

Niniejszy podręcznik użytkownika zawiera wszystkie informacje potrzebne do instalacji oraz korzystania z twojego nowego telewizora. Przeczytaj również teksty pomocy wyświetlane u dołu ekranu.



Jeśli niniejszy podręcznik użytkownika nie zawiera odpowiedzi na twoje pytanie lub rozdział „Rozwiązywanie problemów” nie rozwiązuje twojego problemu z telewizorem, możesz zadzwonić do lokalnego biura obsługi klienta albo centrum serwisowego firmy Philips. Patrz dołączona ogólnosiłkowa karta gwarancyjna. Przed zwróceniem się o pomoc do centrum serwisowego firmy Philips, prosimy o przygotowanie danych o modelu i numerze produktu, które można znaleźć na tylnej bądź dolnej części telewizora, lub na opakowaniu.

Model: 32PF9731D/10

Numer produktu: .....

## Spis treści

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa . . . . .	2	Tworzenie połączeń video i audio . . . . .	44
Czynności wstępne . . . . .	3	Wygląd bocznej ścianki . . . . .	45
Korzystanie z pilota RC4401/01 . . . . .	5	Wygląd tylnej ścianki . . . . .	46
Korzystanie z przycisku opcji . . . . .	7	Podłączenie:	
Przyciski po stronie telewizora . . . . .	7	magnetowidu lub nagrywarki DVD . . . . .	47
Wstęp: Telewizja cyfrowa . . . . .	8	dwóch magnetowidów lub magnetowidu	
Włączanie telewizora . . . . .	8	i nagrywarki DVD . . . . .	48
Pierwsza instalacja . . . . .	8	odbiornika satelitarного . . . . .	48
Jak poruszać się po menu . . . . .	11	odtwarzacza DVD, dekodera	
Korzystanie z ustawień menu telewizora . . . . .	13	TV kablowej/konsoli gier . . . . .	49
Dostosowanie ustawień menu obrazu . . . . .	15	odtwarzacza DVD lub dekodera	
Dostosowanie ustawień menu dźwięku . . . . .	18	TV kablowej . . . . .	49
Ciesz się funkcją Ambilight . . . . .	20	odtwarzacza DVD, odbiornika satelitarного	
Dostosowanie ustawień menu funkcji . . . . .	23	lub dekodera TV kablowej . . . . .	50
Wyszukiwanie i wprowadzanie do		komputera . . . . .	51
pamięci kanałów telewizyjnych . . . . .	27	wzmacniacza kina domowego . . . . .	52
Przegrupowanie listy numerów kanałów . . . . .	31	Korzystanie z gniazda wspólnego interfejsu . . . . .	53
Ustawianie własnych preferencji . . . . .	32	Wybór podłączonego urządzenia . . . . .	54
Wybór połączeń . . . . .	33	Nagrywanie za pomocą urządzenia	
Wybór numeru kanału dekodera . . . . .	33	rejestrującego . . . . .	54
Przywracanie ustawień fabrycznych . . . . .	34	Przyciski sterowania urządzeniami audio	
Jak rozbudować oprogramowanie		i wideo . . . . .	55
telewizora . . . . .	34	Rozwiązywanie problemów . . . . .	56
Tworzenie listy ulubionych . . . . .	35	Załącznik 1: Ustawienie pilota na obsługę	
EPG (elektron. przewodnik programowy) . . . . .	36	urządzeń zewnętrznych . . . . .	57
Multimedia Browser . . . . .	38	Załącznik 2 – Rozbudowa oprogramowania	
Telegazeta . . . . .	41	telewizorów Philips za pomocą pamięci	
		przenośnej . . . . .	58
		Załącznik 3 – Telewizory Philips – Format	
		pokazu slajdów z muzyką w tle . . . . .	61
		Załącznik 4 – Telewizory Philips – Zagadnienia	
		dotyczące aparatu cyfrowego i USB . . . . .	63
		Załącznik 5 – Zagadnienia dotyczące	
		urządzeń zewnętrznych podłączonych	
		za pomocą złącza HDMI . . . . .	64
		Indeks . . . . .	65
		Normy ekologiczne . . . . .	66
		Informacje o produkcie . . . . .	66

### UWAGA!

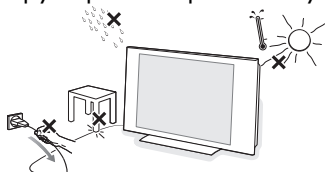


W odbiorniku wysokie napięcie!  
Przed zdjęciem obudowy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego!

### Informacje ogólne

**Nie wkładaj wtyczki do gniazdka elektrycznego, ani nie zawieszaj telewizora na ścianie, zanim nie wykonasz wszystkich połączeń.**

- Ustaw lub zawieś telewizor w wybranym miejscu, ale upewnij się, że istnieje możliwość swobodnego przepływu powietrza przez otwory wentylacyjne.



- Nie umieszczaj telewizora w ciasnej przestrzeni, na przykład w szafie na książki lub podobnym meblu.
- Aby uniknąć sytuacji niebezpiecznych, źródła otwartego ognia, takie jak zapalone świece, nie powinny być ustawiane w pobliżu telewizora.
- Należy unikać nagrzewania urządzenia, bezpośredniego działania promieni słonecznych oraz narażenia na działanie deszczu lub wody.
- Urządzenie nie powinno być narażone na kontakt z kapiącą lub pryskającą wodą.

### Konserwacja ekranu

Nie dotykaj, nie naciskaj, nie trzymaj ani nie uderzaj ekranu niczym twardym, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenie jego powierzchni. Nie wycieraj szmatkami nasączonymi środkami chemicznymi. Nie dotykaj powierzchni gołymi rękoma ani natłuszczonymi szmatkami (niektóre kosmetyki są szkodliwe dla ekranu). Przed czyszczeniem ekranu odłącz telewizor od sieci. Gdy powierzchnia ekranu się zakurzy, delikatnie przetrzyj ją wchłaniającą kurz szmatką z bawełny lub innego miękkiego materiału, na przykład irchy. Nie używaj acetonu, toluenu ani alkoholu, ponieważ powodują one chemiczne uszkodzenie. Nie używaj środków czyszczących w płynie ani w aerozolu. Niezwłocznie usuwaj krople śliny oraz wody. Ich dłuższy kontakt z ekranem powoduje zniekształcenia oraz płowienie kolorów.

### Nieruchome obrazy na ekranie telewizora

Cechą wyświetlaczy LCD jest to, że wyświetlanie tego samego obrazu przez dłuższy czas może spowodować jego utrwalenie na ekranie. Nazywane jest to wypaleniem fosforowym. Podczas normalnego używania telewizora na ekranie powinny pojawiać się nieustannie ruchome obrazy wypełniające ekran.

Przykłady nieruchomych obrazów (nie jest to wyczerpująca lista, podczas oglądania można napotkać inne):

- Menu telewizora i DVD: informacje na temat zawartości płyty DVD;
  - Czarne pasy: gdy czarne pasy pojawiają się po lewej i prawej stronie ekranu, zaleca się zmianę formatu obrazu tak, aby wypełniał on cały ekran;
  - Logo kanału telewizyjnego: stanowią problem, gdy są jasne i nieruchome. Poruszająca się grafika lub grafika o małym kontraście nie powinna powodować nierównego starzenia się ekranu;
  - Informacje giełdowe: wyświetlane u dołu ekranu telewizora;
  - Loga kanałów zakupów oraz informacje cenowe: jasne i pokazywane ciągle bądź wielokrotnie w tym samym miejscu na ekranie telewizora.
- Przykłady nieruchomych obrazów to także loga, obrazy komputerowe, zegar, telegazeta oraz obrazy wyświetlane w formacie 4:3, statyczne obrazy lub znaki, itp.

**Wskazówka:** zmniejsz kontrast i jasność podczas oglądania.

### Pola elektryczne, magnetyczne i elektromagnetyczne (EMF)

- Firma Philips Royal Electronics wytwarza i sprzedaje różne rodzaje produktów, których odbiorcami docelowymi są klienci. Produkty te posiadają, tak jak każde urządzenie elektryczne, zdolność emitowania i odbierania sygnałów elektromagnetycznych.
- Jedną z podstawowych zasad biznesowych firmy Philips jest podejmowanie wszystkich koniecznych działań związanych z higieną i bezpieczeństwem naszych produktów, przestrzeganie wszystkich stosownych wymogów prawnych i pozostawanie w bezpiecznych granicach wyznaczonych standardami EMF obowiązującymi w czasie wytwarzania produktu.
- Firma Philips stara się rozwijać, wytwarzać i wypuszczać na rynek produkty niewywołujące niekorzystnych skutków dla zdrowia.
- Firma Philips potwierdza, że według dostępnych na dzień dzisiejszy dowodów naukowych jej produkty są bezpieczne w użytkowaniu, o ile są one użytkowane prawidłowo i zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Firma Philips odgrywa aktywną rolę w rozwijaniu międzynarodowych standardów EMF i bezpieczeństwa, co umożliwia jej przewidywanie przyszłych trendów standaryzacji i integrowanie ich we wcześniejszej fazie rozwoju jej produktów.

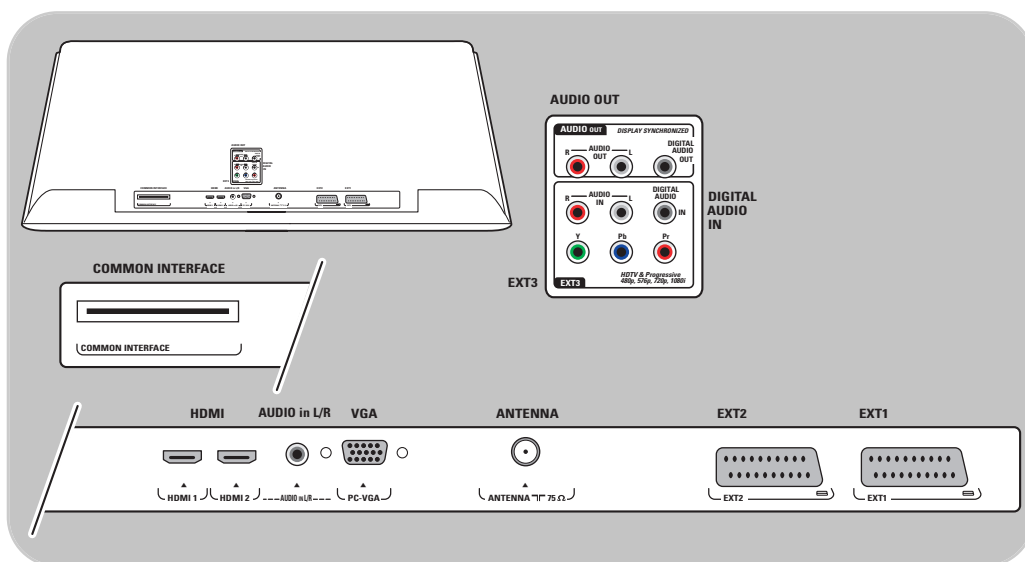
## Przed uruchomieniem

**Uwaga:** nie wkładaj przewodu sieciowego do gniazda zasilania z tyłu telewizora ani do gniazdka elektrycznego oraz nie wieszaj telewizora na ścianie przed wykonaniem wszystkich połączeń.

Przed włączeniem telewizora podłącz wszystkie urządzenia zewnętrzne. Patrz Tworzenie połączeń wideo i audio, str. 44.

## Wygląd tylnego panelu złączy

Istnieje szeroki zakres sprzętu audio i wideo, który można podłączyć do telewizora. Patrz Tworzenie połączeń wideo i audio, str. 44.



Wejście **EXT1** może obsługiwać systemy transmitowania sygnałów CVBS, RGB i Audio L/R;

Wejście **EXT2** może obsługiwać systemy CVBS, S-VIDEO, RGB i Audio L/R;

Wejście **EXT3** może obsługiwać systemy YPbPr i Audio L/R;

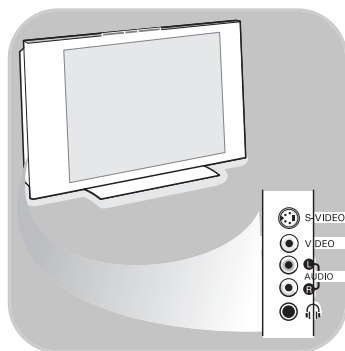
**HDMI 1** oraz **2**;

Wejście **VGA** może obsługiwać systemy VGA, SVGA, XGA i 480p, 576p, 1080i, Audio L/R.

**Obsługiwane formaty wideo:** 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i.

**Ostrzeżenie:** odłącz zasilanie przed tworzeniem jakichkolwiek połączeń.


**Wskazówki:** zaleca się podłączenie urządzeń o sygnale wyjściowym w systemie RGB do wejść **EXT1** lub **EXT2**, ponieważ RGB zapewnia lepszą jakość obrazu.



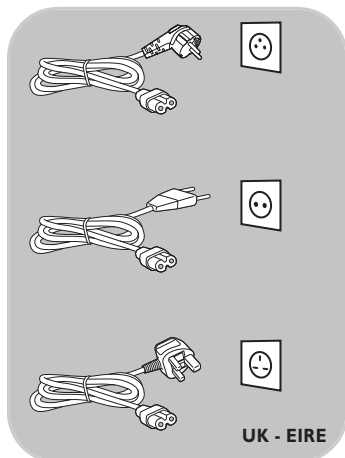
### Wygląd bocznego panelu złączy

- Aby podłączyć aparat fotograficzny, kamerę lub gry wideo, patrz Tworzenie połączeń wideo i audio, str. 45.
- Aby podłączyć zestaw słuchawkowy, patrz Tworzenie połączeń wideo i audio, str. 45.
- Aby podłączyć urządzenie USB, patrz Multimedia browser (przeglądarka multimedialna), str. 38.

### Podłączanie anteny

- Włóż dokładnie wtyczkę antenową do gniazda anteny  z tyłu telewizora.

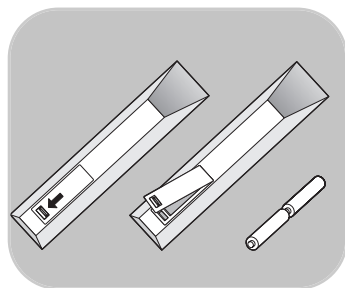
**Wskazówka:** dla zapewnienia najlepszej jakości obrazu należy użyć dołączonego kabla przeciwzakłóceńowego.



### Podłączanie do sieci elektrycznej

- Podłącz dołączony przewód zasilający do gniazda zasilania z tyłu telewizora oraz do gniazdka elektrycznego..

**Uwaga:** sprawdź, czy napięcie w sieci elektrycznej jest zgodne z napięciem wydrukowanym na nalepce z tyłu telewizora.



### Pilot zdalnego sterowania

- Włóż 2 dołączone baterie (Typ R6-1,5V). Sprawdź, czy baterie są prawidłowo włożone (wewnątrz komory baterii znajdują się oznaczenia (+) i (-)).

Większość przycisków aktywuje określoną funkcję po jednokrotnym naciśnięciu. Drugie naciśnięcie deaktywuje funkcję.



### Tryb czuwania

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć tryb czuwania lub włączyć telewizor będący w trybie czuwania. Po przełączeniu telewizora w tryb czuwania, na telewizorze zapala się czerwony wskaźnik.

**Uwaga:** telewizor nigdy nie jest całkowicie wyłączony, jeśli nie jest fizycznie odłączony od sieci.

**TV** Naciśnij przycisk, aby wybrać tryb TV.

### DVD STB VCR AUX

Naciśnij przycisk, aby wybrać jeden z trybów systemu, w którym można używać pilota. Patrz Przyciski sterowania urządzeniami audio i wideo, str. 55.

**DEMO** Naciśnij przycisk, aby włączyć lub wyłączyć menu demo.

### Kolorowe przyciski

- Gdy kolorowym przyciskom przydzielone są określone funkcje, przyciski te są wyświetlane na ekranie.
- Aby wybrać stronę w trybie telegazety.

### OPTION

- Aby otworzyć i zamknąć menu szybkiego dostępu, które zawiera kilka często używanych opcji, np. format obrazu.
- W trybie telegazety – naciśnij kilkakrotnie, aby powiększyć wyświetlaną stronę telegazety. Patrz telegazeta, str. 42.

Aby otworzyć i zamknąć elektroniczny przewodnik programowy. Patrz EPG (elektroniczny przewodnik programowy), str. 36.

### Przyciski kursora

Do poruszania się po menu użyj przycisków kursora: w górę/w dół, w lewo/w prawo.

### OK • Aby aktywować ustawienie

- Uruchamia odtwarzanie zawartości w przeglądarce multimedialnych.

### BROWSE/MENU:

Aby otworzyć i zamknąć menu główne. Patrz Jak poruszać się po menu, str. 11.

### Telegazeta wł./wył.

Naciśnij przycisk, aby włączyć telegazetę. Patrz telegazeta, str. 41.

Tylko w Wielkiej Brytanii: Interaktywna telewizja/Cyfrowa telegazeta.

**Uwaga:** nie wszystkie kanały nieprzerwanie nadają aplikacje telewizji interaktywnej.

### Głośność

Naciśnij + lub -, aby ustawić głośność.

**Przycisk wyciszenia:** przerwanie lub wznowienie dźwięku.

**+P- Wybór kanału**

- aby przeglądać kanały telewizyjne oraz źródła zachowane i oznaczone na listach ulubionych kanałów;
- aby wybrać stronę w trybie telegazety
- aby szybko przeglądać listy w menu;
- aby włączyć telewizor będący w trybie czuwania.

**Przyciski numeryczne 0 - 9**

Służą do wybierania kanału telewizyjnego od 0 do 999.

**AV Wybierz urządzenia zewnętrzne**

Patrz Instalacja, menu połączeń, str. 33.

**P+P Poprzedni kanał**

Naciśnij, aby przełączać pomiędzy aktualnie i poprzednio oglądanym kanałem telewizyjnym.

**Ambilight - MODE**

**Ambilight:** naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć funkcję Ambilight. Ustawienia funkcji Ambilight znajdziesz w częściach: Menu telewizora, Ustawienia telewizora, Ciesz się funkcją Ambilight, str. 20.

**MODE:** kilkakrotnie naciśnij ten przycisk, aby przełączyć tryby funkcji Ambilight.

**Uwaga:** gdy telewizor znajduje się w trybie czuwania i włączysz funkcję Ambilight, funkcja ta zostanie uaktywniona. Jednak nie wszystkie tryby będą dostępne.

**◀ ▶ ■ ▶▶ Przyciski sterowania urządzeniami audio i wideo**

Patrz Przyciski sterowania urządzeniami audio i wideo, str. 55.

Patrz Przyciski funkcji przeglądarki multimedialnych, str. 39.

**■ CANCEL (annuluj)**

Tylko w Wielkiej Brytanii: Interaktywna telewizja/Cyfrowa telegazeta

Naciśnij ten przycisk, aby wyłączyć te specjalne usługi (oraz pasek funkcji u dołu ekranu).

**● brak funkcji****i+ Informacje ekranowe**

Naciśnij, aby wyświetlić informacje (jeśli są dostępne) o wybranym kanale telewizyjnym i programie.

**12 Podwójny obraz**

Naciśnij przycisk 12, aby wyświetlić telegazetę po prawej stronie ekranu.

**FAV**, aby wyświetlić listę kanałów. Można utworzyć cztery listy ulubionych kanałów.

**Uwaga:** aby ustawić pilota na obsługę urządzeń zewnętrznych, patrz str. 57.



Przycisk opcji pozwala na wyświetlenie menu szybkiego dostępu, które umożliwia bezpośredni dostęp do pewnych funkcji i opcji menu.

1. Naciśnij przycisk **OPTION**.
  - Wyświetli się menu szybkiego dostępu.
2. Naciśnij przycisk kursora w górę/w dół, aby wybrać pozycję menu.
3. Naciśnij przycisk **OK**, aby przeskoczyć do wybranej pozycji menu w menu telewizora. (Z wyjątkiem opcji zegara).
4. Użyj przycisków kursora, aby dokonać wyboru.
5. Naciśnij przycisk **OPTION**, aby wyjść.

**Uwaga:** pozycje menu związane z odbiorem cyfrowym będą dostępne jedynie w przypadku odbioru telewizji cyfrowej.

## Język dźwięku cyfrowego:

Patrz Dostosowanie ustawień menu dźwięku, str. 18.

## Język napisów cyfrowych:

Patrz Dostosowanie ustawień menu funkcji, str. 23.

## Napisy:

Patrz Dostosowanie ustawień menu funkcji, str. 23.

## Format obrazu:

Patrz Korzystanie z ustawień menu telewizora, Dostosowanie ustawień menu obrazu, str. 17.

## Korektor:

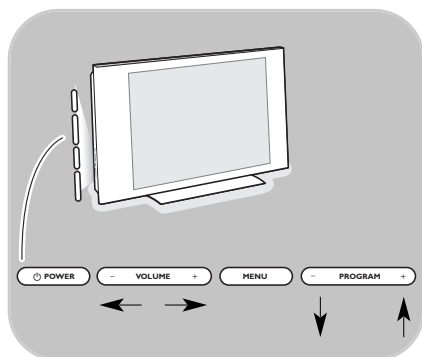
Patrz Korzystanie z ustawień menu telewizora, Dostosowanie ustawień menu dźwięku, str. 18.

## Zegar:


- Wybierz, aby włączyć/wyłączyć wyświetlanie zegara na ekranie.

Dostęp szybki
Język dźwięku cyfrowego
Język napisów cyfrowych
Napisy
Format obrazu
Korektor
Zegar

# Przyciski po stronie telewizora



W przypadku zgubienia lub uszkodzenia pilota, przy użyciu przycisków z boku telewizora można zmieniać pewne podstawowe ustawienia, oprócz wybierania kanałów i zmiany głośności.

- Naciśnij przycisk wyłącznika zasilania , aby włączyć lub wyłączyć telewizor.

Przyciskiem **MENU** można przywołać menu telewizora nie używając pilota.



- Użyj:
  - przycisków zmiany **VOLUME** - i + oraz przycisków zmiany **PROGRAM/CHANNEL** - i +, aby wybrać pozycję menu;
  - przycisku **MENU**, aby potwierdzić wybór.

Oprócz odbiornika sygnału analogowego, telewizor ten posiada wbudowany tuner telewizyjny, który odbiera, dekoduje i wyświetla naziemne sygnały cyfrowe.

Cyfrowe kanały telewizyjne i radiowe są dostępne i odtwarzane:

- gdy naziemny cyfrowy przekaz obrazu (DVB-T) jest dostępny w twojej okolicy;
- oraz jeśli naziemny cyfrowy przekaz obrazu (DVB-T) jest obsługiwany przez telewizor w kraju, w którym mieszkasz. Listę obsługiwanych krajów można znaleźć na stronie [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Włączanie telewizora

- o Naciśnij wyłącznik zasilania  z boku telewizora.
  - Z przodu telewizora zapali się wskaźnik i włączy się ekran.
- o Jeśli telewizor jest w trybie czuwania, naciśnij przyciski **-P+** lub przycisk  na pilocie.

