

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

32PFL7623
42PFL7623
47PFL7623



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



Spis treści

1 Ważne 3

- 1.1 Bezpieczeństwo 3
- 1.2 Konserwacja ekranu 3
- 1.3 Recykling 3

2 Telewizor 4

- 2.1 Opis telewizora 4
- 2.2 Główne cechy produktu 5

3 Czynności wstępne 5

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

4 Korzystanie z telewizora 8

- 4.1 Włączanie/wyłączanie oraz tryb gotowości 8
- 4.2 Oglądanie telewizji 9
- 4.3 Oglądanie kanałów z odbiornika cyfrowego 9
- 4.4 Oglądanie materiałów z podłączonych urządzeń 9
- 4.5 Oglądanie filmów na płytach DVD 10
- 4.6 Wybieranie strony telegazety 10
- 4.7 Zmiana trybu Ambilight II

5 Korzystanie z dodatkowych funkcji telewizora 12

- 5.1 Pilot zdalnego sterowania 13
- 5.2 Ustawienia LightGuide 15
- 5.3 Menu telewizora 13
- 5.4 Ustawienia obrazu i dźwięku 14
- 5.5 Funkcja Ambilight 17
- 5.6 Telegazeta 18
- 5.7 Tworzenie list ulubionych kanałów 19
- 5.8 Elektroniczny program telewizyjny 20
- 5.9 Zegary programowane i blokady 21
- 5.10 Napisy dialogowe 22
- 5.11 Oglądanie zdjęć i odtwarzanie muzyki 23
- 5.12 Słuchanie cyfrowych kanałów radiowych 24
- 5.13 Aktualizowanie oprogramowania 25

6 Instalacja kanałów 27

- 6.1 Automatyczna instalacja kanałów 27
- 6.2 Ręczna instalacja kanałów 28
- 6.3 Zmiana kolejności zapisanych kanałów 29
- 6.4 Automatyczne zarządzanie kanałami 29
- 6.5 Test odbioru sygnału cyfrowego 30
- 6.6 Ustawienia fabryczne 30

7 Połączenia (odtwarzacz DVD, odbiornik, ...) 31

- 7.1 Opis połączeń 31
- 7.2 Informacje dotyczące połączeń 32
- 7.3 Podłączanie urządzeń za pomocą Asystenta połączeń 33
- 7.4 Podłączanie urządzeń bez pomocy Asystenta połączeń 33
- 7.5 Konfiguracja połączeń 39
- 7.6 Przygotowanie do odbioru usług cyfrowych 40

8 Parametry techniczne 41

9 Rozwiązywanie problemów 42

10 Indeks 45

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

UWAGA!



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

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszystkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością firmy Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

Firma Philips zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktów bez konieczności dostosowywania do zmian wcześniejszych partii dostaw. Materiały zawarte w niniejszej instrukcji są opracowane pod kątem zestawu używanego zgodnie z przeznaczeniem. Jeśli produkt lub jego poszczególne moduły są używane do innych celów niż określa to niniejsza instrukcja, należy uzyskać potwierdzenie prawidłowego i odpowiedniego zastosowania. Firma Philips gwarantuje, że zawartość materiałów nie narusza żadnych patentów zarejestrowanych w Stanach Zjednoczonych. Firma nie udziela żadnych dodatkowych gwarancji ani w sposób wyraźny, ani dorozumiany.

Gwarancja

Produkt nie zawiera żadnych komponentów, które wymagałyby wymiany lub naprawy przez użytkownika. Nie należy otwierać ani zdejmować pokryw, wkładać przedmiotów do otworów wentylacyjnych oraz wkładać nieodpowiednich przedmiotów do danych złącz. Napraw mogą dokonywać wyłącznie centra serwisowe firmy Philips oraz oficjalne warsztaty naprawcze. Niezastosowanie się do powyższych warunków powoduje utratę wszelkich gwarancji, zarówno tych wyraźnie określonych, jak i dorozumianych. Wszelkie wyraźnie zabronione w instrukcji czynności, wszelkie niezalecane lub niezatwierdzone regulacje lub procedury montażu powodują utratę gwarancji.

Charakterystyka pikseli

Niniejszy produkt jest wykonany w technologii LCD z wykorzystaniem dużej liczby kolorowych pikseli. Mimo że jego współczynnik efektywnych pikseli wynosi co najmniej 99,999%, na ekranie mogą być stale wyświetlane czarne kropki lub jasne plamki światła (czerwone, zielone lub niebieskie). Jest to strukturalna cecha wyświetlacza (w ramach powszechnie obowiązujących standardów przemysłowych) i nie jest uznawana za usterkę.

Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym

Ten telewizor zawiera oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym. Firma Philips niniejszym oferuje dostarczenie lub udostępnienie na żądanie pełnej,

odczytywalnej maszynowo kopii odpowiedniego kodu źródłowego na nośniku zwyczajowo przyjętym do wymiany oprogramowania, za opłatą nie wyższą niż rzeczywisty koszt dystrybucji kodu źródłowego.

Ta oferta jest ważna przez 3 lata od momentu zakupu niniejszego produktu. Aby otrzymać kod źródłowy, należy wysłać prośbę na adres: Philips Innovative Applications N.V. Ass. to the Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Belgia

Zgodność ze standardami EMF

Firma Koninklijke Philips Electronics N.V. produkuje i sprzedaje wiele produktów przeznaczonych dla klientów detalicznych, które — jak wszystkie urządzenia elektroniczne — mogą emitować oraz odbierać sygnały elektromagnetyczne. Jedną z najważniejszych zasad firmy Philips jest podejmowanie wszelkich koniecznych działań zapewniających bezpieczne i nieszkodliwe dla zdrowia korzystanie z jej produktów. Obejmuje to spełnienie wszystkich mających zastosowanie przepisów prawnych oraz wymogów standardów dotyczących emisji pola magnetycznego (EMF) już na etapie produkcji.

Jesteśmy czynnie zaangażowani w opracowywanie, wytwarzanie i sprzedawanie produktów, które nie mają niekorzystnego wpływu na zdrowie. Firma Philips zaświadcza, iż zgodnie z posiadaną obecnie wiedzą naukową wytwarzane przez nas produkty są bezpieczne, jeżeli są używane zgodnie z ich przeznaczeniem. Aktywnie uczestniczymy także w doskonaleniu międzynarodowych standardów EMF i przepisów bezpieczeństwa, co umożliwia nam przewidywanie kierunków rozwoju standaryzacji i szybkie dostosowywanie naszych produktów do nowych przepisów.

Bezpiecznik zasilania (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)

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

1. Zdejmij pokrywę bezpiecznika i wyjmij bezpiecznik.

2. Wymieniany bezpiecznik musi być zgodny z brytyjskim standardem BS 1362 oraz musi znajdować się na nim znak zgodności ze standardami ASTA. Jeżeli bezpiecznik zostanie zgubiony, należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu określenia właściwego typu bezpiecznika zastępczego.
3. Załóż pokrywę bezpiecznika. Aby zachować zgodność z dyrektywą EMC, od gniazda zasilania tego produktu nie można odłączać przewodu zasilającego.

Prawa autorskie



VESA, FDMI i logo VESA Mounting Compliant są znakami towarowymi organizacji Video Electronics Standards Association.



Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. „Dolby”, „Pro Logic” oraz symbol podwójnej litery 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.

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)

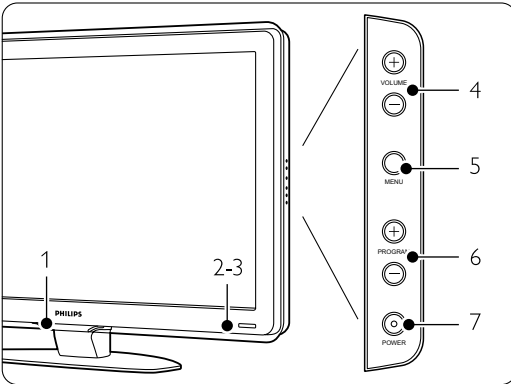


2 Telewizor

Ta część omawia przyciski sterujące i funkcje tego telewizora.

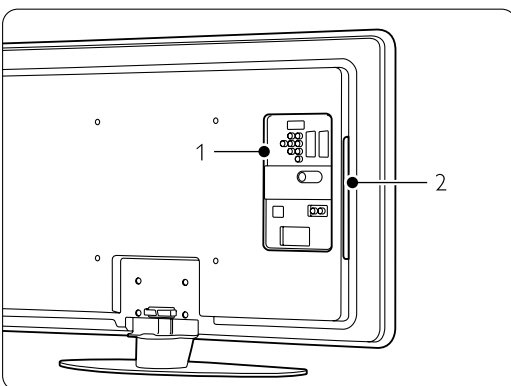
2.1 Opis telewizora

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

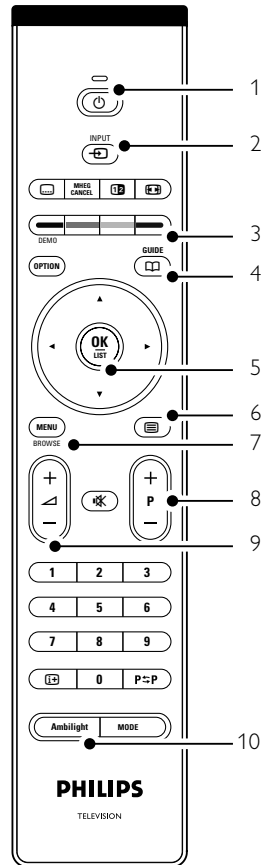
Złącza



- 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 Kolorowe przyciski
- 4 Program telewizyjny
- 5 Przycisk nawigacyjny (w górę ▲, w dół ▼, w lewo ◀, w prawo ▶) OK i LIST
- 6 Przycisk telegazety
- 7 Włączanie/wyłączanie menu
- 8 Zmiana programu lub kanału +/-
- 9 Regulacja głośności +/-
- 10 Włączanie/wyłączanie funkcji Ambientlight

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

2.2 Główne cechy produktu

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

Telewizor oferuje następujące możliwości...

Wyświetlacz LCD w pełni zgodny ze standardem High Definition (42PFL7423D)

Pełna rozdzielczość HD 1920x1080p, najwyższa rozdzielczość w przypadku źródeł sygnału HD. Zapewnia doskonały obraz bez przepłotu i migotania, a także optymalną jasność i doskonałe kolory.

