wyjmij bezpiecznik.

- 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.
- Założ 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 **DD** 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 DLNA 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 zwarcia, chronić 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 trzymaj 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)

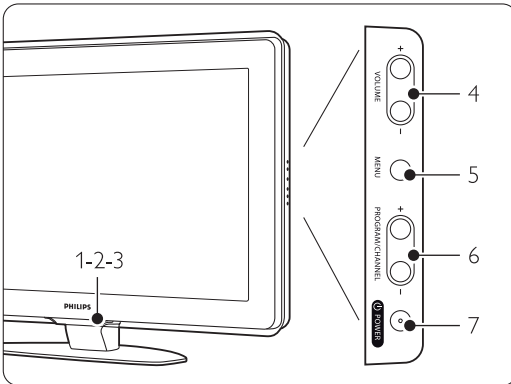


2 Telewizor

Ta część omawia przyciski sterujące i funkcje tego telewizora.

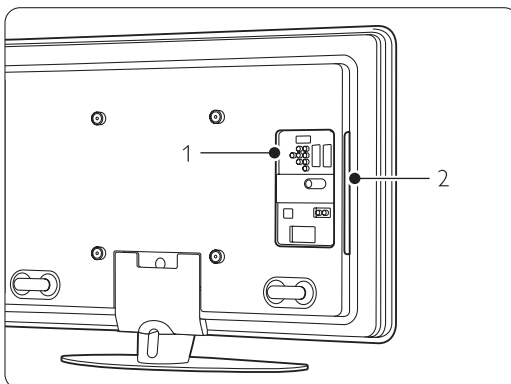
2.1 Opis telewizora

Przyciski sterujące



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

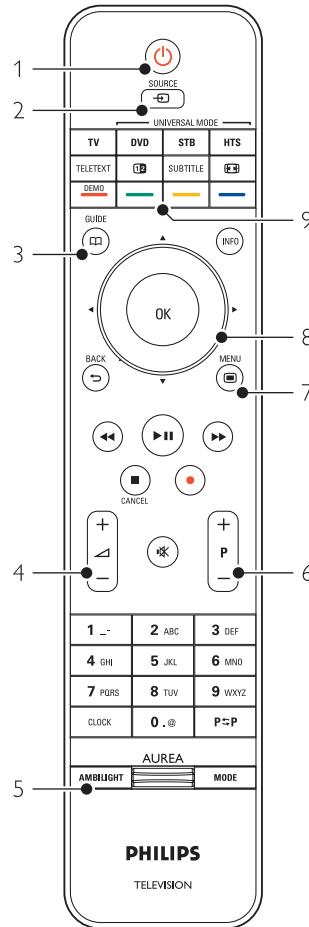
Złącza



- 1 Tylnie 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 Program telewizyjny
- 4 Regulacja głośności +/-
- 5 Włączanie/wyłączanie funkcji Ambilight
- 6 Zmiana programu lub kanału +/-
- 7 Włączanie/wyłączanie menu
- 8 Przycisk nawigacyjny i pokrętko
- 9 Kolorowe przyciski

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

2.2 W jaki sposób można wykorzystać możliwości telewizora HDTV?

W tym telewizorze można wyświetlać programy wysokiej rozdzielczości (HD). Jednak, aby cieszyć się telewizją wysokiej rozdzielczości, trzeba odbierać odpowiednie programy HD. Bez programów HD ten telewizor zapewnia taką samą jakość obrazu, jak inne zwykłe telewizory.

Programy HD można odbierać...

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

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

2.3 Główne cechy produktu

Urządzenie wyposażono w wiele nowoczesnych elementów i funkcji audio lub video. 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.

Funkcja Ambilight

Zapewnia większy komfort oglądania oraz lepszą odbieraną jakość obrazu.

Zintegrowany tuner DVB-T i DVB-C

Oprócz programów telewizji analogowej telewizor odbiera również sygnał cyfrowej telewizji naziemnej oraz w niektórych krajach także sygnał cyfrowej telewizji kablowej i 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.

Połączenia USB/Połączenia przez sieć komputerową

Złącze multimedialne umożliwiające natychmiastowe przeglądanie zdjęć oraz odtwarzanie muzyki.

3 Czynności wstępne

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

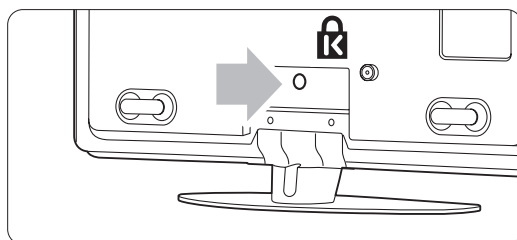
3.1 Ustawianie telewizora w odpowiedniej pozycji

⚠ Ostrzeżenie

Przed ustawieniem telewizora w odpowiedniej pozycji 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.
- Efekt funkcji Ambilight jest najlepiej widoczny w pomieszczeniu z przytłumionym oświetleniem.
- Aby uzyskać najlepszy efekt oświetlenia Ambilight, ustaw telewizor w odległości 10–20 cm od ściany.
- Telewizor jest wyposażony w gniazdo zabezpieczenia Kensington znajdujące się z tyłu telewizora, które umożliwia zastosowanie blokady antykradzieżowej (nie dostarczane z kompletem).



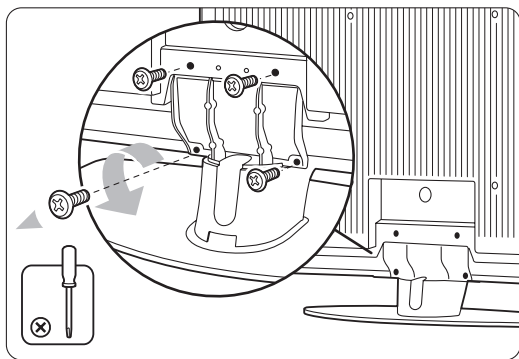
3.2 Montaż naścienny

Telewizor można zamontować na ścianie za pomocą dołączonego wspornika.

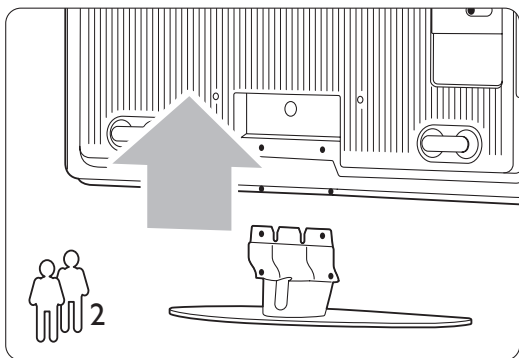
3.2.1 Demontaż podstawy telewizora

Aby zamontować telewizor na ścianie, należy odłączyć podstawę od telewizora.

- 1 Odkręć 4 śruby, mocujące podstawę do telewizora.



- 2 Unieś telewizor z podstawy.



3.2.2 Montaż wspornika do montażu naściennego

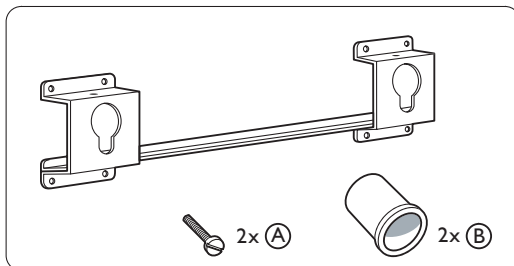
⚠ Ostrzeżenie

Montaż naścienny telewizora wymaga odpowiednich umiejętności i powinien być wykonywany przez wykwalifikowanych pracowników serwisu. Przy montażu naściennym telewizora należy zachować standardy bezpieczeństwa związane z wagą telewizora.

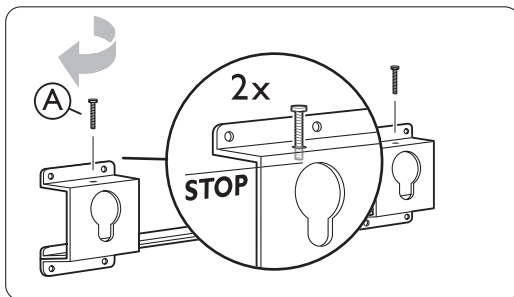
Firma Koninklijke Philips Electronics N.V. nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwy montaż ani za wypadki i obrażenia wynikłe z montażu.

Przed ustawieniem telewizora w odpowiedniej pozycji prosimy o przeczytanie informacji na temat zasad bezpieczeństwa zamieszczonych w części I.1 **Bezpieczeństwo**.

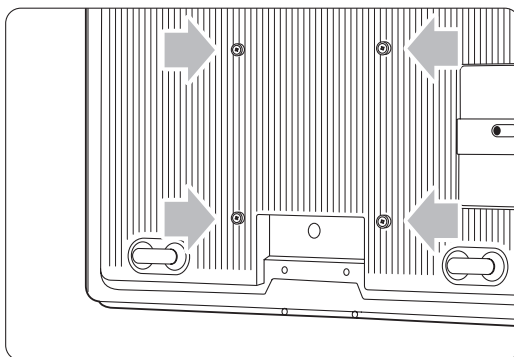
- 1 Zbierz części do montażu naściennego.



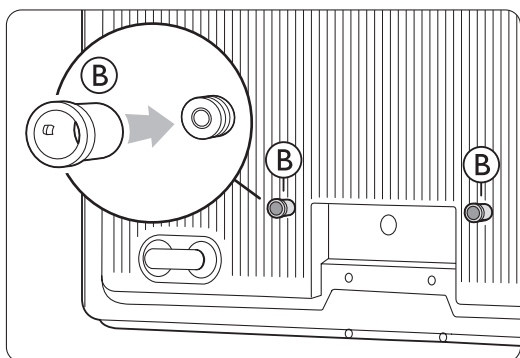
- 2 Umieść obie śruby zabezpieczające we wsporniku do montażu naściennego.



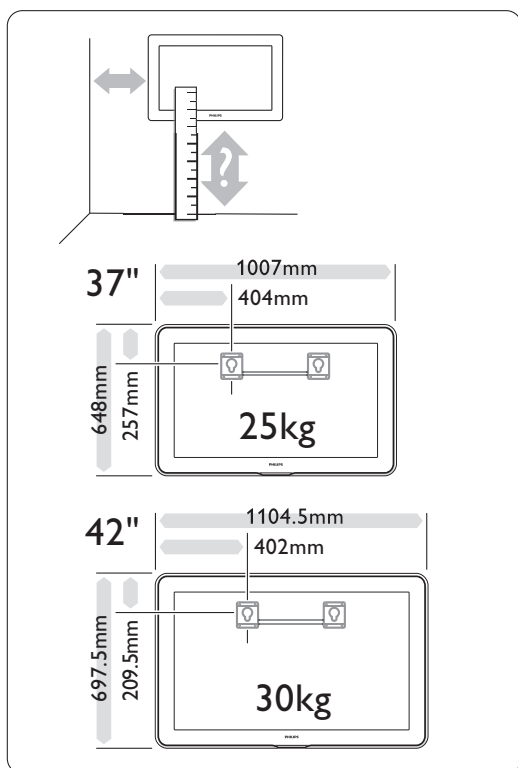
- 3 Znajdź 4 plastikowe krążki znajdujące się na panelu tylnym telewizora.



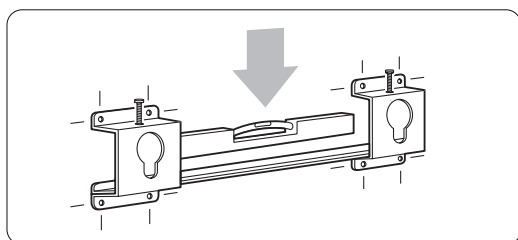
- 4** Zamocuj 2 tulejki dystansujące (B) na 2 niższych krążkach znajdujących się na panelu tylnym telewizora.



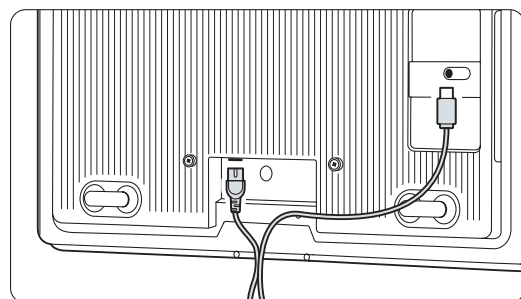
- 5** Ustal najlepszą pozycję telewizora.



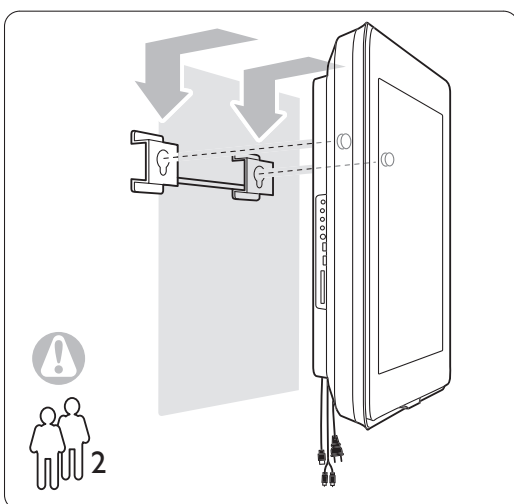
- 6** Ustaw w odpowiedniej pozycji wspornik do montażu ściennego i przymocuj go mocno do ściany.



- 7** Podłącz wszystkie przewody. Patrz część 7 Połączenia.



- 8** Unieś i nałóż telewizor na wspornik do montażu ściennego.



- 9** Przymocuj telewizor do wspornika, dokręcając 2 przygotowane śruby (A).

3.2 Montaż naścienny — standard VESA

⚠ Uwaga

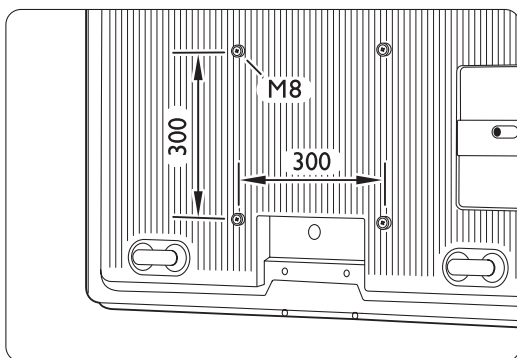
Przy montażu na ścianie należy uwzględnić wagę telewizora. Niewłaściwe zamontowanie może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia. Firma Koninklijke Philips Electronics N.V. nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwy montaż ani za wypadki i obrażenia wynikłe z montażu.

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:

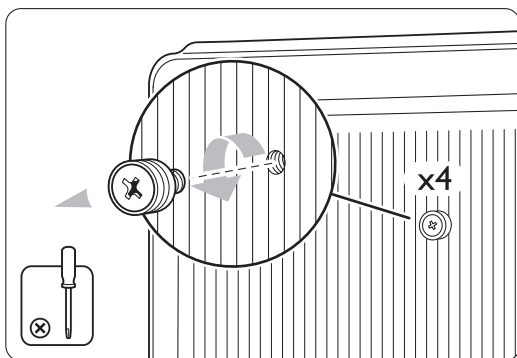
37" / 94 cm	VESA MIS-F 200, 200, 8
42" / 107 cm	VESA MIS-F 300, 300, 8

Przygotuj telewizor do montażu zgodnie ze standardem VESA.

- 1 Znajdź otwory na śruby VESA na panelu tylnym telewizora.

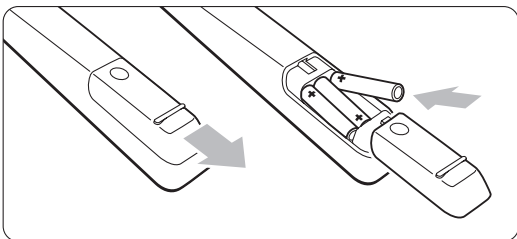


- 2 Jeśli plastikowe krążki uniemożliwiają umiejscowienie telewizora we wsporniku VESA,



3.3 Baterie pilota zdalnego sterowania

- 1 Otwórz pokrywę baterii na panelu tylnym pilota zdalnego sterowania.
- 2 Włóż 3 dołączone baterie (typ AAA-LR03-1,5 V). Sprawdź, czy baterie są prawidłowo włożone (wewnątrz komory baterii znajdują się oznaczenia + i -).
- 3 Zamknij pokrywę.

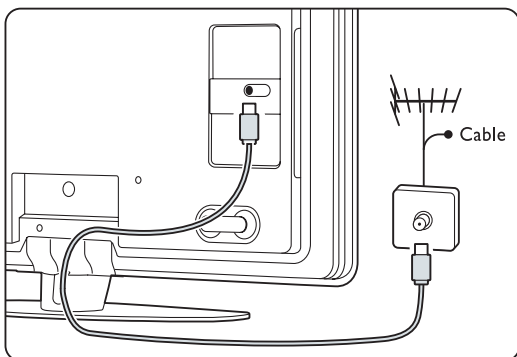


⚠ Uwaga

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

3.4 Przewód antenowy

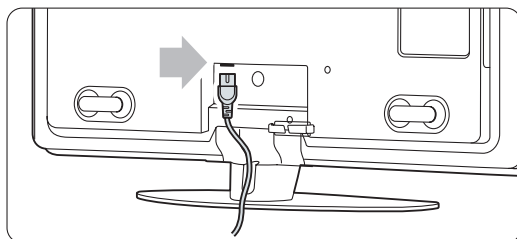
- 1 Znajdź wejście antenowe na panelu tylnym telewizora.
- 2 Podłącz dokładnie przewód antenowy do gniazda **Antenna**.



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.



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.


Wskaźnik funkcji LightGuide miga w czasie uruchamiania i włącza się, gdy telewizor jest gotowy do pracy.

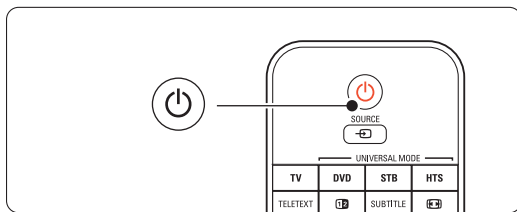
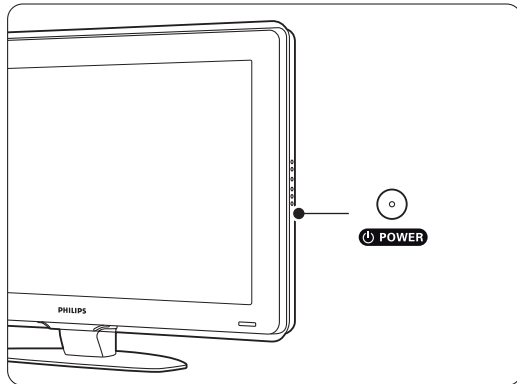
Przełączanie w tryb gotowości:

- Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania.