**Uwaga:** przy pierwszym (i tylko przy pierwszym) włączeniu telewizora wyświetlony zostaje ekran powitania, a po nim procedura instalacji. Patrz Pierwsza instalacja, str. 8.

## Pierwsza instalacja

Przy pierwszym (i tylko przy pierwszym) włączeniu telewizora wyświetlony zostaje ekran powitania, a po nim procedura instalacji.

Instalacja składa się z serii ekranów, które przeprowadzą cię przez procedurę instalacji telewizora.

Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

**Uwaga:** jeśli telewizor został już zainstalowany, a chcesz zmienić ustawienia pierwszej instalacji, patrz Korzystanie z ustawień menu telewizora, str. 14.





### Krok 1: wybór języka, w jakim będą wyświetlane komunikaty na ekranie.

Po wyświetleniu ekranu powitania jesteś zostaniesz poproszony o wybranie języka menu ekranowego telewizora. Język nagłówka oraz informacji ekranowych ciągle się zmienia. Również język dźwięku oraz język napisów zostanie ustawiony tak, jak wybrany język menu.

1. Naciśnij przycisk kursora w górę lub w dół, aby podświetlić wybrany język.
2. Naciśnij przycisk **OK** na pilocie.
3. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby kontynuować.

### Krok 2: zakończenie procedury początkowej instalacji telewizora

1. Naciśnij zielony przycisk na pilocie, gdy podświetlona jest opcja **Telewizor**.
2. Wybierz kraj, w którym aktualnie przebywasz.

#### Uwagi:

- jeśli wybierzesz nieprawidłowy kraj, numeracja kanałów nie będzie zgodna ze standardem dla twojego kraju.
- jeśli w wybranym kraju nie jest dostępny naziemny cyfrowy przekaz obrazu (DVB-T), pozycje menu związane z odbiorem cyfrowym nie będą dostępne.

3. Naciśnij zielony przycisk na pilocie, aby rozpocząć automatyczną instalację kanałów.
  - ▷ Wszystkie dostępne cyfrowe kanały telewizyjne i radiowe oraz analogowe kanały telewizyjne są automatycznie wyszukiwane i programowane. Może to potrwać kilka minut. Po zakończeniu wyszukiwania w menu wyświetli się ilość znalezionych kanałów cyfrowych i analogowych.

#### Uwagi:

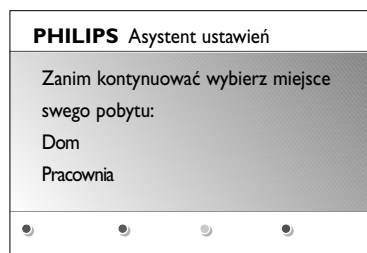
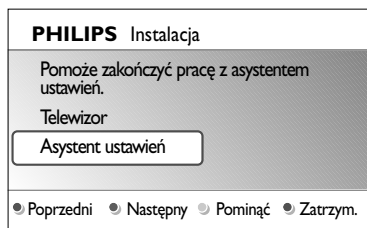
- odbiór cyfrowych naziemnych kanałów telewizyjnych jest dostępny w zależności od wybranego kraju;
- jeśli chcesz zainstalować kanały później, wybierz opcję **Strojenie auto** z Menu telewizora, Instalacja, Kanały, aby wyszukać dostępne kanały.

4. Po zakończeniu wyszukiwania ponownie naciśnij czerwony przycisk.

Język menu	
Wybierz Swoj język.....	English
<b>PHILIPS</b> przesuwając kursor w górę i w dół.	Español
	Français
	Hrvatski
	Italiano
	Magyar
	.....
● ● Następn. ● ●	

PHILIPS Instalacja	
Magik instalacji pomoże Ci zainstalować następujące rozdziały:	
Telewizor	
Asystent ustawień	
● Poprzedni ● Następn ● Pomiń ● Zatrzym.	

PHILIPS Telewizor	
System szuka. Zaczekaj.....	
Wykryto kan. cyfr.:	16
Wykryto kanały an.:	22
● Zatrzym. ● ● ●	



### Krok 3: Asystent ustawień: wybieranie ustawień telewizora

Na kilku podzielonych lub pełnych ekranach można wybierać ustawienia obrazu, dźwięku i funkcji Ambilight, aż do osiągnięcia w pełni satysfakcjonującego ustawienia.

1. Naciśnij zielony przycisk na pilocie, aby wejść do menu **asystenta ustawień**.
2. Wybierz lokalizację przesuwając kursor w górę lub w dół.
  - Jeśli wybierzesz opcję **Pracownia**, asystent ustawień zostanie pominięty. Parametry telewizora dotyczące Obrazu, Dźwięku i funkcji Ambilight zostaną ustawione na predefiniowane, ustalone wartości.

Ponownie naciśnij zielony przycisk, aby kontynuować.

  - Jeśli wybierzesz opcję **Dom**, wyświetlony zostanie asystent ustawień.
3. Przesuń kursor w lewo lub w prawo, aby wybrać preferowany ekran.
4. Naciskaj zielony przycisk, aby potwierdzać wybór i przechodzić do następnych ekranów.
  - Następujące pozycje będą prezentowane po kolei. W nagłówku znajduje się informacja, ile ekranów zostało już wybranych i ile jest wszystkich ekranów.

Asystent ustawień będzie po kolei wyświetlał następujące ustawienia: Obraz, Dźwięk oraz Ambilight.
5. Ponownie naciśnij zielony przycisk, aby zapisać wszystkie ustawienia i powrócić do menu instalacji telewizora.

**Uwaga:** jeśli pominiesz lub zatrzymasz asystenta ustawień, wybrane zostaną standardowe ustawienia wybrane przez Philips.

6. Ponownie naciśnij czerwony przycisk, aby zakończyć procedurę pierwszej instalacji i wyświetlić pierwszy zaprogramowany kanał.

**Uwaga:** zawsze możesz zmienić, zresetować lub dostosować indywidualne ustawienia Obrazu, Dźwięku oraz funkcji Ambilight w menu ustawień telewizora. Patrz str. 14, Korzystanie z ustawień menu telewizora. Aby zmienić ustawienia specjalnych funkcji i możliwości telewizora oraz ustawienia dodatkowych urządzeń, patrz str. 23, Dostosowanie ustawień menu funkcji.



Telewizor	Menu telew.
	Kanały telewizyjne
	Przewodnik progr.
Multimedia	

Menu telew.	Ustawienia telew.
Ustawienia telew.	Asystent ustawień
Funkcje	Reset. do standard. ...
Instalacja	Obraz
Wyjście	Dźwięk
	Ambilight
Info	

## Wstęp

Podczas korzystania z menu oraz prób wykonania jakiejś czynności, na ekranie telewizora wyświetlane są rozmaite wskazówki, podpowiedzi oraz komunikaty. Czytaj teksty pomocy dotyczące określonych podświetlonych pozycji.

Kolorowe przyciski u dołu ekranu odnoszą się do różnych czynności, które mogą być wykonane.

Naciśnij odpowiedni kolorowy przycisk na pilocie, aby wykonać wymaganą czynność.

**Uwaga:** pozycje menu związane z odbiorem cyfrowym będą dostępne jedynie w przypadku odbioru telewizji cyfrowej.

- Naciśnij przycisk **BROWSE/MENU** na pilocie.
  - Na ekranie pojawi się menu główne.
    - Opcja **Menu telewizora** umożliwia dostęp do menu telewizora. Patrz poniżej.
    - Opcja **Kanały telewizyjne** umożliwia dostęp do listy kanałów telewizyjnych oraz stworzenie do czterech list ulubionych programów i cyfrowych stacji radiowych. Patrz Tworzenie listy ulubionych kanałów, str. 35.
    - Opcja **Przewodnik progr.** umożliwia dostęp do szczegółowych informacji na temat poszczególnych cyfrowych programów telewizyjnych. W zależności od rodzaju Elektronicznego Przewodnika Programowego, umożliwia on także dostęp do tabeli zaprogramowanych cyfrowych programów telewizyjnych oraz łatwy wybór danego programu. Patrz EPG (elektroniczny przewodnik programowy), str. 36.
    - Opcja **Multimedia** umożliwia dostęp do przeglądarki multimedialnych. Umożliwia ona wyświetlanie osobistych plików multimedialnych. Opcja Multimedia jest dostępna jedynie wtedy, gdy podłączone jest urządzenie USB. Patrz Multimedia Browser (przeglądarka multimedialnych), str. 38.
- Naciśnij przycisk przesuwania kursora w górę lub w dół, aby wybrać pozycję menu.
- Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do wybranej pozycji menu.
  - Prawy panel prezentuje zawartość podświetlonej pozycji menu.

Menu telew.	Ustawienia telew.
Ustawienia telew.	Asystent ustawień
Funkcje	Reset. do standard. ...
Instalacja	Obraz
Wyjście	Dźwięk
	Ambilight
Info	

4. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w górę lub w dół, aby wybrać pozycję menu.
  - Opcja **Ustawienia telewizora** umożliwia wybranie preferowanych ustawień obrazu, dźwięku oraz funkcji ambilight
  - Opcja **Funkcje** umożliwia sterowanie ustawieniami specjalnych funkcji telewizora
  - Opcja **Instalacja** umożliwia
    - wybór preferowanego języka;
    - wyszukanie i wprowadzenie do pamięci kanałów telewizyjnych;
    - ustawienie lub dostosowanie różnych specjalnych funkcji;
    - wybór podłączonych urządzeń zewnętrznych;
    - ustawienie jednego lub więcej numerów kanałów jako numerów kanałów dekodera;
    - przywrócenie ustawień obrazu, dźwięku i funkcji ambilight do ich standardowych wartości;
    - uaktualnienie oprogramowania telewizora.
5. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do wybranej pozycji menu.
  - Zawartość prawego panelu przeniesiona zostaje do lewego panelu, a prawy panel pokazuje zawartość nowo wyróżnionej w lewym panelu pozycji.

**Uwaga:** w niektórych przypadkach istotna jest możliwość oglądania obrazu podczas regulacji ustawień. Oznacza to, że pozostałe pozycje menu znikają, gdy wyróżniona pozycja menu znajduje się w prawym panelu. Po ponownym naciśnięciu przycisku przesuwania kursora w lewo, ukryte pozycje menu pojawiają się, a wyróżniona pozycja przechodzi do lewego panelu.

6. Naciśnij przycisk **MENU/BROWSE**, aby wyjść z menu głównego.

Telewizor	Menu telew.
	Kanały telewizyjne
	Przewodnik progr.
Multimedia	

Menu telew.	Ustawienia telew.
Ustawienia telew.	Asystent ustawień
Funkcje	Reset. do standard. ...
Instalacja	Obraz
Wyjście	Dźwięk
	Ambilight
Info	

Menu telewizora umożliwia dostęp do zmiany ustawień i preferencji, w wypadku chęci zmiany ustawień pierwszej instalacji i/lub zmiany ustawień specjalnych funkcji telewizora oraz urządzeń zewnętrznych.

## Nastrajanie funkcji przeglądu i przesłuchiwania

1. Naciśnij przycisk **MENU/BROWSE** na pilocie.
  - ▷ Na ekranie pojawi się menu główne.
2. Wybierz opcję **Menu telewizora** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
  - ▷ Zostanie wyświetlone menu telewizora.
3. Wybierz opcję **Ustawienia telewizora** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
  - ▷ Menu ustawień telewizora zostanie przesunięte w lewo.
4. Naciśnij przycisk **MENU/BROWSE**, aby wyjść z menu głównego.

Dla ułatwienia, istnieją 3 sposoby zmiany ustawień telewizora.

### A. Zmień ustawienia w prosty sposób za pomocą asystenta ustawień

Za każdym razem po dokonaniu wyboru naciśnij zielony przycisk, aby potwierdzić wybór.

1. Wybierz opcję **Asystent ustawień** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
  - ▷ Na kilku podzielonych i pełnych ekranach można wybierać ustawienia obrazu, dźwięku i funkcji ambilight, aż do osiągnięcia kompletnego satysfakcjonującego ustawienia.  
Patrz Pierwsza instalacja, Krok 3: Asystent ustawień: wybieranie ustawień telewizora, str. 10.
2. Naciśnij zielony przycisk, aby powrócić do menu telewizora.

Menu telew.	
Ustawienia telew.	Reset. do standard. ...
Asystent ustawień	Bieżący
Reset. do standard. ...	Naturalny
Obraz	Jaskrawy
Dźwięk	Subtelny
Ambilight	
Info	

## B. Skorzystaj ze standardowych ustawień (jeśli są)

Dana funkcja pozwoli ci wybrać jedną ze standardowych funkcji przeglądu I przesłuchiwania.

- I. Wybierz **Reset. do standard.** położenia i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
  - ▷ Pojawi się menu, które pozwoli ci wybrać jedno z przewidzianych I założonych fabrycznie ustawień.
  - ▷ **Bieżący** pokazuje ci istniejące funkcje przeglądu I przesłuchiwania.
  - ▷ Wybranie trybu **naturalnego** umożliwia zmianę ustawień obrazu, dźwięku i funkcji ambilight na zalecane wartości standardowe. W większości wypadków uzyskuje się dzięki temu najbardziej zrównoważone doznania wizualne.
  - ▷ Tryb **jaskrawy** umożliwia ustawienie intensywnych ustawień obrazu, dźwięku i funkcji ambilight oraz zaprezentowanie pełnych możliwości telewizora.
  - ▷ Wybranie trybu **subtelnego** umożliwia dostosowanie ustawień obrazu, dźwięku i funkcji ambilight, aby najdoskonalej reprezentowały zawartość oryginalnego źródła.
2. Aby wprowadzić w pamięć wybrane ustawienie wciśnij zielony przycisk.

## C. Własne ustawienia obrazu, dźwięku i funkcji ambilight

- Wybierz **Obraz**, **Dźwięk** lub **Funkcję** ambilight i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
  - ▷ Pojawi się menu, które umożliwia dostrajanie ustawień obrazu, dźwięku i funkcji Ambilight.
  - ▷ Aby dostosować ustawienia obrazu, patrz Dostosowanie ustawień menu obrazu, str. 15.
  - ▷ Aby dostosować ustawienia dźwięku, patrz Dostosowanie ustawień menu dźwięku, str. 18.
  - ▷ Aby dostosować ustawienia funkcji Ambilight, patrz Ciesz się funkcją Ambilight, str. 20.

Menu telew.	Ustawienia telew.
Ustawienia telew.	Asystent ustawień
Funkcje	Reset. do standard. ...
Instalacja	Obraz
Wyjście	Dźwięk
	Ambilight
Info	

Menu telew.	Ustawienia telew.
Ustawienia telew.	Obraz
Asystent ustawień	Kontrast
Reset. do standard. ...	Jasność
Obraz	Kolor
Dźwięk	Nasycenie
Ambilight	Ostrość
	Odcień
	.....
Info	

Ustawienia menu obrazu pozwalają na zmianę jakości obrazu.

1. Naciśnij przycisk **MENU/BROWSE** na pilocie.  
▷ Na ekranie pojawi się menu główne.
2. Wybierz opcję **Menu telewizora** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.  
▷ Menu telewizora zostanie przesunięte w lewo.
3. Wybierz opcję **Ustawienia telewizora** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.  
▷ Menu ustawień telewizora zostanie przesunięte do lewego panelu.
4. Wybierz **Obraz** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.  
▷ Menu obrazu zostanie przesunięte do lewego panelu.
5. Naciskaj przycisk przesuwania kursora w górę lub w dół, aby wybrać pozycję menu obrazu.
6. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do wybranej pozycji menu obrazu.

**Uwaga:** pozycje menu związane z odbiorem cyfrowym będą dostępne jedynie w przypadku odbioru telewizji cyfrowej.

7. Za pomocą przycisków kursora dostosuj ustawienia.
8. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w lewo, aby wrócić do menu obrazu.

### Kontrast

Umożliwia regulację intensywności jasnych fragmentów obrazu pozostawiając ciemne obszary bez zmian.

### Jasność

Umożliwia regulację jasności całej powierzchni ekranu, co wpływa głównie na ciemniejsze obszary obrazu.

### Kolor

Umożliwia regulację stopnia nasycenia kolorów zgodnie z indywidualnymi preferencjami.

### Nasycenie

Równoważy różnice kolorów podczas odbioru sygnału w standardzie NTSC.

### Ostrość

Umożliwia regulację ostrości drobnych szczegółów obrazu.

### Odcień

Umożliwia zwiększenie lub zmniejszenie nasycenia **ciepłych** (czerwonego) i **zimnych** (niebieskiego) kolorów zgodnie z indywidualnymi preferencjami.

- Wybierz **Zimne**, by nadać bieli niebieski odcień, **Normalny**, by nadać bieli neutralny odcień, **Ciepłe**, by nadać bieli czerwony odcień.
- Wybierz **Personalny**, aby ustawić odcień według własnych preferencji w pozycji menu Odcień personalny.

Menu telew.	
Ustawienia telew.	Obraz
Asystent ustawień	.....
Reset. do standard. ...	Odcień personalny
<b>Obraz</b>	Pixel Plus
Dźwięk	Digital Natural Mo...
Ambilight	Clear LCD
	Dynamiczny kontr.
	.....
Info	

### Odcień personalny (gdy opcja Odcień jest ustawiona na Personalny)

Ta funkcja umożliwia dokładne strojenie punktu bieli (**WP**) oraz poziomu czerni (**BL**).

1. Wybierz **Odcień personalny** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
2. Za pomocą przycisków kursora wybierz i wyreguluj ustawienia:
  - R-WP**: umożliwia nastawienie koloru odcienia przez dostosowanie czerwonego punktu bieli.
  - G-WP**: umożliwia nastawienie koloru odcienia przez dostosowanie zielonego punktu bieli.
  - B-WP**: umożliwia nastawienie koloru odcienia przez dostosowanie niebieskiego punktu bieli.
  - R-BL**: umożliwia nastawienie koloru odcienia przez dostosowanie czerwonego poziomu czerni.
  - G-BL**: umożliwia nastawienie koloru odcienia przez dostosowanie zielonego poziomu czerni.
3. Użyj przycisków kolorowych do resetowania predefiniowanych ustawień.
4. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w lewo, aby wrócić do menu obrazu.

### Pixel Plus

Pixel Plus jest najdoskonalszym ustawieniem, ponieważ całkowicie przetwarza obraz, uzyskując najwyższą możliwą jakość każdego piksela – polepsza kontrast, ostrość, głębię obrazu, odtwarzanie kolorów i jasność. Dotyczy to wszelkich źródeł sygnału, w tym również High Definition.

- Wybierz **Załączony** lub **Wyłączony**, aby włączyć lub wyłączyć Pixel plus.

### Digital Natural Motion

Redukuje migotania polowe i liniowe oraz oddaje płynność ruchów, zwłaszcza w filmach.

- Wybierz **Wyłączony**, **Minimum** lub **Maksimum**, aby naprawdę zobaczyć różnicę w jakości obrazu.

### Clear LCD

Funkcja Clear LCD zapewnia idealną ostrość ruchomych obrazów, lepszy poziomczerni, wysoką kontrastowość, brak migotać obrazu oraz szerszy kąt oglądania.

### Dynamiczny kontrast

Automatycznie zwiększa kontrast jaśniejszych i ciemniejszych obszarów obrazu, dopasowując go zmianom obrazu na ekranie.

- Zazwyczaj najlepiej jest wybrać **Średni**. Możesz również wybrać **Minimum**, **Maksimum** lub **Wyłączony**.



Menu telew.	
Ustawienia telew.	Obraz
Asystent ustawień	.....
Reset. do standard. ...	DNR
<b>Obraz</b>	Zmniejszenie uster..
Dźwięk	Wzmocnienie kolorów
Ambilight	Active control
	Czujnik światła
	Format obrazu
Info	

### DNR (cyfrowa redukcja szumów)

DNR automatycznie odfiltruje i zmniejsza szumy obrazu. Funkcja ta poprawia jakość obrazu podczas odbioru słabych sygnałów.

- Wybierz **Wyłączony**, **Minimum**, **Średni** lub **Maksimum** w zależności od szumu obrazu.

### Zmniejszenie usterek MPEG

**Załączenie Zmniejszenie usterek MPEG** poprawia płynność przejść w cyfrowym obrazie.

- Wybierz **Załączony** lub **Wyłączony**.

### Wzmocnienie kolorów

Automatycznie reguluje wzmocnienie zieleni i składową niebieską. Kolory przez to stają się żywsze.

- Wybierz opcję: **Wyłączony**, **Minimum**, **Średni** lub **Maksimum**.

### Active control

Telewizor stale mierzy i koryguje wszystkie wpływające sygnały, aby zapewnić jak najlepszy obraz.

- Wybierz **Załączony** lub **Wyłączony** aby włączyć lub wyłączyć Active Control.

### Czujnik światła

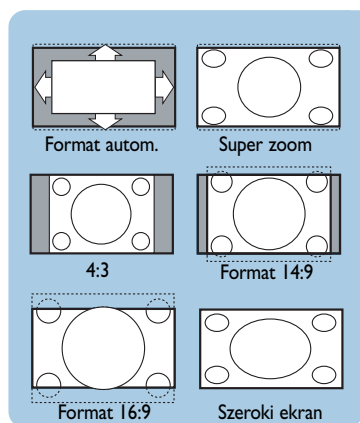
Włączenie czujnika światła powoduje automatyczne dostosowanie ustawień obrazu i funkcji Ambilight, aby zapewnić najlepsze warunki oglądania w zależności od oświetlenia pokoju.

- Wybierz **Załączony** lub **Wyłączony**.

### Format obrazu

Umożliwia dostosowanie rozmiaru obrazu w zależności od nadawanego formatu i twoich preferowanych ustawień. Jak poruszać się po menu ustawień telewizora, patrz str. 12. Korzystanie z ustawień menu telewizora.

**Wskazówka:** funkcja ta jest również dostępna po naciśnięciu przycisku **OPTION** na pilocie.



Wybierz spośród następujących formatów: Format Auto, Super zoom, 4:3, Format 14:9, Format 16:9 lub Szeroki ekran.

Wybór formatu Auto sprawia, że obraz wypełnia ekran w maksymalnym możliwym stopniu.

W tym formacie napisy są widoczne na czarnym tle u dołu ekranu.

W tym trybie logo stacji nadawczej nie jest widoczne w rogu czarnego paska u góry ekranu.

W przypadku programów nadawanych w formacie 4:3 tryb Super zoom, z minimalnymi zniekształceniami, usuwa czarne pasy po bokach ekranu.

W formatach 14:9, 6:9, Super zoom, możesz uwidocznąć napisy, naciskając przycisk przesuwania kursora w górę lub w dół.

**Uwaga:** w przypadku źródeł sygnału HD nie wszystkie formaty obrazu są dostępne.

Menu TV	
Ustawienia telew.	Dźwięk
Asystent ustawień	Korektor
Reset. do standard. ...	Głośność
Obraz	Balans
<b>Dźwięk</b>	Język dźwięku cyfro.
Ambilight	Fonia I/II
	Mono/Stereo
	.....
Info	

Ustawienia menu dźwięku pozwalają na zmianę jakości dźwięku.