Ambilight

Zapewnia większy komfort oglądania oraz lepszą odbieraną jakość obrazu.

Technologia Perfect Pixel HD

Gwarantuje doskonałą jakość obrazu z dowolnego źródła sygnału.

Zintegrowany tuner DVB-T

Oprócz programów telewizji analogowej telewizor odbiera również sygnał cyfrowej telewizji naziemnej oraz cyfrowych stacji radiowych.

Elektroniczny program telewizyjny — EPG

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

Złącza HDMI

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

Połączenia USB

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.

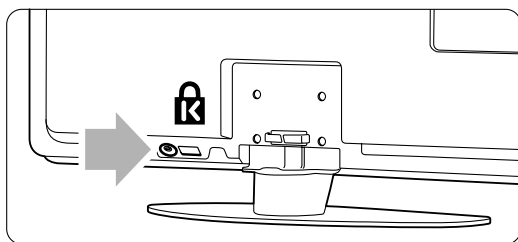
3.1 Ustawianie telewizora w odpowiedniej pozycji

Ostrzeżenie

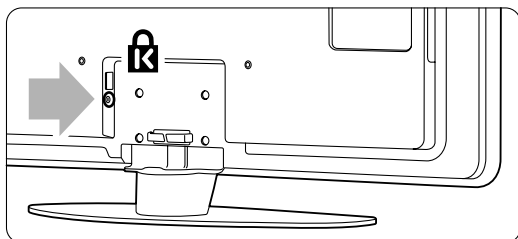
Przed ustawianiem telewizora w odpowiedniej pozycji prosimy o uważne przeczytanie informacji na temat zasad bezpieczeństwa, zamieszczonych w części I.1

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 przyciemnionym oświetleniem.
- Aby uzyskać najlepszy efekt oświetlenia Ambilight, ustaw telewizor w odległości 10–20 cm od ściany. Telewizor powinien być ustawiony w takiej pozycji, w której światło słoneczne nie pada bezpośrednio na ekran.
- Telewizor jest wyposażony w gniazdo zabezpieczenia Kensington znajdujące się z tyłu telewizora, które umożliwia zastosowanie blokady antykradzieżowej (nie dostarczane z kompletem).



Model telewizora 32" / 81 cm.



Model telewizora 42" / 106 cm.

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.

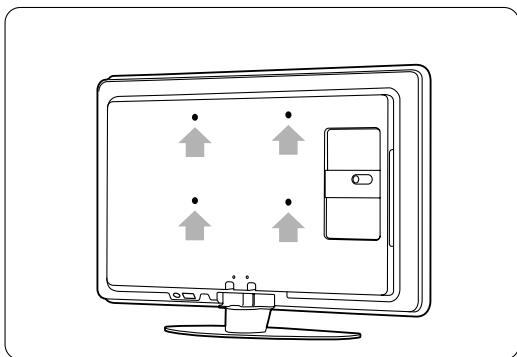
Telewizor jest przystosowany do montażu naściennego zgodnego ze standardem VESA. Wspornik montażowy nie jest dołączony do zestawu. Do zakupienia wspornika odpowiedniego dla danego modelu telewizora konieczne są poniższe kody VESA:

32" / 81 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
42" / 107 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8
47" / 119 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8

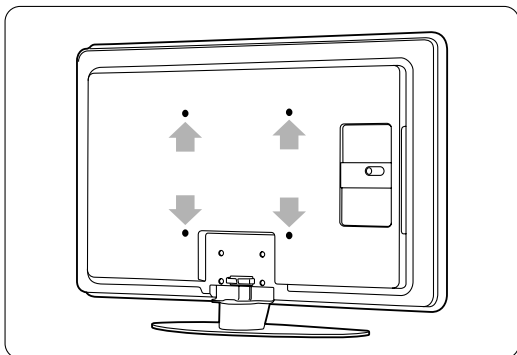
Więcej informacji dotyczących podstaw i wsporników do montażu naściennego można uzyskać u sprzedawcy.

Otwory do montażu zgodnego ze standardem VESA

Znajdź cztery otwory montażowe na panelu tylnym telewizora.



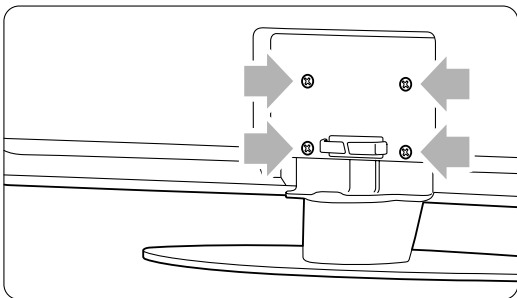
Model telewizora 32" / 81 cm.



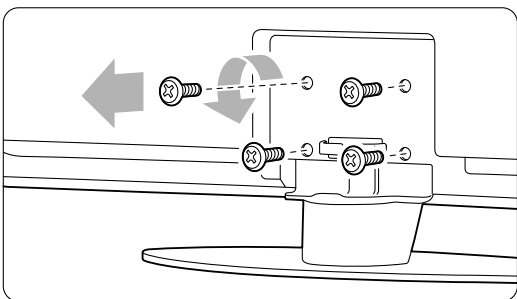
Model telewizora 42" / 106 cm.

Demontaż podstawy telewizora

1 Znajdź cztery śruby podstawy telewizora.



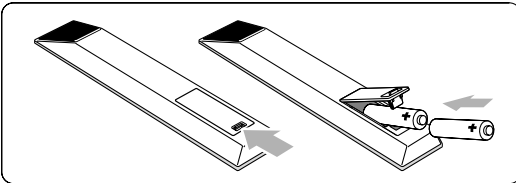
2 Odkręć śruby.



3 Unieś telewizor; wyjmując go z podstawy.

3.3 Baterie pilota zdalnego sterowania

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

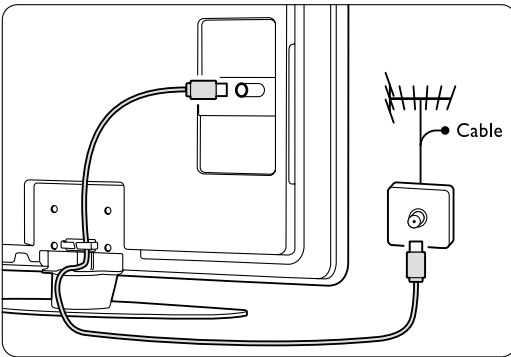


⚠ Uwaga

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

3.4 Przewód antenowy

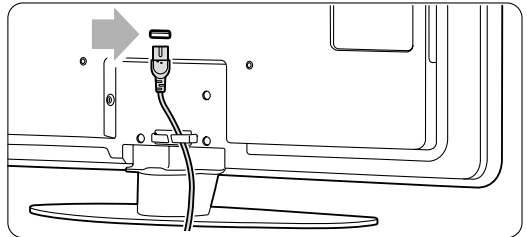
- 1 Znajdź wejście antenowe na panelu tylnym telewizora.
- 2 Podłącz dokładnie przewód antenowy do gniazda **Antenna**.



3.5 Przewód zasilający

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

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



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.

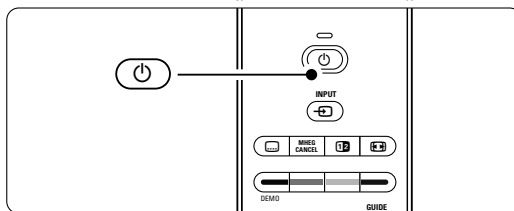
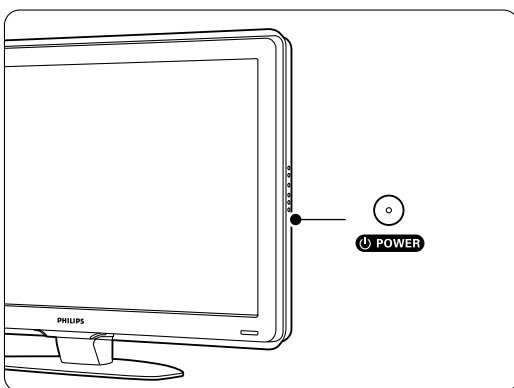
Przełączanie w tryb gotowości:

- Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania.

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

Wyłączanie telewizora:

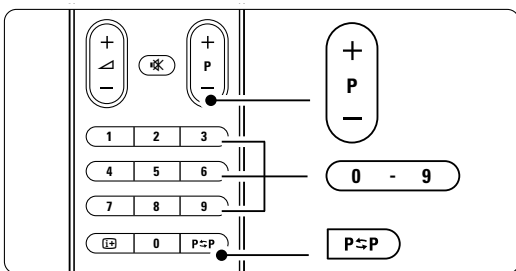
- Naciśnij przycisk  **Power** z boku telewizora. Wskaźnik funkcji LightGuide oraz diodowy wskaźnik trybu gotowości wyłączą się.



4.2 Oglądanie telewizji

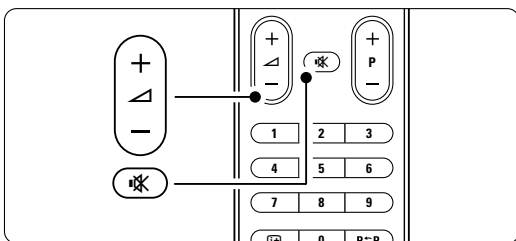
4.2.1 Przełączanie kanałów

- 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.

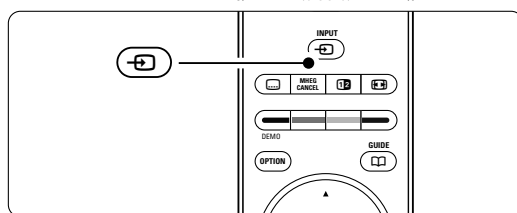


4.3 Oglądanie kanałów z odbiornika cyfrowego

- 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 **INPUT**.
- 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:

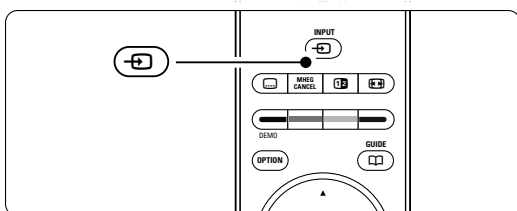
- 2 Naciśnij przycisk **INPUT**.
- 3 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać miejsce podłączenia urządzenia.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga

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

4.5 Oglądanie filmów na płytach DVD

- 1 Włącz odtwarzacz DVD.
- 2 Włóż płytę DVD do odtwarzacza. Obraz z odtwarzacza DVD może automatycznie pojawić się na ekranie.
- 3 Naciśnij przycisk **Play** ► na odtwarzaczu DVD. Jeżeli obraz nie pojawia się:
 - 1 Naciśnij przycisk ◀.
 - 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać miejsce podłączenia odtwarzacza DVD.
 - 3 Naciśnij przycisk **OK**. Poczekaj kilka sekund, aż pojawi się obraz.
 - 4 Naciśnij przycisk **Play** ►.