Wskaźnik funkcji LightGuide gaśnie, a włącza się diodowy wskaźnik trybu gotowości.

Wyłączanie telewizora:

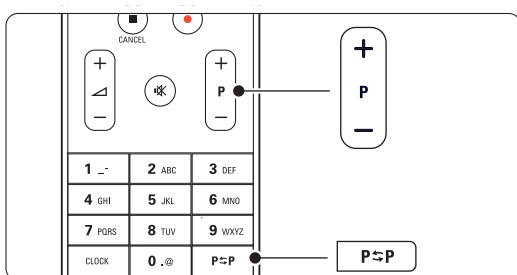
- Naciśnij przycisk  **Power** z boku telewizora. Wskaźnik funkcji LightGuide oraz diodowy wskaźnik trybu gotowości wyłączą się.



4.2 Oglądanie telewizji

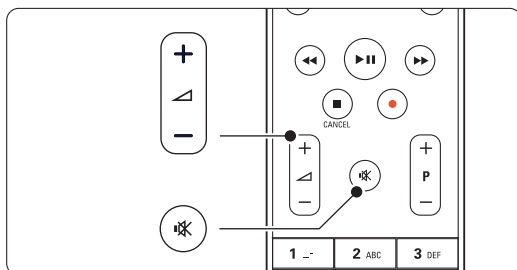
4.2.1 Przełączanie kanałów

- 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 **Mute** na pilocie zdalnego sterowania.
 - Ponownie naciśnij przycisk **Mute**, aby włączyć dźwięk.

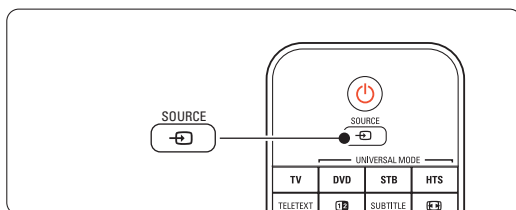


4.3 Oglądanie kanałów z odbiornika cyfrowego

- 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 **Source** .
- 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 **Source** .
- 3 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać miejsce podłączenia urządzenia.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**.


Uwaga

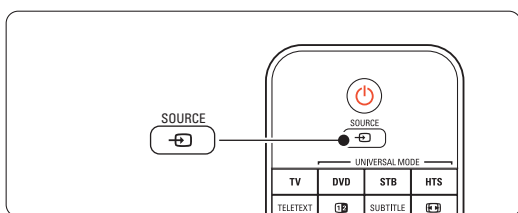
Jeśli urządzenia nie zostały jeszcze podłączone, patrz część 7 Połączenia.

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 **Source** .
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać miejsce podłączenia odtwarzacza DVD.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**. Poczekać kilka sekund, aż pojawi się obraz.
- 4 Naciśnij przycisk **Play ▶**.

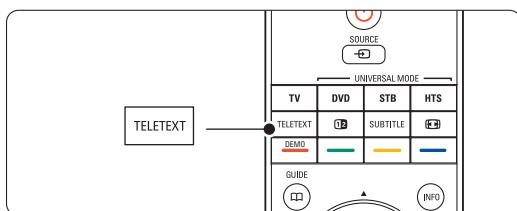


4.6 Wybieranie strony telegazety

Większość kanałów telewizyjnych nadaje informacje poprzez telegazetę.

Przeglądanie telegazety:

- 1 Naciśnij przycisk **Teletext**.
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 **▼**, lub przycisk **↵**, 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 **Teletext**, aby wyłączyć telegazetę.



Uwaga

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

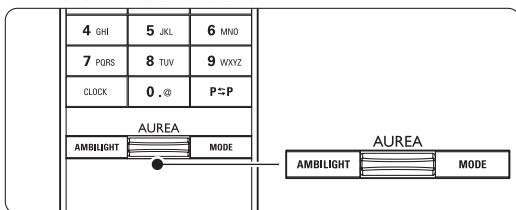
Więcej informacji na temat telegazety można znaleźć w części **5.6 Telegazeta**.

4.7 Zmiana trybu Ambilight

Funkcję Ambilight można ustawić w taki sposób, aby zmiany były płynne i stopniowe lub aby oświetlenie zmieniało się szybko wraz z obrazami na ekranie.

Regulacja funkcji Ambilight:

- 1 Naciśnij przycisk **Ambilight**, aby włączyć funkcję.
- 2 Naciśnij przycisk **Mode**, aby zmienić ustawienie Ambilight.
- 3 Przesuń przełącznik **AUREA** Ambilight w górę lub w dół, co spowoduje zmianę stopnia podświetlania.



Tryb LoungeLight

Gdy telewizor działa w trybie gotowości, można włączyć funkcję Ambilight.

- 1 Naciśnij przycisk **Ambilight**.
Zaczekać, aż włączy się funkcja Ambilight.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **Mode**, aby przełączyć efekty funkcji Ambilight.

Więcej informacji na temat funkcji Ambilight można znaleźć w części **5.5 Funkcja Ambilight**.

⊕ Wskazówka

Aby w pełni korzystać z funkcji Ambilight, należy wyłączyć lub przyciemnić światła w pokoju.

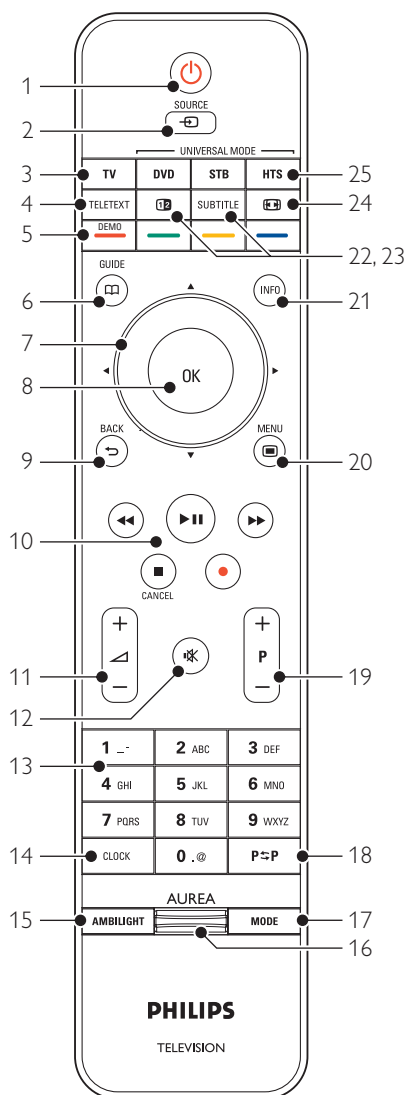
5 Korzystanie z telewizora

Ta część omawia bardziej zaawansowane opcje telewizora:

- jak korzystać z menu;
- jak dostosowywać ustawienia obrazu, dźwięku oraz funkcji Ambilight;
- informacje na temat telegazety;
- jak tworzyć listy ulubionych kanałów;



5.1 Pilot zdalnego sterowania

5.1.1 Opis pilota zdalnego sterowania



- 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.

- Tryb gotowości** Włączanie telewizora i przełączania go w tryb gotowości.
- Source**
 - Służy do włączania i wyłączania menu Źródło.
 - Umożliwia wybór podłączonego urządzenia lub powrót do obrazu z telewizora.
- TV** Przełączanie pilota zdalnego sterowania w tryb telewizora.
- Teletext** Włączanie i wyłączanie telegazety.
- Kolorowe przyciski**
 - Łatwy wybór stron telegazety.
 - Łatwy wybór zadań.**Demo** Umożliwia włączanie menu Demo i wyłączenie prezentacji funkcji telewizora.
- Guide** Umożliwia włączanie lub wyłączanie elektronicznego programu telewizyjnego.
- Przycisk nawigacyjny i pokrętko** Służy do poruszania się (, , ,) lub przechodzenia w lewo lub prawo po listach i ustawieniach.
- OK**
 - Wyświetlanie listy kanałów.
 - Aktywowanie ustawienia.
- Przycisk Back** Służy do wybierania poprzedniego programu lub poprzedniej strony telegazety. Służy także do usuwania listy kanałów.
- Przyciski audio i wideo** , , , , , Służą do sterowania odtwarzaczem lub nagrywarką DVD, odtwarzaczem Blu-ray lub magnetowidem. **Cancel** (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii) Wyłączanie tylko tekstu cyfrowego lub interaktywnych usług.
- Głośność** Umożliwiają regulację głośności.
- Wyciszenie** Wyciszenie lub włączenie dźwięku.

- 13 **Przyciski numeryczne**
Umożliwiają wybór kanału telewizyjnego.
- 14 **Zegar**
Służy do wyświetlania czasu na ekranie.
- 15 **Ambilight**
Włączanie i wyłączanie funkcji Ambilight
- 16 **Ambilight AUREA**
Aby zmienić ustawienie Ambilight.
- 17 **Mode**
Umożliwia dostosowanie dynamicznego efektu funkcji Ambilight
- 18 **Poprzedni kanał P<P**
Służy do powrotu do poprzednio oglądanego kanału.
- 19 **Przyciski zmiany kanału +P-**
Umożliwiają przejście do następnego lub poprzedniego kanału na liście kanałów.
- 20 **Menu** 
Służy do włączania i wyłączania menu.
- 21 **Informacje wyświetlane na ekranie i**
Wyświetlanie informacji o kanale lub programie, jeśli są dostępne.
- 22 **Podwójny obraz 12**
Wyświetlanie telegazety po prawej stronie a obrazu po lewej stronie ekranu.
- 23 **Subtitle**
Włączanie i wyłączanie wyświetlania napisów.
- 24 **Panoramiczny format obrazu** 
Umożliwia wybór formatu obrazu.
- 25 **DVD STB HTS**
Służą do sterowania podłączonymi urządzeniami.

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

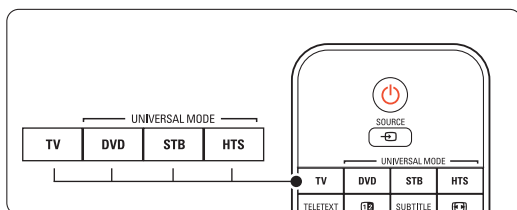
5.1.2 Uniwersalny pilot zdalnego sterowania

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

- 1 Naciśnij przycisk **DVD**, **STB** lub **HTS**, aby wybrać urządzenie DVD, odbiornik telewizji kablowej (STB) lub zestaw kina domowego (HTS). Przycisk będzie migał dopóki użytkownik będzie korzystał z tego trybu.
- 2 Do sterowania urządzeniem użyj odpowiednich przycisków na pilocie zdalnego sterowania telewizora. Jeśli urządzenie nie reaguje lub działa nieprawidłowo, skonfiguruj pilota zdalnego

sterowania dla tego urządzenia. Patrz część 5.1.3 Konfiguracja do obsługi określonego urządzenia.

- 3 Naciśnij przycisk TV, aby wrócić do standardowego trybu sterowania telewizorem. W przypadku, gdy przez 30 sekund nie został naciśnięty żaden przycisk na pilocie, nastąpi jego automatyczne przełączenie w standardowy tryb sterowania telewizorem.



5.1.3 Konfiguracja do obsługi określonego urządzenia


Pilota można zaprogramować na trzy sposoby, aby sterował urządzeniem konkretnej marki.

- można skorzystać z Asystenta pilota sterowania
- można wpisać kod konfiguracji danej marki lub
- rozpocząć automatyczne wyszukiwanie.

Uwaga

Omawiany pilot może nie być zgodny z niektórymi modelami urządzeń DVD, odbiorników cyfrowych i zestawów kina domowego.


Metoda 1: Korzystanie z Asystenta pilota sterowania

- 1 Włącz urządzenie.
 - 2 Naciśnij przycisk **DVD**, **STB** lub **HTS** i przytrzymaj go przez 4 sekundy, aby wybrać żądany tryb obsługi urządzeń lub naciśnij przycisk **Menu**  i wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > **Asystent pilota sterowania** i naciśnij przycisk **▶**, aby go uruchomić.
 - **DVD** oznacza odtwarzacze DVD, nagrywarki DVD-R i HDD oraz odtwarzacze Blu-ray Disc
 - **STB** oznacza odbiorniki cyfrowe i dekodery (telewizji kablowej lub satelitarnej)
 - **HTS** (ang. Home Theatre System) oznacza zestawy kina domowego i zestawy audio-wideo
- Teraz pilot działa w wybranym trybie programowania. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Uwaga

Zadbaj, aby telewizor i urządzenie znajdowały się w zasięgu pilota zdalnego sterowania.


Metoda 2: Bezpośrednie wpisanie kodu konfiguracji
Zamiast korzystać z Asystenta pilota sterowania, można także bezpośrednio wpisać kod konfiguracji. Na końcu niniejszej instrukcji można znaleźć listę tych kodów dla danych marek i urządzeń.


- 1** Naciśnij jednocześnie przycisk **DVD**, **STB** lub **HTS** i **OK** i przytrzymaj go przez 4 sekundy, aby wybrać żądany tryb obsługi urządzeń.
- 2** Wprowadź trzycyfrowy kod, właściwy dla typu i marki posiadanego urządzenia. Niektóre marki mają kilka kodów konfiguracyjnych i należy wybrać znany. Można je wypróbować jeden po drugim. Po wprowadzeniu znanego kodu przyciski wszystkich trybów obsługi zamigają jako potwierdzenie dokonanego wyboru. Jeśli wprowadzony kod jest nieznanym, przyciski wszystkich trybów obsługi zaświecą przez 2 sekundy. W razie potrzeby powtórz czynność 2, używając innego kodu.
- 3** Skieruj pilota na programowane urządzenie i naciśnij przycisk , aby sprawdzić poprawność kodu dla tego urządzenia.
W razie powodzenia sprawdź, czy możesz sterować wszystkimi funkcjami. W przypadku niepowodzenia lub jeśli nie można sterować wszystkimi funkcjami powtórz czynności od 1 do 2, korzystając z jednego z innych kodów konfiguracji dla marki danego urządzenia.

Metoda 3: Automatyczne wyszukiwanie wszystkich kodów



Jeśli wyszukiwanie znanej marki lub kodu nie powiedzie się, można spróbować skorzystać z automatycznego wyszukiwania wszystkich kodów. Procedura automatycznego wyszukiwania może zająć kilka minut.

Jeśli w trakcie automatycznego wyszukiwania nie uda się odnaleźć kodu, oznacza to, że dane urządzenie nie może być sterowane za pomocą tego pilota. W takim przypadku należy skorzystać z pilota dołączonego do danego urządzenia.

- 1** Włącz urządzenie, dla którego chcesz skonfigurować pilota telewizyjnego.
- 2** W trakcie automatycznego wyszukiwania skieruj pilota na urządzenie.
- 3** Aby wybrać odpowiedni tryb obsługi urządzeń, naciśnij jednocześnie przycisk **DVD**, **STB** lub **HTS** i **OK** i przytrzymaj go przez 4 sekundy. Wybrany tryb uniwersalny zostanie natychmiast podświetlony.
- 4** Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie. Przycisk  będzie migał co dwie sekundy, po każdorazowym wysłaniu nowego kodu. Pilot powinien być cały czas skierowany na urządzenie.

- 5** Gdy urządzenie się wyłączy, naciśnij przycisk **OK**, aby zatrzymać wyszukiwanie.
- 6** Naciśnij przycisk , aby włączyć urządzenie.
- 7** Za pomocą przycisków pilota sprawdź, czy możesz sterować wszystkimi funkcjami. Jeśli nie można korzystać z niektórych funkcji, ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować automatyczne wyszukiwanie.
- 8** Jeśli można korzystać z wszystkich funkcji, naciśnij wybrany aktualnie przycisk trybu obsługi, aby zatwierdzić wybór i zakończyć automatyczne wyszukiwanie.



Uwaga:

Aby wstrzymać automatyczne wyszukiwanie, naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk  lub  aby wyszukiwać kody jeden po drugim do tyłu lub do przodu i odnaleźć kod do danego urządzenia lub ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować automatyczne wyszukiwanie.

5.1.4 Zachowywanie wybranego trybu obsługi na stałe

Po naciśnięciu przycisku **DVD**, **STB** lub **HTS** można sterować innymi urządzeniami za pomocą pilota. W przypadku, gdy przez 30 sekund nie został naciśnięty żaden przycisk na pilocie, nastąpi jego automatyczne przełączenie w standardowy tryb sterowania telewizorem.

Pilot zdalnego sterowania można ustawić tak, aby tryb obsługi pozostawał włączony, aż do wybrania innego trybu obsługi, wyłączając tym samym przełączanie w standardowy tryb telewizora po 30 sekundach.

- 1** Naciśnij przycisk **TV**.
- 2** Naciśnij jednocześnie przyciski **OK** i  i przytrzymaj je przez 4 sekundy. Przycisk  zaświeci się na 2 sekundy.

Od tego momentu pilot zdalnego sterowania nie będzie przełączany w standardowy tryb telewizora. Aby uruchomić ponownie przełączanie pilota w standardowy tryb telewizora po 30 sekundach, wykonaj ponownie czynności 1 i 2.

5.1.5 Opis funkcji urządzenia

Po ustawieniu pilota w tryb sterowania określonym urządzeniem wszystkie przyciski zachowują te same funkcje z wyjątkiem przycisków wymienionych poniżej.

• Odtwarzacz DVD

Menu = menu płyty DVD

P+/- = następna/poprzednia ścieżka na płycie DVD

- **Nagrywarka DVD**

- ◀◀ = poprzednia ścieżka na płycie DVD-R

- ▶▶ = następna ścieżka na płycie DVD-R

- **Nagrywarka DVD z dyskiem twardym**

Menu = przeglądarka zawartości płyt DVD-R i dysku twardego

- ◀◀ = poprzednia ścieżka na płycie DVD-R / dysku twardym

- ▶▶ = następna ścieżka na płycie DVD-R / dysku twardym

- **Odtwarzacz Blu-ray Disc**

📖 = menu zawartości odtwarzacza Blu-ray Disc

Menu = menu płyty Blu-ray Disc

- **Odbiornik telewizji cyfrowej lub satelitarnej**

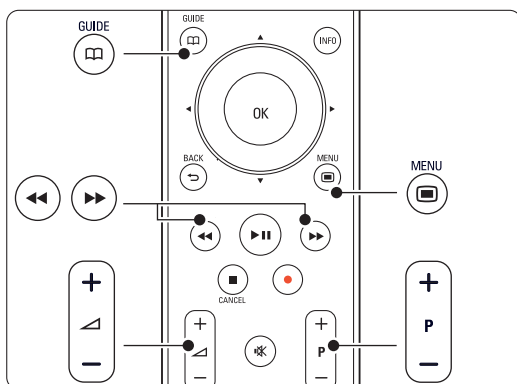
Brak zmian w funkcjach.