1. Naciśnij przycisk **MENU/BROWSE** na pilocie.  
▷ Na ekranie pojawi się menu główne.
2. Wybierz opcję **Menu telewizora** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.  
▷ Menu telewizora zostanie przesunięte w lewo.
3. Wybierz opcję **Ustawienia telewizora** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.  
▷ Menu ustawień telewizora zostanie przesunięte do lewego panelu.
4. Wybierz **Dźwięk** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.  
▷ Menu dźwięku zostanie przesunięte do lewego panelu.
5. Naciskaj przycisk przesuwania kursora w górę lub w dół, aby wybrać pozycję menu dźwięku.
6. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do wybranej pozycji menu dźwięku.

**Uwaga:** w zależności od sygnału wejściowego, jedna lub więcej pozycji menu mogą nie być dostępne.

7. Za pomocą przycisków kursora dostosuj ustawienia.
8. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w lewo, aby wrócić do menu dźwięku.

### Korektor

Umożliwia wybranie pasma przenoszenia dźwięku odpowiadającego indywidualnym preferencjom.

**Wskazówka:** funkcja ta jest również dostępna po naciśnięciu przycisku **OPTION** na pilocie.

### Głośność

Umożliwia regulację poziomu głośności dźwięku.

### Balans

Umożliwia taką regulację prawego i lewego głośnika, aby uzyskać najlepszy odbiór efektu stereo dla wybranego miejsca odsłuchu.

### Język dźwięku cyfrowego (dot. wyłącznie cyfrowych kanałów telewizyjnych)

Ta funkcja umożliwia wybór języka dźwięku z listy dostępnych nadawanych języków dla bieżącego programu cyfrowego.

**Uwaga:** jeśli dostępnych jest więcej wariantów języka dźwięku, należy wybrać jeden z tych wariantów. Aby na stałe zmienić język dźwięku, skorzystaj z menu języka w menu instalacyjnym.

**Wskazówka:** funkcja ta jest również dostępna po naciśnięciu przycisku **OPTION** na pilocie.

Menu TV	
Ustawienia telew.	Dźwięk
Asystent ustawień	.....
Reset. do standard. ...	Mono/Stereo
Obraz	Efekt surround
<b>Dźwięk</b>	Głośność słuchawek
Ambilight	AVL
	Korekta głośności
	Auto surround
Info	

### Fonia I/II

Możesz wybrać dla każdego kanału **Fonia I** lub **Fonia II**, gdy dostępna jest dwukanałowa transmisja dźwięku.

### Mono/Stereo

Gdy dostępna jest transmisja dźwięku stereo, możesz wybrać dla każdego kanału telewizyjnego dźwięk **Mono** lub **Stereo**.

### Efekt surround

Efekt ten zapewnia dobór trybów do bardziej przestrzennego odtwarzania dźwięku, w zależności od transmitowanych sygnałów lub sygnałów otrzymywanych z wejść zewnętrznych.

### Głośność słuchawek

Umożliwia regulację poziomu głośności dźwięku w słuchawkach.

### AVL (Automatic Volume Leveler)

Automatycznie zmniejsza różnicę głośności między kanałami i programami. Funkcja ta zmniejsza też dynamikę dźwięku.

### Korekta głośności

Umożliwia korygowanie stałych różnic głośności między kanałami telewizyjnymi lub zewnętrznymi źródłami sygnału.

### Auto surround

Włączenie tej funkcji powoduje automatyczne włączenie najlepszego trybu dźwięku przestrzennego (dźwięku surround) transmitowanego przez daną stację telewizyjną.

Menu telew.	
Ustawienia telew.	Funkcja Ambilight
Asystent ustawień	Funkcja Ambilight
Reset. do standard. ...	Jasność
Obraz	Tryb
Dźwięk	Kolor
Ambilight	Kolor personalny
	Rozdzielenie
	.....
Info	

Menu ambilight zawiera ustawienia kontrolujące oświetlenie otoczenia. Oświetlenie otoczenia zapewnia komfort oglądania oraz poprawia odbieraną jakość obrazu.

W wyniku analizy oglądanego obrazu kolor podświetlenia jest stale korygowany. Można również ustawić stały kolor podświetlenia lub różne odcienie bieli.

**Wskazówka:** w trybie czuwania można ustawić podświetlenie na dowolny kolor i regulować kolory stwarzając niepowtarzalny nastrój w pokoju.

1. Naciśnij przycisk **MENU/BROWSE** na pilocie.
  - ▷ Na ekranie pojawi się menu główne.
2. Wybierz opcję **Menu telewizora** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
  - ▷ Menu telewizora zostanie przesunięte w lewo.
3. Wybierz opcję **Ustawienia telewizora** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
  - ▷ Menu ustawień telewizora zostanie przesunięte do lewego panelu.
4. Wybierz **Ambilight** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
  - ▷ Menu Ambilight zostanie przesunięte do lewego panelu.
5. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w górę lub w dół, aby wybrać pozycję menu Ambilight.
6. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do wybranej pozycji menu Ambilight.
7. Za pomocą przycisków kursora wyreguluj ustawienia.
8. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w lewo, aby wrócić do menu Ambilight.

### Funkcja Ambilight

Umożliwia włączanie i wyłączanie tylnego podświetlenia telewizora.

- Wybierz **Wyłączony**, aby wyłączyć podświetlenie tła oraz przygasić inne pozycje menu ambilight.
- Wybierz **Załączony**, aby włączyć tylne podświetlenie telewizora. Wyreguluj ustawienia światła poprzez poniższe menu.

### Jasność

Umożliwia regulację intensywności podświetlenia.

Menu telew.	
Ustawienia telew.	Funkcja Ambilight
Asystent ustawień	.....
Reset. do standard. ...	Tryb
Obraz	Kolor
Dźwięk	Kolor personalny
Ambilight	Rozdzielenie
	Balans
Info	

### Tryb

Umożliwia wybranie stałego podświetlenia tła lub podświetlenia pasującego do obrazów wyświetlanych na ekranie.

- o Użyj przycisków kursora, aby dokonać wyboru: Kolor, Odprężony, Umiarkowany lub Dynamiczny.
  - **Kolor**: przy tej opcji podświetlenie będzie stałe, zgodne z ustawieniami menu kolorów. Opcja ta umożliwia precyzyjne ręczne dostrojenie następnych opcji menu Ambilight.
  - Opcje **Odprężony**, **Umiarkowany** oraz **Dynamiczny** zapewniają ciągłe dostosowywanie jasności i koloru podświetlenia do oglądanego obrazu. Od wyboru trybu zależy szybkość, co ma wpływ na doznania wizualne. Na przykład:
    - w trybie **Odprężony** jasność i kolory zmieniają się stopniowo i powoli (co zostało fabrycznie ustawione), dzięki czemu ogląda się telewizję uważnie, ale bez napięcia.
    - w trybie **Umiarkowanym** szybkość zmiany jasności i kolorów jest pośrednia pomiędzy trybem Odprężonym i Dynamicznym.
    - w trybie **Dynamicznym** szybkość zmiany jasności i kolorów jest szybsza i bardziej dynamiczna. Zapewnia to pełnię wrażeń i zaangażowanie podczas oglądania.

#### Uwagi:

- szybkość zmiany jest ograniczona, aby nie powodować nieprzyjemnych odczuć;
- w zależności od wybranego trybu, niektóre pozycje menu Ambilight będą przygaszone i nie da się ich wybrać.

### Kolor

**Uwaga:** funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy w menu trybu została wybrana opcja Kolor.

Umożliwia wybranie lub dostosowanie koloru oświetlenia według własnych upodobań.

- **Ciepła biel**: kolor odpowiada światłu zwykłych żarówek. Wybierz to ustawienie, jeśli chcesz, aby podświetlenie najlepiej harmonizowało z oświetleniem pokoju.
- **Chłodna biel**: kolor odpowiada zwykłemu światłu dziennemu (6500K). Wybierz to ustawienie, jeśli wolisz bardziej chłodne podświetlenie.

**Uwaga:** ustawienie 6500 K jest zalecane przez SMPTE do podświetlania tła ekranów telewizorów.

- **Niebieski**: kolor ten wybierają przeważnie użytkownicy, którzy chcą stworzyć chłodną, nowoczesną i/lub mistyczną atmosferę. Wybierz to ustawienie, jeśli odpowiada ono twoim gustom lub nastrojowi.
- **Czerwony**: wybierany przez użytkowników chcących stworzyć przytulną, wyjątkową atmosferę. Wybierz to ustawienie, jeśli odpowiada ono twoim gustom lub nastrojowi.
- **Personalny**: wybierz to ustawienie, jeśli chcesz nastawić kolor podświetlenia.

Menu telew.	
Ustawienia telew.	Funkcja Ambilight
Asystent ustawień	.....
Reset. do standard. ...	Tryb
Obraz	Kolor
Dźwięk	Kolor personalny
Ambilight	Rozdzielenie
	Balans
Info	

### Kolor personalny

**Uwaga:** funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy w menu Kolor została wybrana opcja Personalny.

Umożliwia nastawienie koloru podświetlenia.

- Wybierz **Gama kolorów**, aby wybrać podstawowy kolor podświetlenia.
- Wybierz **Nasycenie kolorów**, aby wyregulować nasycenie koloru podświetlenia.

### Rozdzielenie

Umożliwia ustawienie efektu stereo, gdy Odprężony, Umiarkowany lub Dynamiczny zostały wybrane w menu trybu.

- Wybierz **Wyłączony** dla trybu mono, co oznacza, że wszystkie lampy będą działały jednakowo.
- Wybierz **Minimum**, **Średni** lub **Maksimum**, aby określić efekt stereo dla wszystkich dostępnych lamp.

### Balans

Umożliwia regulację koloru i poziom intensywności światła po lewej i po prawej stronie obrazu.

### Funkcja Ambilight w trybie czuwania

Gdy telewizor jest wyłączony, tylne podświetlenie telewizora jest także wyłączone. Gdy telewizor jest w trybie czuwania, funkcja ambilight może zostać użyta do stworzenia niepowtarzalnego oświetlenia pokoju.

- Naciśnij przycisk **Ambilight** na pilocie, aby włączyć lub wyłączyć tylne podświetlenie telewizora. Patrz Korzystanie z pilota, str. 6.
- Kilkakrotnie naciśnij przycisk **MODE**, aby przełączyć tryby funkcji Ambilight.

**Uwaga:** gdy telewizor znajduje się w trybie czuwania i włączysz funkcję Ambilight, nie wszystkie tryby są dostępne.

**Ostrzeżenie:** Zakłócenia sygnałów podczerwieni urządzeń zewnętrznych

Aby uniknąć niewłaściwego odbioru sygnałów podczerwieni przez pilota, urządzenia zewnętrzne należy stawiać poza zasięgiem tylnego oświetlenia telewizora. Funkcja Ambilight nie działa poprawnie w temperaturze poniżej 15°C.


TV menu	Funkcje
Ustawienia telew.	Napisy
<b>Funkcje</b>	Język napisów cyf...
Instalacja	Wyłącznik czasowy
Wyjście	Blokowane funkcje
	Ustaw/Zmień kod
	Timer
	.....
Info	

Menu funkcji umożliwia zmianę ustawień specjalnych funkcji i możliwości telewizora oraz urządzeń zewnętrznych.

1. Naciśnij przycisk **MENU/BROWSE** na pilocie.  
▷ Na ekranie pojawi się menu główne.
2. Wybierz opcję **Menu telewizora** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.  
▷ Menu telewizora zostanie przesunięte w lewo.
3. Wybierz **Funkcje** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.  
▷ Menu funkcji zostanie przesunięte do lewego panelu.
4. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w górę lub w dół, aby wybrać pozycję menu funkcji.
5. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do wybranej pozycji menu funkcji.
6. Za pomocą przycisków kursora wyreguluj ustawienia.
7. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w lewo, aby wrócić do menu funkcji.

### Napisy

Wyświetla telegazetę oraz napisy DVB-T z wybranego kanału telewizyjnego. Mogą być wyświetlane nieprzerwanie, lub tylko wtedy, gdy włączone jest wyciszenie. Strony telegazety z napisami dla kanałów analogowych muszą być wprowadzone do pamięci dla każdego kanału.

1. Włącz telegazetę i wybierz właściwą stronę napisów z indeksu.
2. Wyłącz telegazetę.
3. Wybierz  
- Pozycja menu **Napisy Załączony** zapewnia automatyczne wyświetlanie napisów na wybranych kanałach telewizyjnych. - Wybierz opcję **Włącz gdy wyciszony**, aby zapewnić automatyczne wyświetlanie napisów, gdy dźwięk jest wyciszony przyciskiem  na pilocie.

**Wskazówka:** funkcja ta jest również dostępna po naciśnięciu przycisku **OPTION** na pilocie.

### Język napisów cyfrowych (dot. wyłącznie cyfrowych kanałów telewizyjnych)

Ta funkcja umożliwia (czasowy) wybór języka napisów z listy dostępnych nadawanych języków dla bieżącego programu.

**Uwaga:** aby na stałe zmienić język napisów, skorzystaj z menu języka w menu instalacyjnym.

- Naciśnij przycisk przesuwania kursora w górę lub w dół, aby czasowo anulować stały wybór języka, oraz naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

**Wskazówka:** funkcja ta jest również dostępna po naciśnięciu przycisku **OPTION** na pilocie.

TV menu	Funkcje
Ustawienia telew.	.....
<b>Funkcje</b>	Wyłącznik czasowy
Instalacja	Blokowane funkcje
Wyjście	Ustaw/Zmień kod
	Timer
	Wspólny interfejs
	Demo
Info	

### Ważne: jeśli nie pamiętasz swojego kodu!

1. Wybierz **Zmień kod** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
2. Wprowadź uniwersalny kod zastępczy 8-8-8-8.
3. Wprowadź nowy osobisty 4-cyfrowy kod.
4. Potwierdź nowo wprowadzony kod.
  - Poprzedni kod zostaje skasowany, a nowy wprowadzony do pamięci.

### Wyłącznik czasowy

Funkcja ta pozwala na ustawianie czasu, po którym telewizor automatycznie przełączy się na tryb czuwania.

1. Wybierz **Wyłącznik czasowy**.
2. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
3. Wybierz wartość przesuwając kursor w górę lub w dół.
  - Lista zawiera wartości od 0 do 180 minut. Gdy wybrane jest 0, wyłącznik czasowy jest wyłączony.

**Uwaga:** zawsze możesz wcześniej wyłączyć telewizor, lub wybrać inne ustawienie czasu.

### Blokada funkcji

Przy pomocy 4-cyfrowego kodu można zablokować określony kanał telewizyjny lub urządzenie zewnętrzne, aby uniemożliwić dzieciom oglądanie określonych programów.

1. Wybierz **Blokadę funkcji**.
2. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do menu Blokady funkcji.
3. Wpisz 4-cyfrowy kod.

**Uwaga:** wchodząc do menu Blokady funkcji, za każdym razem będziesz musiał podać swój kod dostępu.

4. Wybierz jedną z pozycji menu Blokady funkcji i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo:
  - **Blokada**, aby zablokować wszystkie kanały i urządzenia zewnętrzne:
  - **Blokada personalna**, aby zablokować określony kanał telewizyjny lub wszystkie programy od określonej godziny
  - o Wybierz:
    - **Blokada czasowa**, aby zablokować wszystkie programy od określonej godziny.
      - o Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo (2x).
      - o Wybierz **Załączony**, aby ustawić blokadę.
      - o Naciśnij przycisk przesuwania kursora w lewo.
      - o Wybierz **Czas** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
      - o Wprowadź czas przesuwając kursor w górę lub w dół i w prawo.
    - **Blokada kanału**, aby zablokować określony kanał telewizyjny lub urządzenie zewnętrzne. Naciśnij przycisk **OK**, aby aktywować/deaktywować tę funkcję.
    - **Ranking rodziców**, aby ustawić wskaźnik wiekowy dla programu cyfrowego, jeśli należy on do programów, które można oglądać jedynie za zgodą rodziców. Zastosowana klasyfikacja zależy od kraju wybranego w początkowej instalacji.
      - o Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo i wybierz wskaźnik wiekowy przesuwając kursor w górę lub w dół.
    - Wybierz **Odblokuj**, aby odblokować wszystkie nastawione poprzednio blokady.



TV menu	Funkcje
Ustawienia telew.	.....
<b>Funkcje</b>	Wyłącznik czasowy
Instalacja	Blokowane funkcje
Wyjście	Ustaw/Zmień kod
	Timer
	Wspólny interfejs
	Demo
Info	

### Ustaw kod/Zmień kod

Umożliwia ustawienie lub zmianę osobistego 4-cyfrowego kodu zabezpieczającego używanego w różnych blokadach telewizora.

- Wybierz **Ustaw** lub **Zmień kod**.
  - ▷ Jeśli nie wprowadzono jeszcze żadnego kodu PIN, menu zostaje ustawione na **Ustaw kod**. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami
  - ▷ Jeśli wprowadzono wcześniej kod PIN, menu zostaje ustawione na **Zmień kod**. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami
- Wprowadź swój kod za pomocą przycisków numerycznych. Dopuszczalne są wszelkie kombinacje cyfr od 0000 do 9999.
  - ▷ Ponownie ukaże się menu funkcji z komunikatem potwierdzającym, że PIN został utworzony lub zmieniony.

### Timer

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

1. Wybierz **Timer**.
2. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do menu Timer.
3. Wybierz **Timer** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
4. Wybierz **Załączony**.
5. Wybierz **Kanał**, a następnie kanał telewizyjny, na który twój telewizor ma się przełączyć w wybranym dniu o określonym czasie.
6. Wybierz **Dzień**, a następnie dzień tygodnia lub wybierz **Codziennie**.
7. Wybierz **Czas** i wprowadź czas za pomocą przycisków numerycznych lub przycisków przesuwania kursora w górę i w dół.
8. Naciśnij przycisk **OK**, aby aktywować tę funkcję.
9. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w lewo, aby wrócić do menu funkcji lub naciśnij przycisk **MENU/BROWSE**, aby wyłączyć menu.

**Uwaga:** poczynając od danego momentu Twój telewizor będzie automatycznie się przełączać na zadany kanał w zadanym czasie, zadanym dniu tygodnia, dopóki nie będzie wyłączona funkcja timera.

TV menu	Funkcje
Ustawienia telew.	.....
<b>Funkcje</b>	Wyłącznik czasowy
Instalacja	Blokowane funkcje
Wyjście	Ustaw/Zmień kod
	Timer
	Wspólny interfejs
	Demo
Info	

### Wspólny interfejs

**Uwaga:** ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych krajach.

Umożliwia dostęp do aplikacji wspólnego interfejsu, określonych przez dostawcę usług modułu wspólnego interfejsu (CI).

Moduł wspólnego interfejsu (CI) może zawierać jedną lub więcej aplikacji, które mogą zostać użyte do komunikowania się z dostawcą usług CI i zapewnić użytkownikowi dodatkowe możliwości.

Patrz Korzystanie z gniazda wspólnego interfejsu, str. 53.

**Uwaga:** ta pozycja menu i aplikacje wspólnego interfejsu są dostępne jedynie wtedy, gdy włożona jest karta wspólnego interfejsu oraz istnieje spis sesji interfejsu użytkownika karty.

Za wiadomości i teksty wyświetlane na ekranie odpowiada dostawca usług CI. W przypadku niepowodzenia lub nieprawidłowego funkcjonowania tej opcji, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług CI.

TV menu	Funkcje	Demo
Napisy	Pixel Plus	
Język napisów cyf...	Ambilight	
Wyłącznik czasowy	ClearLCD	
Blokowane funkcje	Asystent ustawień	
Ustaw/Zmień kod	Active control	
Timer		
Wspólny interfejs		
<b>Demo</b>		
Info		

### Demo

Umożliwia zapoznanie się z funkcjami telewizora.

1. Wybierz **Demo**.
2. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
3. Wybierz żądane demo.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby uruchomić demo.
  - ▷ Wybrane demo jest wyświetlane jednokrotnie.
5. Naciśnij czerwony przycisk, aby zatrzymać demo i wrócić do menu demo.
6. Naciśnij czerwony przycisk, aby wyjść z menu demo.

**Wskazówka:** rozdział ten jest pomocny w przypadku konieczności zmiany ustawień instalacyjnych.

Telewizor	Menu telew.
	Kanały telewizyjne
	Przewodnik progr.
Multimedia	

TV menu	Instalacja
Ustawienia telew.	Języki
Funkcje	Kraj
Instalacja	Strefa czasowa
Wyjście	Kanały
	Preferencje
	Połączenia
	*****
Info	

## Menu instalacyjne

Menu to umożliwia dostosowanie ustawień związanych ze strojeniem kanałów telewizyjnych, językiem i krajem oraz pierwszą instalacją telewizora.

1. Naciśnij przycisk **MENU/BROWSE** na pilocie.
  - ▷ Na ekranie pojawi się menu główne.
2. Wybierz opcję **Menu telewizora** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
  - ▷ Menu telewizora zostanie przesunięte w lewo.
3. Wybierz **Instalacja** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
  - ▷ Menu instalacyjne zostanie przesunięte do lewego panelu.
4. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w górę lub w dół, aby wybrać pozycję menu instalacyjnego.
5. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do wybranej pozycji menu instalacyjnego.
6. Za pomocą przycisków kursora wyreguluj ustawienia.
7. Naciśnij przycisk **OK**, aby aktywować tę funkcję.
8. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w lewo, aby wrócić do menu instalacyjnego, lub naciśnij przycisk **MENU/BROWSE**, aby wyłączyć menu.

## Wybierz preferowany język

Menu to umożliwia wybór języka dla menu, dźwięku oraz napisów.

### Język menu

Ta funkcja umożliwia wybór języka menu z listy dostępnych języków.

**Preferowany język dźwięku** (dot. wyłącznie cyfrowych kanałów telewizyjnych)

Ta funkcja umożliwia wybór preferowanego języka dźwięku, gdy nadawanych jest kilka języków.

**Preferowany język napisów** (dot. wyłącznie cyfrowych kanałów telewizyjnych)

Ta funkcja umożliwia wybór preferowanego języka napisów, gdy napisy nadawane są w kilku językach.

**Upośledzony słuch** (dot. wyłącznie cyfrowych kanałów telewizyjnych)

Ta funkcja umożliwia wybór języka dźwięku lub języka napisów w wersji dla osób niedosłyszących.

Gdy funkcja ta jest **Załączony**, preferowany język dźwięku lub język napisów odtwarzany jest w wersji dla osób niedosłyszących.

Gdy funkcja ta jest **Wyłączony**, włączony będzie normalny język dźwięku i język napisów.

TV menu	
Instalacja	Języki
Języki	Język menu
Kraj	Prefer. język tow. dż.
Strefa czasowa	Prefer. język napisów
Kanały	Upośledzony słuch
Preferencje	
Połączenia	
Dekoder	
*****	
Info	

TV menu	Instalacja
Ustawienia telew.	Języki
Funkcje	Kraj
<b>Instalacja</b>	Strefa czasowa
Wyjście	Kanały
	Preferencje
	Połączenia
	.....
Info	

### Wybierz swój kraj

Opcja ta umożliwia wybranie kraju, w którym aktualnie przebywasz.