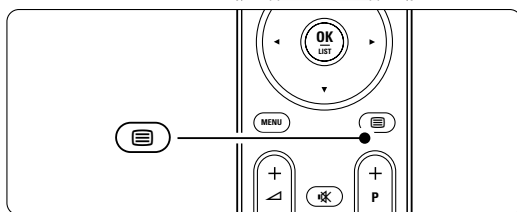


4.6 Wybieranie strony telegazety

Większość kanałów telewizyjnych nadaje informacje poprzez telegazetę.

Przeglądanie telegazety:

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



Uwaga

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

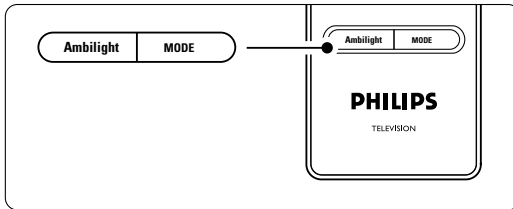
Więcej informacji na temat telegazety można znaleźć w części **5.6 Telegazeta**.

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 funkcji Ambilight na odprężone lub dynamiczne.



Ustawienia trybu są dostępne tylko po przełączeniu koloru funkcji Ambilight w Tryb aktywny w menu Ambilight.

Jeśli wybrany jest kolor stały, przycisk Mode nie ma żadnej funkcji. Patrz część 5.5 Funkcja Ambilight.

Tryb LoungeLight (jeśli dostępne)

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

- 1 Naciśnij przycisk **Ambilight** na pilocie zdalnego sterowania. Zaczekaj, 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

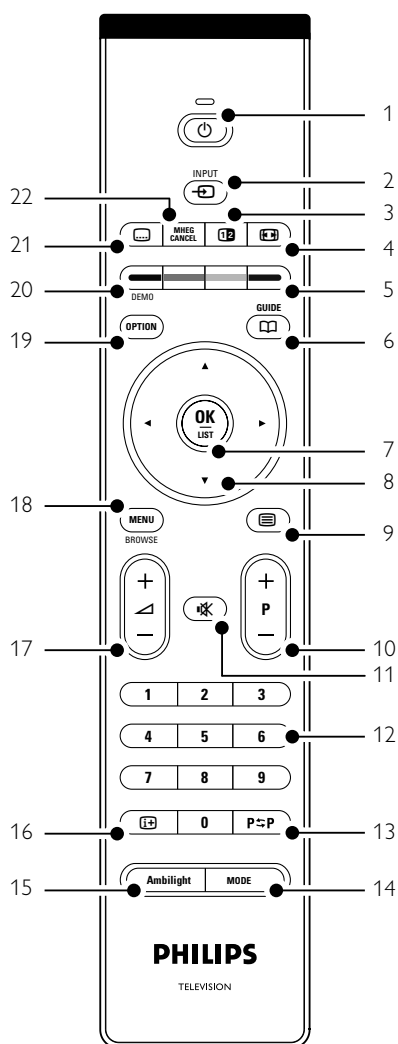
Ta część omawia bardziej zaawansowane opcje telewizora:

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

- 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 lub komputerowej.

5.1 Pilot zdalnego sterowania

5.1.1 Opis pilota zdalnego sterowania



- Tryb gotowości** Włączanie telewizora i przełączania go w tryb gotowości.
- Input** Służy do włączania i wyłączania menu Źródło. Umożliwia wybór podłączonego urządzenia lub powrót do obrazu z telewizora.
- Podwójny obraz** Wyświetlanie telegazety po prawej stronie a obrazu po lewej stronie ekranu.
- Panoramiczny format obrazu** Umożliwia wybór formatu obrazu.
- Kolorowe przyciski**
 - Łatwy wybór stron telegazety.
 - Łatwy wybór zadań.
- Guide** Umożliwia włączanie lub wyłączanie elektronicznego programu telewizyjnego.
- OK/LIST**
 - Wyświetlanie listy kanałów.
 - Aktywowanie ustawienia.
- Przycisk nawigacyjny** Umożliwiają poruszanie (◀ ▶ ▲ ▼) się po menu.
- Teletext** Włączanie i wyłączanie telegazety.
- Przyciski zmiany kanału +P-** Umożliwiają przejście do następnego lub poprzedniego kanału na liście kanałów.
- Wyciszenie** Wyciszenie lub włączenie dźwięku.
- Przyciski numeryczne** Umożliwiają wybór kanału telewizyjnego.
- Poprzedni kanał P⇐P** Służy do powrotu do poprzednio oglądanego kanału.
- Mode** Umożliwia dostosowanie dynamicznego efektu funkcji Ambilight
- Ambilight** Włączanie i wyłączanie funkcji Ambilight
- Informacje wyświetlane na ekranie** Wyświetlanie informacji o kanale lub programie, jeśli są dostępne.

- 17 **Głośność**  Umożliwiają regulację głośności.
- 18 **Menu** Służy do włączania i wyłączania menu.
- 19 **Option** Brak funkcji.
- 20 **Demo** Umożliwia włączanie menu Demo i wyłączenie prezentacji funkcji telewizora.
- 21 **Subtitle**  Włączanie i wyłączanie wyświetlania napisów.
- 22 **MHEG Cancel** (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii) Wyłączanie tylko tekstu cyfrowego lub interaktywnych usług.

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

5.2 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.

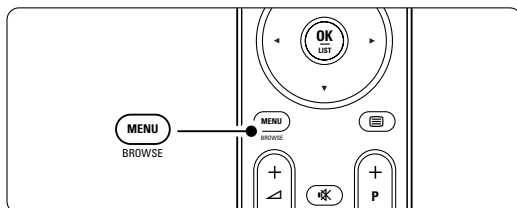
- 1 Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz kolejno > Konfiguracja > Instalacja > Preferencje > **Ustawienia LightGuide**.
- 2 Naciśnij przycisk **▶**, aby otworzyć listę.
- 3 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać poziom jasności - od 0 (wył.) do 4.

5.3 Menu telewizora

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

5.3.1 Menu

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



W menu telewizora znajdują się następujące elementy:

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.
- **Konfiguracja**
Wybierz ten element, aby:
 - zainstalować lub zaktualizować oprogramowanie telewizora;
 - 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.

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

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

3 Naciśnij przycisk ►, aby przejść do ustawień obrazu.

Obraz	Kontrast
Kontrast	90
Jasność	47
Kolor	52
Nasycenie	0
Ostrość	4
Redukcja szumów	
Odcień	
...	

4 Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **Jasność**.

Obraz	Jasność
Kontrast	98
Jasność	47
Kolor	52
Nasycenie	0
Ostrość	4
Redukcja szumów	
Odcień	
...	

5 Naciśnij przycisk ►, aby przejść do ustawień jasności.

Jasność

6 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zmień ustawienie.

7 Naciśnij przycisk ◀, aby powrócić do ustawień obrazu lub naciśnij przycisk **Menu**, aby zamknąć menu.

Uwaga:

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

5.4 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 utworzyć 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**.

2 Wybierz opcję **Asystent ustawień** i naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić.

3 Naciśnij zielony przycisk, aby włączyć asystenta.

4 Naciśnij przycisk ◀ lub ►, aby wybrać lewą lub prawą stronę w celu dokonania wyboru.

5 Naciśnij zielony przycisk, aby przejść do następnego ustawienia. Dokonasz ustawień kilku opcji.

6 Po zakończeniu, naciśnij zielony przycisk, aby zapisać wszystkie ustawienia.

5.4.3 Ustawienia obrazu

Ta część omawia sposoby regulowania każdego ustawienia obrazu.

1 Naciśnij przycisk **Menu**.

2 Wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk ►, aby utworzyć listę.

3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz ustawienie.

• Kontrast

Umożliwia zmianę poziomu intensywności światła w jasnych częściach obrazu i pozostawienie ciemnych części obrazu bez zmian.

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.

• Jasność

Umożliwia zmianę poziomu intensywności światła na obszarze całego obrazu.

• Kolor

Umożliwia zmianę poziomu nasycenia koloru.

• Ostrość

Umożliwia zmianę poziomu ostrości szczegółów.

• Nasycenie

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

• Redukcja szumów

Eliminuje i redukuje szumy występujące w sygnale obrazu. Dostępne ustawienia to: Minimum, Średni, Maksimum i Wyl.

• Odcień

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

• Własne

Zielony przycisk umożliwia przechodzenie między paskami i zmienianie ich wartości:

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

• 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	Ostrość
Odcień	Dynamiczny kontr.
Perfect Pixel HD	Dyn... podświetlenie
Active control	Zmniejsz... MPEG
Czujnik światła	Wzmocnienie kolor...
Format obrazu	
Tryb autom.format.	

- HD Natural Motion

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

- 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

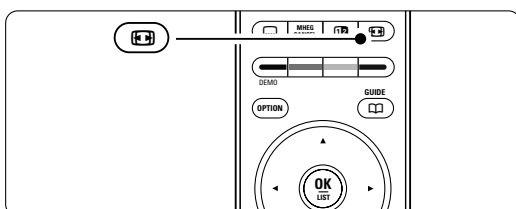
Należy unikać wyświetlania czarnych pasów po bokach lub u góry i u dołu ekranu. W tym celu zmień format obrazu na taki, który wypełnia cały obszar ekranu.

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 odślonięcia częściowo nachodzących napisów dialogowych.

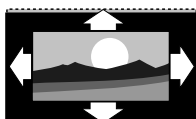


⚡ Wskazówka

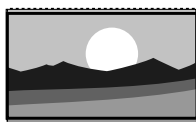
W przypadku minimalnych zniekształceń zalecamy ustawienie Format autom.