- **Zestaw kina domowego**

Menu = menu płyty w zestawie kina domowego

◀ = głośność zestawu kina domowego


P+/- = następna/poprzednia ścieżka płyty w zestawie kina domowego




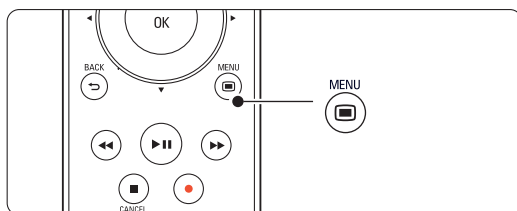
5.3 Menu telewizora

Menu wyświetlane na ekranie umożliwiają zainstalowanie telewizora, dostosowanie ustawień obrazu, dźwięku i funkcji Ambilight, 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:

Menu telew.
Smart settings
Obraz
Dźwięk
Ambilight
Asystent ustawień
Funkcje
Konfiguracja

- **Ustawienia inteligentne**

Wybierz ten element, aby uruchomić jeden ze zdefiniowanych wcześniej zestawów ustawień. Na każde ustawienie składa się obraz, dźwięk i funkcja Ambilight.

- **Obraz**

Wybierz ten element menu, aby dostosować ustawienia obrazu.

- **Dźwięk**

Wybierz ten element menu, aby dostosować ustawienia dźwięku.

- **Ambilight**

Wybierz ten element menu, aby dostosować ustawienia funkcji Ambilight.

- **Asystent ustawień**

Za pomocą asystenta ustawień można w prosty sposób wyregulować podstawowe ustawienia obrazu, dźwięku oraz funkcji Ambilight.

- **Funkcje**

Wybierz ten element, aby uzyskać dostęp do ustawień innych funkcji.

5.1.6 Kody konfiguracji pilota zdalnego sterowania

Patrz tabele na końcu tej instrukcji.

5.2 Ustawienia LightGuide

Wskaźnik funkcji LightGuide z przodu telewizora włącza się w trakcie uruchamiania telewizora.

Po jego uruchomieniu funkcja LightGuide będzie cały czas włączona. Można ustawić intensywność światła lub pozwolić, aby wyłączyło się po uruchomieniu telewizora.

1 Naciśnij przycisk **Menu**  i wybierz kolejno > Konfiguracja > Instalacja > Preferencje > Ustawienia LightGuide.

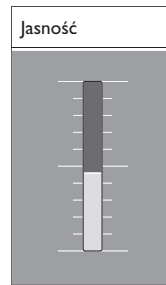
2 Naciśnij przycisk ▶, aby otworzyć listę.

3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać poziom jasności - od 0 (wył.) do 4.

• Konfiguracja

Wybierz ten element, aby:

- zainstalować lub zaktualizować oprogramowanie telewizora;
- skorzystać z Asystenta pilota sterowania, który pomaga dostosować ustawienia pilota tak, aby sterował innymi urządzeniami;
- skorzystać z asystenta połączeń, który pomaga podłączyć urządzenia do telewizora.

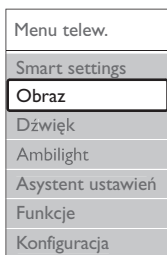


5.3.2 Korzystanie z menu

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

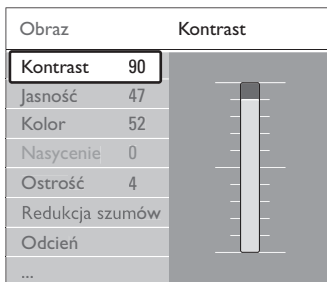
1 Naciśnij przycisk **Menu** .

Na ekranie zostanie wyświetlone menu.

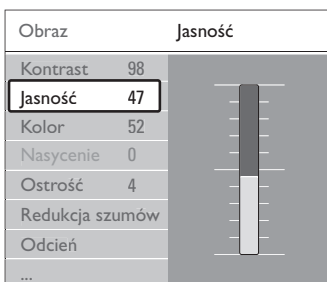


2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Obraz**.

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 **▼** zmien 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.

5.4 Ustawienia obrazu i dźwięku

Przy pierwszym włączeniu telewizora wybrane zostały preferowane ustawienia obrazu, dźwięku oraz funkcji Ambilight. 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, dźwięk i funkcja Ambilight.

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.

5.4.2 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** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcję **Asystent ustawień** i naciśnij przycisk **▶**, aby wyświetlić.

- 2 Naciśnij zielony przycisk, aby włączyć asystenta.
- 3 Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać lewą lub prawą stronę w celu dokonania wyboru.
- 4 Naciśnij zielony przycisk, aby przejść do następnego ustawienia. Dokonasz ustawień kilku opcji. Po zakończeniu, naciśnij zielony przycisk, aby zapisać wszystkie ustawienia.

5.4.3 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.

Menu telew.	Obraz
Smart settings	Kontrast
Obraz	Jasność
Dźwięk	Kolor
Ambilight	Nasycenie
Asystent ustawień	Ostrość
Funkcje	Redukcja szumów
Konfiguracja	Odcień
	Perfect Pixel HD
	Active control
	Czujnik światła
	Format obrazu
	Tryb autom.format.

- **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 szумы występujące w sygnale obrazu. Dostępne ustawienia to: Minimum, Średni, Maksimum i Wył.
- **Odcień**
Umożliwia wybór ustawienia kolorów: Normalny, Ciepły (czerwonawy) lub Zimny (niebieskawy). 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

• Perfect Pixel HD

Sterowanie zaawansowanymi ustawieniami funkcji Perfect Pixel HD Engine, zapewniającymi doskonałą ostrość, kontrast, kolor oraz ruch.

Obraz	Perfect Pixel HD
...	HD Nat... Motion
Redukcja szumów	100 Hz Clear LCD
Odcień	Ostrość
Perfect Pixel HD	Dynamiczny kontr.
Active control	Dyn... podświetlenie
Czujnik światła	Zmniejsz... MPEG
Format obrazu	Wzmocnienie kolor...
Tryb autom.format.	

- **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, że 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 oraz funkcji Ambilight do warunków oświetlenia panujących w pomieszczeniu. Włącza i wyłącza czujnik światła.

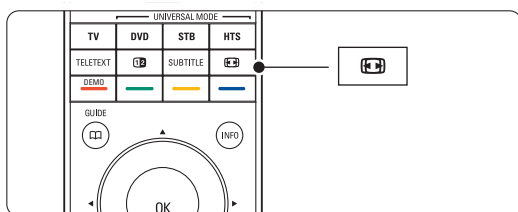
- **Format obrazu / Tryb autom. format**

Patrz część 5.4.4 Panoramiczny format obrazu.

5.4.4 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 odśrogonienia częściowo nachodzących napisów dialogowych.



Wskazówka

W przypadku minimalnych zniekształceń zalecamy ustawienie Format autom.

- **Format autom.** (nieдоступny w przypadku komputera)

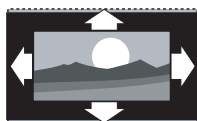
Automatycznie powiększa obraz, aby wypełniał on cały obszar ekranu. Napisy dialogowe są widoczne. Format autom. można włączyć w dwóch różnych trybach.

- 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

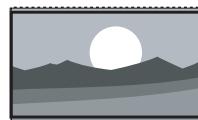
Automatyczne

dostosowanie obrazu do wielkości ekranu z zachowaniem oryginalnego formatu, aby zachować oryginalny format obrazu. Pojawić mogą się jednak czarne pasy.



- **Super zoom** (nieдоступny w trybie HD)

Usuwa czarne pasy po bokach ekranu w przypadku programów nadawanych w formacie 4:3. Obecne są minimalne zniekształcenia.



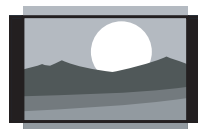
- **4:3** (nieдоступny w trybie HD)

Wyświetla obraz w tradycyjnym formacie 4:3.



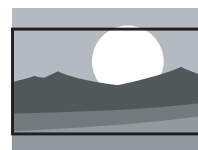
- **Format 14:9** (Nieдоступny w trybie HD).

Dostosowuje obraz do formatu 14:9.



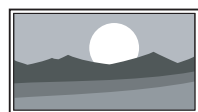
- **Format 16:9**

(Nieдоступny 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.

5.4.5 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.

Menu telew.	Dźwięk
Smart settings	Korektor
Obraz	Głośność
Dźwięk	Pomniejsz... głośn...
Ambilight	Balans
Asystent ustawień	Język audio
Funkcje	Fonia I/II
Konfiguracja	Mono/Stereo
	Głośniki telewizyjne
	Efekt surround
	Głośność słuchawek
	Auto. reg. głośności
	Korekta głośności
	Auto surround

• 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. Jeśli zestaw audio obsługuje funkcję Easylink, patrz część **7.2.2 Easylink**. Wybierz opcję **Auto**, 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.

5.5 Funkcja Ambilight

Ta część omawia sposób regulowania ustawień funkcji Ambilight.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz opcję Ambilight.
- 2 Naciśnij przycisk **►**, aby otworzyć listę.
- 3 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz ustawienie.

Menu telew.	Ambilight
Smart settings	Ambilight
Obraz	Tryb aktywny
Dźwięk	Jasność
Ambilight	Rozdzielenie
Asystent ustawień	
Funkcje	
Konfiguracja	

- **Ambilight:**
Umożliwia włączanie i wyłączanie funkcji Ambilight.
- **Tryb aktywny:**
Zmienia ustawienie funkcji Ambilight na odprężone lub dynamiczne.
Odprężony sprawia, że oświetlenie zmienia się stopniowo i powoli wraz z obrazami na ekranie.
Dynamiczny sprawia, że oświetlenie zmienia się szybko i nagle.
- **Jasność:**
Umożliwia regulację intensywności podświetlenia Ambilight.
- **Rozdzielenie:**
Pozwala ustawić różnicę w poziomie koloru Ambilight po przeciwnych stronach telewizora. Jeśli rozdzielenie jest wyłączone, podświetlenie Ambilight jest dynamiczne, ale używa tylko jednego koloru.

! Uwaga

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

5.6 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.

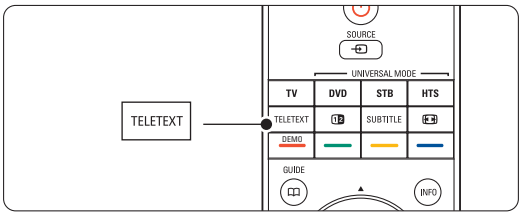
5.6.1 Wybieranie języka telegazety

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

5.6.2 Wybieranie podstron wg numeru strony

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

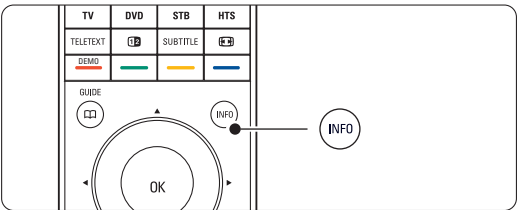
- 1 Naciśnij przycisk **Teletext**.
- 2 Wybierz stronę telegazety.
- 3 Za pomocą przycisku **◀** lub **▶** wybierz podstronę.



5.6.3 Wybieranie tematów 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 **Teletext**.
- 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.



5.6.4 Telegazeta w trybie podwójnego obrazu (nie dostępne 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 **Teletext**, aby włączyć normalny widok telegazety.
- 3 Naciśnij przycisk **Teletext**, aby wyłączyć telegazetę.

5.6.5 Przeszukiwanie telegazety

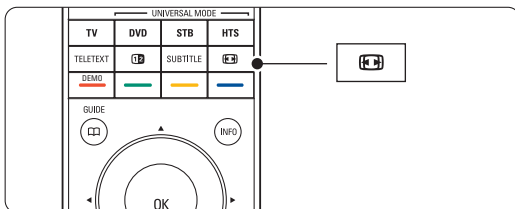
Można szybko przechodzić do tematów skojarzonych z numerami stron lub wyszukiwać określone słowa na stronach telegazety.

- 1 Naciśnij przycisk **Teletext**.
- 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.

5.6.6 Powiększanie stron telegazety

W celu zwiększenia wygody czytania stron telegazety można powiększyć.

- 1 Naciśnij przycisk **Teletext** i wybierz stronę telegazety.
- 2 Naciśnij przycisk **[Z]** na pilocie zdalnego sterowania, aby powiększyć górną część strony.
- 3 Ponownie naciśnij przycisk **[Z]**, aby powiększyć dolną część strony.
- 4 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** przewiń powiększoną stronę.
- 5 Ponownie naciśnij przycisk **[Z]**, aby powrócić do normalnego rozmiaru strony.

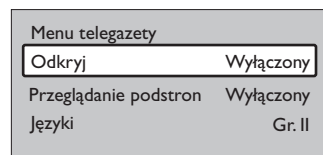


5.6.7 Menu telegazety

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 **Teletext**.
- 2 Naciśnij przycisk **Menu** **[M]**.



- 3 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby zmienić ustawienie.
- 5 Naciśnij przycisk **Menu** **[M]** aby zamknąć menu telegazety.
- 6 Naciśnij przycisk **Teletext**, aby wyłączyć telegazetę.

5.6.8 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 **Teletext**.
- 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 **■ 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 5.10 Napisy dialogowe.

5.6.9 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**  na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Preferencje > **Telegazeta 2.5** i naciśnij przycisk **►**, aby wyświetlić listę.
- 2 Można włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

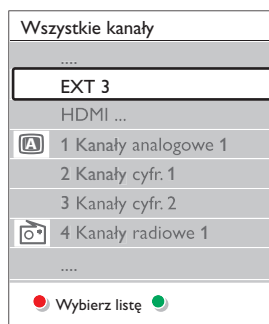
5.7 Tworzenie list ulubionych kanałów

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

5.7.1 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.

5.7.2 Konfiguracja listy ulubionych kanałów

Można utworzyć lub zmodyfikować własną listę ulubionych kanałów.

- 1 Naciśnij przycisk **OK**.
Zostanie wyświetlona ostatnio wybrana lista.

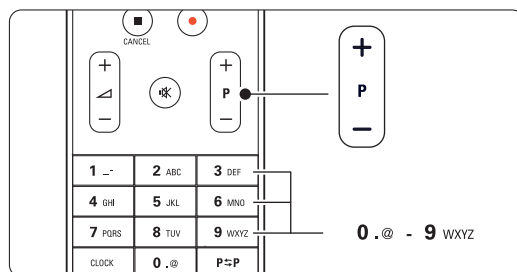
- 2 Naciśnij czerwony przycisk, aby wyświetlić wszystkie listy ulubionych kanałów.
- 3 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz listę.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij zielony przycisk, aby przejść do trybu edycji. Wybrana lista powoduje wyświetlenie pełnej listy kanałów.
- 6 Za pomocą przycisku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

5.7.3 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 dostosi 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.



5.8 Elektroniczny program telewizyjny — EPG

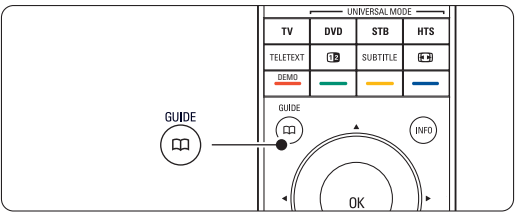
Elektroniczny program telewizyjny stanowią wyświetlane na ekranie informacje i godziny emisji cyfrowych programów telewizyjnych. Umożliwia on poruszanie się między programami, wybieranie i oglądanie programów według czasu, tytułu lub gatunku. Istnieją dwa rodzaje elektronicznego programu telewizyjnego: „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.

5.8.1 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.	
	Okolo	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
13:50	Anastasia		Przeskocz do ...
			Info
			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).







5.8.2 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.

Uwaga


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

5.9 Zegary programowane i blokady

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

5.9.1 Automatyczne przełączanie w tryb gotowości



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

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**  na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno **Funkcje > Wyłącznik czasowy** i naciśnij przycisk **▶**, aby wyświetlić pasek wyłącznika czasowego.
- 2 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.

5.9.2 Automatyczne włączanie telewizora

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

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**  na pilocie zdalnego sterowania, wybierz kolejno **Funkcje > Timer** i naciśnij przycisk **▶**, aby wyświetlić menu timera.
- 2 Za pomocą przycisków **◀** lub **▶**, **▲** lub **▼** po kolei wybierz elementy menu i otwórz je, aby ustawić kanał, dzień tygodnia lub opcję „Codziennie” oraz godzinę rozpoczęcia.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić.
- 4 Naciśnij przycisk **Menu** , aby zamknąć menu.


⊕ Wskazówka

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

5.9.3 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**  na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno **Funkcje > Ustaw kod** lub **Zmień kod** i naciśnij przycisk **▶**, aby wprowadzić własny kod.


- 2 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.

5.9.4 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 zablokowane, 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.

5.10 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.



5.10.1 Napisy dialogowe z analogowych kanałów telewizyjnych

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

Uwaga

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


5.10.2 Włączanie i wyłączanie napisów dialogowych

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**  na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno Funkcje > **Napisy** i naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę.
- 2 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.
- 3 Naciśnij przycisk ◀, aby wrócić do menu funkcji.

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

5.10.3 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**  na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno Funkcje > **Język napisów** i naciśnij przycisk ►, aby otworzyć listę dostępnych języków.
- 2 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz język napisów.
- 3 Naciśnij przycisk OK.

5.11 Oglądanie zdjęć i odtwarzanie muzyki

Oglądaj zdjęcia lub słuchaj muzyki zapisanej w urządzeniu USB (niedołączone do telewizora), kamerze (tylko w przypadku zdjęć) lub w sieci komputerowej. 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.


5.11.1 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 **Source**  > USB/Urządzenie pamięci i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz opcję Strona i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić zawartość kamery wideo.






5.11.2 Odłączanie urządzenia USB




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











5.11.3 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.