#### Uwagi:

- jeśli wybierzesz nieprawidłowy kraj, numeracja kanałów nie będzie zgodna ze standardem dla twojego kraju;
- jeśli w wybranym kraju nie jest dostępny naziemny cyfrowy przekaz obrazu (DVB-T), pozycje menu związane z odbiorem cyfrowym nie będą dostępne.

### Wybierz strefę czasową (dot. wyłącznie cyfrowych kanałów telewizyjnych)

Dostępne jedynie dla niektórych krajów i zależy od wybranego kraju.

Tu możesz wybrać lokalną strefę czasową, by zegar wskazywał prawidłowy czas.

### Wprowadzanie do pamięci kanałów telewizyjnych i radiowych

TV menu	
Instalacja	Kanały
Języki	Strojenie auto
Kraj	Instalacja uaktualn...
Strefa czasowa	Tryb cyfr.: odbiór....
<b>Kanały</b>	Analogowy: instal....
Preferencje	Przegrupuj
Połączenia	
Dekoder	
.....	
Info	

Po właściwym ustawieniu języka i kraju możesz wyszukiwać i wprowadzić do pamięci kanały telewizyjne.

- o Wybierz **Kanały** w menu instalacyjnym telewizora.

#### Strojenie auto

Telewizor skanuje całe pasmo częstotliwości w oparciu o informacje o wybranym państwie.

- ▷ Wszystkie dostępne cyfrowe i analogowe kanały telewizyjne oraz cyfrowe kanały radiowe są wyszukiwane i wprowadzane do pamięci. Może to potrwać kilka minut.
- ▷ Po zakończeniu wyszukiwania, menu wyświetli ilość wyszukiwanych kanałów cyfrowych i analogowych.

TV menu	
Instalacja	Kanały
Języki	Strojenie auto
Kraj	Instalacja uaktualn...
Strefa czasowa	Tryb cyfr.: odbiór....
Kanały	Analogowy: instal....
Preferencje	Przegrupuj
Połączenia	
Dekoder	
*****	
Info	

## Instalacja uaktualnienia (dot. wyłącznie cyfrowych kanałów telewizyjnych)

Umożliwia automatyczne dostrojenie i uaktualnienie wszystkich dostępnych kanałów cyfrowych, bez zmiany istniejącego układu kanałów. Na przykład nazwa kanału nie ulega zmianie.

### Uwagi:

- niezainstalowane kanały nie zostaną ponownie zainstalowane;
- kanały cyfrowe, które nie są już nadawane, zostaną usunięte;
- nowo wyszukane kanały nie zostaną dodane do żadnej listy ulubionych;
- numery już zainstalowanych kanałów nie zostaną zmienione.
- uaktualnienie strojenia włącza się automatycznie, gdy telewizor jest w trybie czuwania.

## Cyfrowe: testowanie odbioru (dot. wyłącznie cyfrowych kanałów telewizyjnych)

Umożliwia ocenę jakości i mocy odbioru sygnału dla częstotliwości cyfrowych. Umożliwia ustawienie anteny w pozycji zapewniającej najlepszy odbiór.

- Wybierz **Tryb cyfr.: odbiór testowy** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
- ▷ Wyświetlą się informacje dotyczące aktualnej częstotliwości kanału, nazwy sieci telewizyjnej, jakości i mocy sygnału.
- ▷ Jeśli jakość i moc sygnału są słabe, można spróbować inaczej ustawić antenę.

**Wskazówka:** w celu uzyskania najlepszego odbioru zaleca się skontaktowanie z profesjonalnym instalatorem anten. Można także bezpośrednio wprowadzić częstotliwość testowanego kanału cyfrowego.

TV menu	
Instalacja	Kanały
Języki	Strojenie auto
Kraj	Instalacja uaktualn...
Strefa czasowa	Tryb cyfr.: odbiór....
<b>Kanały</b>	Analogowy: instal....
Preferencje	Przegrupuj
Połączenia	
Dekodeer	
*****	
Info	

### Analogowy: instalacja ręczna

Umożliwia ręczne strojenie (strojenie kanału po kanale) kanałów analogowych. Strojenie ręczne nie znajdzie ani nie wprowadzi do pamięci żadnego kanału cyfrowego DVB-T.

1. Wybierz **Analogowy: instalacja ręczna** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
2. Wybierz **System**.
3. Wybierz swój kraj lub część świata, w której aktualnie przebywasz.
4. Wybierz **Szukaj** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.

**Uwaga:** jeżeli znasz częstotliwość, wprowadź 3-cyfrową liczbę oznaczającą częstotliwość za pomocą przycisków numerycznych od 0 do 9 (np. 049).

5. Wybierz czerwony lub zielony przycisk, aby kontynuować.
6. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w lewo, aby wprowadzić do pamięci znaleziony kanał lub wyszukać inny kanał telewizyjny.
7. Wybierz **Dostrajanie** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.  
Dostrajanie może być użyteczne, gdy nastąpiła zmiana częstotliwości lub gdy inna częstotliwość zakłóca sygnał. W wypadku złego odbioru znalezionego kanału wyreguluj częstotliwość przesuwając kursor w górę lub w dół.
8. Wybierz **Wprowadź do pamięci kanał bieżący**, jeśli chcesz zachować daną częstotliwość pod bieżącym numerem kanału.  
Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.  
Wybierz **Wprowadź do pamięci jako nowy kanał**, aby zapisać daną częstotliwość pod nowym numerem kanału. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
9. Użyj menu przegrupowania, aby zmienić nazwy lub kolejność kanałów.

**Uwaga:** na częstotliwości, na której nadawany jest cyfrowy sygnał DVB, tuner będzie próbował dekodować analogowy kanał telewizyjny, co spowoduje brak odbioru obrazu.

TV menu	
Instalacja	Kanały
Języki	Strojenie auto
Kraj	Instalacja uaktualn...
Strefa czasowa	Tryb cyfr.: odbiór....
Kanały	Analogowy: instal....
Preferencje	Przegrupuj
Połączenia	
Dekoder	
*****	
Info	

TV menu	
Kanały	Przegrupuj
Strojenie auto	0
Instalacja uaktualn...	1
Tryb cyfr.: odbiór....	2
Analogowy: instal....	3
Przegrupuj	4
	5
	6
	7
Info	

Przegrupuj	
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
● Nową nazwę	● Usunąć
● Przesun. w d.	● Przesun. w g.

Funkcja ta umożliwia zmianę nazwy, przetasowanie, odinstalowanie lub ponowną instalację zaprogramowanych kanałów.

- Naciśnij odpowiedni przycisk kolorowy i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

## Zmiana kolejności

Funkcja ta umożliwia zmianę kolejności zainstalowanych kanałów telewizyjnych.

1. Wybierz kanał, który chcesz umieścić w innym miejscu.
2. Naciśnij żółty przycisk, aby przesunąć go o jedną pozycję w górę listy.
3. Naciśnij niebieski przycisk, aby przesunąć go o jedną pozycję w dół listy.
4. Powtórz, aby zmienić kolejność innych kanałów telewizyjnych.

## Zmień nazwę

Funkcja ta umożliwia zmianę zachowanych w pamięci nazw lub nadanie nazwy kanałowi telewizyjnemu lub zewnętrznemu źródłu sygnału, jeżeli nie została jeszcze wprowadzona.

1. Wybierz kanał, którego nazwę chcesz zmienić.
2. Naciśnij czerwony przycisk na pilocie.
3. Wybierz znaki za pomocą przycisków przesuwania kursora w górę lub w dół. Wybierz następną pozycję za pomocą przycisku przesuwania kursora w prawo.
4. Po zakończeniu naciśnij zielony przycisk lub przycisk **OK**.

### Uwagi:

- naciśnij żółty przycisk, aby usunąć wszystkie znaki. Kursor zostanie ponownie umieszczony na początku;
- naciśnij niebieski przycisk, aby usunąć znak, na którym umieszczony jest kursor. Wprowadź nowy znak, przesuwając kursor w górę lub w dół.
- można nadać nazwy kanałom od 0 do 999;
- odstęp, cyfry oraz inne specjalne znaki znajdują się między Z i A.

5. Wybierz inny numer kanału i powtórz kroki od 2 do 5.

## Odinstalowanie – ponowna instalacja

Funkcja ta umożliwia odinstalowanie wprowadzonego do pamięci kanału, tak, że dostrojenie się do niego nie jest już możliwe. Umożliwia ona również ponowną instalację wcześniej odinstalowanego kanału.

1. Wybierz kanał, który chcesz odinstalować.
2. Naciśnij zielony przycisk, aby odinstalować wybrany kanał.
  - ▷ Na liście kanałów, przed odinstalowanym kanałem pojawi się ikona.
3. Ponownie naciśnij zielony przycisk, aby ponownie zainstalować odinstalowany kanał.

**Uwaga:** niezainstalowane kanały nie zostaną ponownie zainstalowane podczas uaktualnienia strojenia.

TV menu	
Instalacja	Preferencje
.....	Lokalizacja
Strefa czasowa	Telegazeta 2.5
Kanały	OSD
Preferencje	Nazwa programu
Połączenia	
Dekoder	
Ustawienia fabryczne	
Rozbudowa opro...	
Info	

Niniejsze menu obejmuje elementy umożliwiające ustawienie lub regulację specjalnych funkcji odbiornika, z których użytkownik korzysta okazjonalnie.

### Wybierz lokalizację

Funkcja ta umożliwia wybór lokalizacji Twojego odbiornika TV. Wybór lokalizacji **Pracownia** zapewnia stałe ustawienia obrazu i dźwięku.

Wybór lokalizacji **Dom** zapewnia pełną dowolność w dokonywaniu zmian uprzednio zdefiniowanych ustawień obrazu i dźwięku.

### Wybierz Telegazeta 2.5

Niektórzy nadawcy oferują możliwość oglądania na stronach telegazety bogatszych kolorów, innej kolorystyki tła, lepszych obrazów.

- Wybierz opcję **Telegazeta 2.5 Załączony**, jeżeli chcesz skorzystać z tej funkcji.
- Wybierz opcję **Telegazeta 2.5 Wyłączony**, jeżeli wolisz bardziej neutralny układ telegazety.
  - ▷ Dokonany wybór jest ważny dla wszystkich kanałów nadających Telegazetę 2.5.

**Uwaga:** przełączenie nadawanej telegazety do trybu Telegazeta 2.5 może potrwać kilka sekund.


### Wybierz menu ekranowe (On Screen Display – OSD)

Umożliwia ono wybór sposobu wyświetlania paska głośności, jak również zminimalizowane lub rozszerzone wyświetlanie na ekranie informacji o programie i kanale.

- Wybierz **Minimum**, aby wyświetlić uszczuploną informację o kanale.
- Wybierz **Normalny**, aby wyświetlić rozszerzoną informację o kanale i programie. Na przykład, informacje o programie, jakości sygnału wejściowego podłączonych urządzeń zewnętrznych, formatu ekranu i trybu dźwięku, wybranego języka dźwięku, języka napisów, klasyfikacji wiekowej, czasu pozostałego do uaktywnienia wyłącznika czasowego.

### Wyświetl nazwę programu

Pozwala to na wyświetlanie nazwy programu zgodnie z nadawanymi informacjami.

- ▷ Wybór opcji **Tak** dokonany po wybraniu programu TV lub po naciśnięciu przycisku  na pilocie powoduje wyświetlenie nazwy programu, jeżeli jest nadawany.



TV menu	
Instalacja	Połączenia
.....	EXT1
Kraj	EXT2
Strefa czasowa	EXT3
Kanały	HDMI 1
Preferencje	HDMI 2
<b>Połączenia</b>	VGA
Dekoder	Strona
Ustawienia fabryczne	Wejście na dźwięk an.
Rozbudowa opro...	Digital Audio In
Info	

Funkcja ta umożliwia wybór urządzenia zewnętrznego podłączonego do złączy audio i wideo.

1. Wybierz **Połączenia**.
2. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
3. Wybierz wejście, do którego jest podłączone urządzenie zewnętrzne.
  - ▷ Wybór **EXT1, EXT2, EXT3, HDMI 1, HDMI 2, VGA, Strona, Wejście na dźwięk anal.** lub **Digital Audio In** (Cyfrowego wejścia audio) powoduje wyświetlenie listy, pozwalającej ustalić, jaki typ urządzenia zewnętrznego jest podłączony do tego wejścia.
4. Ponownie naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do listy typów urządzeń zewnętrznych podłączonych do wybranego wejścia.
5. Za pomocą przycisków przesuwania kursora w górę/w dół wybierz urządzenie zewnętrzne.

### Digital Audio In (Wejście cyfrowe audio)

Jeżeli urządzenie zewnętrzne posiada wyjście na dźwięk cyfrowy, możesz je podłączyć za pomocą zwykłego kabla do złącza wejścia na dźwięk cyfrowy (**DIGITAL AUDIO IN**) telewizora. W menu Połączenia przydziel funkcje wejścia na dźwięk cyfrowy temu wejściu zewnętrznemu, do którego zostało podłączone Twoje urządzenie zewnętrzne.

Poza tym, że odbiornik wprowadza dźwięk poprzez wejście cyfrowe audio, może on również wyprowadzać kodowany dźwięk cyfrowy dolby poprzez złącze **DIGITAL AUDIO OUT** do zewnętrznego wzmacniacza lub amplitunera. Jeżeli wzmacniacz lub amplituner wyposażony jest w zgodne złącze do wprowadzania dźwięku cyfrowego, możesz podłączyć go za pomocą jednego kabla do **DIGITAL AUDIO OUT** telewizora.

Patrz: Tworzenie i wybór złączy audio i wideo, wzmacniacz kina domowego, str. 52.

## Wybierz numer kanału dekodera

TV menu	
Instalacja	Dekoder
.....	Kanał
Strefa czasowa	Status
Kanały	
Preferencje	
Połączenia	
<b>Dekoder</b>	
Ustawienia fabryczne	
Rozbudowa opro...	
Info	

Ta funkcja pozwala na określenie jednego lub więcej numerów kanałów w dekodерze, jeżeli dekodер lub deszyfrator został podłączony do wejścia **EXT1** lub **EXT2**.

1. Wybierz numer kanału, pod którym zaprogramowałeś program pochodzący z dekodera lub deszyfratora.
2. Wybierz **Status**.
3. Wybierz wejście używane do podłączenia Twojego dekodera: **Żaden, EXT1** lub **EXT2**.
  - Wybierz **Żaden**, jeżeli nie chcesz, aby wybrany numer kanału aktywowano jako numer kanału dekodera.

TV menu	
Instalacja	Zerowanie ustaw...
*****	
Strefa czasowa	Zerowanie
Kanały	
Preferencje	
Połączenia	
Dekoder	
Ustawienia fabryczne	
Rozbudowa opro...	
Info	

Ta funkcja umożliwia wyzerowanie większości uprzednio zdefiniowanych ustawień fabrycznych.

1. Wybierz i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
2. Naciśnij przycisk **OK**, aby skasować ustawienia i ponownie przywrócić wartości domyślne.

## Jak rozbudować oprogramowanie telewizora

TV menu	
Instalacja	Rozbudowa opro...
*****	Inform. a zainstal...
Strefa czasowa	Lokalna rozbudowa
Kanały	Ogłoszenie
Preferencje	
Połączenia	
Dekoder	
Ustawienia fabryczne	
Rozbudowa opro...	
Info	

Ta funkcja umożliwia rozbudowę oprogramowania telewizora za pomocą urządzenia USB.

### Rozbudowa za pomocą urządzenia USB

Możesz uruchomić procedurę rozbudowy z użyciem urządzenia USB przed włączeniem telewizora. Na urządzenie pamięci należy wgrać odpowiedni obraz rozbudowy (i strukturę), który można znaleźć na stronie internetowej [www.philips.com/software](http://www.philips.com/software).

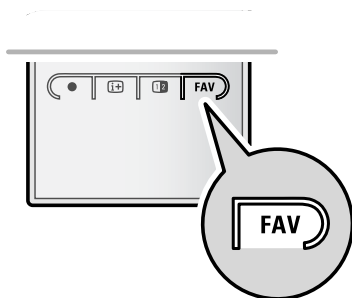
Aby przesłać nową wersję oprogramowania do urządzenia pamięci, patrz Załącznik 2, Rozbudowa oprogramowania telewizorów Philips za pomocą pamięci przenośnej, str. 58.

### Automatyczne powiadomienie o oprogramowaniu (jeśli są)

Po włączeniu telewizora może zostać wyświetlony komunikat o dostępności nowej wersji oprogramowania.

- Naciśnij czerwony przycisk na pilocie, aby komunikat został ponownie wyświetlony w późniejszym terminie.
- Naciśnij zielony przycisk na pilocie, aby potwierdzić przeczytanie komunikatu.
  - ▷ Po potwierdzeniu komunikat nie będzie już wyświetlany. Jeśli chcesz zobaczyć ostatnie otrzymane powiadomienie, wybierz opcję **Ogłoszenie** w menu Rozbudowa oprogramowania.

**Uwaga:** Komunikat jest dostępny, aż do momentu przeprowadzenia aktualizacji oprogramowania.



To umożliwia Ci wybranie do czterech list ulubionych kanałów z wykazem preferowanych przez Ciebie kanałów telewizyjnych i stacji radiowych. Na przykład, każdy członek Twojej rodziny może stworzyć swoją własną listę preferencji. Poza listami ulubionych kanałów możesz również wybrać listę z wykazem tylko cyfrowych kanałów telewizyjnych lub listę tylko stacji radiowych czy kanałów analogowych.

**Uwaga:** gdy naciskasz ten przycisk po raz pierwszy po ukończeniu instalacji, ukazuje się pełna lista kanałów. W innych sytuacjach ukazuje się lista ostatnio wybieranych kanałów.

## By wybrać kanał z wyświetlanej listy preferencji

1. Naciśnij przycisk **FAV** (lub przycisk **OK**).  
 ▷ Ukazuje się lista ostatnio wybieranych kanałów.
2. Użyj kursora góra/dół, by wybrać kanał.
3. Naciśnij przycisk **OK**, by wyświetlić wybrany kanał.

Wszystkie kanały	
EXT1	
EXT2	
HDMI	
	1 Kanał analog 1
	2 Kanał cyfr. 1
	3 Kanał cyfr. 2
	4 Kanał radio 1
	5 Data channel 1
● Wybierz listę ●	
Zmień kanał nacisk. OK. Użyj + P - do przesuw. str. w górę/w dół.	

## By wybrać inną listę ulubionych kanałów

1. Naciśnij przycisk **FAV**.  
 ▷ Ukazuje się lista ostatnio wybieranych kanałów.
2. Naciśnij czerwony przycisk, by ukazać listę z wykazami możliwych ulubionych kanałów.
3. Użyj kursora góra/dół, by wybrać listę.
4. Naciśnij przycisk **OK**.
5. Ponownie naciśnij przycisk **FAV**, by wyjść.

Wszystkie kanały	
	Wszystkie
	TV kanały
	Radio kanały
	Analog.
	Ulubiony 1
	Ulubiony 2
	Ulubiony 3
	Ulubiony 4
● Wybierz listę ●	
Wybierz przesuwając kursor w górę/w dół i potwierdź OK.	

## By stworzyć listę preferencji lub ją zmienić

1. Naciśnij przycisk **FAV**.  
 ▷ Ukazuje się lista ostatnio wybieranych kanałów.
2. Naciśnij czerwony przycisk.  
 ▷ Ukazuje się lista z wykazem wszystkich możliwych ulubionych kanałów.
3. Użyj kursora góra/dół, by wybrać listę ulubionych kanałów (od 1 do 4).
4. Naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij zielony przycisk, by wejść do trybu Redagowanie.  
 ▷ Wybrana lista preferencji będzie zawierała pełny wykaz kanałów.
6. Użyj kursora góra/dół, by wybrać kanał.
7. Naciśnij przycisk **OK**, by zatrzymać albo nie wyróżniony kanał oraz by dodać go do twojej listy preferencji czy usunąć go z niej.
- 8a. ○ Ponownie naciśnij zielony przycisk, by opuścić tryb Redagowanie.  
 ▷ Ukazuje się zmieniona lista ulubionych kanałów.  
 ○ Ponownie naciśnij przycisk **FAV**, by wyjść.  
 ▷ Za pomocą przycisku **-P+** będziesz mógł przeglądać kanały TV z wybranej listy.
- 8b. Naciśnij czerwony przycisk, by usunąć listę kanałów.

Ulubiony1	
	EXT1
	EXT2
	HDMI
	1 Kanał analog 1
	2 Kanał cyfr. 1
	3 Kanał cyfr. 2
	4 Kanał radio 1
	5 Data channel 1
● Wyjście ● Wstecz	
Naciśnij klawisz OK, aby zaznaczyć/usunąć znacznik.	

**Uwaga:** za pomocą przycisków numerycznych wciąż możesz wybierać kanały nie zaznaczone jako ulubione.

### Wybór wyłącznie kanałów telewizyjnych lub radiowych z listy wszystkich kanałów

W przypadku, gdy wyświetlona lub wybrana jest lista wszystkich kanałów, możesz filtrować listę i wybrać jedynie listę kanałów telewizyjnych lub wyłącznie radiowych.

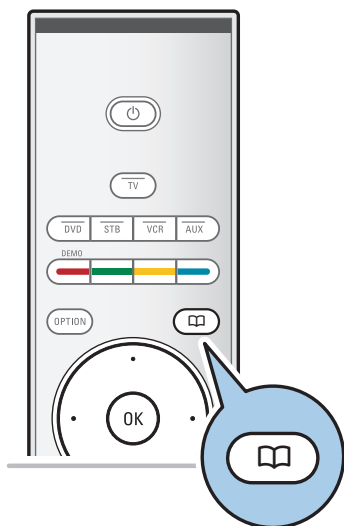
1. Naciśnij przycisk **FAV**.
  - ▷ Pojawi się ostatnio wybrana lista kanałów.
2. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w lewo.
3. Wybierz listę wszystkich kanałów. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo
4. Aby filtrować listę, naciśnij czerwony przycisk.
5. Wybierz żądaną listę kanałów.
6. Naciśnij ponownie przycisk **FAV**, aby zakończyć.
  - ▷ Przycisk **-P+** umożliwia przeglądanie kanałów telewizyjnych z filtrowanej listy.


**Uwaga:** wynik filtrowania nie zostanie zapamiętany po wyłączeniu telewizora lub pozostawieniu go w trybie czuwania.

### EPG (Elektroniczny przewodnik programowy) (dot. wyłącznie cyfrowych kanałów telewizyjnych)

Elektroniczny przewodnik programowy prezentuje szczegółowe informacje o bieżącym, jak również o nadchodzącym programie (dotyczy tylko programów telewizyjnych, dla których są dostępne informacje elektronicznego przewodnika programowego).