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

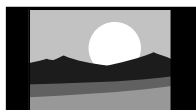
- 1 W menu TV wybierz kolejno Obraz > Tryb automatycznego formatowania.
- 2 Wybierz opcję **Automatyczne dostosowanie** rozmiaru obrazu do wielkości ekranu, które służy do maksymalnego wypełniania ekranu wyświetlanym obrazem. Wybierz opcję **Automatyczne dostosowanie** obrazu do wielkości ekranu z zachowaniem oryginalnego formatu, aby zachować oryginalny format obrazu. Pojawić mogą się jednak czarne pasy.



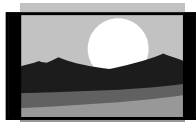
- **Super zoom** (niedostępny w trybie HD)
Usuwa czarne pasy po bokach ekranu w przypadku programów nadawanych w formacie 4:3. Obecne są minimalne zniekształcenia.



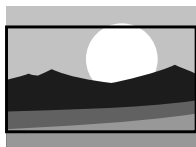
- **4:3** (niedostępny w trybie HD)
Wyświetla obraz w tradycyjnym formacie 4:3.



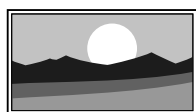
- **Format 14:9** (Niedostępny w trybie HD).
Dostosowuje obraz do formatu 14:9.



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



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



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



⚠ Uwaga

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

5.4.5 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.

Ta opcja jest dostępna tylko po włączeniu funkcji EasyLink. Patrz kolejno Menu > Konfiguracja > Instalacja > Preferencje > **EasyLink**. Wybierz opcję **Auto (EasyLink)**, aby dźwięk z telewizora był automatycznie odtwarzany przez zestaw audio.

Efekt surround

Umożliwia włączenie dźwięku przestrzennego pod warunkiem, że tego rodzaju dźwięk jest nadawany przez nadawcę telewizyjnego lub że jest obsługiwany przez podłączone urządzenie.

Głośność słuchawek

Umożliwia zmianę głośności dźwięku odtwarzanego w słuchawkach. Głośniki telewizora można wyciszyć za pomocą przycisku  na pilocie zdalnego sterowania.

Automatyczne wyrównywanie poziomu głośności

Ogranicza nagle 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	Kolor
Asystent ustawień	Rozdzielenie
Funkcje	
Konfiguracja	

• **Ambilight::** Umożliwia włączanie i wyłączanie funkcji Ambilight.

• **Tryb aktywny:** Zmienia ustawienie funkcji Ambilight na odprężone lub dynamiczne. Dostępny tylko wtedy, gdy Tryb aktywny został wybrany w menu koloru Ambilight. **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.

• **Kolor:** Ustawia kolor funkcji Ambilight w pozycji dynamicznej (Tryb aktywny) lub w jednym z predefiniowanych stałych kolorów Ambilight.

Własne: pozwala dokładnie ustawić stały kolor.

Ambilight	Kolor
Ambilight	Tryb aktywny
Tryb aktywny	Ciepła biel
Jasność	Chłodna biel
Kolor	Niebieski
Rozdzielenie	Własne

• **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 podczterwieni 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.

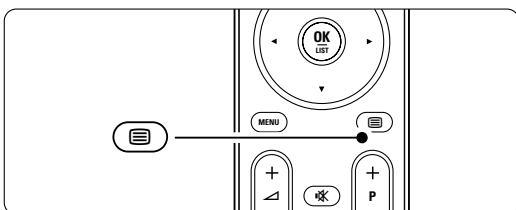
5.6.1 Wybieranie języka telegazety

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.

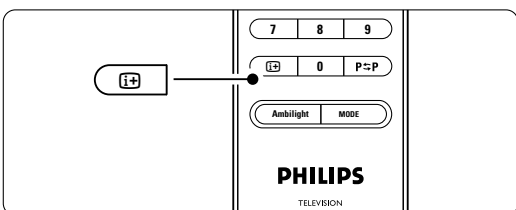
- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Wybierz stronę telegazety.
- 3 Za pomocą przycisku  lub  wybierz podstronę.



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

5.6.5 Przeszukiwanie telegazety

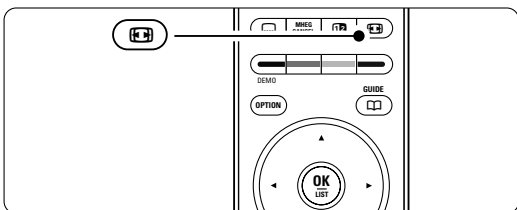
Można szybko przechodzić do tematów skojarzonych z numerami stron lub wyszukiwać określone słowa na stronach telegazety.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk **OK**, aby podświetlić pierwsze słowo lub numer.
- 3 Za pomocą przycisków , ,  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  i wybierz stronę telegazety.
- 2 Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania, aby powiększyć górną część strony.
- 3 Ponownie naciśnij przycisk , aby powiększyć dolną część strony.
- 4 Za pomocą przycisku  lub  przewiń powiększoną stronę.
- 5 Ponownie naciśnij przycisk , aby powrócić do normalnego rozmiaru strony.

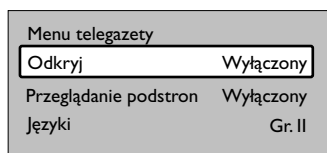


5.6.7 Menu telegazety

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



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

! Uwaga

Cyfrowe usługi tekstowe są blokowane, jeśli nadawane są napisy dialogowe, a w menu Funkcje została włączona opcja Napisy. Patrz część 5.10 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** i wybierz kolejno Konfiguracja > Instalacja > Preferencje > **Telegazeta 2.5** i naciśnij przycisk **▶**, aby wyświetlić listę.
- 2 Można włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

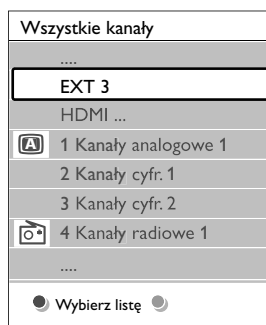
5.7 Tworzenie list ulubionych kanałów

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.

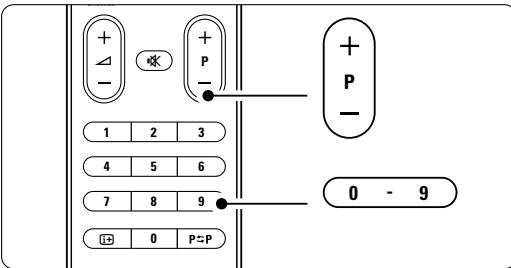
- 8** Ponownie naciśnij zielony przycisk, aby wyjść z trybu edycji. Zostanie wyświetlona zmodyfikowana lista kanałów.

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 dostosuje 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).

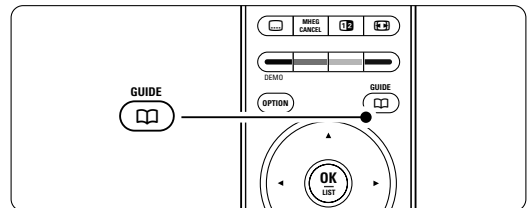
Elektroniczny program telewizyjny jest dostępny, jeśli zainstalowane i nadawane są kanały cyfrowe. Program telewizyjny typu „Now and Next” jest zawsze dostępny, ale „7 or 8 day” jest dostępny tylko w niektórych krajach.

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	Teenies	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 Przskocz do ... Info 13:50 Anastasia 0010 - EEN			

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

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

5.9.2 Automatyczne włączanie telewizora

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

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

Wskazówka

Aby wyłączyć Timer, w menu Timer wybierz **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.

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.
 - **Przskocz 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.

Ustawianie lub zmiana kodu

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

Nie pamiętasz kodu?

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

5.9.4 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 , aby włączyć telegazetę.
- 3 Wprowadź trzycyfrowy numer strony napisów.
- 4 Naciśnij przycisk , aby wyłączyć telegazetę.

Uwaga

Strony telegazety z napisami dialogowymi do kanałów analogowych muszą być zapisane w pamięci dla

każdego kanału osobno.

5.10.2 Włączanie i wyłączanie napisów dialogowych

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

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

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

5.11 Oglądanie zdjęć i odtwarzanie muzyki

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

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

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  > USB/Pamięć przenośna i naciśnij przycisk OK. Wybierz opcję Strona i naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić zawartość kamery video.

5.11.2 Odłączanie urządzenia USB

- 1 Naciśnij przycisk .
- 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.

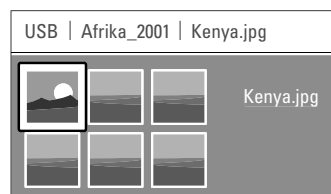
USB	Obraz
 Obraz	 Afrika_2001
 Muzyka	 Paris_2006
	 My_car.jpg
	 Jean.jpg
	 Mary.jpg

- 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** Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ ◀ lub ▶, podświetl obraz.
- 5** Naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić ten obraz.
- 6** Naciśnij przycisk ◀, aby wrócić do podglądu miniatur.
- 7** Ponownie naciśnij niebieski przycisk, aby wrócić do listy zdjęć



- 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.

• Przejścia

Wyświetla listę dostępnych stylów przejść między obrazami. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz styl przejścia i naciśnij **OK**, aby go aktywować.

• Czas pok.slajd.

Umożliwia ustawienie odstępu czasu pomiędzy przejściami: **Mały**, **Średni** lub **Długo**.

• Obróć

Umożliwia obrócenie obrazu.

• Rozpocznij/Pokaz/Pauza

Umożliwia zatrzymanie, wstrzymanie i ponowne uruchomienie pokazu slajdów.

Miniatury

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

- 1** Wybierz album ze zdjęciami.
- 2** Naciśnij przycisk ▶, aby wejść do listy zdjęć.
- 3** Naciśnij niebieski przycisk.

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 przycisków ▲ 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**.

5.12 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**.
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. Patrz część **8 Parametry techniczne** z obsługiwane formaty USB

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. oprogr...
Instalacja	Asystent aktualiz...
Rozbud. oprogr...	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.
- 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.

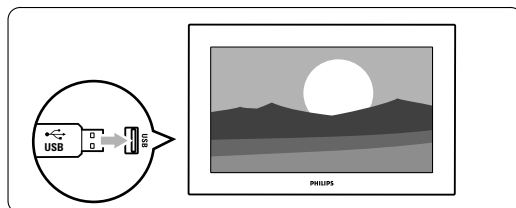
Czynność 3: Przesyłanie aktualizacji oprogramowania do telewizora

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

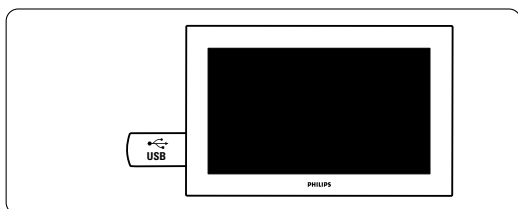
! Uwaga

- 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.