USB	Obraz
 Obraz	 Afrika_2001
 Muzyka	 Paris_2006
	 My_car.jpg
	 Jean.jpg
	 Mary.jpg


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

Obraz	Afrika_2001
 Afrika_2001	 Kenya.jpg
 Paris_2005	 Congo.jpg
 My_car.jpg	 Victoria.jpg
 Jean.jpg	 Dakar.jpg
 Mary.jpg	 Cairo.jpg

Afrika_2001	Afrika_2001
 Kenya.jpg	
 Congo.jpg	
 Victoria.jpg	
 Dakar.jpg	
 Cairo.jpg	

- 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 szczegół.

Wyświetla nazwę obrazu, datę, rozmiar oraz następne zdjęcie w pokazie slajdów.

• Przejęcia

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.

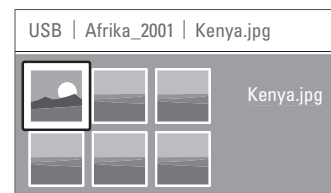
• Rozpocznij/Pokaz/Pauza

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  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.

5.11.4 Oglądanie zdjęć i słuchanie muzyki z komputera

Aby oglądać zdjęcia i słuchać muzyki z komputera, upewnij się, że:

- router i komputer są włączone
- na komputerze włączona jest aplikacja serwera multimedialnego.

Patrz część 7.7 Sieć komputerowa.

- 1 Naciśnij przycisk **Source**  na pilocie zdalnego sterowania.
- 2 Wybierz opcję **Sieć komputerowa** i naciśnij przycisk ►. Zaczekaj, aż wyświetlona zostanie zawartość komputera.

- 3 Wybierz pliki, które chcesz wyświetlić lub posłuchać i naciśnij przycisk ►.
- 4 Za pomocą przycisku ◀, ▶, ▲ lub ▼ przejdź do zdjęć, muzyki i folderów.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć oglądanie lub słuchanie.
- 6 Naciśnij przycisk ◀, aby wrócić do poprzedniej listy.

Patrz część 9 Rozwiązywanie problemów, jeśli wystąpią problemy z odtwarzaniem plików lub, gdy komputer nie pojawi się w menu sieci.

5.12 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** na pilocie zdalnego sterowania.
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**.

5.13 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 128 MB wolnego miejsca. Upewnij się także, że zabezpieczenie przed zapisem jest wyłączone. Niektóre urządzenia USB nie współpracują z telewizorami firmy Philips.

5.13.1 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 **▶**.

Konfiguracja	Rozbud. progr...
Instalacja	Asystent aktualiz...
Rozbud. progr...	Inf. o zainstal. opr...
	Lokalna rozbud...
	Ogłoszenie

- 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.

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.

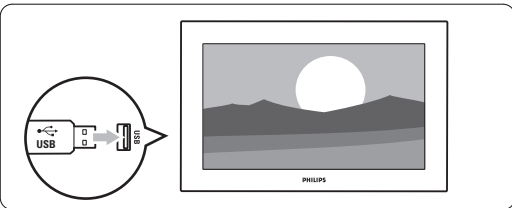
Czynność 3: Przesyłanie aktualizacji oprogramowania do telewizora


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

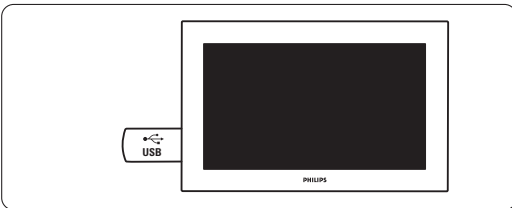
! Uwaga

- 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.

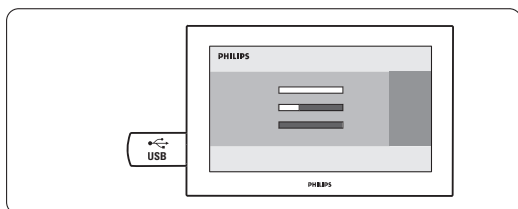
- 1 Włącz telewizor.
- 2 Podłącz urządzenie pamięci USB do złącza USB z boku telewizora.



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

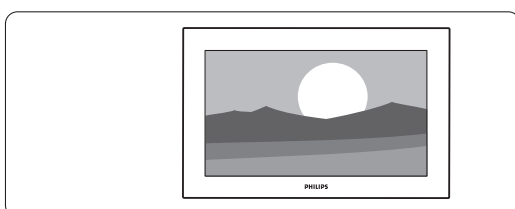


- 4** Proces aktualizacji rozpoczyna się automatycznie. Proszę czekać.



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

- 8** Telewizor zostanie ponownie włączony. Aktualizacja została zakończona.



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

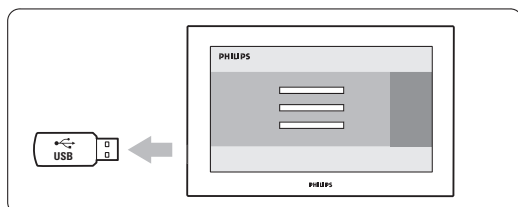
Telewizor może automatycznie odebrać nowe oprogramowanie za pośrednictwem cyfrowego sygnału telewizyjnego.



Jeśli na ekranie wyświetli się komunikat aktualizacji, zalecamy od razu przeprowadzić aktualizację oprogramowania — w tym celu należy nacisnąć przycisk **Teraz**.

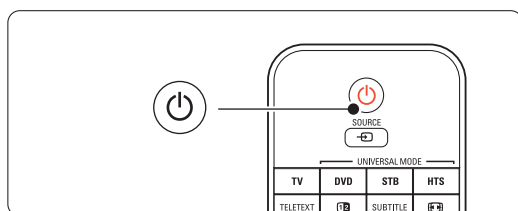
Naciśnij przycisk **Później**, aby wykonać tę operację w późniejszym terminie.

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.

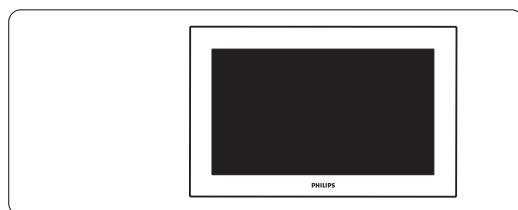
- 5** Odłącz urządzenie pamięci USB od telewizora.



- 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.



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**  i wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > **Języki** i naciśnij przycisk **▶** aby otworzyć Język menu.
- 2 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz język.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić.
- 4 Naciśnij przycisk **◀**, aby wrócić do menu instalacji.

Instalacja	Języki
Języki	Język menu
Instalacja kanałów	Główny dźwięk
Preferencje	Dodatkowy dźwięk
Asyst. pilota sterow.	Główne napisy
Asystent połączeń	Dodatkowe napisy
Zmiana nazwy urz...	Główna telegazeta
Ustawienia audio	Dodatkowa teleg...
...	Słabosłysz...
	Pomniejsz skala gł...
	Pref. format audio

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 5.10 Napisy dialogowe.

- **Preferowany język telegazety**
Wybierz jeden z dostępnych języków telegazety jako podstawowy oraz dodatkowy język preferowany.
- **Słabosłyszający**
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 Słabosłyszający 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.

Instalacja kanału	Strojenie auto
Strojenie auto	Rozpocznij teraz
Instalacja uaktual...	
Wiadomość powit...	
Tryb cyfr.: odbiór t...	
Analog.:instal.ręczna	
Przegrupuj	

Czynność 3: Wybór sygnału antenowego lub telewizji kablowej

Ten wybór jest dostępny tylko wtedy, gdy telewizor jest gotowy odbierać kanały DVB-C w danym kraju. Wybierz opcję **Antena**, aby zainstalować wszystkie cyfrowe kanały telewizji naziemnej (DVB-T) oraz wszystkie dostępne kanały analogowe. Wybierz opcję **Kabel**, aby zainstalować wszystkie cyfrowe kanały telewizji kablowej (DVB-C) oraz wszystkie dostępne kanały analogowe.


- 1 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Antena** lub **Kabel**.
- 2 Naciśnij przycisk **Następny**.
- 3 Jeśli na ekranie wyświetli się komunikat, wprowadź ID sieci zapewniony przez dostawcę usługi.

Uwaga

Jeśli do telewizora podłączono zarówno antenę telewizji cyfrowej jak i sieć kablową, można przeprowadzić instalację kanałów. Dlatego instalację należy przeprowadzić dwukrotnie. Aby oglądać zapisane kanały telewizji naziemnej lub kablowej, należy włączyć tryb telewizji naziemnej lub kablowej w obszarze Instalacja kanałów > menu Antena/Kabel.

Czynność 4: Instalacja kanałów telewizyjnych i radiowych

Telewizor wyszuka i zapisze w pamięci wszystkie dostępne cyfrowe i analogowe kanały telewizyjne oraz wszystkie dostępne cyfrowe kanały radiowe. Po wybraniu opcji Kabel w czynności 3 dostępne jest menu Ustawienia. Nie zmieniaj ustawień, chyba że dostawca usługi zapewnił określoną częstotliwość sieci, ID sieci lub szybkość transmisji symboli. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby zmienić ustawienia. Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź liczby. Możesz także zdecydować o zainstalowaniu kanałów analogowych.

- 1 Wybierz polecenie **Rozpocznij**. Instalacja może potrwać kilka minut. W przypadku wybrania opcji Kabel na ekranie telewizora wyświetli się polecenie wprowadzenia ID sieci dostarczony przez dostawcę telewizji kablowej. Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź numer ID.
- 2 Po zakończeniu instalacji naciśnij przycisk **Zakończ**, aby powrócić do menu Instalacja kanałów.
- 3 Naciśnij przycisk **Menu** , aby zamknąć menu.

Wskazówka:

W przypadku znalezienia kanałów cyfrowych 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 5: 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
Asystent połączeń	Strefa czasowa
Zmiana nazwy urz...	Ustawienia dzienne
Ustawienia audio	
Dekoder	
Ręczna instal. sieci	
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**  i wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > **Analogowy: instalacja ręczna**.
- 2 Naciśnij przycisk **►**, aby otworzyć menu Strojenie ręczne. Podświetlona jest opcja **System**.
- 3 Naciśnij przycisk **►**, aby wyświetlić listę System.
- 4 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz kraj lub część świata, w której aktualnie przebywasz.
- 5 Naciśnij przycisk **◀**, aby wrócić do menu Strojenie ręczne.


Instalacja kanału	Analog:instal.ręczna
Strojenie auto	System
Instalacja uaktualn...	Szukaj
Wiadomość powit...	Dostrajanie
Tryb cyfr.: odbiór t...	Zapisz w pam. biez...
Analog:instal.ręczna	Zapisz w pam. jako...
Przegrupuj	

6.2.2 Wyszukiwanie i zapisywanie nowych kanałów

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**  i wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > Analogowy: instalacja ręczna > **Szukaj**.
- 2 Naciśnij przycisk **►**, aby otworzyć menu wyszukiwania.
- 3 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.


- 4 Naciśnij przycisk **◀**, gdy odnaleziony zostanie nowy kanał.
- 5 Wybierz opcję **Zapisz w pam. jako nowy kanał**, aby zapisać ten kanał pod nowym numerem.
- 6 Naciśnij przycisk **►**, aby wyświetlić.
- 7 Naciśnij przycisk **OK**.
Zostanie wyświetlony komunikat **Gotowe**.
- 8 Naciśnij przycisk **Menu** , aby zamknąć menu instalacji kanałów.

6.2.3 Dostrajanie kanału

Dostrajanie wyszukanych kanałów w przypadku słabego odbioru.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**  i wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > Analogowy: instalacja ręczna > **Dostrajanie**.
- 2 Naciśnij przycisk **►**, aby otworzyć menu Dostrajanie.
- 3 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** dostrój częstotliwość.
- 4 Naciśnij przycisk **◀**, gdy zakończysz dostrajanie.
- 5 Wybierz opcję **Zapisz w pamięci bieżący kanał**, aby zapisać dostrajony kanał pod bieżącym numerem kanału.
- 6 Naciśnij przycisk **►**, aby wyświetlić.
- 7 Naciśnij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlony komunikat **Gotowe**.


- 8 Naciśnij przycisk **Menu** , aby zamknąć menu Instalacji kanałów.

6.3 Zmiana kolejności zapisanych kanałów

Można zmienić nazwy, zmienić kolejność, usunąć lub ponownie 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**  i wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > **Przegrupuj**.
- 2 Naciśnij przycisk **►**, aby wyświetlić listę kanałów.
- 3 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz z listy kanał, którego nazwę chcesz zmienić.
- 4 Naciśnij czerwony przycisk.
- 5 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.
- 6 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 dobrać telewizora.

Można również ponownie zainstalować kanał, który został wcześniej usunięty.

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

6.3.3 Ponowne uporządkowanie kanałów

Można zmienić kolejność zapisanych kanałów.


- 1** Naciśnij przycisk **Menu**  i wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > **Przegrupuj**.
- 2** Naciśnij przycisk **▶**, aby wyświetlić listę kanałów.
- 3** Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz z listy kanał, który chcesz przegrupować.
- 4** Naciśnij żółty przycisk, aby przesunąć podświetlony kanał do góry na liście kanałów.
- 5** Naciśnij niebieski przycisk, aby przesunąć podświetlony kanał w dół na liście kanałów.
- 6** 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**  i wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Instalacja kanałów > **Wiadomość powitalna**.
- 2** Można włączyć lub wyłączyć tę funkcję.



6.4.2 Wyszukiwanie ręczne

Uaktualnienie można zainstalować samodzielnie w każdej chwili.

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

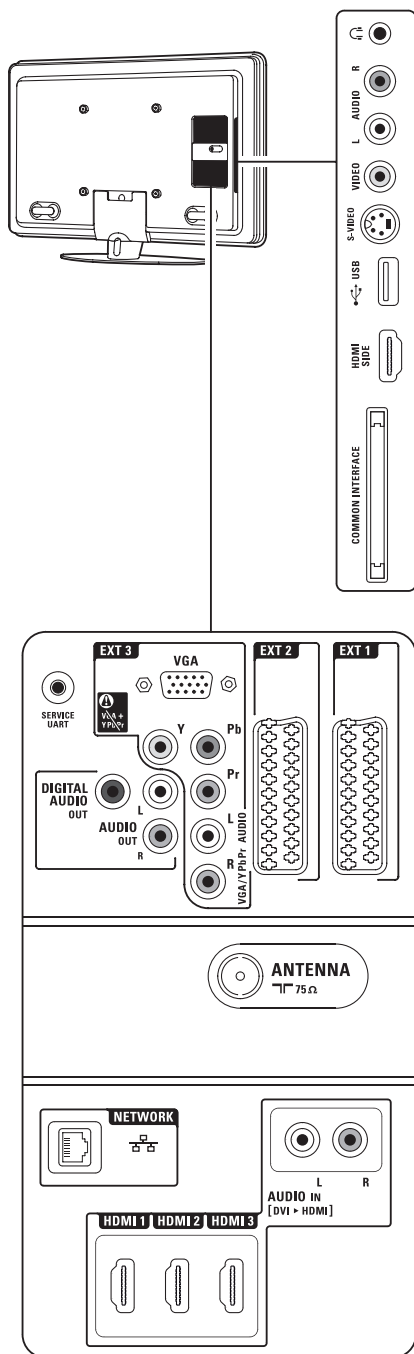
6.6 Ustawienia fabryczne

Można przywrócić ustawienia fabryczne. Przywrócone zostaną tylko ustawienia obrazu, dźwięku oraz funkcji Ambientlight.

- 1** Naciśnij przycisk **Menu**  i wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > **Ustawienia fabryczne**.
- 2** Naciśnij przycisk **▶**, aby otworzyć menu Ustawienia fabryczne.
- 3** Naciśnij przycisk **OK**.
- 4** Naciśnij przycisk **Menu** , aby zamknąć menu.

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

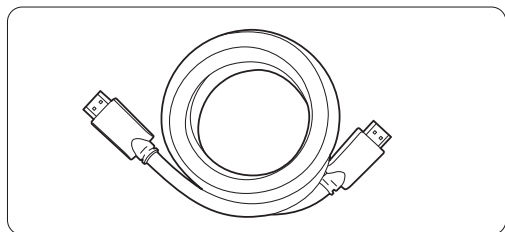
7.2.1 Co należy wiedzieć

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 wysłać 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 to złącze Audio In do złącza HDMI 1, 2 lub 3, do którego jest ono podłączone. Patrz część 7.5.2

Ustawienia dźwięku (jeśli dostępne).

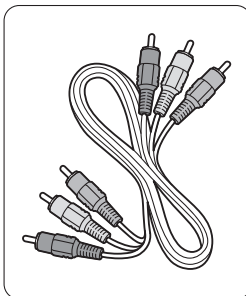
⚠ Uwaga

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.

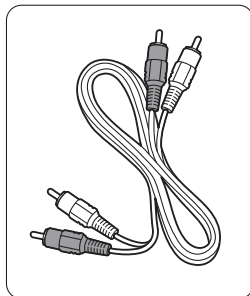
Standard YPbPr obsługuje sygnały telewizyjne w formacie HD.



Rozdzielone składowe sygnały wideo

Przewód YPbPr

- czerwony, zielony, niebieski

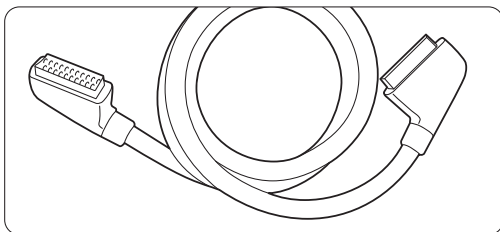


Przewód audio L/R
- czerwony, biały

Scart - Dobra jakość ★★★

Jeden przewód służy do przesyłania sygnałów audio i wideo.

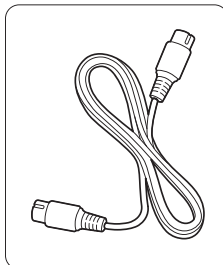
Złącza Scart obsługują sygnał wideo RGB, ale nie obsługują sygnałów telewizyjnych w formacie HD.



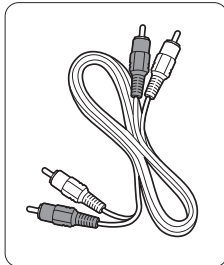
Przewód Scart

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.