**Uwaga:** niniejsze instrukcje mogą się różnić w zależności od rodzaju elektronicznego przewodnika programowego.



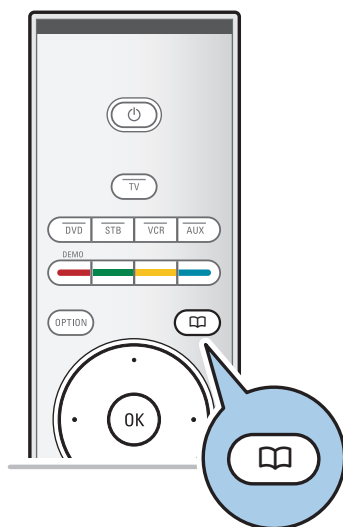
1. Naciśnij przycisk .
  - ▷ Pojawi się ekran EPG. W zależności od warunków pobranie danych EPG może zająć trochę czasu.
  - ▷ Ekran EPG aktualizuje się automatycznie, jeżeli pobieranie danych EPG odbywa się bez przeszkód. W przeciwnym razie ekran EPG pozostaje pusty.
  - ▷ Pojawi się informacja o wybranym programie.
- Za pomocą przycisków kolorowych możesz aktywować dostępne funkcje EPG wyświetlane u dołu ekranu.
2. Aby wyłączyć elektroniczny przewodnik programowy, ponownie naciśnij przycisk a.

### Jeśli przewodnik elektroniczny jest dostępny, wyświetlona zostanie lista programów telewizyjnych (Wyłącznie dla Wielkiej Brytanii):

1. Korzystając z przycisków przesuwania kursora w górę/w dół wybierz żądany program.
  - ▷ Pojawi się informacja o wybranym programie.

#### Wskazówki:

- aby uzyskać więcej informacji (niewyświetlanych w danym momencie) o wybranym programie, naciśnij niebieski przycisk pilota.
- aby zrezygnować z wyświetlania szczegółowych informacji, naciśnij ponownie niebieski przycisk.



Przewodnik progr.	Program
Program	12:00 South today
Szukaj wg gatunku	13:30 Working lunch
Planowe przypom...	12:30 Brainteaser
Preferow. kan. EPG	12:00 This is BBC THREE
Pobierz dane EPG	.....
Info	

2. Naciśnij zielony przycisk pilota, aby oglądać/słuchać aktualnie nadawany wybrany program.
  3. Aby włączyć/wyłączyć przypomnienie dla wybranego programu, naciśnij czerwony przycisk. Można zaprogramować maksymalnie 10 przypomnień.
    - Tuż przed rozpoczęciem programu telewizor automatycznie włączy się lub wyświetli komunikat. Aby obejrzeć program, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
  4. Naciskając żółty przycisk można przejść do **Następnego** lub **Poprzedniego dnia** albo powrócić do dnia **Dzisiejszego**.
  5. Aby włączyć główne menu przewodnika programowego, gdy przewodnik jest włączony, naciśnij przycisk **MENU/BROWSE**.
    - Do podświetlania i wybierania pozycji menu służą przyciski kursora góra/dół.
      - **Program:** dzięki tej funkcji możesz przeszukiwać informacje przewodnika programowego Twojego preferowanego kanału EPG.
      - **Szukaj wg gatunku:** dzięki tej funkcji możesz szukać programy zgodnie z wybranym gatunkiem.
      - **Planowe przypomnienia:** dzięki tej funkcji możesz przeglądać i zmieniać ustawione przypomnienia.
- Uwaga:** Funkcja przypomnienia włączy telewizor tylko wtedy, gdy został on przełączony w tryb gotowości przyciskiem pilota.
- **Preferow. kanały EPG:** to kanały, z których są teraz pobierane dane elektronicznego przewodnika programowego. Dzięki tej funkcji możesz zaznaczać preferowane kanały EPG, albo kasować znaczniki (maks. 51).
- Uwaga:** Gdy kanały zostaną zainstalowane, jako preferowane kanały EPG zostanie automatycznie wybranych 40 kanałów z dostępnymi danymi przewodnika programowego.
- **Pobierz dane EPG:** Ta funkcja umożliwia Ci pobieranie danych EPG dla preferowanych kanałów EPG. Ta procedura zajmie kilka minut. Przestrzegaj wskazówek ekranowych.
- Uwaga:** Pobieranie danych EPG odbywa się automatycznie podczas oglądania telewizji.
- 
6. Aby wyłączyć elektroniczny przewodnik programowy, ponownie naciśnij przycisk .

#### Wskazówki:

- menu przewodnika programowego nie zawiera kanałów telewizyjnych, które nie znajdują się na liście preferowanych kanałów lub zostały odinstalowane (patrz menu Przegrupuj);
- aby umożliwić wyświetlanie danych EPG dla nowo dodanych kanałów (przy ponownym instalowaniu lub instalowaniu), kanały te trzeba zaznaczyć na liście preferowanych kanałów EPG.



Przeglądarka multimedialna umożliwia Ci wyświetlanie obrazów lub odtwarzanie plików dźwiękowych przechowywanych w urządzeniu USB. Jest ona uruchamiana z głównego menu.

- Istnieje możliwość odtwarzania następujących formatów:  
dla obrazów: JPEG  
dla plików dźwiękowych: MP3, MP3 Pro, LPCM  
dla wideo: MPEG1, MPEG2
- Obsługiwane są wyłącznie urządzenia pamięci sformatowane w systemie plików FAT/DOS.
- Philips nie ponosi odpowiedzialności, jeśli Twoje urządzenie USB nie jest obsługiwane.

### Przeglądanie zawartości urządzenia USB

**Wskazówka:** jeżeli Twoje urządzenie USB nie pasuje do złącza USB, użyj kabla USB, aby podłączyć urządzenie USB do portu USB. Poproś sprzedawcę o więcej informacji.

### Podłączanie urządzenia USB

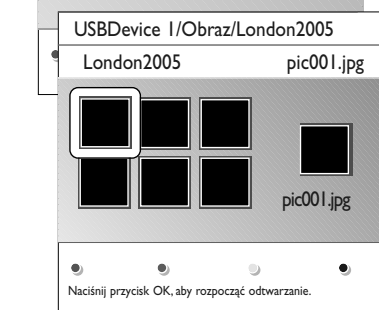
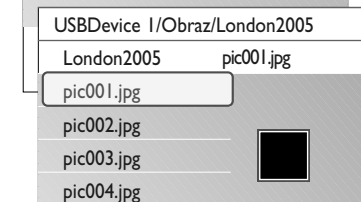
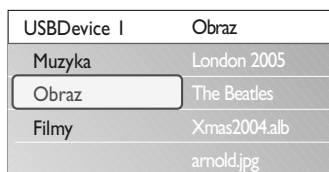
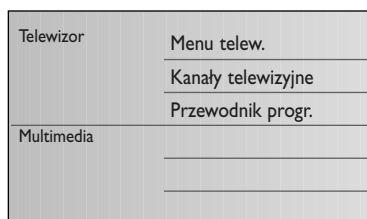
**Uwaga:** urządzenia USB nie są dostarczane wraz z niniejszym telewizorem.

W przypadku karty pamięci USB lub aparatu cyfrowego podłącz je do złącza USB, znajdującego się z boku telewizora. Patrz: Tworzenie połączeń audio oraz wideo, Panel boczny, str. 45.




Po podłączeniu urządzenia USB menu przeglądarki multimedialnej wyświetlane jest automatycznie. Patrz dalej.

### Odłączanie urządzenia USB

1. Naciśnij przycisk pilota **MENU/BROWSE**, aby wyłączyć menu główne.
2. Wyjmij urządzenie USB.



#### Mogą ukazać się następujące ikony:

-  folder
-  obrazy
-  muzyka
-  samodzielnie sporządzona lista odtwarzania/album
-  video

### Menu przeglądarki multimedialnej

1. Podłącz urządzenie USB.
2. Posługując się przyciskami przesuwania kursora w górę/w dół wybierz z menu Multimedia urządzenie USB.
  - Przeglądarka multimedialna umożliwia Ci przeglądanie zawartości przechowywanej w wykorzystywanym urządzeniu USB.
  - Ukaze się 2-panelowa przeglądarka, której lewy panel będzie zawierał rodzaje zawartości (Muzyka, Obrazy, Filmy).
  - Prawy panel wyświetli zawartość dostępną w wybranym rodzaju zawartości.
3. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby zatwierdzić zawartość.
4. Korzystając z przycisków przesuwania kursora w górę/w dół wybierz żądaną zawartość.
5. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby zatwierdzić zawartość.
6. Aby wybrać plik czy katalog, naciśnij przycisk przesuwania kursora w górę/w dół.

**Uwaga:** Naciśnij zielony przycisk, aby wyświetlić wszystkie pliki obrazów w bieżącym katalogu jako miniatury. Ponownie naciśnij zielony przycisk, aby wyświetlić pliki obrazów jako listę.

7. W przypadku wyboru opcji **plik** naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić folder zawierający obrazy lub odtworzyć plik dźwiękowy. W przypadku wyboru opcji **katalog**, **album** lub **lista odtwarzania**, naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wprowadzić zawartość lub przycisk **OK**, aby rozpocząć pokaz slajdów lub uruchomić odtwarzanie obecnych plików.
8. Aby kontynuować odtwarzanie muzyki i wrócić do menu Multimedia, naciśnij przycisk przesuwania kursora w lewo.
9. Naciśnij jeden z kolorowych przycisków na pilocie, aby uruchomić odpowiednią funkcję podaną u dołu ekranu.

**Wskazówka:** Niebieskiego przycisku można w razie konieczności użyć do ponownego ukazania przycisków kolorowych.

10. Aby zatrzymać odtwarzanie zawartości, naciśnij przycisk pilota ■

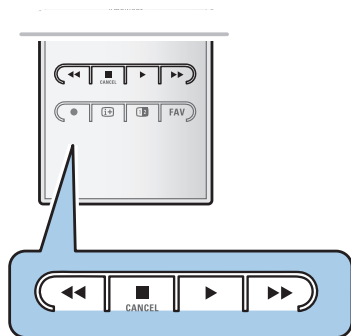
#### Uwagi:

- Telewizor obsługuje pokazy slajdów z muzyką w tle. Patrz Załącznik 3, Telewizory Philips – Format pokazu slajdów z muzyką w tle, str. 61;
- odtwarzanie będzie kontynuowane nawet przy czasowym przełączeniu na ekrany przeglądarki. Towarzyszący dźwięk ustanie tylko wówczas, gdy uruchomisz odtwarzanie innej piosenki lub gdy pokaz slajdów dobiegnie końca.
- więcej uwag technicznych znajduje się w Załączniku 4, Telewizory Philips – Zagadnienia dotyczące aparatu cyfrowego i USB, str. 63.

**Przyciski funkcji u dołu ekranu**

Szczegóły	służy do wyświetlenia opisu wybranego pliku lub katalogu
Przejścia	służy do zastosowania przejścia podczas pokazu slajdów
Czas pok.slajd.	służy do wyboru czasu wyświetlenia jednego obrazu w pokazie slajdów
Obracanie	służy do obracania obrazu
Powtórź jeden/ wszystkie	służy do powtórzenia odtwarzania pliku muzycznego
Losowo	służy do zestawiania kolekcji muzycznych w przypadkowej kolejności
Zoom	służy do wybrania jednego z powiększeń (x1, x2, x4) za pomocą przycisków przesuwania kursora w górę lub w dół. Dodatkowo możesz za pomocą przycisków przesuwania kursora przesunąć wybrane okno powiększenia po ekranie;
Pełny/mały ekran	służy do przełączania z pełnego ekranu na mały i odwrotnie

**Uwaga:** aby obrócić obraz lub wybrać jedną z wartości funkcji zoom, zatrzymaj najpierw pokaz slajdów za pomocą niebieskiego przycisku lub przycisku **OK**.

**Inne przyciski funkcji multimedialnych na pilocie**

- ◀◀ do szybkiego przewijania wyświetlanej zawartości do tyłu
- do zatrzymania odtwarzania zawartości
- ▶ - do odtworzenia pojedynczego pliku, rozpoczęcia pokazu slajdów, odtworzenia zawartości foldera lub innej kolekcji
- do przerwania odtwarzania zawartości
- ▶▶ do szybkiego przewijania wyświetlanej zawartości do przodu




**Uwaga:** telegazeta nie jest dostępna za pośrednictwem urządzeń podłączonych do złącza HDMI.



Większość kanałów telewizyjnych nadaje informacje poprzez telegazetę.

Ten telewizor jest wyposażony w pamięć 1200 stron, która przechowuje większość nadawanych stron wraz z podstronami, skracając czas oczekiwania. Po każdym przełączeniu programu pamięć jest odświeżana

- Naciśnij przycisk , aby włączyć telegazetę.
  - ▷ Na ekranie pojawi się główny indeks stron.


### Wybierz stronę telegazety

- Wprowadź pożądaną numer strony używając przycisków numerycznych lub przycisku **-P+**.
- Wybierz opcję u dołu ekranu używając kolorowych przycisków.

### Poprzednio wybrana strona telegazety

- Naciśnij przycisk **P-P**.

### Wybierz telegazetę nadawaną w standardzie T.O.P.





- Naciśnij przycisk .
  - ▷ Zostanie wyświetlony przegląd dostępnych tematów telegazety w standardzie T.O.P.
- Używając przycisków przesuwania kursora w górę/w dół, w lewo/w prawo wybierz pożądaną rozdział i naciśnij przycisk **OK**.

**Uwaga:** nie wszystkie kanały telewizyjne nadają telegazetę w standardzie T.O.P.

### Wybór podstron

Gdy wybrana strona telegazety składa się z różnych podstron, lista oferowanych podstron ukazuje się na ekranie. Aby wybrać następną lub poprzednią podstronę, naciśnij przycisk przesuwania kursora w lewo/w prawo.

### Obraz/Telegazeta

1. Naciśnij przycisk .
2. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić telegazetę po prawej stronie ekranu.
3. Naciśnij przycisk , aby wrócić do pełnego obrazu telegazety.
4. Naciśnij przycisk , aby powrócić do pełnoekranowego obrazu.



### Hipertekst

Dzięki tej funkcji możesz szybko przejść do strony o określonym numerze albo wyszukać określone słowo znajdujące się na bieżącej stronie telegazety.

1. Naciśnij przycisk **OK**, aby wyróżnić pierwsze słowo lub liczbę na stronie.
2. Użyj przycisków przesuwania kursora w górę/w dół, w lewo/w prawo, aby wybrać słowo lub liczbę, które chcesz wyszukać.
3. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór. Rozpoczyna się wyszukiwanie.
  - ▷ U dołu ekranu ukazuje się komunikat podający, że wyszukiwanie jest w toku, lub że słowa czy strony nie znaleziono.
4. Użyj przycisków przesuwania kursora w górę, aby wyjść z hipertekstu.

### Powiększenie strony telegazety

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk pilota **OPTION**, aby wyświetlić górną część telegazety, dolną część telegazety, a następnie powrócić do normalnego rozmiaru strony.

### Menu Telegazeta

Menu telegazety	
Odkryj	Wył.
Przeglądanie podstron	Wył.
Język	Gr. II

Menu Telegazeta oferuje różnorodne funkcje sterowania telegazetą.

1. Włącz telegazetę i naciśnij przycisk **MENU/BROWSE**, aby aktywować menu.
2. Naciskaj przycisk przesuwania kursora w górę lub w dół, aby wybrać pozycję menu.
3. Naciśnij przycisk **OK**, aby aktywować tę funkcję.
4. Naciśnij przycisk **MENU/BROWSE**, aby wyjść z menu telegazety.

### Funkcja Odkryj

Umożliwia odkrycie/schowanie na stronie ukrytej informacji, na przykład rozwiązań zagadek i łamigłówek.

### Funkcja Przeglądanie podstron (jeżeli podstrony są dostępne)

Umożliwia automatyczną, cykliczną zmianę podstron.

- Naciśnij przycisk **OK**, aby włączyć lub wyłączyć przeglądanie podstron.

### Język


Jeżeli wyświetlane na ekranie znaki nie odpowiadają literom używanym przez nadawcę telegazety, możesz zmienić tu grupę językową.

- Wybierz opcję **Gr. I** lub **Gr. II** posługując się przyciskiem **OK**.




### Tekst cyfrowy (wyłącznie dla Wlk. Brytanii)

Niektóre kanały cyfrowe oferują dedykowane usługi tekstowe (np. BBCi).

1. Naciśnij przycisk , aby włączyć tekst cyfrowy.

**Uwaga: Odnosi się wyłącznie do Wlk. Brytanii:** Tekst cyfrowy jest wyświetlany, gdy nadawane programy zapewniają dostęp do usług interaktywnych.

2. Aby móc korzystać z tekstu cyfrowego, postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
3. W zależności od posiadanej usługi, może być konieczne użycie przycisków przesuwania kursora, przycisku **OK**, przycisków kolorowych, przycisku telegazety oraz przycisków numerycznych.
4. Po zakończeniu korzystania z telegazety wybierz inny kanał za pomocą przycisków **-P+**, lub postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby powrócić do oglądania obrazu.
5. Naciśnij przycisk  **CANCEL**, aby anulować tekst cyfrowy lub interaktywne usługi.

### Informacja tekstowa

Niektóre kanały cyfrowe oferują także informacje na temat nadawanego aktualnie programu. W takim przypadku informacja może pojawiać się na kilka sekund u dołu ekranu. Aby przewijać kolejne strony, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie i posługuj się przyciskami przesuwania kursora.

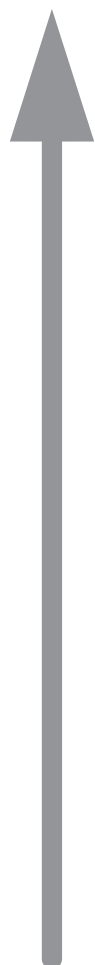
**Uwaga:** tekst cyfrowy jest niedostępny, gdy włączone są napisy (ustawienie „Wł” w menu funkcji).



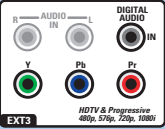

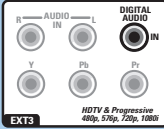
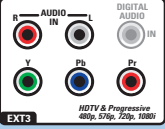

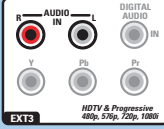
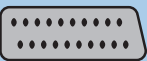





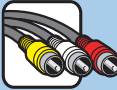



**Wskazówka:** korzystaj z wejść, w jakie wyposażony jest Twój sprzęt, a które zapewniają najlepszą jakość obrazu i dźwięku, jak to podano poniżej.

**Uwaga:** Twój telewizor wyposażony jest we wszystkie rodzaje złączy za wyjątkiem DVI, ale niektóre z Twoich urządzeń mogą posiadać ten typ złącza. W takim przypadku będziesz potrzebował adaptera pozwalającego na przejście ze złącza DVI do HDMI lub kabla umożliwiającego przejście z HDMI na DVI oraz oddzielnych kabli audio. Tego rodzaju wyposażenie dodatkowe możesz nabyć u lokalnego sprzedawcy.

**Ostrzeżenie:** najpierw podłącz złącze wyjścia DVI, a następnie podłącz do wejścia HDMI znajdującego się na panelu Twojego telewizora.

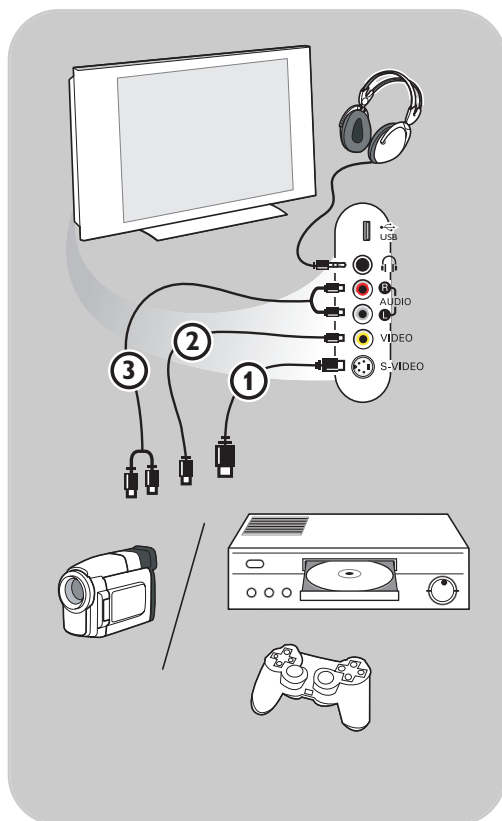
Najlepsza  
jakość obrazu



	Kabel	Wymagane połączenie audio
 <b>HDMI</b>	HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 	Nie
 <b>EXT3</b> HDTV & Progressive 480p, 576p, 720p, 1080i	Rozdzielone składowe sygnału wideo (480p/576p/720p/ 480i/576i/1080i)  Dźwięk digital.	Tak  <b>EXT3</b> HDTV & Progressive 480p, 576p, 720p, 1080i
 <b>EXT3</b> HDTV & Progressive 480p, 576p, 720p, 1080i	Rozdzielone składowe sygnału wideo (480p/576p/720p/ 480i/576i/1080i)  Dźwięk analog.	Tak  <b>EXT3</b> HDTV & Progressive 480p, 576p, 720p, 1080i
 <b>EUROCONNECTOR</b>	Scart 	Nie
 <b>S-VIDEO</b>	S-Video 	Tak 
 <b>VIDEO</b>	Wideo 	Tak 
 <b>75 Ω</b>	RF/Koncentryczny 	Nie

**Uwagi:**

- kable są często oznakowane różnymi kolorami, odpowiednio do złączy. Czerwone podłączaj do czerwonych, białe do białych...
- gniazdo rozdzielonych składowych sygnału wideo (YPbPr) jest niezbędne do oglądania źródła sygnału wideo, na przykład cyfrowych emisji pochodzących z dekodera w formatach 1080i, 720p, 576i, 576p, 480i lub 480p.
- komputer PC wyposażony w złącze VGA, str. 51.




### Aparat fotograficzny, kamera, gry wideo

1. Podłącz Twój aparat fotograficzny, kamerę lub gry wideo tak, jak to jest przedstawione na rysunku.
2. Urządzenie monofoniczne podłącz do gniazda **VIDEO ②** i **AUDIO L ③**. Urządzenie stereofoniczne podłącz też do gniazda **AUDIO R ③**. Aby uzyskać jakość standardu S-VHS (udoskonalony system domowego wideo) z kamery wideo S-VHS, podłącz kable S-VHS do wejść **S-VIDEO ①** i **AUDIO ③**.