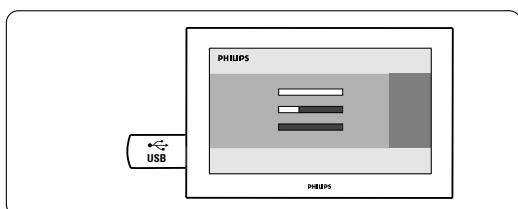
- 1 Włącz telewizor.
- 2 Podłącz urządzenie pamięci USB do złącza USB z boku telewizora.



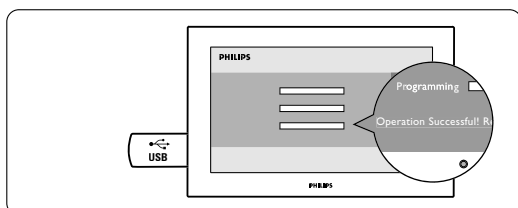
- 3** Telewizor zostanie wyłączony. Ekran pozostanie czarny przez około 10 sekund. Zaczekaj i nie korzystaj z wyłącznika zasilania  na telewizorze.



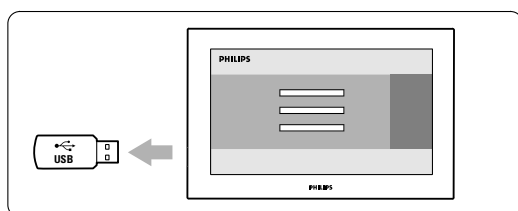
- 4** Proces aktualizacji rozpoczyna się automatycznie. Proszę czekać.



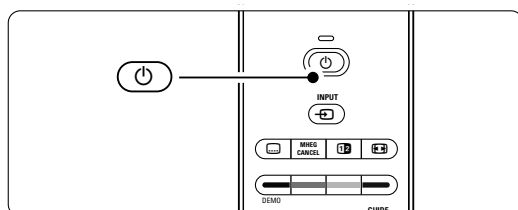
Aktualizacja zostanie zakończona w momencie wyświetlenia na ekranie komunikatu „Operation successful” (Operacja zakończona).



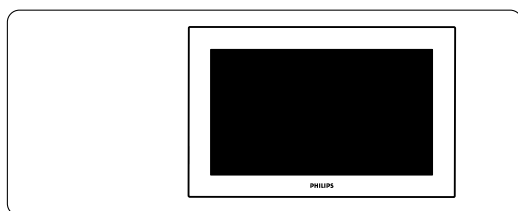
- 5** Odłącz urządzenie pamięci USB od telewizora.



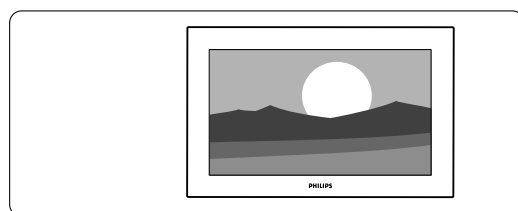
- 6** Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania. Nie naciskaj więcej niż raz i nie używaj wyłącznika zasilania **Power**  na telewizorze.



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



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



5.13.2 Aktualizowanie oprogramowania za pomocą cyfrowego sygnału telewizyjnego

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.

6 Instalacja kanałów

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

Uwaga:

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

6.1 Automatyczna instalacja

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

Czynność 1: Język menu

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

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

Instalacja	Języki
Języki	Język menu
Instalacja kanałów	Główny dźwięk
Preferencje	Dodatkowy dźwięk
Asyst. pilota sterow.	Główne napisy
Zmiana nazwy urz...	Dodatkowe napisy
Ustawienia audio	Główna telegazeta
Dekoder	Dodatkowa teleg...
...	Słabosłyszcy
	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.
- **Słabosłyszący**
Wybierz opcję **Wł.**, aby wyświetlać napisy dialogowe w wersji dla słabosłyszących w preferowanym języku audio lub języku napisów, jeśli taka wersja jest dostępna.
- **Niedowidzący** (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)
Wybierz, czy chcesz, aby dodatkowy komentarz audio (jeśli jest dostępny) w danym języku był odtwarzany przez głośniki telewizora, przez słuchawki lub przez oba elementy.

Uwaga:

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

Czynność 2: Wybór kraju

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 uaktualn...	
Wiadomość powit...	
Tryb cyfr.: odbiór t...	
Analog.: instal. ręczna	
Przegrupuj	

Czynność 3: Instalacja kanałów telewizyjnych i radiowych

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

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

⊕ Wskazówka

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

Czynność 4: Wybór zegara, strefy czasowej oraz czasu letniego

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

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

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

Automatyczny tryb zegara

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

Strefa czasowa/Czas letni

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

6.2 Strojenie ręczne (kanały analogowe)

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

6.2.1 Wybór systemu

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

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

6.2.2 Wyszukiwanie i zapisywanie nowych kanałów

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

⊕ Wskazówka

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

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

6.2.3 Dostrajanie kanału

Dostrajanie wyszukanych kanałów w przypadku słabego odbioru.

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

6.3 Zmiana kolejności zapisanych kanałów

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

✚ Wskazówka

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

6.3.2 Usuwanie lub ponowne instalowanie kanałów

Można usunąć zapisany kanał, do którego nie można dostroić telewizora.

Można również ponownie zainstalować kanał, który został wcześniej usunięty.

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

6.3.3 Ponowne uporządkowanie kanałów

Można zmienić kolejność zapisanych kanałów.

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

6.4 Zarządzanie kanałami

6.4.1 Automatyczne wyszukiwanie

Codziennie o godzinie 3:00 następuje automatyczna aktualizacja wszystkich dostępnych kanałów. Pozostaw telewizor w trybie gotowości.

Znalezione wcześniej kanały zostaną zaktualizowane, a nowe zapisane. Kanały, które nie zostaną odnalezione w trakcie wyszukiwania, a były wcześniej zainstalowane, zostaną usunięte. O odnalezieniu lub usunięciu kanału użytkownik zostanie poinformowany komunikatem, który wyświetli się po włączeniu telewizora. Komunikat ten można włączyć lub wyłączyć.

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

6.4.2 Wyszukiwanie ręczne

Uaktualnienie można zainstalować samodzielnie w każdej chwili.

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

6.5 Test odbioru sygnału cyfrowego

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

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

Wskazówka

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

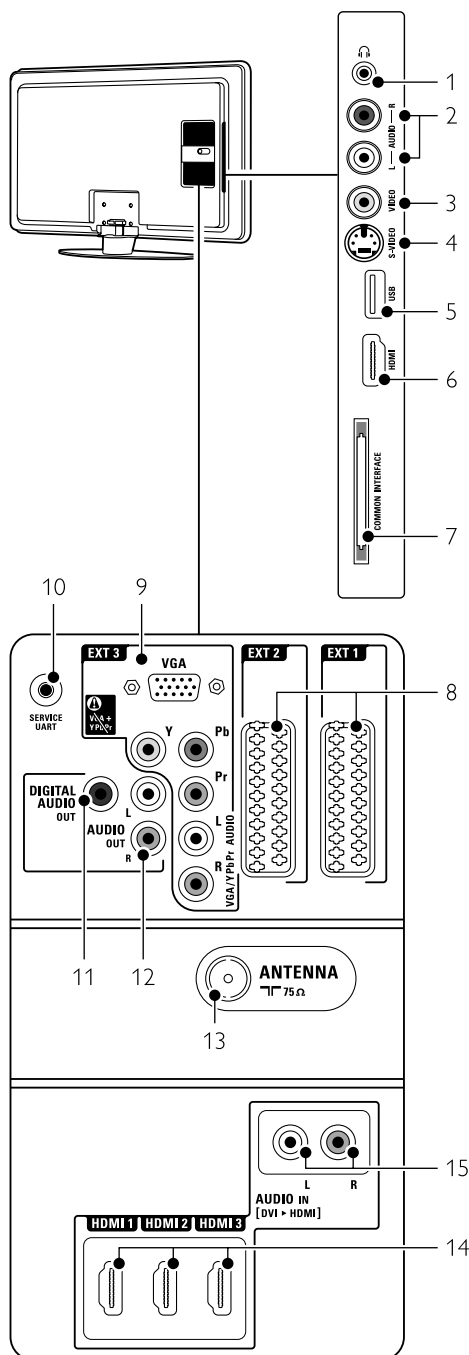
6.6 Ustawienia fabryczne

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

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

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 YPbPr 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 **HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3**
Złącza wejściowe HDMI do odtwarzacza płyt Blu-ray, odbiornika cyfrowego HD lub konsoli do gier HD itp.
- 15 **Audio L/R In [DVI-HDMI]**
Złącza wejściowe audio L/R do użytku razem z połączeniem DVI to HDMI.

7.2 Informacje dotyczące połączeń

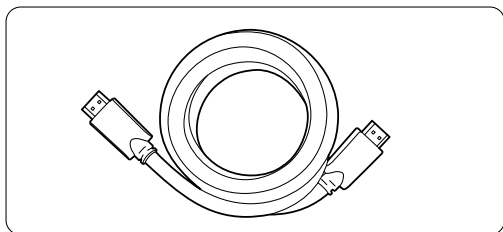
7.2.1 Co należy wiedzieć

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

Patrz część 7.5.2 Ustawienia dźwięku.

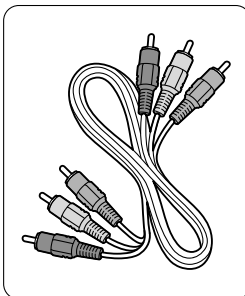
⚠ Uwaga

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

YPbPr – Wyższa jakość ★★★★★

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

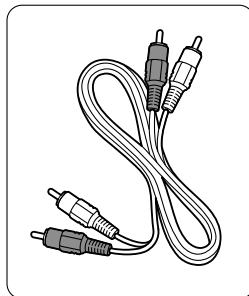
Standard YPbPr obsługuje sygnały telewizyjne w formacie HD.