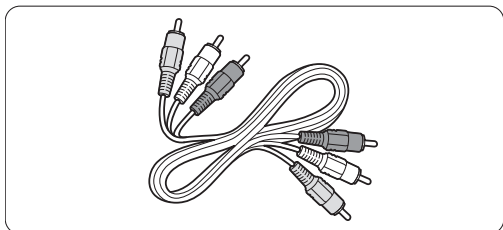
Przewód S-Video



Przewód audio L/R
- czerwony, biały

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/video 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

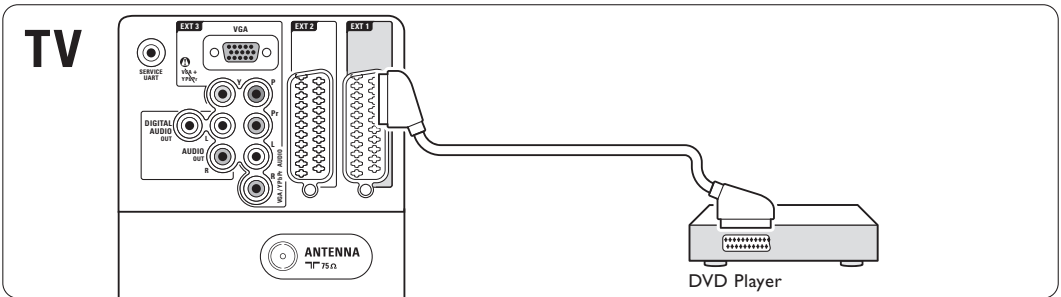
Opisane w tej części połączenia są zalecane w większości przypadków. Możliwe są także inne rozwiązania.

Po podłączeniu urządzenia do telewizora urządzenie musi rozpoznać typ połączenia. Patrz część

7.5 Konfiguracja połączenia.

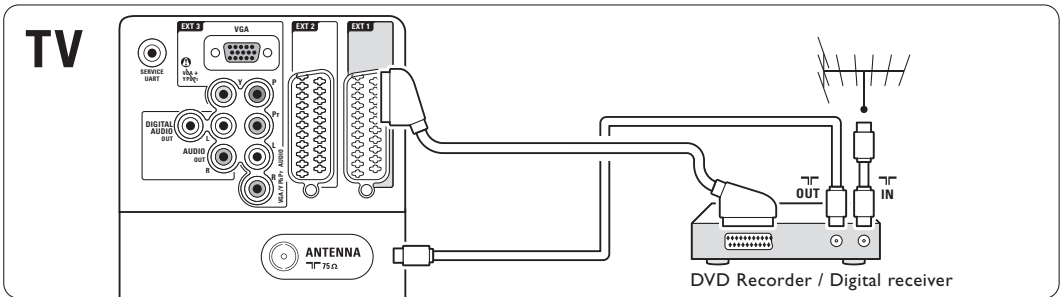
7.4.1 Odtwarzacz DVD

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



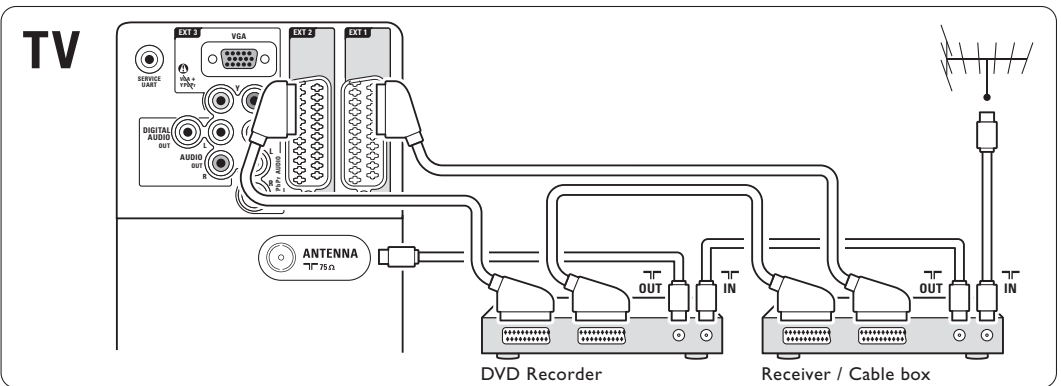
7.4.2 Nagrywarka DVD lub odbiornik cyfrowy

Użyj przewodu Scart i 2 przewodów antenowych.



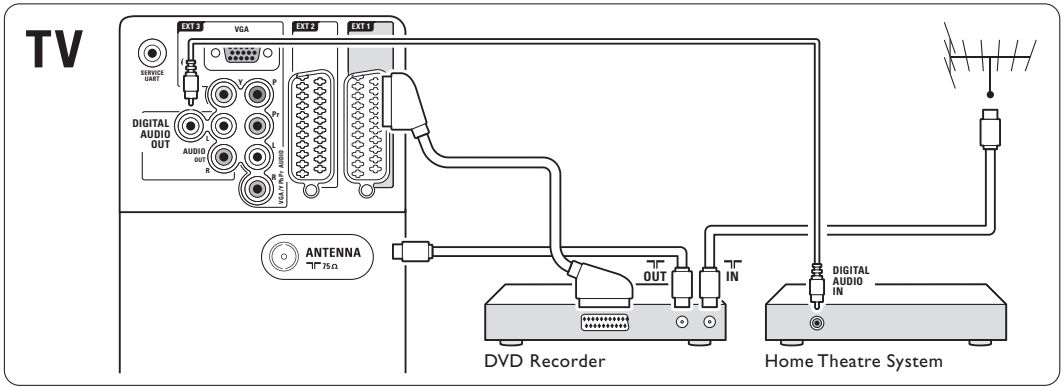
7.4.3 Nagrywarka DVD i odbiornik cyfrowy

Użyj 3 przewodów Scart i 3 przewodów antenowych.



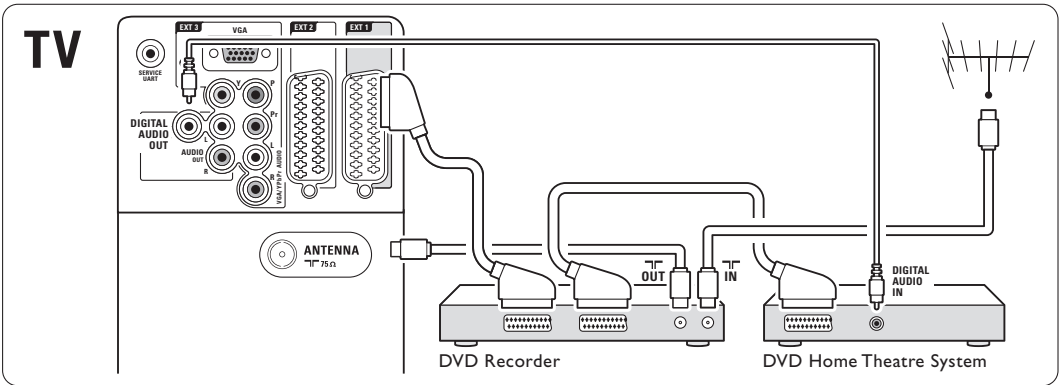
7.4.4 Nagrywarka DVD i zestaw kina domowego

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



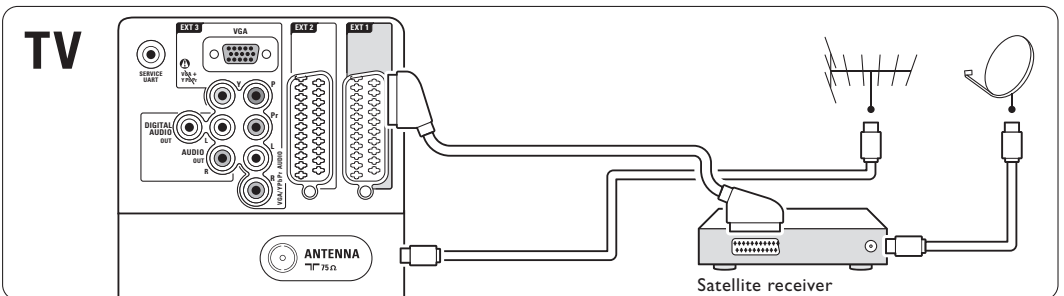
7.4.5 Nagrywarka DVD i zestaw kina domowego DVD

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



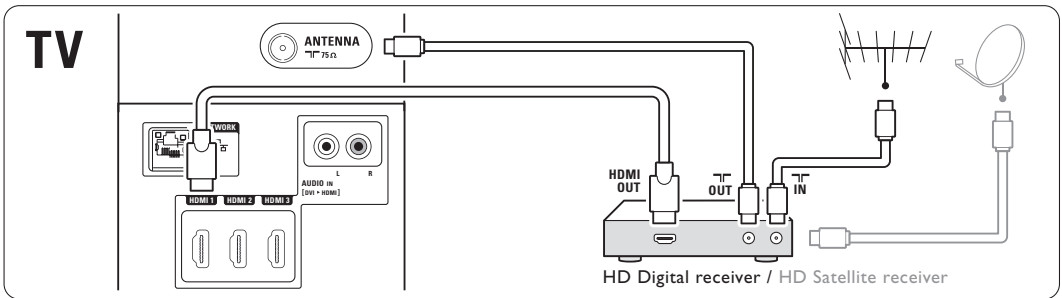
7.4.6 Odbiornik telewizji satelitarnej

Użyj przewodu Scart i 2 przewodów antenowych.



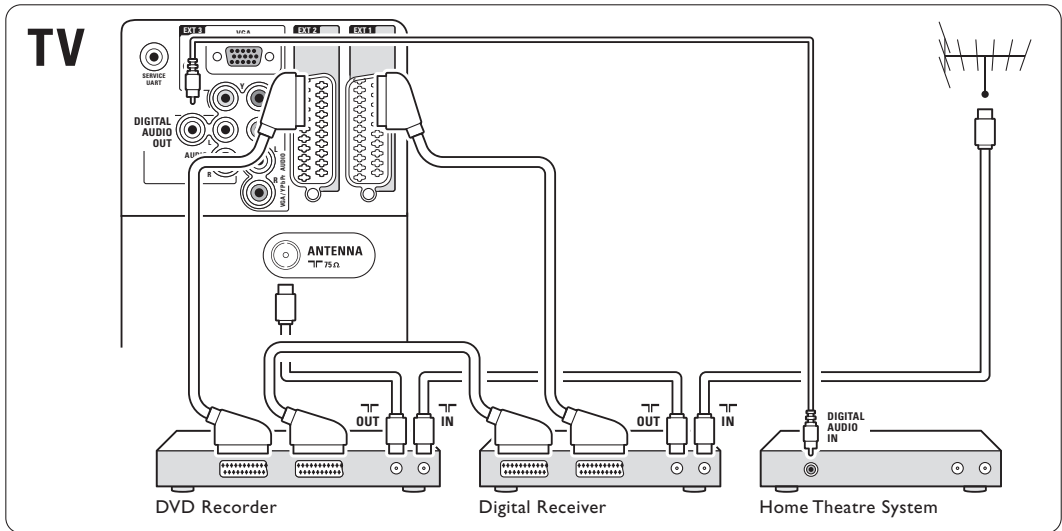
7.4.7 Odbiornik cyfrowy HD / odbiornik telewizji satelitarnej

Użyj przewodu HDMI i 2 przewodów antenowych.



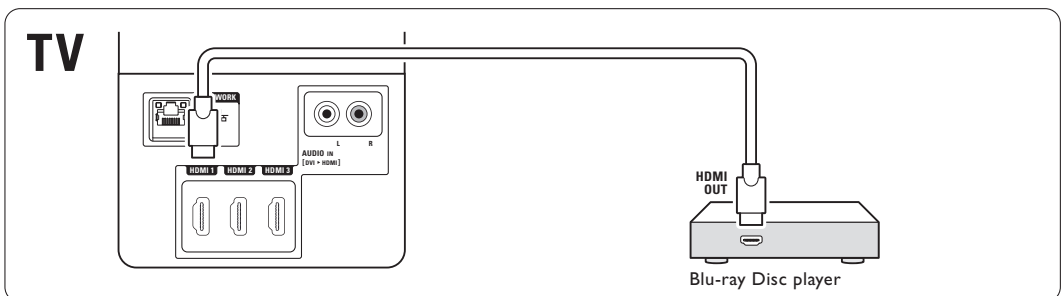
7.4.8 Nagrywarka DVD, zestaw kina domowego i odbiornik cyfrowy

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



7.4.9 Odtwarzacz płyt Blu-ray

Użyj przewodu HDMI.



7.4.10 Konsola do gier

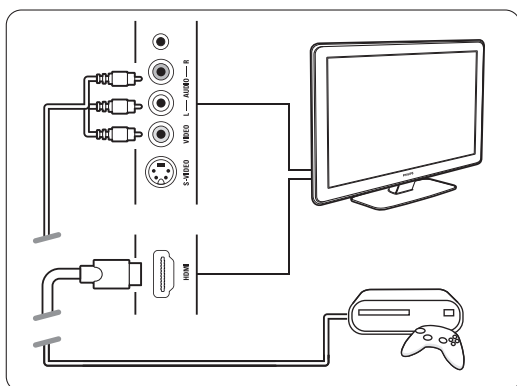
W przypadku konsoli do gier najwygodniejszym rozwiązaniem jest użycie złączy znajdujących się z boku telewizora.

Uwaga

Aby zapobiec opóźnionemu wyświetlaniu obrazu, ustaw telewizor w trybie gry. Naciśnij kolejno Menu > Menu telew. > Smart Settings > Gra.

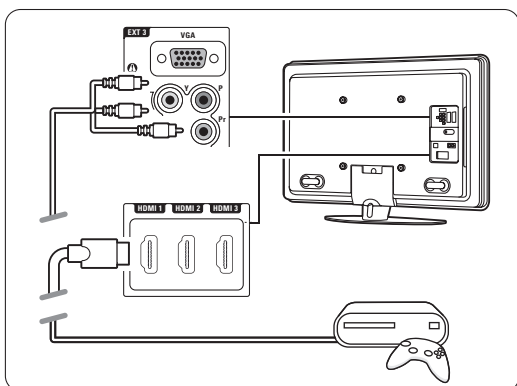
Podłączanie do złączy z boku telewizora

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

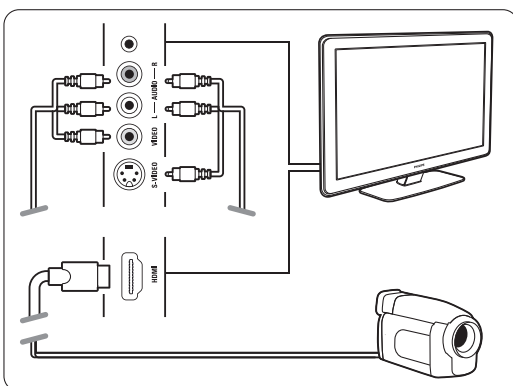


7.4.11 Kamera

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

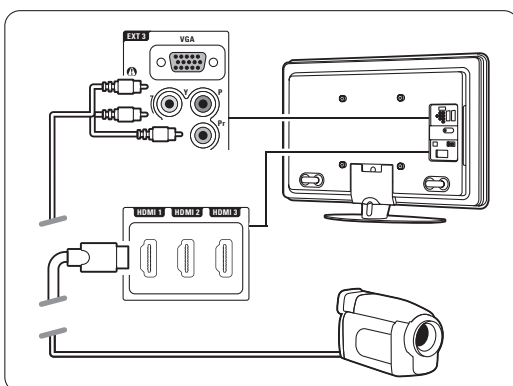
Podłączanie do złączy z boku telewizora

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 uzyskać dostęp do większej ilości funkcji, można podłączyć komputer w sieci. Patrz część 7.7 Sieć komputerowa.

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.

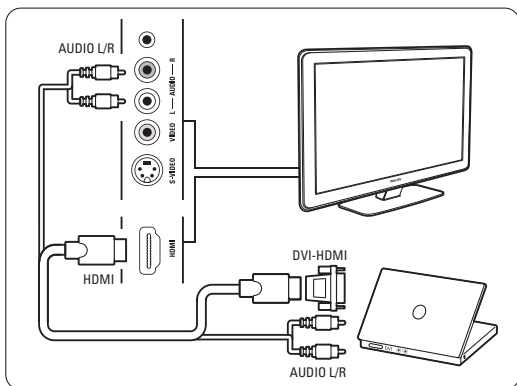
➡ Wskazówka

Aby uzyskać maksymalną ostrość obrazu, ustaw format obrazu telewizora jako Nieskalowany w menu formatu obrazu. Patrz część 5.4.4 Panoramiczny format obrazu.

Połączenie DVI-HDMI

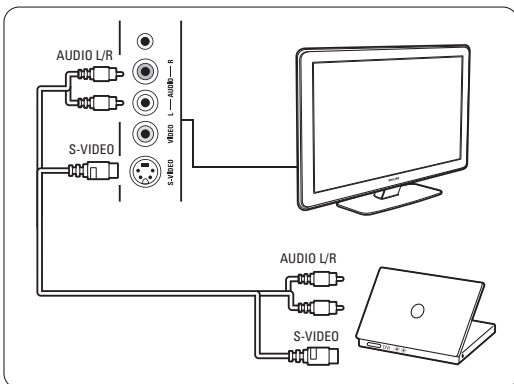
Podłącz do bocznego złącza HDMI, korzystając z adaptera DVI-HDMI.

Podłącz przewód Audio L/R z boku urządzenia, aby uzyskać dźwięk.



Połączenie PC–TV

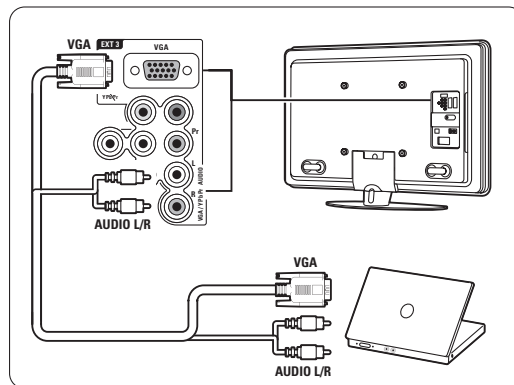
Użyj przewodu PC–TV Out na S-Video oraz przewodu Audio L/R i podłącz je do gniazd z boku telewizora.



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.

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**  na pilocie i wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > **Zmiana nazwy urządzeń**.
- 2 Naciśnij przycisk **▶**, aby otworzyć listę.
- 3 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz złącze, które zostało użyte do podłączonego urządzenia.
- 4 Naciśnij przycisk **▶**.
- 5 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz typ urządzenia.
- 6 Naciśnij przycisk **Menu** , aby zamknąć menu.