**Ostrzeżenie:** nie podłączaj jednocześnie kabli ① i ②. Może to spowodować zniekształcenie obrazu!

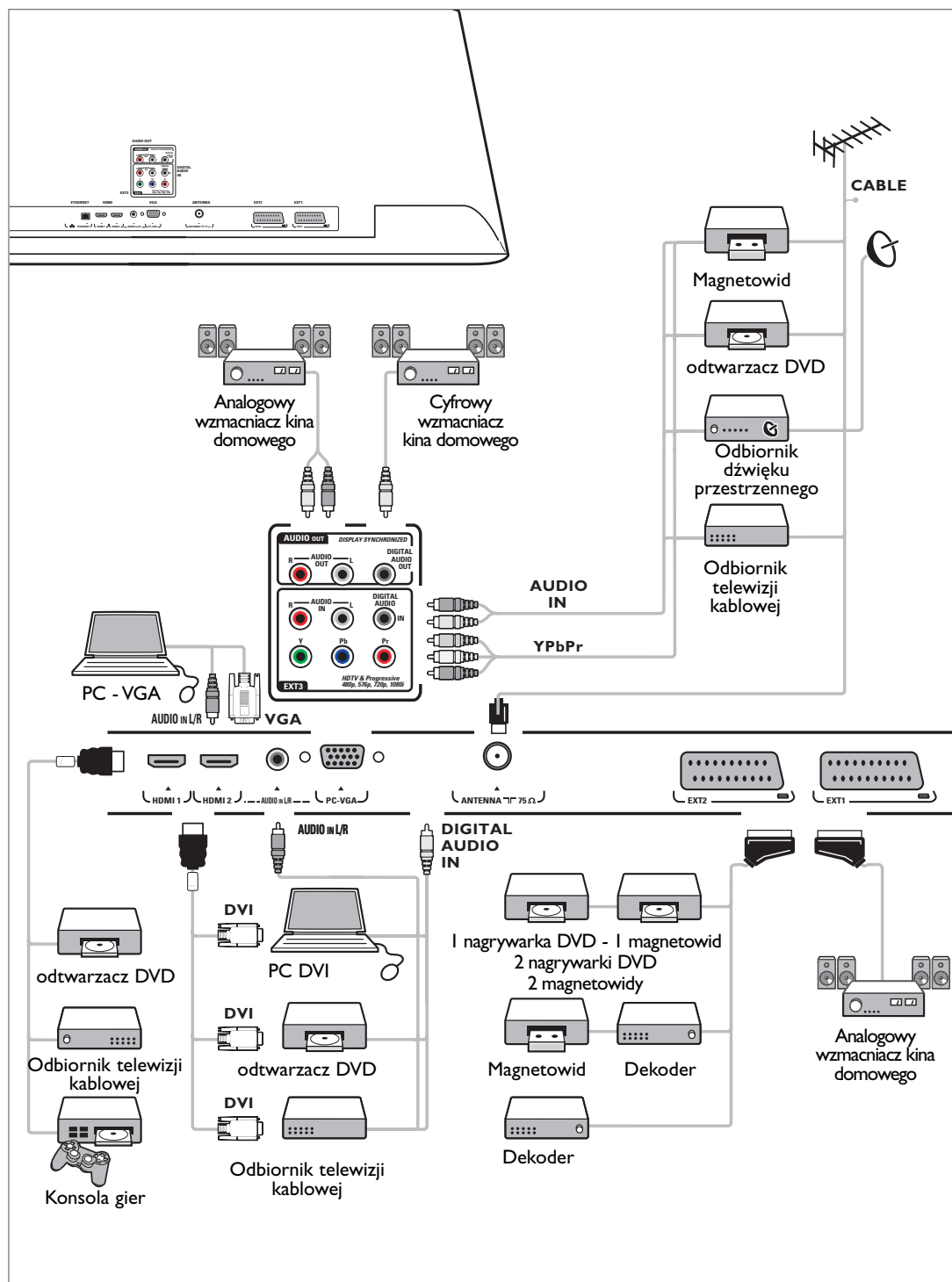
### Słuchawki

1. Włóż wtyczkę do przeznaczonego na słuchawki gniazda & tak, jak to jest przedstawione na rysunku.
2. Impedancja słuchawek powinna znajdować się w przedziale pomiędzy 8 i 4000 omów. Średnica gniazda wtykowego na słuchawki wynosi 3,5 mm.  
W menu Dźwięk wybierz **Głośność słuchawek**, aby wyregulować poziom głośności słuchawek.

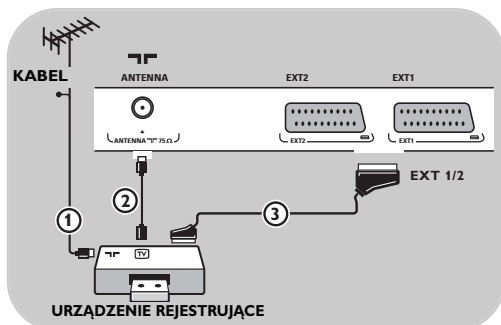
**Wskazówka:** naciśnij przycisk  na pilocie, aby wyłączyć wbudowane głośniki telewizora.

### USB

Patrz Multimedia Browser (przeglądarka multimedialna), str. 38.

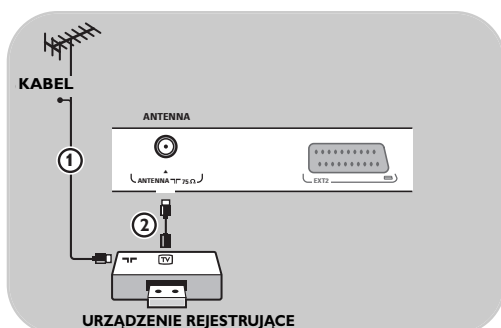


**Uwaga:** Nie ustawiaj urządzenia rejestrującego zbyt blisko ekranu. Niektóre modele urządzeń rejestrujących są bardzo czułe na sygnały emitowane z monitora. Odległość od ekranu powinna być nie mniejsza niż 0,5 metra.



## Kabel euro

1. Podłącz przewody antenowe ① i ②, jak to pokazano na rysunku.
2. Podłącz przewód antenowy ③, jak to pokazano na rysunku.
3. W menu Instalacja, Wybór połączeń (str. 33) wybierz źródło, do którego został podłączony magnetowid.



## Wyłączenie przewód antenowy

1. Podłącz przewody antenowe ① i ②, jak to pokazano na rysunku.
2. Wyreguluj sygnał testowy w urządzeniu rejestrującym, korzystając z programu 0. Patrz Analogowy: instalacja ręczna, str. 30. Patrz także: instrukcja obsługi urządzenia rejestrującego.

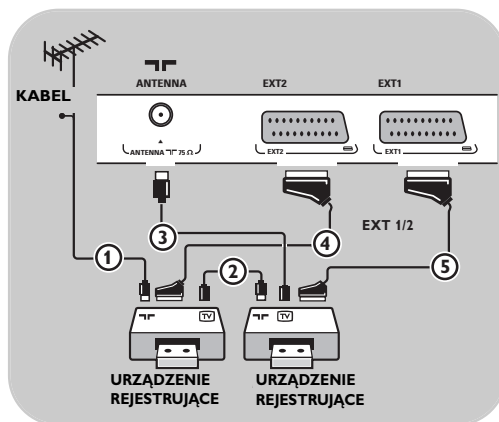


## Podłącz dekodery oraz magnetowid

Podłącz kabel euro ④ do Twojego dekodera i do specjalnego złącza euro Twojego urządzenia rejestrującego. Patrz także: instrukcja obsługi urządzenia rejestrującego.

**Wskazówka:** możesz także podłączyć Twój dekodery bezpośrednio kablem euro do wejścia **EXT 1** lub **EXT 2**.

**Uwaga:** nie można nagrać sygnałów pochodzących z urządzenia podłączonego do gniazda YPbPr.



#### Kable euro

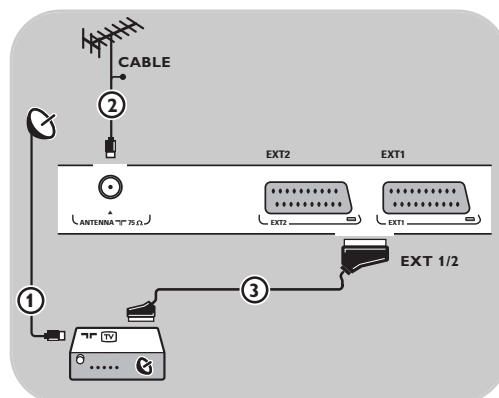
1. Podłącz przewody antenowe ① i ②, jak to pokazano na rysunku.
2. Podłącz magnetowidy lub nagrywarkę DVD do wejść **EXT1** oraz **2** za pomocą kabli euro ④ i ⑤.
3. W menu Instalacja, Wybór połączeń, wybierz podłączone urządzenie. str. 33 a następnie podłącz je do złącza **EXT1** lub **2**.

#### Wyłączenie przewody antenowe

1. Podłącz przewody antenowe ①, ② i ③, jak to pokazano na rysunku.
2. Wyreguluj sygnał testowy w urządzeniu rejestrującym, korzystając z programu 0. Patrz Analogowy: instalacja ręczna, str. 30. Patrz także: instrukcja obsługi urządzenia rejestrującego.

**Uwaga:** aby rozpocząć nagrywanie za pomocą urządzenia rejestrującego, zapoznaj się z treścią rozszerzonego podręcznika użytkownika, znajdującego się na stronie [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) lub z instrukcją obsługi urządzenia rejestrującego.

## Podłączanie odbiornika satelitarnego



#### Kable euro

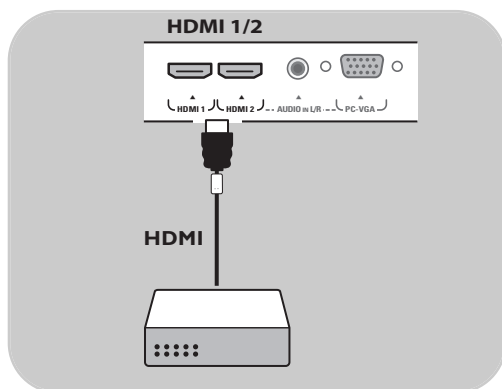
1. Podłącz przewody antenowe ① i ②, jak to pokazano na rysunku.
2. Podłącz Twój odbiornik satelitarny do wyjścia **EXT1** lub **2** za pomocą kabla euro ③.
3. W menu Instalacja, Wybór połączeń (str. 33) wybierz podłączone urządzenie a następnie podłącz je do złącza **EXT1** lub **2**.

#### Złącza rozdzielonych składowych sygnału wideo

Patrz Podłączanie odtwarzacza DVD, odbiornika satelitarnego lub skrzynki kablowej, str. 50.



**Wskazówka:** w razie potrzeby możesz przeprowadzić środkowanie obrazu za pomocą przycisków kursora.



## Złącze HDMI

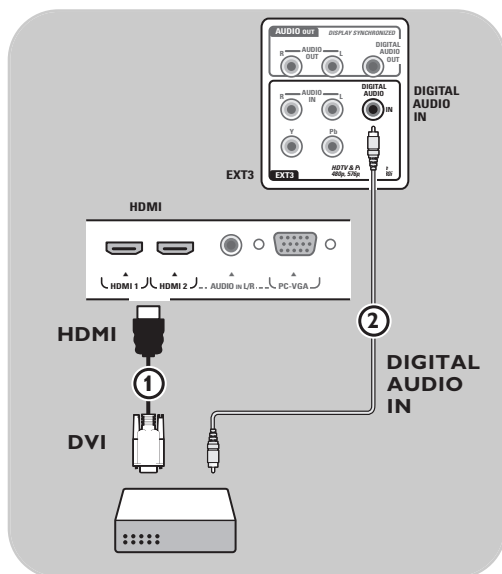
HDMI to wiodący nowy standard do połączeń cyfrowych urządzeń wideo i dźwiękowych.

1. Podłącz swoje urządzenie do złącza HDMI.
2. W menu Instalacja, Wybór połączeń (str. 33) wybierz podłączone urządzenie a następnie podłącz je do złącza **HDMI 1** lub **2**.

**Uwaga:** w przypadku jakichkolwiek problemów, patrz Załącznik 5 – Zagadnienia dotyczące urządzeń zewnętrznych podłączonych za pomocą złącza HDMI, str. 64.

# Podłączanie odtwarzacza DVD lub dekodera telewizji kablowej

**Wskazówka:** w razie potrzeby możesz przeprowadzić środkowanie obrazu za pomocą przycisków kursora.

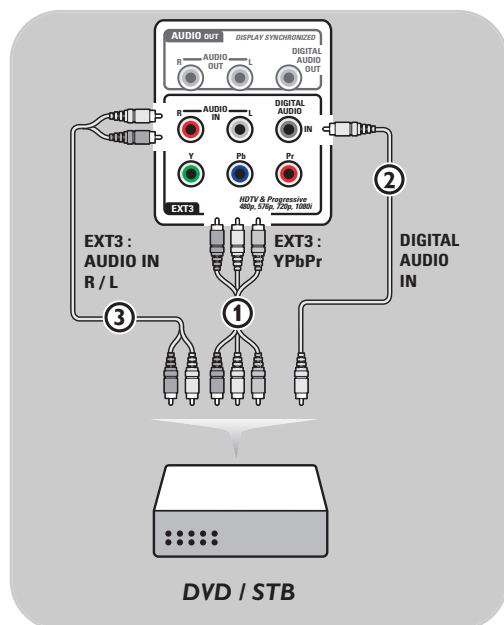


## Złącze DVI

**Uwaga:** do złącza **HDMI** możesz podłączyć wyłącznie odtwarzacz DVD z DVI z dźwiękiem cyfrowym.

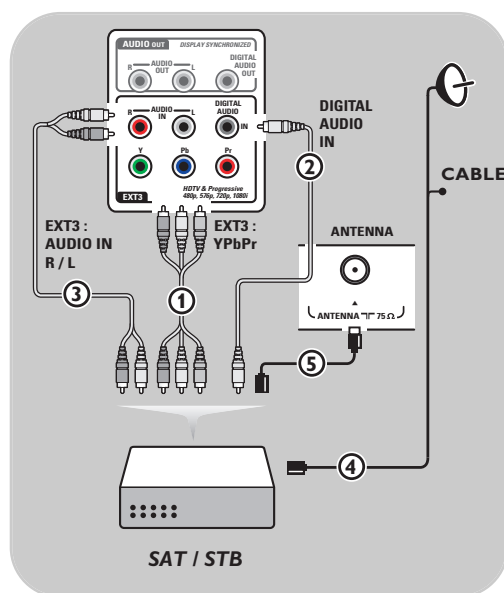
1. Podłącz DVI za pomocą kabla HDMI do jednego ze złączy HDMI telewizora ①.
2. Podłącz kabel audio ② do złącza **DIGITAL AUDIO IN** (Wejścia cyfrowego audio) telewizora.
3. Wybierz podłączone urządzenie w menu Instalacja, Wybór połączeń, str. 33, a następnie podłącz je do złącza **HDMI 1** lub **2**.
4. Wybierz także **Digital Audio In** w tym samym menu Połączenia.

**Wskazówka:** w razie potrzeby możesz przeprowadzić środkowanie obrazu za pomocą przycisków kursora.



### Złącza rozdzielonych składowych sygnału wideo

1. Podłącz trzy oddzielne kable rozdzielonych składowych sygnału wideo **①** do gniazda YPbPr odtwarzacza DVD oraz do gniazd **Y**, **Pb** i **Pr** wyjścia **EXT3** telewizora.
2. Podłącz kabel audio **②** do wyjścia cyfrowego urządzenia zewnętrznego i do **WEJŚCIA CYFROWEGO AUDIO** złącza telewizora.
3. Wybierz podłączone urządzenie w menu Instalacja, Wybór połączeń, str. 33. Wybierz także **Wejście cyfrowe audio** w menu Połączenia, a następnie podłącz je do złącza **EXT3**.
4. W przypadku odtwarzacza DVD z dźwiękiem analogowym podłącz kabel audio do gniazd **L** i **R** odtwarzacza oraz do gniazda audio **L/R** wyjścia **EXT3** **③**.
5. W przypadku dekodera telewizji kablowej i/lub odbiornika satelitarnego podłącz także kabel TV i/lub przewód anteny satelitarnej **④** oraz przewód antenowy **⑤**.



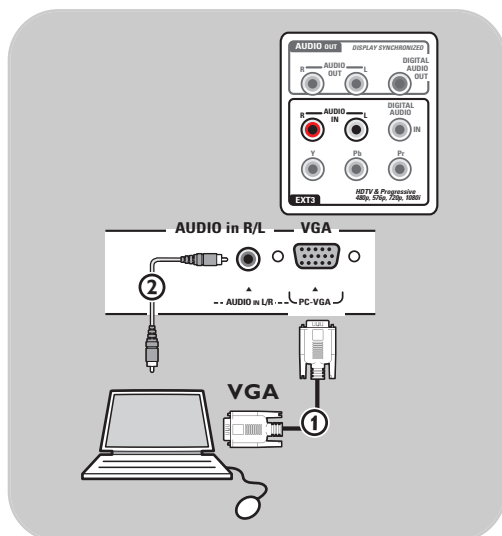
### Uwagi:

- kable są często oznakowane różnymi kolorami. Czerwone podłączaj do czerwonych, białe do białych itd.
- oznaczenie gniazd rozdzielonych składowych sygnału wideo może się różnić w zależności od marki podłączonego odtwarzacza DVD. Chociaż skróty mogą być różne, litery B i R oznaczają odpowiednio niebieski i czerwony sygnał złożony, natomiast Y wskazuje na sygnał jasności. W instrukcjach obsługi odtwarzacza DVD znajdziesz określenia oraz szczegóły dotyczące połączenia.
- aby uzyskać optymalną jakość obrazu, radzimy przełączyć Twoje urządzenie na najwyższy możliwy tryb wyświetlania.

**Ostrzeżenie:** jeżeli zauważysz na swoim ekranie pionowe przesuwanie się obrazu, wadliwe kolory czy brak kolorów, brak obrazu, czy nawet kombinację tych usterek, sprawdź, czy połączenia zostały wykonane prawidłowo i czy rozdzielczość oraz standard sygnału podłączonego urządzenia ustawione są prawidłowo. Patrz Instrukcja obsługi Twojego sprzętu.

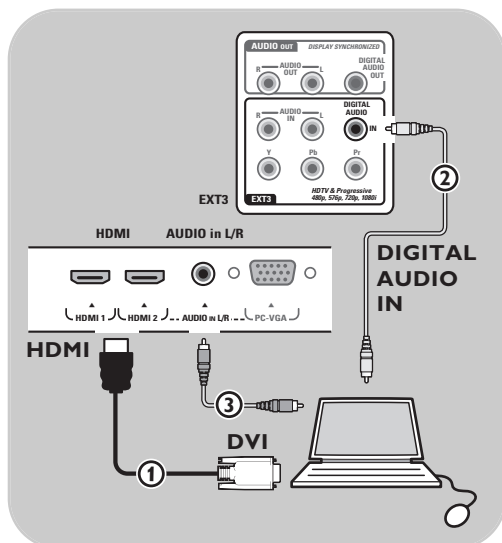
## Uwagi:

- do złącza **HDMI** możesz podłączyć wyłącznie komputer PC z dźwiękiem cyfrowym;
- jeżeli Twój komputer nie ma wyjścia na dźwięk cyfrowy, podłącz go poprzez złącze **VGA** lub **HDMI 2** oraz lewe/prawe (**L/R**) wejście **AUDIO** telewizora.;
- przed podłączeniem Twojego komputera PC do telewizora wybierz częstotliwość odświeżania obrazu monitora o wartości 60 Hz;
- obsługiwane tryby monitora komputera PC:  
VGA 640 x 480  
SVGA 800 x 600  
XGA 1024 x 768



## Komputer PC wyposażony w złącze VGA:

1. Podłącz jeden koniec kabla VGA ① do karty video komputera, a inny koniec do złącza **VGA** u dołu telewizora. Umocuj złącze za pomocą śrub na wtyczce.
2. Jeżeli używasz komputera multimedialnego, podłącz kabel audio ② do wyjść audio Twojego komputera oraz do **L/R** wejścia **AUDIO** telewizora.
3. Wybierz **VGA** w menu Instalacja, wybierz swoje połączenia, str. 33, i podłącz je do VGA.
4. Wybierz także **Wejście na dźwięk anal.** w tym samym menu Połączenia.



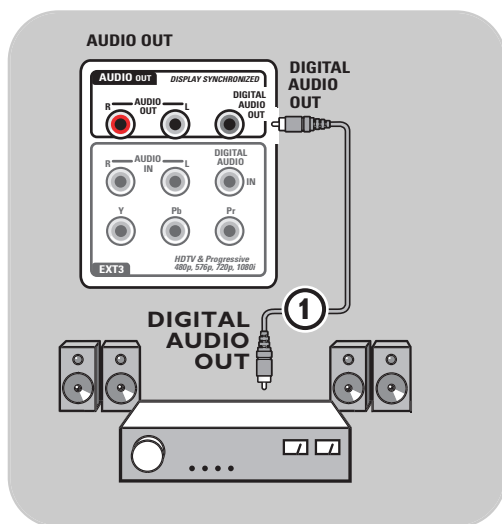
## Komputer PC wyposażony w złącze DVI:

### Dźwięk cyfrowe

1. Złącze DVI wykorzystaj do podłączenia kabla HDMI do jednego ze złączy **HDMI** Twojego telewizora TV ①.
2. Podłącz kabel audio ② do złącza **DIGITAL AUDIO IN** telewizora.
3. Wybierz podłączone urządzenie w menu Instalacja, Wybór połączeń, str. 33, a następnie podłącz je do złącza **HDMI 1** lub **2**.
4. Wybierz także **Digital Audio In** w tym samym menu Połączenia.

### Dźwięk analog.

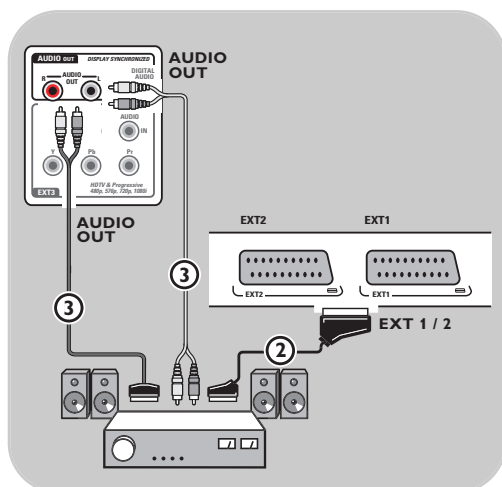
1. Złącze DVI wykorzystaj do podłączenia kabla HDMI do jednego ze złączy **HDMI 2** Twojego telewizora TV ①.
2. Podłącz kabel audio ③ do **L/R** wejścia **AUDIO** telewizora.
3. Wybierz podłączone urządzenie w menu Instalacja, Wybór połączeń, str. 33, a następnie podłącz je do złącza **HDMI 2**.
4. Wybierz także **Wejście na dźwięk anal.** w tym samym menu Połączenia.



### Cyfrowy wzmacniacz kina domowego

- Podłącz cyfrowy wzmacniacz kina domowego do złącza **DIGITAL AUDIO OUT** ① znajdującego się na dole telewizora.

**Wskazówka:** aby uniknąć zauważalnego braku synchronizacji pomiędzy dźwiękiem a obrazem, zastosuj to złącze **DIGITAL AUDIO OUT** do podłączenia Twojego wzmacniacza kina domowego.