Rozdzielone składowe sygnały wideo

Przewód YPbPr

- czerwony, zielony, niebieski

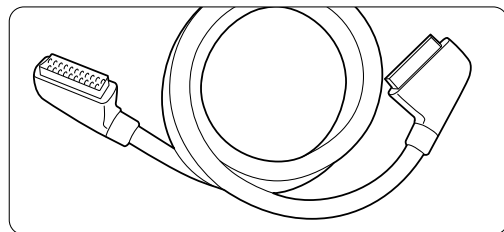


Przewód audio L/R
- czerwony, biały

Scart - Dobra jakość ★★★

Jeden przewód służy do przesyłania sygnałów audio i wideo.

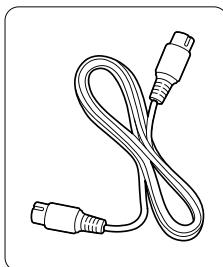
Złącza Scart obsługują sygnał wideo RGB, ale nie obsługują sygnałów telewizyjnych w formacie HD.



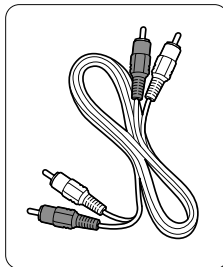
Przewód Scart

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.



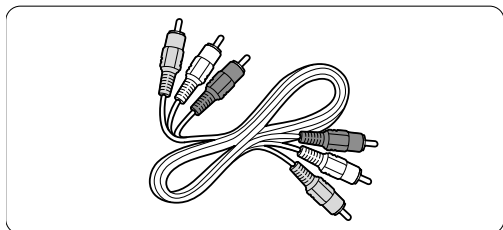
Przewód S-Video



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-video 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 wszystkie funkcje HDMI-CEC w urządzeniach zgodnych ze standardem HDMI-CEC (np. w zestawie kina domowego) są prawidłowo skonfigurowane.

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

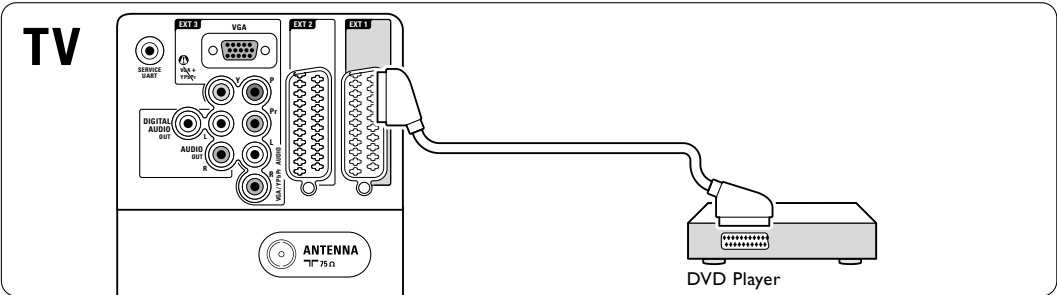
Opisane w tej części połączenia są zalecane w większości przypadków. Możliwe są także inne rozwiązania.

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

7.5 Konfiguracja połączenia.

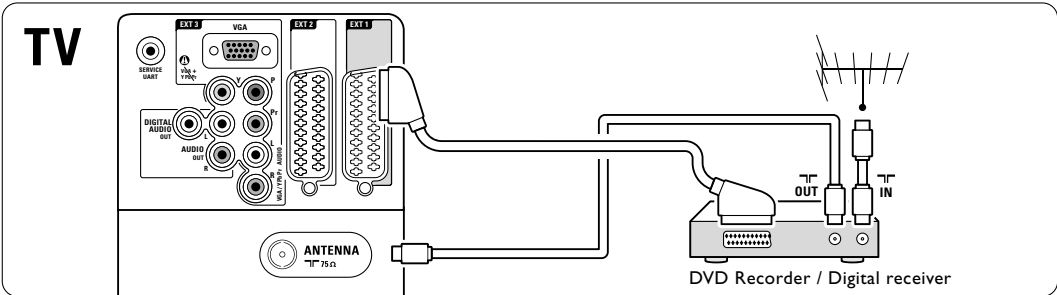
7.4.1 Odtwarzacz DVD

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



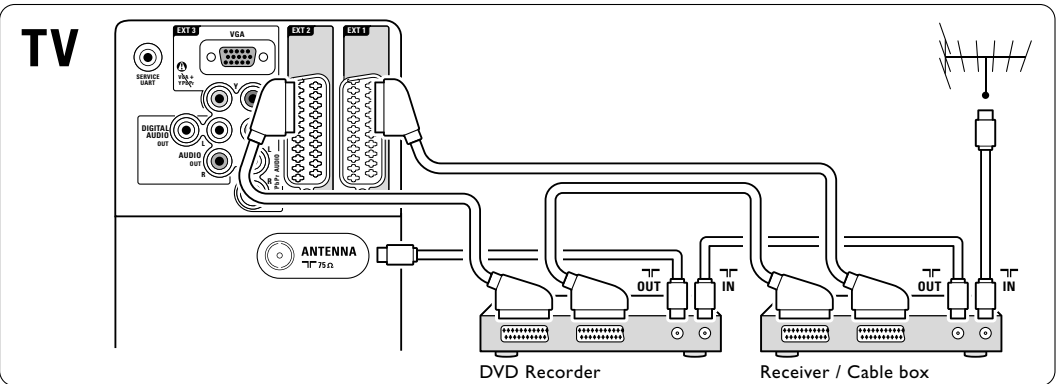
7.4.2 Nagrywarka DVD lub odbiornik cyfrowy

Użyj przewodu Scart i 2 przewodów antenowych.



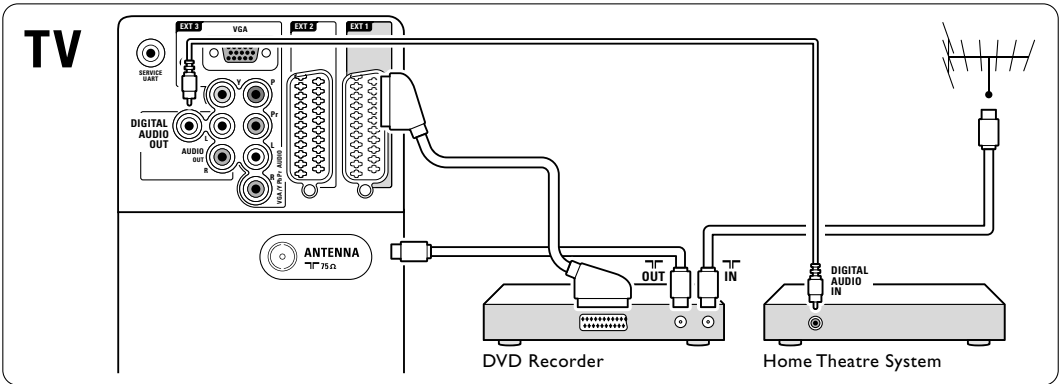
7.4.3 Nagrywarka DVD i odbiornik cyfrowy

Użyj 3 przewodów Scart i 3 przewodów antenowych.



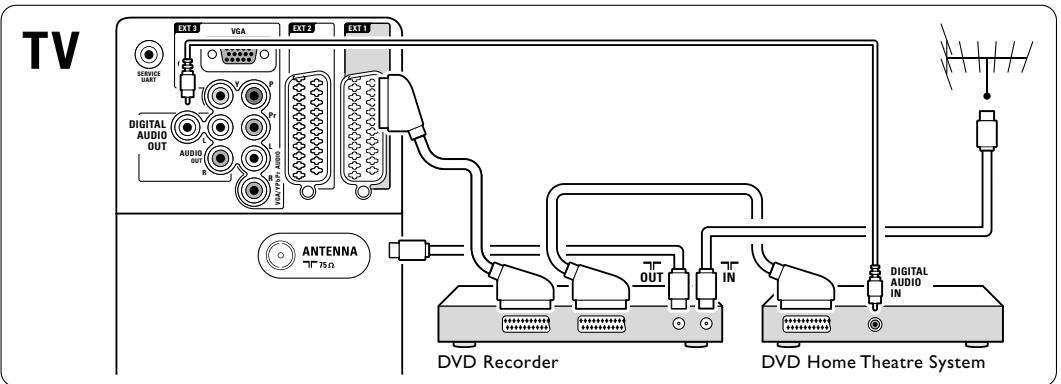
7.4.4 Nagrywarka DVD i zestaw kina domowego

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



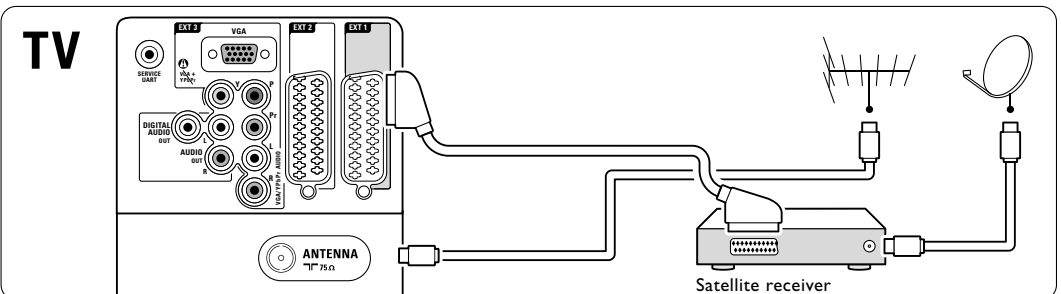
7.4.5 Nagrywarka DVD i zestaw kina domowego DVD

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



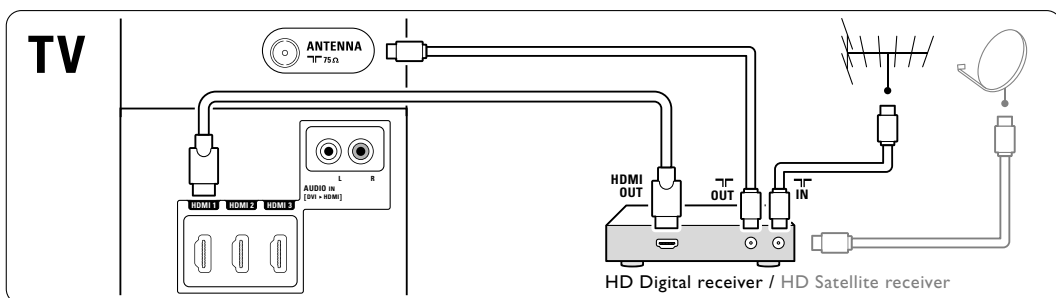
7.4.6 Odbiornik telewizji satelitarnej

Użyj przewodu Scart i 2 przewodów antenowych.