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

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**  na pilocie i wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > **Ustawienia audio**.
- 2 Naciśnij dwukrotnie przycisk **▶**.
- 3 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 dekod.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**  na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Dekoder > **Kanał**.
- 2 Naciśnij przycisk **▶**, aby otworzyć listę.
- 3 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać dekodowany kanał.
- 4 Naciśnij przycisk **◀**, aby wrócić i **wybrać opcję Status**.
- 5 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać złącze, z którego korzysta dekod.
- 6 Naciśnij przycisk **Menu** , aby zamknąć menu.

Instalacja	Dekoder
...	Autom. tryb zegara
Asystent połączeń	Strefa czasowa
Zmiana nazwy urz...	
Ustawienia audio	
Dekoder	
Ręczna instal. sieci	
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.

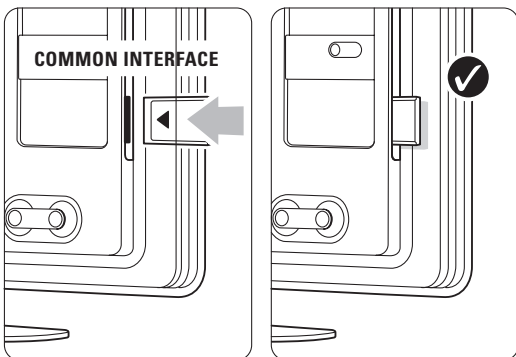
7.6.1 Montaż modułu dostępu warunkowego (CAM)

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.

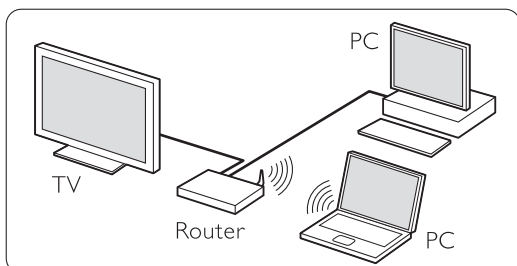
- 1** Naciśnij przycisk **Menu**  na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno Funkcje > **Wspólny interfejs**.

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

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:

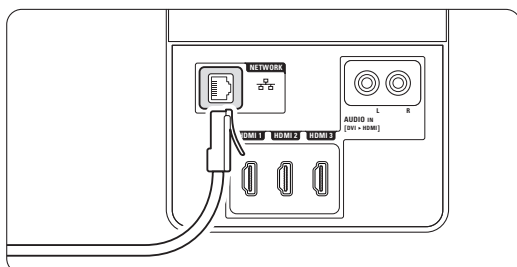
- router i komputer podłączone do domowej sieci,
- przewód sieciowy,
- najnowsze oprogramowanie serwera multimedialnego (program Windows Media Player 11 lub podobny) zainstalowane w komputerze.

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 **Source**  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

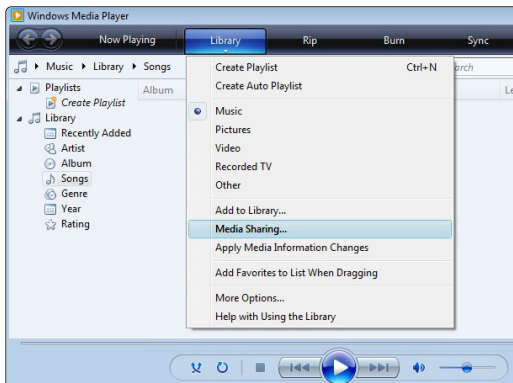
Serwery multimedialne należy skonfigurować, aby umożliwić udostępnianie znajdujących się na nich plików i folderów.

Aby skonfigurować serwer, postępuj ściśle według instrukcji.

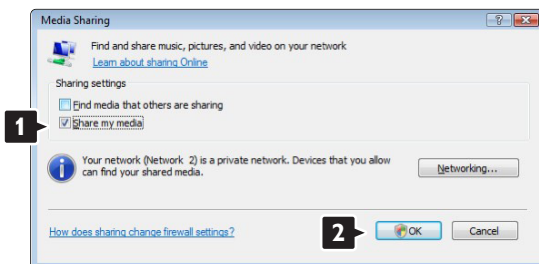
Windows Media Player v11 w systemie operacyjnym Windows Vista

Udostępnianie sieci

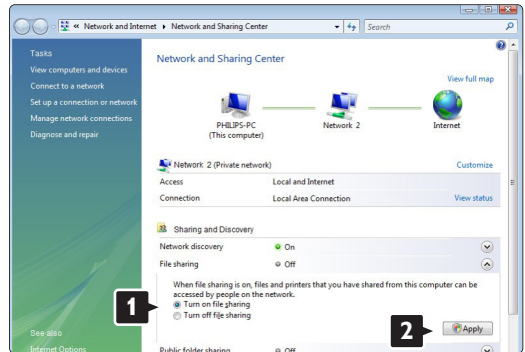
W programie **Windows Media Player** wybierz w menu pozycję **Library** (Biblioteka), a następnie wybierz opcję **Media sharing** (Udostępnianie multimediiów).



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

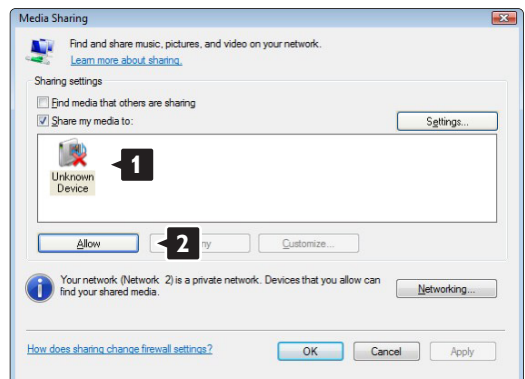


Jeśli żadne połączenie sieciowe nie zostanie znalezione i nie można zaznaczyć tego pola, kliknij przycisk **Networking** (Sieć), aby wyświetlić okno **Network and Sharing Center** (Centrum sieci i udostępniania).



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

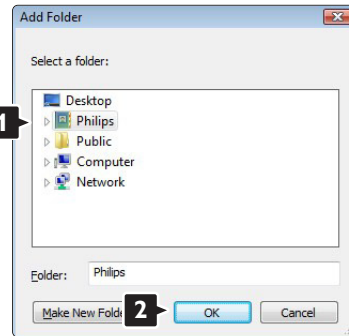
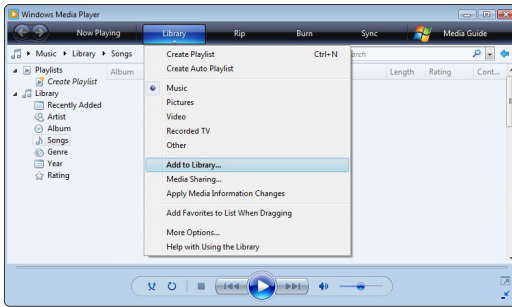
Po podłączeniu telewizora za pomocą routera do komputera i włączeniu wszystkich urządzeń w oknie **Media sharing** (Udostępnianie multimediiów) telewizor zostanie wyświetlony jako **Unknown Device** (Nieznane urządzenie). Wybierz urządzenie i kliknij przycisk **Allow** (Zezwalaj).



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).

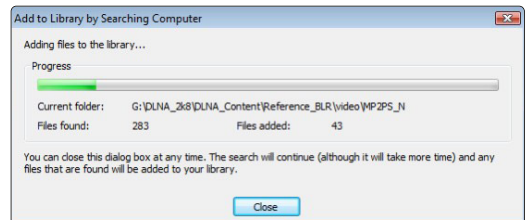
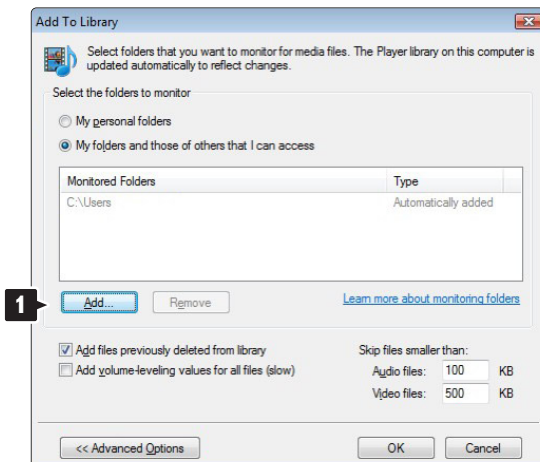
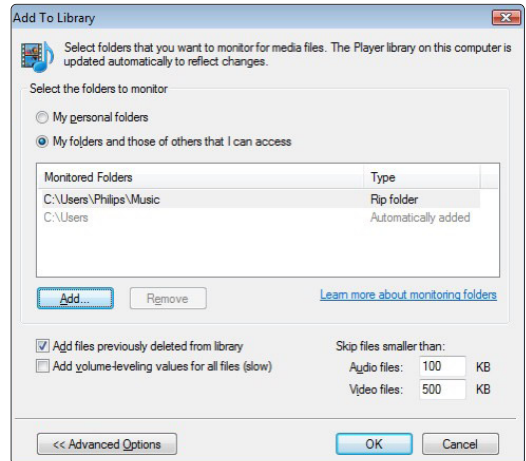


W oknie **Add To Library** (Dodaj do biblioteki) wybierz pozycję **My folders and those of others that I can access** (Moje foldery i foldery innych użytkowników, do których mam dostęp) i kliknij przycisk **Advanced Options** (Opcje zaawansowane).

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.



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



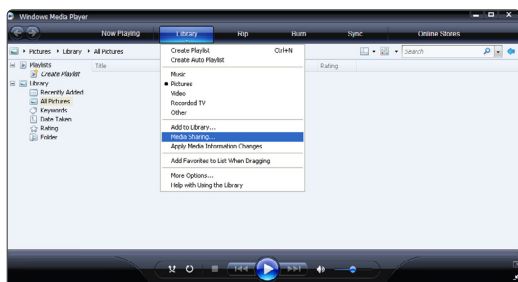
Teraz możesz słuchać muzyki oraz oglądać zdjęcia i filmy na ekranie telewizora.

Windows Media Player v11 w systemie operacyjnym Windows XP

Udostępnianie sieci

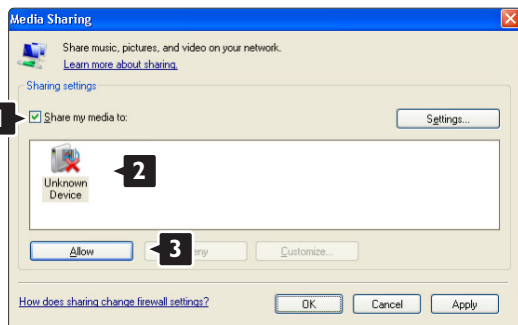
W oknie **Add Folder** (Dodaj folder) wybierz folder z muzyką, zdjęciami lub filmami, które chcesz współdzielić z innymi urządzeniami (telewizorem). Kliknij przycisk **OK**.

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



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

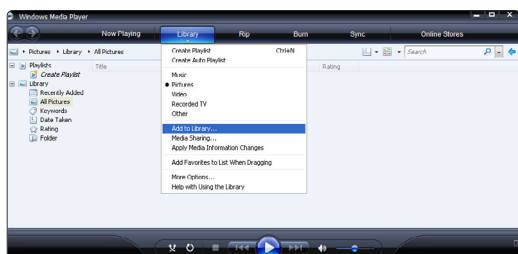
Po podłączeniu telewizora za pomocą routera do komputera i włączeniu wszystkich urządzeń w oknie Media sharing telewizor zostanie wyświetlony jako **Unknown Device** (Nieznane urządzenie). Wybierz urządzenie i kliknij przycisk **Allow** (Zezwalaj).



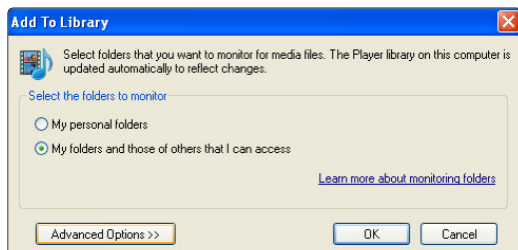
Możesz otworzyć okno **Settings** (Ustawienia), aby zmienić określone ustawienia udostępniania. Jeśli ikona urządzenia (telewizora) jest zaznaczona zielonym symbolem, kliknij przycisk **OK**.

Udostępnianie folderów

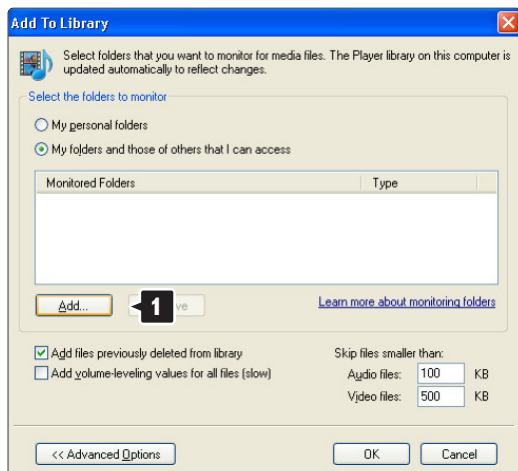
W programie **Windows Media Player** wybierz w menu pozycję **Library** (Biblioteka) i wybierz polecenie **Add to Library** (Dodaj do biblioteki).



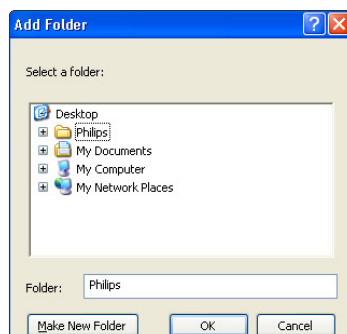
W oknie **Add To Library** (Dodaj do biblioteki) wybierz pozycję **My folders and those of others that I can access** (Moje foldery i foldery innych użytkowników, do których mam dostęp) i kliknij przycisk **Advanced Options** (Opcje zaawansowane).



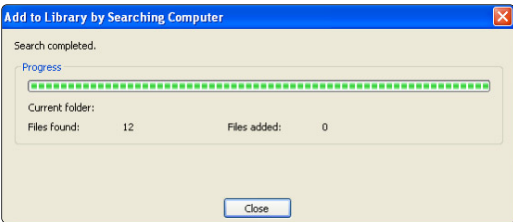
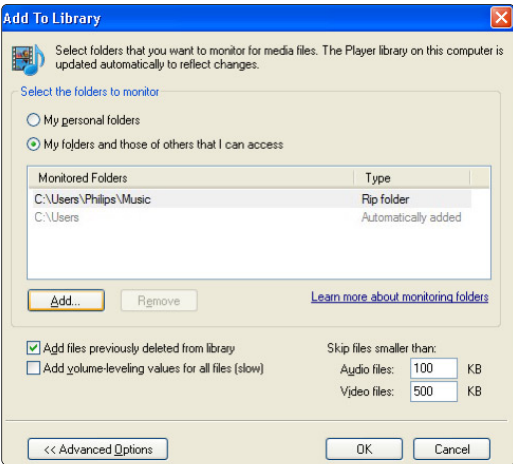
Po wyświetleniu okna **Advanced Options** (Opcje zaawansowane) można dodać określone foldery, które chcesz udostępnić. Kliknij przycisk **Add** (Dodaj).



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



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



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

TVersity v.0.9.10.3 w systemie operacyjnym Windows XP

Udostępnianie sieci

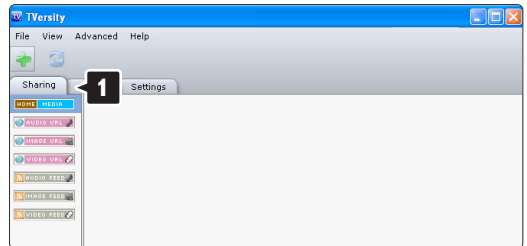
Kliknij zakładkę **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij przycisk **Start Sharing** (Rozpocznij udostępnianie).



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

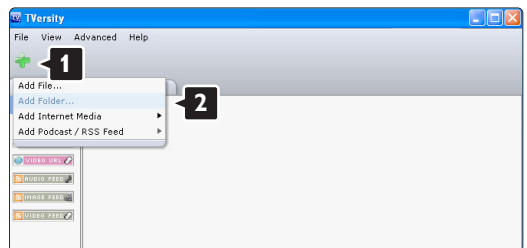


Kliknij zakładkę **Sharing** (Udostępnianie).

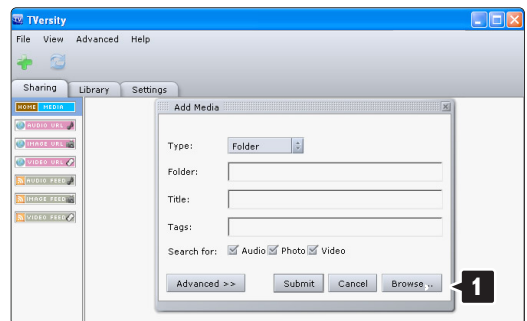


Udostępnianie folderów

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



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



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

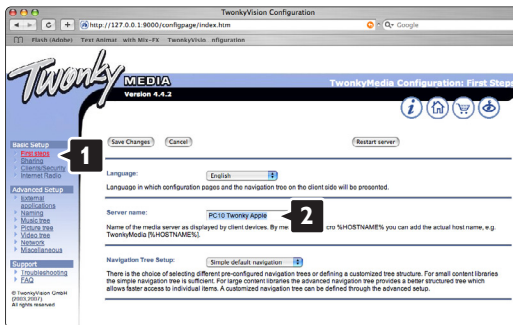
Teraz możesz słuchać muzyki oraz oglądać zdjęcia i filmy na ekranie telewizora.