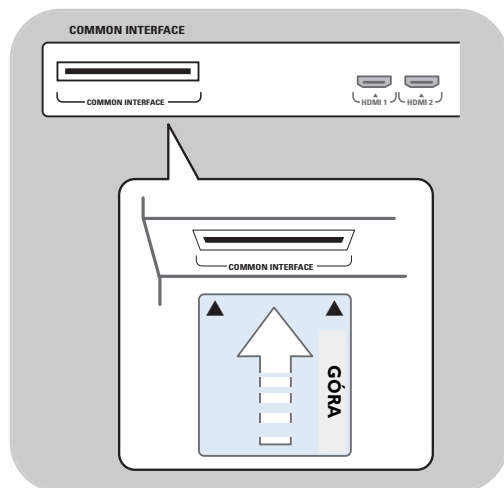


### Analogowy wzmacniacz kina domowego

- Zależnie od typu kabli i gniazda złącza, w jakie wyposażony jest Twój wzmacniacz kina domowego, podłącz odbiornik do złączy wyjścia **AUDIO L** (lewe) oraz **R** (prawe) ③ lub do wyjścia **EXT1** lub **2** ②, umieszczonych w dole tylnym telewizora.

**Ostrzeżenie:** wyłącz telewizor przed umieszczaniem jakiegokolwiek modułu w gnieździe wspólnego interfejsu.

**Uwaga:** ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych krajach.



Aby otrzymać zakodowane sygnały DTV, konieczny jest moduł dostępu warunkowego oraz karta Smart, zapewniana przez dostawcę usług.

Moduł dostępu warunkowego zapewnia dostęp do usług dodatkowych, na przykład Pay TV.

Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług CI, aby uzyskać więcej informacji o tych modułach.

Chociaż moduły dostępu warunkowego mogą się od siebie różnić w zależności od producenta, każdy z nich obsługuje określony system szyfrowania.

Telewizor obsługuje moduły dostępu warunkowego (CA) działające ze standardem DVB-T (naziemnego cyfrowego przekaz obrazu).

Karta smart może być ważna jedynie dla określonego kanału.

Moduły dostępu warunkowego (CA) i karty smart nie są akcesoriami dostarczonymi ani dodatkowymi firmy Philips.

Za wiadomości i teksty wyświetlane na ekranie odpowiada moduł dostępu warunkowego (CA).

W przypadku niepowodzenia lub nieprawidłowego funkcjonowania tej opcji, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług CI.

## Umieszczanie modułu dostępu warunkowego (CA)

- Wsuń do oporu określony moduł CA w gniazdo wspólnego interfejsu. Aktywacja modułu CA oraz pobieranie informacji o usłudze może potrwać kilka minut.

**Ostrzeżenie:** nieprawidłowe podłączenie modułu CA może spowodować uszkodzenie karty i telewizora.

Po umieszczeniu karty w gnieździe pozostaw ją tam na stałe. Nie wyjmuj jej z gniazda, o ile nie pojawi się monit. Karta musi na przykład znajdować w gnieździe, gdy dostawca usług CI zamierza umieścić na karcie Smart nowe informacje. Po wyjęciu modułu CA telewizor nie będzie w stanie dekodować zaszyfrowanych cyfrowych kanałów DVB-T.

Aby uzyskać dostęp do aplikacji wspólnego interfejsu, patrz Menu TV, Ustawienia menu regulacji funkcji, Wspólny interfejs, str. 26.



Przed uruchomieniem podłączonego urządzenia musisz dokonać jego wyboru w menu Instalacja, Wybór połączeń, str. 33.

1. Naciśnij przycisk **MENU/BROWSE**.
2. Wybierz **Menu telew.** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
3. Wybierz **Instalacja**.
4. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
5. Wybierz **Połączenia**.
6. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
7. Wybierz wejście, do którego jest podłączone urządzenie zewnętrzne.
8. Ponownie naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do listy typów urządzeń zewnętrznych podłączonych do wybranego wejścia.
9. Za pomocą przycisków przesuwania kursora w górę/w dół wybierz urządzenie zewnętrzne.

## Nagrywanie za pomocą urządzenia rejestrującego

**Uwaga:** aby nagrywać cyfrowe programy telewizyjne za pomocą analogowego urządzenia rejestrującego telewizor musi być włączony i dostrojony do tych cyfrowych programów.

### Nagrywanie programu telewizyjnego

Możesz nagrać program telewizyjny używając tunera twego urządzenia rejestrującego bez przeszkody dla telewizora.

1. Wybierz numer kanału na urządzeniu rejestrującym.
2. Nastaw urządzenie rejestrujące na zapis.  
Patrz instrukcję obsługi Twego urządzenia rejestrującego.

**Uwaga:** zmiana kanałów w telewizorze podczas nagrywania programów analogowych nie przeszkadza w nagrywaniu!



Większością urządzeń audio i wideo produkowanych przez naszą firmę możesz sterować za pomocą pilota Twojego telewizora.

Naciśnij jeden z przycisków po naciśnięciu jednego z przycisków trybu (**DVD, STB, VCR, AUX**) w zależności od urządzenia, jakie chcesz obsługiwać za pomocą tego pilota.

Patrz Korzystanie z pilota, str. 5-6.


	przełączenie do trybu czuwania
	nagrywanie,
	przewijanie do tyłu ( <b>VCR, CD</b> );
	przeszukiwanie wstecz ( <b>DVD</b> )
	zatrzymanie
	odtworzenie, pauza
	szybkie przewijanie do przodu ( <b>VCR, CD</b> );
	przeszukiwanie do przodu ( <b>DVD</b> )
	wyświetlenie informacji
<b>MENU/BROWSE</b>	włączanie lub wyłączanie menu
<b>- P +</b>	wybór rozdziału, kanału, utworu
<b>0 do 9</b>	wprowadzenie cyfr;
przycisk przesuwania	wybór następnej lub poprzedniej
kursora w górę/w dół	płyty ( <b>CD</b> )
przycisk przesuwania	wybór następnego lub poprzedniego
kursora w lewo/	utworu ( <b>CD</b> )
w prawo	
P+P	wybór nazwy dysku DVD/rozdziału;
	indeksu ( <b>AUX</b> )
	wybór języka napisów ( <b>DVD</b> )

**Tryb normal:** jeśli w ciągu 30 sekund nie podjęto żadnych czynności, pilot powróci do trybu TV.

**Tryb expert:** W trybie Znawca pilot pozostanie w wybranym trybie nawet po upływie 30-sekundowego dozwolonego czasu.

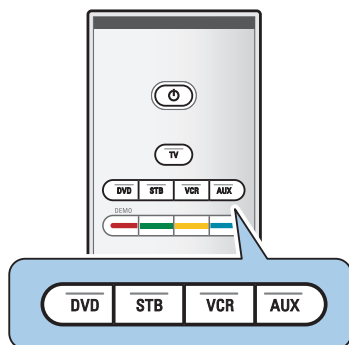
### Aby wybrać między trybami Normal i Expert

1. Wybierz tryb telewizora za pomocą przycisku **TV**.
2. Naciśnij równocześnie przycisk **OK** i przycisk i przytrzymaj przez 4 sekundy.
  - ▷ Gdy przez jedną sekundę wciśnięty jest przycisk , wybrany zostaje tryb Znawca i pilot pozostaje w wybranym trybie.
3. Wybierz żądany tryb (**DVD, STB, VCR, AUX**).
4. Aby powrócić do trybu TV, wybierz **TV** i powtórz kroki od 1 do 3.

Objawy	Możliwa przyczyna/Rozwiązanie
<b>Brak obrazu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Sprawdź, czy należące do wyposażenia kable zostały prawidłowo podłączone. (Kabel antenowy – do telewizora, drugi kabel antenowy – do urządzenia rejestrującego, przewody zasilające, ...).</li> <li>o Sprawdź, czy wybrałeś właściwe źródło.</li> <li>o Sprawdź, czy blokada dostępu została wyłączona.</li> </ul>
<b>Obraz złej jakości</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Sprawdź w menu Instalacja ręczna, czy wybrałeś właściwy system TV.</li> <li>o Sprawdź, czy Twój telewizor lub antena domowa nie jest ustawiona zbyt blisko głośników, nieuziemiętego sprzętu audio, świateł neonowych itp.</li> <li>o Góry lub wysokie gmachy mogą spowodować podwojenie obrazu lub zjawy na ekranie. Niekiedy udaje się polepszyć jakość obrazu poprzez zmianę kierunku anteny.</li> <li>o Telegazeta jest nieczytelna albo jej odbiór jest utrudniony? Sprawdź czy prawidłowo było wprowadzone znaczenie częstotliwości, dokładnie nastrój częstotliwość odpowiednio do danego kanału, wyreguluj ukierunkowanie anteny, jeśli dokładne dostrajanie nie dało rezultatu. Patrz analogowy: instalacja ręczna, str. 30.</li> </ul>
<b>Kolory słabej jakości</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Sprawdź zerowanie ustawień fabrycznych w menu Instalacja.</li> <li>o Sprawdź połączenia pomiędzy telewizorem i urządzeniami opcjonalnymi.</li> </ul>
<b>Brak dźwięku</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Sprawdź, czy poziom głośności nie jest ustawiony na minimum.</li> <li>o Sprawdź, czy dźwięk nie został wyciszony poprzez naciśnięcie przycisku .</li> <li>o Sprawdź połączenia pomiędzy telewizorem i urządzeniami opcjonalnymi.</li> </ul>
<b>Brak kanałów cyfrowych</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Dowiedz się u swojego sprzedawcy, jak przedstawia się dostępność sygnału cyfrowych kanałów telewizyjnych w Twoim kraju.</li> </ul>
<b>Brak napisów dialogowych (DOTYCZY TYLKO WIELKIEJ BRYTANII)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o W pewnych warunkach usługa cyfrowego tekstu (Digital text) lub usługi interaktywne mogą mieć wyższy priorytet niż napisy dialogowe. Z tego powodu po wyłączeniu cyfrowego tekstu lub usług interaktywnych napisy dialogowe mogą nie pojawić się automatycznie pomimo że są nadawane na danym kanale. W takiej sytuacji można ponownie wykonać inicjalizację napisów, albo naciskając przyciski <b>OPTION</b> lub <b>MENU</b> na pilocie zdalnego sterowania, albo przełączając kanał.</li> </ul>
<b>Pilot nie działa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Sprawdź, czy pilot jest skierowany w stronę określonego urządzenia.</li> <li>o Sprawdź, czy baterie nie uległy wyczerpaniu. Wymień baterie. Nadal istnieje możliwość korzystania z przycisków znajdujących się po stronie telewizora.</li> <li>o Wybierz tryb <b>TV</b> na pilocie.</li> <li>o Jeśli przy naciśnięciu któregośkolwiek przycisku telewizor nie reaguje na to naciśnięcie, a niektóre diody świetlne przycisków migoczą szybciej i z mniejszą jasnością niż w zwykłym trybie roboczym, wyjmij baterie z pilota i włóż je z powrotem.</li> </ul>
<b>Pilot podłączonego urządzenia nie działa prawidłowo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Sygnały podczerwieni ekranu mogą wywierać wpływ na czułość odbioru innych urządzeń zewnętrznych.</li> <li>Rozwiązanie: wymień baterie pilota urządzenia zewnętrznego.</li> </ul>
<b>Brak zdjęć lub muzyki lub są one słabej jakości</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Sprawdź, czy źródło sygnału jest zgodne z obsługiwany kodem.</li> </ul>
<b>Niestabilny lub niesynchronizowany obraz VGA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Sprawdź, czy wybrałeś właściwy tryb VGA swojego komputera PC.</li> <li>Patrz Podłączanie komputera PC, str. 51.</li> <li>o Sprawdź połączenia pomiędzy komputerem i telewizorem.</li> </ul>
<b>Brak rozwiązania dla podanego problemu z obrazem lub dźwiękiem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Wyłącz telewizor, po czym włącz go ponownie.</li> <li>Nigdy nie podejmuj się samodzielnych napraw uszkodzonego telewizora.</li> <li>Skontaktuj się ze sprzedawcą lub obsługą techniczną.</li> </ul>
<b>Migająca czerwona dioda</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Odłącz przewód zasilający na 10 sekund, po czym ponownie go podłącz.</li> </ul>



Pilot umożliwia Ci sterowanie Twoim Philips DVD lub DVD/R.



1. Wciśnij przycisk trybu **DVD** na 4 sekundy aż dioda świetlna zacznie świecić stale.
2. Dla odtwarzacza Philips DVD za pomocą przycisków numerycznych wprowadź kod 500.  
Dla rejestratora Philips DVD za pomocą przycisków numerycznych wprowadź kod 542.
  - ▷ Diody świetlne wszystkich trybów będą szybko migotały przez 3 sekundy na potwierdzenie tego, że wprowadziłeś prawidłowy kod. Jeżeli wprowadziłeś nieprawidłowy kod, diody świetlne wszystkich trybów będą świeciły przez 2 sekundy. Powtórz krok 2.
  - ▷ Twój pilot znajduje się w trybie DVD lub DVD/R.

### By anulować wybrany tryb

1. Wciśnij na 4 sekundy przycisk trybu **DVD**.
  - ▷ Pilot wróci do trybu TV.

## Wstęp

Philips oferuje możliwość uaktualnienia oprogramowania Twojego telewizora za pomocą przenośnego urządzenia pamięciowego. Po wykonaniu uaktualnienia oprogramowania telewizor zazwyczaj działa lepiej.

Rodzaj poprawy zależy od uaktualnionego oprogramowania, z którego korzystasz, oraz od oprogramowania, które telewizor posiadał przed uaktualnieniem.

Możesz samodzielnie wykonać procedurę uaktualnienia oprogramowania. Miej na uwadze, że ten dokument jest obliczony na użytkowników posiadających kwalifikacje techniczne lub kwalifikacje w zakresie środków programowania.

## Przygotowanie pamięci przenośnej do rozbudowy oprogramowania

Do tej procedury będziesz potrzebował:

- komputer z możliwością połączenia z Internetem;
- program archiwizujący obsługujący format ZIP (na przykład, WinZip dla Windows lub StuffIt dla Mac OS);
- kartę pamięci USB (najlepiej pustą).

**Uwaga:** obsługiwane są tylko pamięci przenośne w formacie FAT/DOS.

Nowe oprogramowanie możesz dostać u Swego dealera czy pobrać ze strony internetowej [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support):

1. Przejdź do witryny **[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)** korzystając z przeglądarki internetowej w twoim komputerze.
2. Postępuj zgodnie z procedurą, aby znaleźć oprogramowanie i informacje dotyczące twojego telewizora.
3. Wybierz plik z najnowszym uaktualnieniem oprogramowania i pobierz go do swojego komputera.
4. Wypakuj plik ZIP i skopiuj plik „autorun.upg” do głównego katalogu pamięci przenośnej USB.

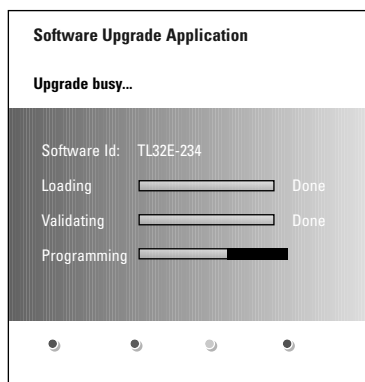
**Uwaga:** korzystaj tylko z uaktualnień oprogramowania, które można znaleźć na witrynie internetowej [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).


TV menu	
Instalacja	Rozbudowa opro...
*****	Inform. a zainstal...
Strefa czasowa	Lokalna rozbudowa
Kanały	Ogłoszenie
Preferencje	
Połączenia	
Dekoder	
Ustawienia fabryczne	
Rozbudowa opro...	
Info	

## Sprawdzenie wersji oprogramowania telewizora

Przed uruchomieniem procedury rozbudowy oprogramowania zaleca się sprawdzić, jakie oprogramowanie posiada telewizor.


1. Wybierz opcję **Rozbudowa oprogramowania** w menu telewizora, Instalacja, Rozbudowa oprogramowania.
2. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
  - Menu rozbudowy oprogramowania zostanie przesunięte do lewego panelu.
3. Wybierz **Informacja o zainstalowanym oprogramowaniu**, aby zapoznać się z opisem oraz wersją aktualnego oprogramowania.

**Automatyczna procedura uaktualniania oprogramowania**

1. Wyłącz telewizor i wyjmij wszystkie urządzenia pamięciowe.
2. Włóż pamięć przenośną USB, która zawiera pobrane rozbudowane oprogramowanie.
3. Włącz telewizor za pomocą wyłącznika zasilania  z boku telewizora.
4. Po włączeniu telewizor rozpocznie skanowanie pamięci przenośnej USB, nim nie znajdzie uaktualnienia. Telewizor automatycznie przechodzi do trybu uaktualniania. Po kilku sekundach wyświetli on stan procedury uaktualniania.

**Ostrzeżenie:**

- nie wolno wyjmować pamięci przenośnej USB podczas procedury rozbudowy oprogramowania;
- w przypadku spadku napięcia w sieci podczas procedury rozbudowy oprogramowania, nie wyjmuj pamięci przenośnej USB z telewizora. Telewizor będzie kontynuował rozbudowę oprogramowania po przywróceniu normalnego napięcia;
- jeśli będziesz próbował zmienić oprogramowanie telewizora na wersję równorzędną lub starszą, zostaniesz poproszony o potwierdzenie. Zmiana oprogramowania na starsze powinna się odbyć jedynie w razie rzeczywistej konieczności.
- jeśli podczas rozbudowy oprogramowania powstanie błąd, należy powtórzyć próbę rozbudowy lub skontaktować się ze sprzedawcą produktów Philips;
- automatyczna procedura rozbudowy oprogramowania zostanie uruchomiona jedynie wtedy, gdy wersja oprogramowania na pamięci przenośnej USB różni się od wersji zainstalowanej w telewizorze.

5. Po pomyślnym uaktualnieniu oprogramowania wyjmij pamięć przenośną USB i ponownie uruchom telewizor za pomocą wyłącznika zasilania  z boku telewizora. Telewizor będzie korzystał z nowego oprogramowania.

**Uwaga:** po zakończeniu rozbudowy oprogramowania usuń oprogramowanie telewizora z pamięci przenośnej za pomocą komputera osobistego.


### Procedura ręcznego uaktualnienia oprogramowania

Aby wykonać ręczne uaktualnienie, skopiuj plik „autorun.upg” w katalogu o nazwie „Uaktualnienie” znajdującym się w głównym folderze przenośnego urządzenia pamięciowego USB. Jeżeli chcesz, możesz zmienić nazwę pliku, ale zachowaj rozszerzenie .upg.

TV menu	
Instalacja	Rozbudowa opro...
*****	Inform. a zainstal...
Strefa czasowa	Lokalna rozbudowa
Kanały	Ogłoszenie
Preferencje	
Połączenia	
Dekoder	
Ustawienia fabryczne	
Rozbudowa opro...	
Info	

1. Włóż pamięć przenośną, która zawiera pobrane rozbudowane oprogramowanie.
2. Wybierz **Rozbudowa oprogramowania** w menu instalacyjnym. Przejdź do Lokalna rozbudowa. Telewizor pokaże listę wszystkich kompatybilnych bloków danych dostępnych na przenośnym urządzeniu pamięciowym USB oraz wyświetli dane dotyczące każdego wybranego bloku uaktualnienia.
3. Wybierz właściwą wersję uaktualnienia i naciśnij czerwony przycisk, aby uruchomić rozbudowę oprogramowania. Telewizor wykona restart i automatycznie przejdzie do trybu uaktualnienia. Po kilku sekundach wyświetli on stan procedury uaktualnienia.

**Ostrzeżenie:** w przypadku próby aktualizacji oprogramowania telewizora na wersję równorzędną lub starszą zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie tej operacji. Starsze oprogramowanie powinno być wgrane tylko w ostateczności.

4. Po pomyślnym uaktualnieniu oprogramowania wyjmij pamięć przenośną USB i ponownie uruchom telewizor za pomocą wyłącznika zasilania  z boku telewizora. Telewizor będzie korzystał z nowego oprogramowania.

**Uwagi:**

- Najnowszą wersję tego dokumentu można znaleźć na stronie pomocy technicznej firmy Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). Aby wyszukać tę dokumentację i inne powiązane pliki, należy wpisać numer katalogowy posiadanego telewizora.
- Philips nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek problemy, które mogą powstać w związku z treścią tego dokumentu. Błędy zgłoszone firmie Philips zostaną skorygowane i opublikowane na stronie pomocy technicznej firmy Philips.

**Wstęp**

Niniejszy dokument wyjaśnia sposób stworzenia w formacie Philipsa pliku pokazu slajdów z podłożonym dźwiękiem. Należy pamiętać, że treść tego dokumentu jest przeznaczona dla użytkowników posiadających kwalifikacje techniczne lub kwalifikacje w zakresie obsługi programowania.

Aby uruchomić pokaz slajdów, otwórz plik pokazu slajdów w Multimedia Twego telewizora.

1. Po podłączeniu urządzenia USB i włączeniu telewizora naciśnij przycisk **MENU/BROWSE** na pilocie.
2. Przejdź do folderu w przenośnej pamięci, w którym jest zapisany plik pokazu slajdów (.alb).
3. Wybierz plik pokazu slajdów i naciśnij przycisk **OK**, aby uruchomić pokaz slajdów.
4. Aby zatrzymać pokaz slajdów, naciśnij przycisk **■**.

**Ogólne zasady**

- W pokazie slajdów używa się nieszyfrowanego języka ASCII XML. Umożliwia to tworzenie oraz dokonywanie zmian w plikach pokazu slajdów za pomocą prostych narzędzi.
- Wszelkie odnośniki do zawartości sieci muszą opierać się o globalny adres zawartości.
- Zawartość pamięci przenośnej (PM) nie ma adresu globalnego, więc do tej zawartości nie może być odwołań z pokazu slajdów, który nie jest przechowany na tej pamięci przenośnej.
- Aby pozostał przenośny, pokaz slajdów przechowany na pamięci przenośnej (PM), powinien odwoływać się TYLKO do zawartości tej pamięci przenośnej. Odwoływanie się do adresów globalnych może skutkować niespójnościami, jeżeli pamięć przenośna (PM) jest używana wraz z urządzeniem nie podłączonym do sieci. Nie jest to jednak zakazane, lecz zalecenie.
- Zaleca się, aby odwołania URL do zawartości pamięci przenośnej (PM) opierały się o ścieżkę względną zaczynającą się od katalogu, w którym jest przechowywany pokaz slajdów. Ta ścieżka zawiera nazwę pamięci przenośnej (PM) lub jej napędu.  
Ścieżka bezwzględna do zawartości będzie również obsługiwana.
- ścieżka względna: pictures\test\1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...
- ścieżka bezwzględna: USB1:\pictures\1\foo\_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organization.jpg, ...