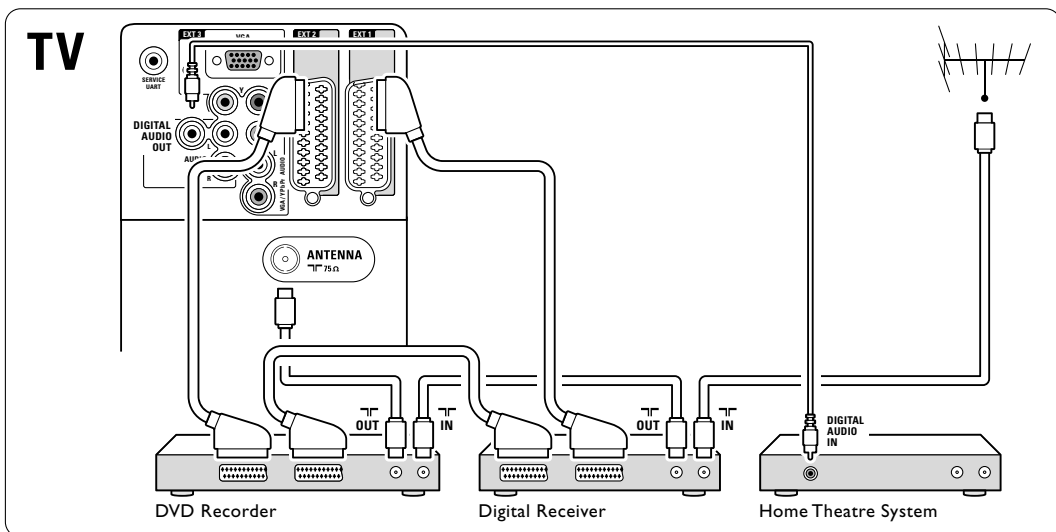
7.4.7 Odbiornik cyfrowy HD / odbiornik telewizji satelitarnej HD

Użyj przewodu HDMI i 2 przewodów antenowych.



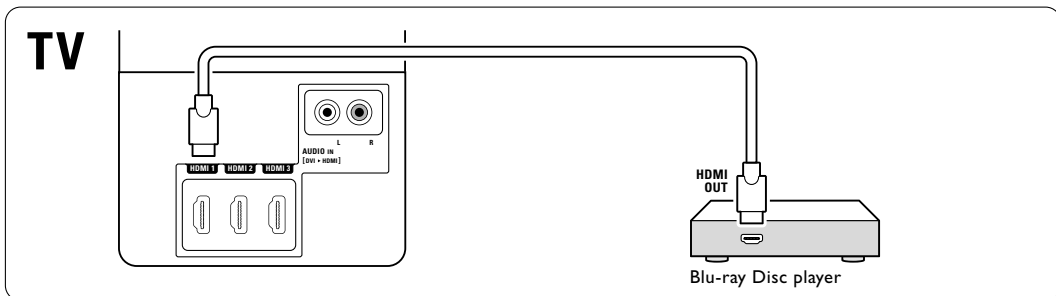
7.4.8 Nagrywarka DVD, zestaw kina domowego i odbiornik cyfrowy

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



7.4.9 Odtwarzacz płyt Blu-ray

Użyj przewodu HDMI.



7.4.10 Konsola do gier

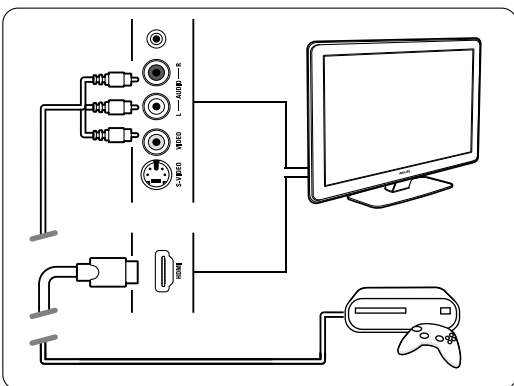
W przypadku konsoli do gier najwygodniejszym rozwiązaniem jest użycie złączy znajdujących się z boku telewizora.

Uwaga

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

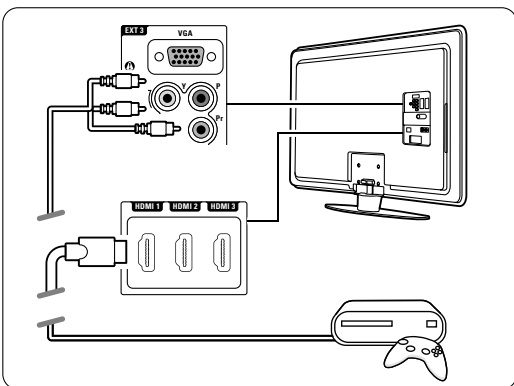
Podłączanie do złączy z boku telewizora

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

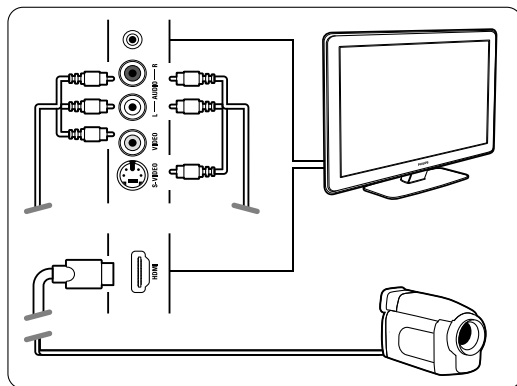


7.4.11 Kamera

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

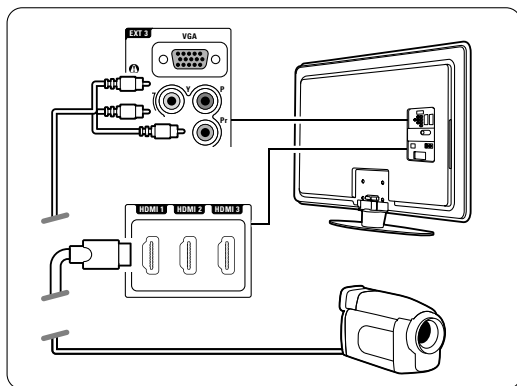
Podłączanie do złączy z boku telewizora

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 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

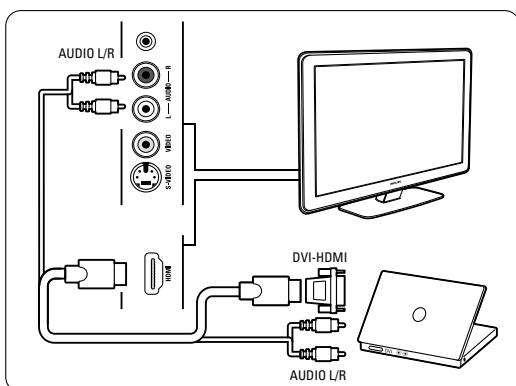
Aby uzyskać maksymalną ostrość obrazu, ustaw format obrazu telewizora jako Nieskalowany w menu formatu obrazu. Patrz część

5.4.4 Panoramiczny format obrazu.

Połączenie DVI-HDMI

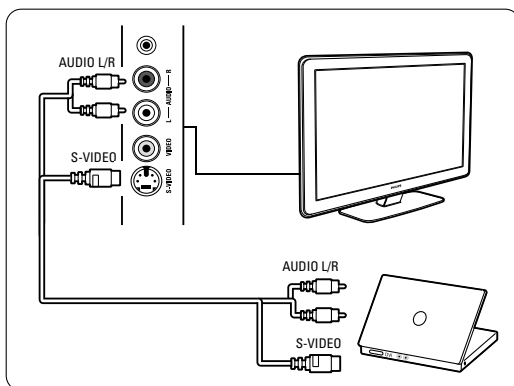
Podłącz do bocznego złącza HDMI, korzystając z adaptera DVI-HDMI.

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



Połączenie PC–TV

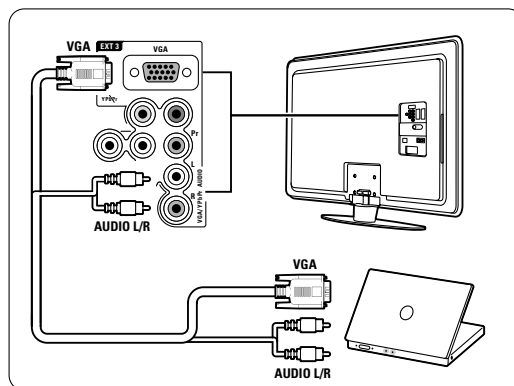
Użyj przewodu PC–TV Out na S-Video oraz przewodu Audio L/R i podłącz je do gniazd z boku telewizora.



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

7.5.2 Ustawienia dźwięku

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

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

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

7.5.3 Kanały dekodera

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

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

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

7.6 Przygotowanie do odbioru usług cyfrowych

Zaszyfrowane kanały telewizji cyfrowej można dekodować za pomocą modułu dostępu warunkowego (CAM) oraz karty Smart dostarczanych przez dostawcę usługi telewizji cyfrowej. Moduł dostępu warunkowego (CAM) udostępnia kilka usług w zależności od operatora (np. Pay TV).

Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, skontaktuj się z dostawcą usługi telewizji cyfrowej.

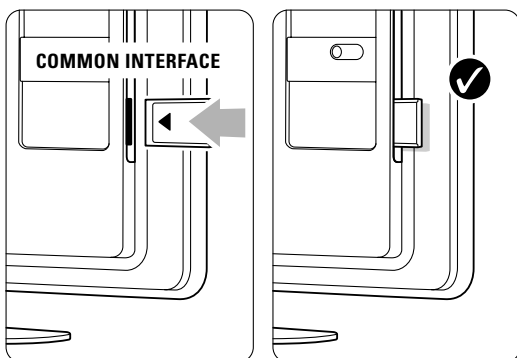
7.6.1 Montaż modułu dostępu warunkowego (CAM)

Ostrzeżenie

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

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

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



7.6.2 Menu Wspólny interfejs

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

- 1** Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2** Wybierz kolejno Funkcje > **Wspólny interfejs**. Ta opcja menu jest dostępna po umieszczeniu modułu CAM i nawiązaniu połączenia z dostawcą usługi.