Twonky Media v4.4.2 w systemie operacyjnym Macintosh OS X

Udostępnianie sieci

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

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



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

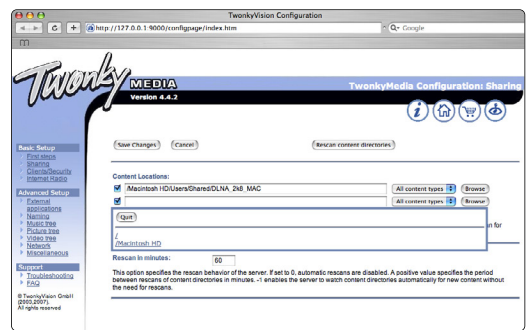
Udostępnianie folderów

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

Niektóre „Content Locations” (Miejsca zawartości) mogą 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 Perfect Pixel HD
- Parametry pracy: 1080p 24/25/30/50/60 Hz
- 100 Hz Clear LCD

Obsługiwane rozdzielczości wyświetlacza

- Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 x 480p	60Hz (VGA/HDMI)
600 x 800p	60Hz (VGA/HDMI)
1024 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1280 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1360 x 765p	60Hz (VGA/HDMI)
1360 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1280 x 1024p	60Hz (HDMI)
1920 x 1080i	60Hz (HDMI)
1920 x 1080p	60Hz (HDMI)
- 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: RC4491
- Baterie: 3 typu AAA-LR03-1,5 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	37PFL9903	42PFL9903
- szerokość	953mm	1054mm
- wysokość	604mm	658mm
- głębokość	101mm	100mm
- waga	± 25kg	± 28kg
Telewizor + podstaw		
- szerokość	953mm	1054mm
- wysokość	677mm	731mm
- głębokość	242mm	265mm
- waga	± 28,5kg	± 32,5kg

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. Poczekaaj, 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 5.9.3 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

Funkcja LightGuide jest włączona, ale nie ma obrazu.

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

Słychać dźwięk, ale nie ma obrazu.

- Sprawdź ustawienie kontrastu lub jasności w menu.

Obraz telewizora jest słabej jakości.

- Sprawdź, czy antena jest podłączona prawidłowo.
- Nieuziemione urządzenia audio, światła neonowe, wysokie budynki lub góry mogą mieć wpływ na jakość obrazu. Spróbuj polepszyć jakość obrazu, zmieniając kierunek anteny lub umieszczając urządzenia z dala od telewizora.
- Sprawdź, czy w menu 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 **Smart settings**. Patrz część 5.4.1.
- Sprawdź połączenia i przewody podłączonych urządzeń.

Obraz jest opóźniony po podłączeniu konsoli do gier.

- Aby zapobiec opóźnionemu wyświetlaniu obrazu, ustaw telewizor w trybie gry. Naciśnij kolejno Menu > Menu telew. > Smart Settings > **Gra**.

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 5.4.4 **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

Widzieć obraz, ale nie słyszeć 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 Perfect Pixel HD. 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 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 niesynchronizowany.

- 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.

Nie można odtworzyć plików w komputerze

- Lista formatów plików znajduje się w części **8 Dane techniczne**.

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 5,19

A

Active control 19
Aktualizowanie
oprogramowania 30
Analogowe
kanały telewizyjne 33
strojenie ręczne 33
Antena
podłączanie 9
przewód 9
urządzeń 36
Aparat fotograficzny 42
Asystent ustawień 18
Auto surround 21
Automatyczne wyrównywanie
poziomu głośności 21
Automatyczny tryb zegara 33

B

Balans
dźwięk 21
Baterie 3,9
Bezpieczeństwo 3
Blokada własna 26
Blokady 26
Blokowane funkcje 26
Blu-ray Disc 41

C

Cyfrowy
język napisów 27
odbiornik 39
odbior testowy 35
usługi tekstowe 23
wyjście audio 38
Czas letni 33
Czujnik światła 21
Czyszczenie ekranu 3

D

Dekoder
kanał 44
Demontaż podstawy 6
DHCP 46
Dom
lokalizacja 54
Dostrajanie 34
DVB-T 5

DVD
nagrywarka 39,40
odtwarzacz 39
odtworzenie 12
podłączanie 39

Dynamiczny
kontrast 19
podświetlenie 19

Dźwięk
efekt surround 21
menu 21

E

EasyLink 38
Elektroniczny program
telewizyjny 24

F

Fonia I/II 21
Format automatyczny 20
Format obrazu 20
Format panoramyczny 20
Formaty obrazu 52
Funkcja Ambilight
LoungeLight 13
menu / ustawienia 22
tryb aktywny 22
tryby 22

G

Głośniki telewizora 21
Głośność
menu 21
niedowidzący 21
słuchawek 21
przycisk 14
Gniazdo zabezpieczenia
Kensington 5

H

HD natural motion 19
HDCP 37
HDMI połączenie 37

I

Instalacja
aktualizacja 35
automatyczna 32
menu 32

Instalacja
ręczna 33
ręczna instalacja sieci 46

K

Kamera wideo 42
Kanał
blokada 26
instalacja 32
lista ulubionych kanałów 24
lista wszystkich kanałów 242
Kanał radiowy 29
Kod 26
Kolor
menu 19
przyciski 4,14
wzmocnienie 20
Komputer
podłączanie 43
rozdzielczości wyświetlania 52
Konfiguracja sieci 46
Konservacja ekranu 3
Konsola do gier 42
Kontrast 19
Korekta głośności 21
Korektor 21
Kraj
wybór 32

L

LightGuide 17
Lista ulubionych kanałów 24
Lokalizacja 54
LoungeLight 13

J

Jasność 19
ambilight 22
Język 21
audio 21
menu 32
Język napisów 27

M

Magnetowid
podłączanie 40
Menu ustawień telewizora 19
Moduł CAM 45
Mono 21
Muzyka 27

N

Nadawanie nazw
urządzeniom 44
Nagrywarka 39
Napisy dialogowe 27
język 27
Nasylenie 19
Nieruchome obrazy 3
Nieskalowany 20

O

Obraz
format 20
menu 19
Odbiornik cyfrowy HD 41
Odbiornik telewizji
satelitarnej 40
Odcień 19
Odcień personalny 19
Ostrość 19

P

Parametry techniczne 52
Perfect Pixel HD 19
Pilot zdalnego sterowania
asystent 15
baterie 9
kod konfiguracyjny 15
tryb 16
uniwersalny 15
Podwójny obraz 15
Połączenie
asystent 38
informacje ogólne 37
konfiguracja 44
Połączenie Scart 37
Ponowne uporządkowanie 34
Poziom czerni 19
Preferowany format audio 32
Przeglądarka zdjęć cyfrowych 27
Przegrupowanie kanałów 34
Przewód
HDMI 37
S-Video 37
Scart 37
Video 38
YPbPr 37
Przewód zasilający 9
Przycisk Menu 15
Przycisk OK 14
Przycisk wyciszenia 14

Przyciski
kolorowe 14
na pilocie 4, 14
na telewizorze 4
Przywracanie ustawień
standardowych 35
Punkt bieli 19

R

Recykling 3
Redukcja szumów 19
Rozwiązywanie problemów 54

S

Słabosłyszący 32
Słuchawki
głośność 21
podłączanie 4,36
Spis stron telegazety 22
Stereo 21
Strefa czasowa 33
Strojenie automatyczne 32
Super zoom 20

T

Telegazeta 22
cyfrowa 23
język 32
menu 23
podwójny obraz 23
strona 22
telegazeta 2.5 24
Timer 26
Tryb gotowości 14,26
Tryb obsługi 16

U

Uniwersalny pilot zdalnego
sterowania 15
Urządzenie
nadawanie nazwy 44
oglądanie 11
USB
urządzenie 28
złącze 37
Ustawianie kodu 26
Ustawianie telewizora w
odpowiedniej pozycji 5
Ustawienia dźwięku 44
Ustawienia fabryczne 35
Ustawienia inteligentne 17

V

VGA 43

W

Włączanie 10
Wspólny interfejs (CAM)
gniazdo 36,45
menu 45
Wybór poprzedniego/następnego
programu 15
Wyłącznik czasowy 27
Wyszukiwanie
kanały 33
strony telegazety 22

Y

YPbPr 37

Z

Zarządzanie kanałami 34
poprzedni 14
przegrupowanie 34
zapisanie / instalacja 34
Zegar 15
Zestaw kina domowego 40
Złącza urządzeń
zewnętrznych 1, 2, 3 (EXT) 38
Zmiana kodu 26
Zmiana nazwy 34
Zmniejszenie usterek MPEG 19

Opsætningskoder til fjernbetjeningen
Oppsettskoder for fjernkontroll
Inställningskoder för fjärrkontroller
Kaukosäätimen asetuskoodit

Коды установки пульта ДУ
Kody konfiguracji pilota zdalnego sterowania
Távvezérlő beviteli kódok táblázata
Kódy nastavení na dálkovém ovládaní
Konfiguračné kódy pre diaľkový ovládač

DVD

DVD player
 DVD recorder
 DVD-R HDD
 Blu-ray Disc

STB

Digital receiver
 - DVB-T
 Satellite receiver
 - DVB-S
 Cable receiver
 - DVB-C

HTS

Home Theatre Systems
 Amplifier

DVD Codes

**PHILIPS 0000, 0001, 0002, 0003, 0013,
 0021, 0030, 0049, 0100, 0105,
 0107, 0111, 0123, 0127, 0131,
 0135, 0145, 0150, 0153,
 0154, 0155, 0156, 0161, 0163,
 0164, 0177, 0193, 0197, 0204,
 0221, 0225, 0226, 0231, 0232,
 0233, 0258, 0260, 0271, 0273,
 0275, 0288, 0289, 0295, 0301,
 0310, 0311, 0312, 0318, 0320,
 0325, 0333, 0341, 0342, 0343,
 0354, 0355**

Aiwa 0028, 0109, 0140, 0171, 0303

Aika 0020

Akura 0066

Alba 0004, 0118, 0119, 0129, 0195, 0256

Apex 0040

Bang & Olufsen 0071

Best Buy 0062

Bosston 0056

Brandt 0049, 0115, 0132, 0191

Brittannia 0053

Bush 0004, 0032, 0050, 0052, 0060, 0064,
 0119, 0120, 0134, 0141, 0147,
 0183, 0185, 0189, 0256

Cambridge Audio 0055, 0070

CAT 0057, 0058

Celestial 0068

Centrex 0144

Centrum 0058

CGV 0055

Cinevision 0063

Classic 0034

Clatronic 0060

Conia 0050

Crypto 0065

C-Tech 0126

CyberHome 0108, 0124, 0137

Daewoo 0007, 0008, 0009, 0125, 0139,

0261, 0286

Dalton 0069

Dansai 0054, 0188

Daytek 0110, 0121

DEC 0060

Denon 0015, 0039, 0166, 0173, 0184

Denver 0032, 0060, 0066, 0118, 0172, 0308

Denzel 0051

Desay 0059

Diamond 0055, 0126

Digitor 0067

DK Digital 0134, 0292

Dmtech 0005

Dual 0051

DVX 0126

Easy Home 0062

Eclipse 0055

Elta 0015, 0033, 0136

Eltax 0290

Emerson 0026

Enzer 0051

Finlux 0055

Fisher 0029

Gericom 0144

Global Solutions 0126

Global sphere 0126

Go Video 0018

Goldstar 0114

Goodmans 0004, 0060, 0064, 0119, 0144,
 0147, 0169, 0179, 0187, 0236, 0256

Graetz 0051

Grundig 0021, 0031, 0139, 0144, 0148

H&B 0060, 0061

Haaz 0055, 0126

Harman/Kardon 0045

HiMAX0062

Hitachi 0018, 0037, 0051, 0062, 0196, 0209,
 0284, 0302, 0317, 0330

Humax 0157

Innovation 0022, 0023, 0024, 0037

Jeutech 0056

JVC 0012, 0049, 0106, 0117, 0133, 0214,
 0215, 0216, 0217, 0237, 0238,
 0239, 0240, 0276, 0277, 0278,
 0279, 0293, 0329, 0335

Kenwood 0015, 0043, 0138, 0181, 0186,
 0300

Kingavon 0060

Kiss 0051, 0061

Koda 0060

KXD 0062

Lawson 0126

Lecson 0054

Lenco 0060

LG 0026, 0114, 0160, 0213, 0304,
 0324, 0338, 0352, 0359

Life 0022, 0023, 0024

Lifetec 0022, 0023, 0024, 0037

Limit 0126

Loewe 0021, 0146, 0174

LogicLab 0126

Luxor 0144

Magnavox 0049, 0060, 0100

Magnum 0024, 0037

Marantz 0030, 0164, 0175, 0176

Matsui 0132, 0194

MBO 0046

Mediencom 0053

Medion 0006, 0022, 0023, 0024, 0037, 0064

Metz 0055

MiCO 0055

Micromaxx 0022, 0023, 0024, 0037

Micromedia 0049

Micromega 0105, 0271

Microstar 0022, 0023, 0024, 0037

Mirror 0064

Mitsubishi 0017, 0101

Mizuda 0060, 0062

Monyka0051

Mustek 0034, 0256, 0296

Mx Onda 0055

NAD 0044
 Naiko 0144
 Nakamichi 0048
 Neufunk 0051
 NU-TEC 0050
 Omni 0053
 Onkyo 0025, 0049, 0100, 0182
 Optim 0054
 Optimus 0019, 0103
 Orava 0060
 Orion 0185
 Oritron 0024
 P&B 0060
 Pacific 0126
 Palsonic 0052
 Panasonic 0015, 0165, 0184, 0198, 0199,
 0200, 0243, 0244, 0245, 0246, 0247,
 0248, 0249, 0250, 0251, 0252,
 0253, 0254, 0266, 0267, 0274,
 0291, 0294, 0313, 0314, 0315,
 0319, 0336, 0347, 0348, 0349,
 0356, 0358
 Philips Magnavox 0013
 Pioneer 0019, 0103, 0112, 0113, 0116, 0128,
 0149, 0159, 0180, 0201, 0202,
 0203, 0206, 0207, 0208, 0242,
 0255, 0263, 0305, 0321, 0326,
 0327, 0328, 0337, 0344, 0345,
 0346, 0353, 0357
 Proline 0144, 0194
 Provision 0060
 Raite 0051
 RCA 0035
 REC 0052, 0053
 RedStar 0066
 Reoc 0126
 Revoy 0061
 Roadstar 0004, 0052, 0060
 Rowa 0050, 0144
 Rowsonic 0058
 Saba 0115, 0132
 Sabaki 0126
 Sampo 0036
 Samsung 0018, 0196, 0205, 0210, 0227,
 0241, 0259, 0270, 0272, 0283,
 0287, 0299, 0322, 0339, 0340
 Sansui 0055, 0126
 Sanyo 0257, 0262, 0285, 0298
 ScanMagic 0256
 Schneider 0004, 0005, 0006, 0024
 Scott 0069, 0118
 SEG 0004, 0042, 0051, 0126, 0152
 Sharp 0022, 0044, 0130, 0151, 0268, 0280,
 0350
 Sherwood 0041

Shinco 0035
 Sigmatek 0062
 Silva 0066
 Singer 0055, 0126
 Skymaster 0033, 0034, 0126
 Skyworth 0066
 SM Electronic 0126
 Sony 0014, 0104, 0109, 0122, 0171, 0178,
 0192, 0222, 0223, 0224, 0228,
 0229, 0230, 0282, 0297, 0306,
 0309, 0316, 0323, 0351
 Soundmaster 0126
 Soundmax 0126
 Standard 0126
 Star Cluster 0126
 Starmedia 0060
 Supervison 0126
 Synn 0126
 Tatung 0125
 TCM 0022, 0023, 0024, 0037, 0072, 0073,
 0074, 0075, 0076, 0077, 0078,
 0079, 0080, 0081, 0082, 0083,
 0084, 0085, 0086, 0087, 0088,
 0089, 0090, 0091, 0092, 0134,
 0210, 0269, 0272
 Teac 0019, 0050, 0126, 0168
 Tec 0066
 Technics 0170, 0184
 Telefunken 0058
 Tevion 0022, 0023, 0024, 0037, 0069, 0126
 Thomson 0010, 0011, 0093, 0094, 0095,
 0096, 0097, 0098, 0099, 0102,
 0115, 0162, 0167, 0191, 0331, 0332
 Tokai 0051, 0066
 Toshiba 0013, 0049, 0100, 0142, 0161, 0190,
 0211, 0212, 0218, 0218, 0220,
 0234, 0235, 0264, 0265, 0281
 TruVision 0062
 Vtrek 0065
 Wharfedale 0027, 0055, 0126
 Wintel 0056
 Xbox 0102, 0115
 Xenon 0334
 Xlogic 0126
 XMS 0052
 Yakumo 0144
 Yamada 0144
 Yamaha 0015, 0038, 0131, 0143, 0158, 0184,
 0271, 0307

STB Codes

**PHILIPS 0000, 0001, 0003, 0020, 0043,
 0066, 0068, 0069, 0073, 0085,
 0087, 0095, 0097, 0098, 0105,
 0109, 0113, 0114, 0117, 0122,
 0124, 0174, 0176, 0184, 0187,
 0206, 0207, 0208, 0211, 0213,
 0281, 0282, 0285, 0297, 0298,
 0301, 0304, 0325, 0331, 0358,
 0360, 0361, 0386, 0387, 0393,
 0395, 0412, 0421, 0429, 0434**
 ABC 0432
 AB Sat 0100, 0122, 0123, 0132
 AGS 0122
 Akai 0043, 0105
 Alba 0002, 0003, 0004, 0005, 0031, 0045,
 0087, 0107, 0123, 0209, 0270
 Alcatel 0430, 0431
 Aldes 0004, 0005, 0006, 0072, 0107
 Allsat 0007, 0025, 0042, 0061, 0068, 0105
 Allsonic 0005, 0010, 0072, 0108, 0115
 Alltech 0089, 0123
 Alpha 0105
 Altai 0078
 Amitronica 0123
 Ampere 0008, 0078, 0222
 Amstrad 0044, 0071, 0078, 0090, 0092, 0096,
 0101, 0106, 0123, 0127, 0128,
 0155, 0222, 0225, 0274, 0275,
 0278, 0317, 0388, 0405,
 Amstrad 0435
 Anglo 0123
 Ankaro 0005, 0010, 0069, 0072, 0108, 0115,
 0123
 Anttron 0002, 0005, 0068, 0087
 Apollo 0002
 Arcon 0008, 0009, 0026, 0094, 0222, 0280,
 0405
 Armstrong 0105, 0225
 ASA 0079
 Asat 0043, 0105
 ASLF 0123
 AST 0014, 0074
 Astacom 0095, 0122
 Aston 0053, 0271
 Astra 0012, 0013, 0037, 0064, 0076, 0082,
 0119, 0123, 0225
 Astro 0005, 0006, 0010, 0017, 0066, 0087,
 0108, 0113, 0114, 0115, 0116,
 0119, 0283, 0392
 AudioTon 0005, 0025, 0087
 Aurora 0126
 Austar 0126, 0157
 Avalon 0078

Axiel 0122	Daewoo 0123, 0188	Fidelity 0071, 0090, 0116, 0275, 0405
Axis 0010, 0013, 0021, 0077, 0082, 0108, 0115, 0405	Dansat 0007, 0061, 0068	Finlandia 0003, 0064
Barcom0009	D-Box 0103	Filmnet 0433
Best 0009, 0010, 0108, 0115	DDC 0004, 0107	Filmnet Cablecrypt 0411, 0427
Blaupunkt 0017, 0066, 0113	Decca 0023	Filmnet Comcrypt 0411
Blue Sky 0123, 0128	Delega 0004	Finlux 0003, 0030, 0064, 0080, 0084, 0292, 0363, 0413
Boca 0037, 0059, 0085, 0091, 0123, 0222, 0225, 0237, 0242, 0251	Dew 0021, 0077	Finnsat 0021, 0055
Boston 0122, 0222	Diamond 0024	Flair Mate 0123
Brain Wave 0019, 0075, 0094	Digitality 0119	Foxtel 0026, 0131, 0157, 0435
Brandt 0049, 0334, 0335, 0336	Digipro 0129	Fracarro 0145, 0102
Broadcast 0018, 0076	Discoverer 0112, 0118	France Satellite/TV 0028
Broco 0082, 0123	Discovery 0122	France Telecom 0429, 0434
BSkyB 0101, 0155, 0183, 0216	Diseqc 0122	Freebox 0210
BT 0122	Diskxpress 0009, 0284	Freecom 0002, 0032, 0113, 0116
BT Satellite 0049, 0095, 0277	Distratel 0128	Freesat 0089, 0127
Bubu Sat 0123	Distrisat 0105	FTE 0008, 0034, 0085, 0091, 0108, 0277
Bush 0003, 0007, 0020, 0031, 0045, 0061, 0068, 0107, 0200, 0207	Ditristrad 0025	FTEmaximal 0115, 0123
BVV 0094	DNR 0094	Fuba 0002, 0009, 0010, 0012, 0016, 0017, 0028, 0030, 0043, 0064, 0078, 0108, 0110, 0113, 0115, 0323
Cabletime 0406, 0407, 0408, 0424, 0426, 0428	DNT 0016, 0043, 0078, 0105	Fugionkyo 0129
Cambridge 0091, 0116	Dong Woo 0036	Galaxi 0009
Canal Satellite 0073, 0109, 0114	Drake 0026, 0327	Galaxis 0005, 0010, 0013, 0021, 0025, 0031, 0050, 0072, 0077, 0082, 0108, 0110, 0115, 0126, 0157, 0293, 0295, 0346
Canal+ 0047, 0115	DStv 0126	Galaxisat 0074
Channel Master 0004, 0107	Dune 0108, 0115	Gardiner 0124
Chaparral 0040	Dynasat 0121	GEC 0409
Cherokee 0122, 0132	Echostar 0016, 0052, 0078, 0102, 0109, 0123, 0132, 0279, 0286, 0287, 0288, 0294, 0342, 0343, 0344, 0345	General Instrument 0425, 0432
Chess 0052, 0112, 0118, 0123, 0322	Einhell 0002, 0005, 0071, 0072, 0116, 0123, 0222, 0225, 0275	GMI 0225
CityCom 0003, 0022, 0098, 0110, 0119, 0124, 0157	Elap 0122, 0123	Goldbox 0073, 0109, 0114
Clatronic 0019, 0075	Elekta 0006	Goldstar 0032
Clemens Kamphus 0033	Elsat 0092, 0123	Gooding 0117, 0412
Clyde Cablevision 0409	Elta 0002, 0010, 0025, 0043, 0105, 0108, 0115	Goodmans 0003, 0031, 0186, 0195
CNT 0006	Emanon 0002	Granada 0064
Colombia 0222	Emme Esse 0010, 0020, 0033, 0102, 0108, 0115, 0121	Grandin 0062, 0111
Columbia 0222	Engel 0123	Grothusen 0002, 0032
Columbus 0028	Ep Sat 0003	Grundig 0003, 0005, 0017, 0020, 0044, 0054, 0065, 0066, 0097, 0101, 0106, 0113, 0116, 0117, 0126, 0128, 0155, 0166, 0167, 0169, 0175, 0282, 0298, 0325, 0388, 0393, 0405, 0412
Comag 0222	Eurieult 0111, 0127, 0128	G-Sat 0068
Comcrypt 0433	Eurocrypt 0064	Hanseatic 0039, 0086, 0118
Commander 0069	Eurodec 0055	Haensel & Gretel 0119, 0222
Commmlink0005, 0072	Europa 0069, 0085, 0105, 0105, 0119	Hantor 0002, 0019, 0036, 0075
Comtec 0021, 0072, 0077	Europhon 0119, 0222	Hanuri 0006
Condor 0010, 0108, 0115, 0119	Eurosat0225	Hase & Igel 0094
Connexions 0016, 0078, 0108, 0115, 0284	Eurosky 0010, 0108, 0110, 0115, 0116, 0119, 0222, 0225	Hauppage 0179, 0198
Conrad0084, 0085, 0108, 0110, 0115, 0116, 0119, 0222	Eurostar 0104, 0110, 0119, 0121, 0124, 0225	Heliocom 0008, 0119
Conrad Electronics 0119, 0123	Eutelsat 0123	Helium 0119
Contec 0021, 0022, 0077, 0085	Eutra 0089	Hinari 0004, 0068, 0107
Cosat 0025	Exator 0002, 0005, 0087	
Crown 0225	Fenner 0112, 0115, 0118, 0123	
Cryptovision 0410	Ferguson 0003, 0007, 0020, 0055, 0061, 0068, 0182, 0289, 0290, 0291, 0391	
Cybermax 0057		
Daeryung 0016		

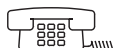
Hirschmann 0017, 0033, 0066, 0078, 0079, 0081, 0084, 0113, 0115, 0116, 0119, 0122, 0127, 0165, 0322, 0323, 0328, 0389, 0413	Lennox 0025 Lenson 0029, 0116 Lexus 0105 LG 0032 Life 0050 Lifesat 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0086, 0108, 0112, 0115, 0118, 0123, 0222, 0297, 0303, 0347, 0372 Lifetec 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372 Lorenzen 0069, 0094, 0096, 0119, 0222 Lorraine 0032 Lupus 0010, 0108, 0115 Luxor 0064, 0084, 0103, 0106, 0116, 0275, 0313, 0323, 0388 Lyonnaise 0055 M & B 0086, 0118 Macab 0055, 0434 Manata 0095, 0111, 0122, 0123, 0222 Manhattan 0003, 0006, 0020, 0025, 0095, 0122, 0269, 0383 Marantz 0043 Mascom 0006, 0081 Maspro 0003, 0020, 0040, 0063, 0066, 0089, 0094, 0113, 0117, 0123, 0289, 0328, 0393, 0412 Matsui 0049, 0066, 0095, 0107, 0113, 0117, 0122, 0412 Max 0119 MB 0039, 0086, 0118 Mediabox 0073, 0109, 0114 Mediamarkt 0225 Mediasat 0013, 0073, 0082, 0109, 0114, 0116 Medion 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0108, 0115, 0123, 0222, 0297, 0303, 0335, 0347, 0372 Medison 0123 Mega 0043, 0105 Melectronic 0124 Metronic 0002, 0005, 0006, 0009, 0062, 0072, 0087, 0098, 0111, 0123, 0124, 0128, 0359, 0366, 0367, 0368, 0369, 0382 Metz 0017, 0066, 0113 Micro Electronic 0116, 0119, 0123 Micro Technology 0082, 0123 Micromaxx 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0115, 0297, 0303, 0347, 0372 Microstar 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372 Microtec 0123 Minerva 0017, 0117, 0412 Mitsubishi 0003, 0017, 0049 Mitsumi 0037	Mnet 0427, 0433 Morgan Sydney 0056 Morgan's 0037, 0043, 0085, 0091, 0105, 0123, 0222, 0225 Motorola 0125 Movie Time 0419 Mr Zapp 0434 Multichoice 0054, 0126, 0433 Multistar 0034, 0036 Multitec 0052, 0112, 0347 Muratto 0015, 0032, 0074 Mysat 0123 Navex 0019, 0075 NEC 0041, 0067, 0302 Network 0068 Neuhaus 0013, 0025, 0029, 0069, 0082, 0085, 0094, 0116, 0119, 0123 Neusat 0094, 0123 NextWave 0051, 0130, 0273 Nikko 0123, 0225 Nokia 0003, 0020, 0064, 0079, 0084, 0103, 0114, 0156, 0170, 0196, 0221, 0233, 0235, 0241, 0253, 0254, 0257, 0262, 0263, 0264, 0265, 0284, 0310, 0311, 0320, 0323, 0332, 0333, 0396, 0400, 0413 Nomex 0058 Nordmende 0002, 0003, 0004, 0006, 0055, 0075, 0107, 0290, 0324, 0391 Noos 0434 Nova 0126 Novis 0019, 0075 Oceanic 0024 Octagon 0002, 0005, 0021, 0077, 0087 Okano 0033, 0034, 0225 Ondigital 0070, 0386, 0387 Optex 0022, 0025 Optus 0114, 0126, 0130 Orbit 0014 Orbitech 0002, 0083, 0085, 0112, 0114, 0116, 0390 Osat 0005, 0106, 0388 Otto Versand 0017 Pace 0003, 0007, 0017, 0020, 0031, 0044, 0061, 0068, 0070, 0101, 0122, 0132, 0155, 0183, 0199, 0201, 0202, 0203, 0205, 0289, 0301, 0307, 0329, 0394 Pacific 0024 Packsat 0122 Palcom 0004, 0012, 0028, 0029, 0107 Palladium 0116, 0117, 0225, 0412 Palsat 0112, 0116 Paltec 0012 Panasat 0120, 0126
Hyspion 0111 ID Digital 0157 Imex 0111 Imperial 0031, 0045 Ingelen 0127 Innovation 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372 Inernational 0222 Interstar 0129 Intertronic 225 Intervision 0025, 0088, 0119 ITT/Nokia 0003, 0020, 0064, 0079, 0084, 0103, 0284, 0313, 0323, 0413 Jerrold 0414, 0420, 0422, 0425, 0432 Johansson 0019, 0075 JOK 0093, 0095, 0122 JSR 0025 JVC 0117, 0186, 0412 Kamm 0123 Kathrein 0017, 0022, 0034, 0040, 0043, 0066, 0081, 0087, 0098, 0105, 0110, 0113, 0122, 0123, 0124, 0132, 0152, 0157, 0159, 0160, 0189, 0218, 0283, 0299, 0300, 0324, 0362, 0371, 0381, 0392, 0395 Kathrein Eurostar 0110 Key West 0222 Klap 0122 Konig 0119 Kosmos 0032, 0033, 0034, 0081 KR 0005, 0087, 0089 Kreiselmeier 0017, 0066, 0113 K-SAT 0123 Kyostar 0002, 0087, 0222 L&S Electronic 0115, 0222 Lasat 0006, 0010, 0035, 0036, 0037, 0077, 0091, 0108, 0110, 0112, 0115, 0119, 0222, 0334, 0335, 0336 Lemon 0094 Lenco 0002, 0032, 0038, 0069, 0082, 0094, 0108, 0110, 0115, 0119, 0123, 0277 Leng 0019		

Panasonic 0003, 0020, 0044, 0101, 0155, 0192, 0318	Sat Team 0123	Start Trak 0002
Panda 0003, 0007, 0061, 0064, 0113, 0119	Satcom 0018, 0039, 0076, 0086, 0118, 0119, 0306	Strong 0002, 0005, 0010, 0032, 0045, 0108, 0114, 0115, 0126, 0129, 0231, 0232, 0234, 0238, 0243, 0245, 0253, 0266, 0284
Patriot 0122, 0222	Satec 0020, 0068, 0123	STVO 0111
Phoenix 0021, 0031, 0068, 0077	Satelco 0108, 0115	Sumida 0225
Phonotrend 0003, 0005, 0025, 0033, 0072, 0346	Satford 0018, 0076	Sunny Sound 0108, 0115
Pioneer 0109, 0114, 0197, 0373, 0405, 0415, 0416	Satline 0088	Sunsat 0082, 0123
Polsat 0055	Satmaster 0018, 0076	Sunstar 0037, 0108, 0115, 0222, 0225, 0307
Polytron 0022	SatPartner 0002, 0005, 0006, 0019, 0032, 0033, 0075	Super Sat 0121
Predki 0019, 0075	Satplus 0112	Supermax 0130
Preisner 0078, 0085, 0091, 0222	Schacke 0087	Systec 0222
Premiere 0025, 0047, 0073, 0109, 0114, 0157, 0253, 0254, 0266	Schneider 0010, 0050, 0052, 0057, 0097, 0112, 0122, 0285, 0303, 0347, 0385	Tandberg 0055
Priesner 0225	Schwaiger 0022, 0024, 0039, 0051, 0068, 0085, 0086, 0112, 0118, 0119, 0128, 0222, 0272, 0299, 0305, 0335, 0337, 0339, 0340, 0341, 0346, 0347, 0357, 0370, 0383, 0385	Tandy 0005
Profile 0038, 0122	Scientific Atlanta 0417, 0418	Tantec 0003, 0020, 0028, 0029, 0289
Promax0003	SCS 0110	Tatung 0023
Prosat 0004, 0005, 0031, 0045, 0072, 0088, 0107, 0270	Sedeo Electronique 0129, 0222	TCM 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0133, 0134, 0135, 0136, 0137, 0138, 0139, 0140, 0141, 0142, 0143, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0297, 0303, 0347, 0372
Prosonic 0096	Seemann 0013, 0016, 0082, 0108, 0225	Techniland 0018, 0076
Protek 0024	SEG 0002, 0010, 0019, 0039, 0075, 0086, 0096, 0108, 0115, 0118, 0139, 0229, 0231, 0234, 0250, 0258, 0317, 0384	TechniSat 0016, 0029, 0060, 0083, 0105, 0112, 0114, 0116, 0150, 0151, 0164, 0185, 0194, 0213, 0214, 0220, 0224, 0226, 0236, 0239, 0240, 0260, 0267, 0308, 0309, 0390, 0398
Provision 0006	Seleco 0025, 0102	Technology 0126
PVP Stereo Visual Matrix 0422	Septimo 0128	Technosat 0130
Pye 0117	Servi Sat 0111, 0123	Technowelt 0119, 0128, 0222
Quadral 0004, 0005, 0010, 0072, 0085, 0088, 0095, 0107, 0108, 0115, 0122, 0132	Siemens 0017, 0066, 0091, 0113	Teco 0037, 0225
Quelle 0017, 0071, 0110, 0119, 0275	Silva 0032	Tele+1 0411, 0427, 0433
Quiero 0055	Skantin 0123	Telamor0004
Radiola 0043, 0105	Skardin 0013, 0082	Telasat 0039, 0086, 0110, 0118, 0119
Radix 0016, 0078, 0089, 0127, 0191, 0247, 0256, 0380, 0397, 0399	Skinsat 0116	Teleciel 0087
Rainbow 0005, 0087, 0089	SKR 0123	Telecom 0123
Rediffusion 0041	SKY 0125	Teledirekt 0068
Redpoint 0013, 0082	Sky Digital 0044	Telefunken 0002, 0020, 0049, 0095, 0122, 0330, 0334, 0335, 0336
RedStar 0010, 0108, 0115	Skymaster0005, 0039, 0052, 0072, 0086, 0088, 0104, 0112, 0118, 0123, 0139, 0149, 0158, 0219, 0227, 0246, 0249, 0255, 0268, 0321, 0322, 0347, 0348, 0349, 0350, 0351, 0352, 0374	Teleka 0005, 0016, 0078, 0081, 0087, 0094, 0116, 0119, 0225, 0280, 0393
RFT 0005, 0043, 0069, 0072, 0083, 0105	Skymax0043, 0105	Telemaster 0006
Roadstar 0123	SkySat 0112, 0116, 0118, 0119, 0123	Telemax 0035
Roch 0111	Skyvision 0025	Telepiu 0427, 0433
Rover 0088, 0115, 0123	SL 0094, 0222	Telesat 0039, 0086, 0118, 0119
Ruefach 0038	SM Electronic 0112, 0123	Telestar 0029, 0112, 0114, 0116
Saba 0006, 0020, 0045, 0068, 0093, 0094, 0095, 0110, 0119, 0122, 0128, 0270, 0289, 0290, 0319, 0326, 0334, 0337, 0338, 0339, 0340, 0391	Smart 0110, 0123, 0127, 0222	Teletech 0104
Sabre 0003	Sony 0044, 0114, 0276	Televes 0003, 0056, 0222, 0365
Sagem 0055, 0099, 0434	SR 0037, 0222, 0225, 0290	Telewire 0025
Sakura 0021, 0031, 0077	Starcom 0432	Tempo 0130
Salora 0041, 0064, 0302, 0307	Starland 0052, 0123	Tevion 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0123, 0297, 0303, 0347, 0372
Samsung 0002, 0153, 0154, 0162, 0193, 0204, 0280	Starring0019, 0075	
SAT 0004, 0014, 0015, 0074, 0090, 0116, 0405		
Sat Cruiser 0130		
Sat Partner 0116		

Aureau service

Type nr. _____

Product nr. _____



GSM
Mobile
Portable

België / Belgique	00800 74454771	0800 84434
Česká Republika	00800 74454771	800 700013
Danmark	00800 74454771	80703234
Deutschland	00800 74454771	0800 0007522
Ελλάδα	0 0800 4414 3647	0 0800 4414 3647
España	00800 74454771	900 800819
France	00800 74454771	080 5025534
Ireland	00800 74454771	1800 818833
Italia	00800 74454771	0800 135942
Luxembourg	00800 74454771	800 27861
Magyarország	00800 74454771	06800 16346
Nederland	00800 74454771	0800 0201104
Norge	00800 74454771	800 57534
Österreich	00800 74454771	0800 880932
Polska	00800 74454771	00800 4411 985
Portugal	00800 74454771	800 780035
Россия	8 800 200 77 43	8 800 200 77 43 - бесплатно
Türkiye Cumhuriyeti	0800 2613302	0800 2613302
Schweiz	00800 74454771	0800 284009
Slovenská Republika	0800 004537	0800 004577
Suisse	00800 74454771	0800 284009
Svenska	00800 74454771	0200 159112
Svizzera	00800 74454771	0800 284009
Suomi	00800 74454771	0800 41974
United Kingdom	00800 74454771	0800 0131562



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