8 Parametry techniczne

Obraz / wyświetlacz

- Typ wyświetlacza: LCD w pełni zgodny ze standardem HD W-UXGA
- Rozdzielczość panelu:
1920 x 1080p (42/47PFL7623D)
1366 x 768p (32PFL7623D)
- Funkcje poprawy obrazu Perfect Pixel HD
- Parametry pracy: 1080p 24/25/30/50/60 Hz

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)
- Odtwarzanie obrazu: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: 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.

Pilot zdalnego sterowania

- Typ: RC4450
- Baterie: 2 typu AA-R6-1,5 V

Połączenia

Tył

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

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 ($\pm 10\%$)
- 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	32PFL7623	42PFL7623	47PFL7623
- szerokość	828mm	1054mm	1167mm
- wysokość	534mm	658mm	722mm
- głębokość	109mm	100mm	101mm
- waga	± 19 kg	± 28 kg	$\pm 35,5$ kg
Telewizor + podstawa			
- szerokość	828mm	1054mm	1167mm
- wysokość	594mm	731mm	795mm
- głębokość	220mm	265mm	290mm
- waga	± 20 kg	$\pm 32,5$ kg	$\pm 40,5$ kg

Obsługiwane formaty urządzeń USB i urządzeń pamięci

- FAT 16, FAT 32, NTFS.

9 Rozwiązywanie problemów

Telewizor i pilot zdalnego sterowania

Nie można włączyć telewizora.

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

Telewizor nie reaguje na naciśnięcia przycisków pilota.

- Sprawdź, czy baterie pilota zdalnego sterowania nie są wyczerpane lub bliskie wyczerpania. Sprawdź ułożenie biegunów + / - baterii.
- Wyczyść pilota i czujnik podczerwieni telewizora.

Telewizor wyłącza się i miga czerwony wskaźnik

- Odłącz przewód zasilający, odczekaj minutę i ponownie go podłącz. Sprawdź, czy przestrzeń wentylacyjna jest wystarczająco duża. Poczekaj, aż telewizor nieco ostygnie. Jeśli telewizor nie przełącza się w tryb gotowości a wskaźnik nadal miga, skontaktuj się z Centrum Obsługi Klienta.

Nie pamiętam kodu do wyłączenia opcji

Blokowane funkcje

- Patrz część 5.7.3 Ustawianie kodu / Zmiana kodu.

Nieprawidłowy język w menu telewizora.

Aby zmienić język, wykonaj następujące czynności:

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Za pomocą przycisku ▼ wybierz ostatnią linię w menu.
- 3 Naciśnij przycisk ► 3x.
- 4 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz język.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Naciśnij przycisk **Menu**, aby zamknąć menu.

Kanały telewizyjne

Zniknęły niektóre kanały telewizyjne.

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

Podczas instalacji nie znaleziono żadnych kanałów cyfrowych.

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

Obraz

Słychać dźwięk, ale nie ma obrazu.

- Sprawdź ustawienie kontrastu lub jasności w menu.

Obraz telewizora jest słabej jakości.

- Sprawdź, czy antena jest podłączona prawidłowo.
- Nieuziemione urządzenia audio, światła neonowe, wysokie budynki lub góry mogą mieć wpływ na jakość obrazu. Spróbuj polepszyć jakość obrazu, zmieniając kierunek anteny lub umieszczając urządzenia z dala od telewizora.
- Sprawdź, czy w menu strojenia ręcznego wybrany jest właściwy system TV.
- Jeśli obraz jest słabej jakości tylko na określonym kanale, spróbuj dostroić ten kanał w menu **Dostrojanie**. Patrz część 6.2.3.

Kolory obrazu są słabej jakości.

- Sprawdź ustawienia kolorów w menu **Obraz**. Wybierz którekolwiek z ustawień w menu **Przywróć ustaw. standardowe** w menu **Ustawienia inteligentne**. Patrz część 5.4.1.
- 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

Widać obraz, ale nie słychać dźwięku.

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

Jakość dźwięku jest słaba.

- Sprawdź, czy dźwięk jest ustawiony na Stereo.
- Sprawdź Korektor w menu Dźwięk.
- Wybierz jedno z inteligentnych ustawień w menu.

Dźwięk jest odtwarzany tylko przez jeden głośnik.

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

Dźwięk jest odtwarzany z opóźnieniem po podłączeniu zestawu kina domowego/odtwarzacza DVD

- Zapoznaj się z instrukcją obsługi zestawu kina domowego/odtwarzacza DVD, aby dostosować opóźnienie synchronizacji d_wi_ku. Jeśli nie można ustawić opóźnienia, wyłącz funkcję HD Natural Motion w obszarze Obraz > menu Perfect Pixel HD. Patrz część **5.4.4 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 dołączonej 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 dołączonej do urządzenia audio.

Połączenie USB

Telewizor nie wyświetla zawartości urządzenia USB.

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

Nie można znaleźć plików w menu Multimedia.

- Nie wszystkie pliki audio i wideo są obsługiwane.
Patrz część 8 Parametry techniczne.

Zdjęcia i pliki muzyczne nie są odtwarzane płynnie.

- Szybkość przesyłania zależy od parametrów urządzenia USB.

Komputer

Obraz z komputera wyświetlany na ekranie telewizora jest niestabilny lub 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.

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

A

- Active control 15
- Aktualizowanie
 - oprogramowania 25
- Analogowe
 - kanały telewizyjne 28
 - strojenie ręczne 28
- Antena
 - podłączanie 7
 - przewód 7
 - urządzeń 31
- Aparat fotograficzny 37
- Asystent ustawień 14
- Auto surround 17
- Automatyczne wyrównywanie poziomu głośności 17
- Automatyczny tryb zegara 28

B

- Balans
 - dźwięk 16
- Baterie 3,7
- Bezpieczeństwo 3
- Blokada własna 21
- Blokady 21
- Blokowane funkcje 21
- Blu-ray Disc 36

C

- Cyfrowy
 - język napisów 23
 - odbiornik 34
 - odbiór testowy 30
 - usługi tekstowe 19
 - wyjście audio 31
- Czas letni 28
- Czujnik światła 15
- Czyszczenie ekranu 3

D

- Dekoder
 - kanal 39
- Demontaż podstawy telewizora 6
- Dom
 - lokalizacja 42
- Dostrajanie 29
- DVB-T 5

DVD

- nagrywarka 34,35
- odtwarzacz 34
- odtwarcie 9
- podłączanie 34

Dynamiczny

- kontrast 15
- podświetlenie 15

Dźwięk

- efekt surround 17
- menu 16

E

- EasyLink 33
- Elektroniczny program telewizyjny 20

F

- Fonia I/II 16
- Format automatyczny 16
- Format obrazu 16
- Format panoramiczny 16
- Formaty obrazu 41

G

- Głośniki telewizora 17
- Głośność
 - niedowidzący 16
 - słuchawek 16
 - przycisk 12
- Gniazdo zabezpieczenia Kensington 5

H

- HD natural motion 15
- HDMI
 - połączenie 32,33

I

- Instalacja
 - aktualizacja 29
 - automatyczna 27
 - menu 27
 - ręczna 28

K

- Kamera wideo 37

Kanał

- blokada 21
- instalacja 27
- lista ulubionych kanałów 19
- lista wszystkich kanałów 19
- radiowy 24

Kod 21

Kolor

- menu 15
- przyciski 4,12
- wzmocnienie 15

Komputer

- podłączanie 38
- rozdzielczości wyświetlania 41

- Konserwacja ekranu 3

- Konsola do gier 37

- Kontrast 15

- Korekta głośności 16

Kraj

- wybór 27

L

- Lista ulubionych kanałów 19
- Lokalizacja 42

J

- Jasność 14

Język

- audio 16
- menu 27
- napisów 23

M

- Magnetowid
 - podłączanie 34
- Menu ustawień telewizora 13
- Moduł CAM 40
- Mono 16
- Muzyka 23

N

- Nadawanie nazw
 - urządzeniom 39
- Nagrywarka 29
- Nasycenie 21
- Nieruchome obrazy 3
- Nieskalowany 16

O

Obraz
format 16
Odbiornik cyfrowy HD 36
Odbiornik telewizji
satelitarnej 36
Odcień 15
Odcień personalny 15
Ostrość 15

P

Parametry techniczne 41
Perfect Pixel HD 15
Pilot zdalnego sterowania
baterie 7
Połączenie
informacje ogólne 31
konfiguracja 39
Połączenie Scart 31
Poziom czerni 15
Preferowany format audio 27
Przegrupowanie kanałów 29
Przewód
HDMI 32
S-Video 32
Scart 32
Video 33
YPbPr 32
Przewód zasilający 7
Przycisk Menu 12
Przycisk OK 12
Przycisk wyciszenia 12
Przyciski
kolorowe 12
na pilocie 4, 12
na telewizorze 4
Punkt bieli 15

R

Recykling 3
Redukcja szumów 15
Rozwiązywanie problemów 42

S

Słuchawki
głośność 17
podłączanie 4, 31
Stereo 16
Strefa czasowa 28
Strojenie automatyczne 27
Super zoom 16

T

Telegazeta 18
cyfrowa 19
język 18
menu 19
podwójny obraz 18
strona 18
telegazeta 2.5 19
Timer 21
Tryb gotowości 12, 21

U

Urządzenie
nadawanie nazwy 39
oglądanie 9
USB
urządzenie 23
złącze 31
Ustawianie kodu 21
Ustawianie telewizora w
odpowiedniej pozycji 5
Ustawienia dźwięku 39
Ustawienia fabryczne 30
Ustawienia inteligentne 13

V

VGA 38

W

Włączanie 8
Wspólny interfejs (CAM)
gniazdo 31, 40
menu 40
Wybór poprzedniego/następnego
programu 12
Wyłącznik czasowy 28
Wyszukiwanie
kanały 29
strony telegazety 18

Y

YPbPr 32

Z

Zarządzanie kanałami 29
poprzedni 12
przegrupowanie 29
zapisanie / instalacja 28
Zegar 28
Zestaw kina domowego 35
Złącza urządzeń
zewnętrznych 1, 2, 3 (EXT) 31

Zmiana kodu 21
Zmiana nazwy 28
Zmniejszenie usterek MPEG 15

Contact information

Type no. _____

Product no. _____



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



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

www.philips.com



Printed in Belgium