**Ogólny format**

Do stworzenia pliku pokazu slajdów (prosty tekst ascii) o rozszerzeniu .alb (.ALB) używa się poniższego formatu oraz składni. Przykłady: slshow1.alb, summer\_holiday\_2004.ALB, test.alb, ...  
Do stworzenia tego pliku tekstowego należy użyć następującej składni:

```
<?xml version="1,0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

**Wspomagane oznaczniki XML**

Poniższa tabela zawiera opis składni XML.

Nazwa oznacznika	Używanie	Opis
philips-slideshow	obowiązkowy	Sygnatura pokazu slajdów Philipsa, łącznie z wersją.
title	opcjonalny	Tytuł listy odtwarzania.
audio	opcjonalny	Następny po tym oznaczniku URL audio określa muzykę odtwarzaną w tle podczas pokazu slajdów. Poprawne są tylko odwołania audio do poszczególnych piosenek czy do listy odtwarzania. Inne odwołania nie spowodują odtwarzania dźwięku. Jeżeli dowołanie dotyczy pojedynczej piosenki, będzie ona nieprzerwanie powtarzana. Jeżeli dowołanie dotyczy listy odtwarzania, utwory z tej listy będą odtwarzane po kolei, a po ostatnim nastąpi powtórzenie listy od początku.
slide-duration	opcjonalny	Domyślny czas pokazu (co do 0,1 sekundy) jednego slajdu. Aplikacja TV nie musi wspomagać tego oznacznika. Aplikacja TV może wymusić używanie jednego czy kilku predefiniowanych czasów wyświetlania.
slides	obowiązkowy	Ustala slajdy do pokazania.
slide	opcjonalny	Ustala URL pojedynczego slajdu.

**Uwagi:**

- najnowszą wersję tego dokumentu można znaleźć na stronie pomocy technicznej firmy Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)).
- oprogramowanie telewizora można aktualizować. W przypadku wystąpienia problemów, najpierw należy sprawdzić, czy w telewizorze zainstalowana jest najnowsza wersja oprogramowania. Najnowszą wersję oprogramowania wraz z instrukcjami można znaleźć na stronie pomocy technicznej firmy Philips. Aby wyszukać tę dokumentację i inne powiązane pliki, należy wpisać numer katalogowy posiadanego telewizora.
- Philips nie ponosi odpowiedzialności ani za jakiegokolwiek błąd w treści tego dokumentu, ani za jakiegokolwiek problem, które mogą powstać w związku z jego treścią. Błędy zgłoszone firmie Philips zostaną skorygowane i opublikowane na stronie pomocy technicznej firmy Philips.

**Kwestie dotyczące kamery cyfrowej**

Jeżeli połączenie USB kamery cyfrowej i telewizora nie działa, problem można spróbować rozwiązać w poniżej opisane sposoby.

- Upewnij się, że aparat cyfrowy jest włączony i sprawdź, czy jest prawidłowo skonfigurowany (więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi aparatu cyfrowego).
- Niektóre aparaty cyfrowe umożliwiają wyłączenie interfejsu USB. Przed podłączeniem do telewizora sprawdź, czy interfejs USB jest włączony.
- Jeśli aparat cyfrowy posiada tylko pamięć wewnętrzną (nie posiada pamięci usuwalnej), możesz spróbować ręcznie skopiować jej zawartość do karty pamięci lub urządzenia pamięciowego USB za pomocą komputera.
- Niektóre aparaty cyfrowe umożliwiają przełączanie pomiędzy PTP (protokołem przekazu obrazu) lub „PC Link” i USB Mass Storage (pamięcią masową USB). Wybierz opcję USB Mass Storage lub „PC Drive” w Swojej kamerze cyfrowej.
- Jeśli aparat obsługuje różne ustawienia interfejsu, wypróbuj je jedno po drugim, lub skontaktuj się ze sprzedawcą aparatu, aby dowiedzieć się, które ustawienie jest prawidłowe.

**Kwestie dotyczące urządzeń pamięciowych USB**

- Urządzenia podłączone do portu USB twego telewizora powinny być zgodne z klasą pamięci masowej („Mass Storage Class”). Jeżeli urządzenie (kamera cyfrowa, odtwarzacz MP3, przenośny dysk twardy...) nie jest zgodne z klasą „Mass Storage Class”, nie zostanie ono wykryte przez program przeglądania zawartości telewizora.
- Obsługiwane są następujące grupy urządzeń o klasie pamięci masowej:  
Implementacja telewizora jest oparta na dokumencie „Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview” (wersja 1.2 z 23 czerwca 2003 r.) łącznie ze wszystkimi dokumentami, do których odwołuje się ten dokument. Ten dokument można znaleźć na stronie internetowej standaryzacji USB ([www.usb.org](http://www.usb.org)).  
Pełna obsługa standardu USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h).  
Pełna obsługa podklasy Code = 05h; specyfikacja SFF-8070i.  
Pełna obsługa podklasy Code = 06h; zespół rozkazów transparentnych SCSI.
- W przypadku dużych urządzeń pamięciowych, uzyskanie dostępu do twoich plików w trybie Przeglądarki zawartości może zająć dużo czasu.
- Gdy używasz przenośnego dysku twardego USB: W związku z dużym poborem mocy przez dysk twardy, zaleca się korzystanie z zewnętrznego zasilania przenośnego dysku twardego, aby zapewnić jego prawidłowe funkcjonowanie w każdych warunkach.

**Kwestie dotyczące zawartości cyfrowej**

- Wspomagane są tylko przenośne urządzenia pamięciowe sformatowane (inicjowane) w systemie FAT (DOS). Błędy w formatowaniu mogą mieć skutkiem nieczytelność zawartości. Jeżeli takie problemy powstają, spróbuj wykonać ponowne formatowanie karty. Miej na uwadze, że formatowanie karty również kasuje całą jej zawartość (obrazy, muzykę...).
- Maksymalna wielkość pliku multimedialnego nie powinna przekraczać 4 Gb.
- Nie używaj kropki “.” w nazwach folderów.
- Jeżeli przesyłanie strumieniowe wideo wspomaga kilka ścieżek audio, automatycznie zostanie wybrana pierwsza ścieżka dźwiękowa, innych ścieżek audio wybrać się nie da.
- Zewnętrzne pliki napisów (na przykład, pliki napisów DivX.srt) nie są wspomagane.

Złącze **HDMI IN** umożliwia używanie telewizora z urządzeniami o następujących telewizyjnych i monitorowych trybach wyświetlania:


<b>HD</b>	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i 720x480i 720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480p 720x480p 720x576p
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i 1280x720p
<b>PC</b>	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

- W razie konieczności możesz wykonać środkowanie obrazu na ekranie za pomocą przycisków kursora.
  - Ze względu na wymagania prawne możliwe jest tłumienie dźwięku cyfrowego z urządzeń zewnętrznych podłączonych do wejścia **HDMI** w wypadku odtwarzania niektórych, podlegających ochronie nagrań, wykonanych z zastosowaniem impulsowej modulacji kodowej.
  - Telewizor obsługuje standard HDCP (szerokopasmowa cyfrowa ochrona zawartości). Jest to system ochrony przed kopiowaniem zawartości płyt DVD przekazywanej poprzez HDMI. Zapewnia on bezpieczne cyfrowe połączenie między źródłem sygnału wideo (DVD, komputer itd.) a Twoim telewizorem. Zawartość jest szyfrowana w urządzeniu źródłowym, aby zapobiec kopiowaniu bez zezwolenia.
  - Prawidłowe działanie jest gwarantowane tylko w wypadku korzystania z urządzeń zgodnych ze standardem HDMI.
  - Cyfrowe urządzenia zewnętrzne różnych producentów mogą obsługiwać różne standardy sygnałów, co może utrudniać telewizorowi prawidłowe wyświetlanie obrazu.
  - Jeżeli telewizor nie wykrywa żadnego sygnału z Twojego urządzenia HDMI, wyłącz to urządzenie i włącz je ponownie.
- Aby uzyskać optymalną jakość obrazu, radzimy przełączyć odtwarzacz DVD, nagrywarkę Blu-Ray lub dekodery HD na najwyższy obsługiwany tryb wyświetlania.



active control .....	17	menu instalacyjne .....	27	telegazety .....	41
ambilight.....	20	menu preferencji.....	32	telegazeta 2.5.....	32
analogowy: instalacja ręczna .....	30	menu regulacji dźwięku.....	18	telewizor cyfrowy .....	8
antena.....	4	menu regulacji funkcji .....	23	timer.....	25
asystent ustawień.....	10	menu regulacji obrazu .....	15	tryb cyfrowy: odbiór	
avl .....	19	menu szybkiego dostępu.....	7	testowy .....	29
		menu telegazety .....	42		
balans.....	18	multimedia browser .....	38	urządzenie usb .....	45
baterie.....	4, 66	nagrywanie programu		ustawienia fabryczne .....	34
blokada funkcji .....	24	telewizyjnego .....	54	ustawienia menu telewizora..	13
boczne złącza.....	45	nagrywarka DVD.....	47,48	ustawienie kodu .....	25
		napisy.....	23		
cyfrowa telegazeta.....	43	nasycenie .....	15	włączanie telewizora .....	8
czujnik światła .....	17	naturalny cyfrowy ruch .....	17	wprowadzanie kanałów do	
		nazwa programu .....	32	pamięci .....	28
dekoder .....	33	niedosłyszający .....	23	wybór kraju .....	28
demonstracja .....	26	normy ekologiczne .....	66	wybór połączeń.....	33
DNR .....	17	odbiornik satelitarny.....	48	wybór podłączonego	
dostrajanie.....	30	odcień personalny .....	16	urządzenia.....	54
DVB-T .....	8	odcień.....	15	wygląd tylnej ścianki.....	46
dynamiczny kontrast .....	16	odinstalowanie .....	31	wyłącznik czasowy.....	28
		odtworzenie DVD .....	50	wyszukiwanie kanałów .....	27
efekt surround.....	19	ostrość .....	15	wzmocnienie kolorów .....	17
EPG .....	36	ostrzeżenia dotyczące			
		bezpieczeństwa .....	2	złącze DVI.....	45,47
fonia I/II.....	19			złącze euro.....	43,44,48
format automatyczny .....	17	pierwsza instalacja .....	9	złącze HDMI .....	45
format obrazu .....	17	pilot.....	5	złącze usb .....	41
format pokazu slajdów .....	61	pixel plus.....	16	zegar .....	7
		połączenia.....	44	zerowanie ustawień	
głośność słuchawek .....	19	ponowna instalacja .....	30	fabrycznych .....	30
głośność.....	5	poprzedni kanał.....	6	zmiana kodu.....	21
gniazdo wspólnego interfejsu	26	poruszanie się po menu.....	11		
gra.....	45,49	preferencje językowe .....	27		
		preferowany język dźwięku...	27		
hipertekst .....	42	preferowany język napisów...	27		
informacje wyświetlane na		przegrupowanie listy			
ekranie .....	6	kanałów .....	31		
		przycisk menu .....	11		
jasność.....	15	przycisk OK .....	5		
język dźwięku cyfrowego .....	18	przycisk OPTION.....	7		
język menu ekranowych .....	9	przycisk trybu czuwania .....	5		
język napisów cyfrowych .....	23	przycisk ulubionych.....	35		
		przycisk wyciszenia.....	5		
kamera wideo.....	45	przyciski kolorowe .....	5		
kanały radiowe .....	28	przyciski przesuwania kursora	5		
kod PIN.....	25	przyciski sterowania			
kolor .....	15	przyciskiurządzeniami audio..	55		
kompresja MPEG .....	17	przyciski urządzeniami wideo	55		
komputer.....	51				
konserwacja ekranu.....	2	rozbudowa			
kontrast .....	15	oprogramowania.....	34,58		
korekta głośności.....	18	rozwiązywanie problemów....	56		
korektor .....	18				
		słuchawki .....	45		
lista kanałów.....	11,35				
lista ulubionych kanałów .....	35	strojenie auto .....	28		
lokalizacja .....	32	strojenie ręczne .....	30		
magnetowid .....	47				

## Normy ekologiczne

 Opakowanie niniejszego produktu przeznaczone jest do powtórnego wykorzystania. Zastosuj się do rozporządzeń miejscowych władz w zakresie likwidacji sprzętu i opakowań.

**Pozbycie się starego produktu**

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



Dołączony do produktu symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produkt objęty jest dyrektywą europejską 2002/96/EC.

Informacje na temat wydzielonych punktów składowania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych można uzyskać w miejscu zamieszkania. Prosimy postępować zgodnie z wytycznymi miejscowych władz i nie wyrzucać tego typu urządzeń wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.

## Pozbycie się baterii

Należące do wyposażenia baterie nie zawierają metali ciężkich: rtęci i kadmu. Prosimy o przestrzeganie obowiązujących w miejscu Twojego zamieszkania przepisów w zakresie likwidowania zużytych baterii.

## Informacje o produkcie

- Telewizor w trybie czuwania zużywa energię. Zużycie energii sprzyja zanieczyszczeniu powietrza i wody. Bardzo niski stopień zużycia energii w trybie czuwania.
- Specyfikacje: patrz ulotka na temat produktu umieszczona na stronie [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- Jeżeli potrzebujesz pomocy, prosimy o kontakt telefoniczny z centrum obsługi klienta w Twoim kraju. Numery telefonów oraz adresy podane są w ogólnoświatowej broszurze gwarancyjnej.

## Spis treści


Co to jest Connected Planet? .....	I
Co jest potrzebne, by korzystać z Connected Planet? .....	I
Krok 1: Instalacja oprogramowania Philips Media Manager .....	2
Krok 2: Ustalenie konfiguracji Twojej sieci .....	4
Krok 3: Podłączenie oraz konfigurowanie telewizora .....	5
Krok 4: Przeglądanie zawartości multimedialnej .....	7
Załącznik 1: Tworzenie połączenia z siecią bezprzewodową .....	8
Załącznik 2: Zabezpieczenie sieci bezprzewodowej .....	12
Załącznik 3: Ręczne konfigurowanie ustawień sieci .....	13
Załącznik 4: Uaktywnienie DHCP na Twoim komputerze .....	14
Załącznik 5: Wspomagane formaty plików .....	17
Wykrywanie i usuwanie usterek .....	20
Słownik .....	21

## Co to jest Connected Planet?

System Connected Planet zapewnia prosty dostęp do obrazów cyfrowych, plików wideo i audio na Twoim komputerze.

Uważnie przeczytaj poniższe instrukcje i starannie, krok po kroku wykonuj wskazówki.

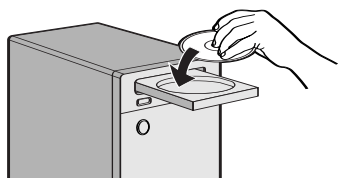
## Co jest potrzebne, by korzystać z Connected Planet?

- 1 Podłączenie Twojego komputera do lokalnej sieci.
- 2 Zainstaluj na Swoim komputerze oprogramowanie Philips Media Manager (PMM) z załączonej  płyty CD



Jeżeli masz problemy czy pytania, lub jeżeli czujesz, że nie posiadasz wystarczającej wiedzy na temat podłączenia komputerów czy sieci komputerowych, zwróć się o pomoc do sprzedawcy Twojego komputera czy telewizora.

## Krok I: Instalacja oprogramowania Philips Media Manager



Uwaga: Wskazówki dotyczące instalacji są podane tylko w języku angielskim.

- 1 Włóż płytę  CD zawierającą PMM do napędu komputera.

Jeżeli płyta CD nie uruchomi się automatycznie, by ją uruchomić, kliknij dwukrotnie w ikonę **My Computer** (Mój Komputer), następnie w ikonę napędu CD-ROM, i wreszcie w **start.htm**.

- 2 Wybierz swój język, kliknij w **Install Media Manager** (Instaluj Media Manager), i przestrzegaj wskazówek ekranowych.

Uwagi:

- Jeżeli ukaże się ekran Product Configuration (konfiguracja produktu), NIE zaznaczaj WMA (Windows Media Audio) ani WMV (Windows Media Video), ponieważ Twój telewizor nie wspomaga tych zawartości.
- Możesz zainstalować PMM więcej niż na jednym komputerze w Swojej domowej sieci.
- Upewnij się, że oprogramowanie PMM nie jest zablokowane przez zapórę sieciową zainstalowaną na Twoim komputerze.

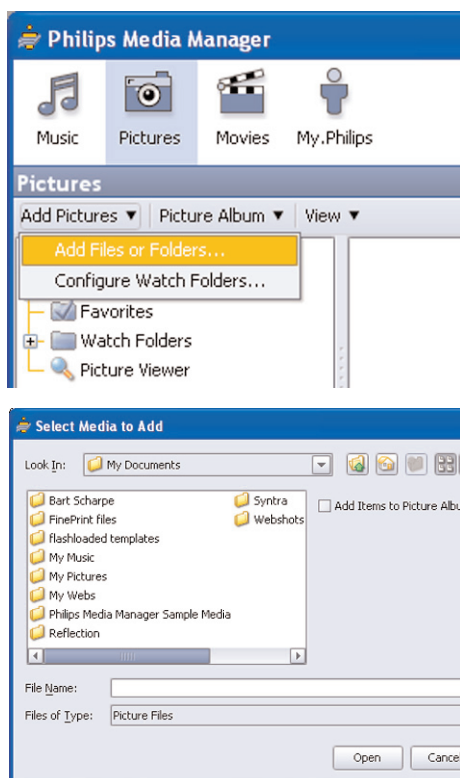
- 3 Wybierz swój język PMM

Możesz dokonać wyboru z pośród kilku dostępnych języków w menu Settings (Ustawienia).


- 4 Zmień nazwę serwera PMM

Możesz zmienić nazwę serwera PMM w menu Ustawienia PMM. Ta nazwa jest ważna, ponieważ będzie się ukazywała w Twoim telewizorze, gdy zostanie wykryte PMM. Ewentualne nazwy to: „PC Gabinet”, „PC Jan”, „PC Sypialny”.

- 5 Po zainstalowaniu PMM wykonaj restart Swego komputera.



## Dodawanie plików do Philips Media Managera (PMM)

- ❶ Wybierz PMM z menu Start systemu Windows, albo dwukrotnie kliknij w symbol PMM  na pasku zadaniowym.
- ❷ Kliknij w **Music** (Muzyka), **Pictures** (Zdjęcia) czy **Movies** (Filmy) u góry okna PMM.
- ❸ Wybierz **Add music** (Dodać muzykę), **Add Pictures** (Dodać zdjęcia) czy **Add Movies** (Dodac filmy).
- ❹ Kliknij w **Add Files or Folders...** (Dodać pliki czy foldery...).
- ❺ Wybierz folder czy jeden lub więcej plików medialnych i kliknij w **Open** (Otwórz), by dodać wybrany folder czy pliki do okna Media Managera.

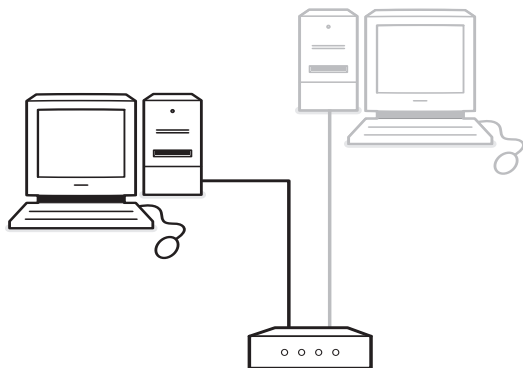
## Krok 2: Ustalenie konfiguracji Twojej sieci

Rozpatrzmy dwie podstawowe stosowane obecnie konfiguracje sieci domowych

**LUB**

### Konfiguracja A

**Przed podłączeniem telewizora**



Masz

- ruter
- jeden lub więcej komputerów podłączonych do routera
- jeden wolony port ethernet na routerze

Przejdź do rozdziału Podłączenie oraz konfigurowanie telewizora, Konfiguracja A, str. 5.

### Konfiguracja B

*Jeżeli to jest możliwe, radzimy przed podłączeniem telewizora zbudować sieć w oparciu o ruter zgodnie z opisem konfiguracji A.*

**Przed podłączeniem telewizora**



Masz

- wolony port ethernet na komputerze.


*Uwaga: Jeżeli nie masz na swoim komputerze wolnego portu ethernet, będziesz musiał kupić i zainstalować dodatkową kartę ethernet.*

Pokračujte kap. Připojení a konfigurace TV, Konfigurace B, na str. 5.

## Krok 3: Podłączenie oraz konfigurowanie telewizora

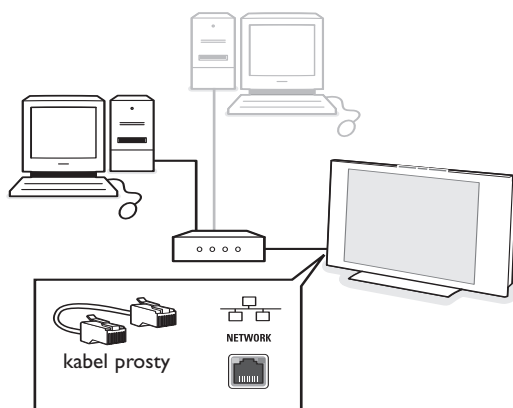
### Konfiguracja A

Upewnij się, że na Twoim routerze i na Twoich komputerach jest uaktywnione Auto IP (automatyczne adresowanie sieciowe).

- i** Na większości nowo nabytych komputerów i routerów automatyczne adresowanie sieciowe już jest uaktywnione. Jeżeli tak nie jest, patrz poszerzoną instrukcję na załączonej  **connectedplanet** płycie CD.

#### Podłączenie telewizora


- 1** Włóż jeden koniec kabla ethernet (**kabel prosty**) do portu **NETWORK** (sieć) u dołu telewizora.



- 2** Włóż drugi koniec do wolnego portu ethernet na routerze.
- 3** Instrukcje dotyczące przetestowania wykonanego połączenia znajdziesz w rozdziale „Przeglądanie zawartości multimedialnej” na str. 6.

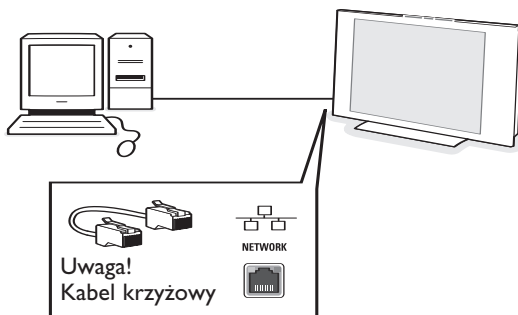
### Konfiguracja B

Upewnij się, że na Twoich komputerach jest uaktywnione Auto IP (automatyczne adresowanie sieciowe).

- i** Na większości nowo nabytych komputerów automatyczne adresowanie sieciowe już jest uaktywnione. Jeżeli tak nie jest, patrz poszerzoną instrukcję na załączonej  **connectedplanet** płycie CD.

#### Podłączenie telewizora

- 1** Włóż jeden koniec kabla krzyżowego ethernet (**kabel krzyżowy**) do portu **NETWORK** (sieć) u dołu telewizora.



- 2** Włóż drugi koniec do wolnego portu ethernet na komputerze.
- 3** Instrukcje dotyczące przetestowania wykonanego połączenia znajdziesz w rozdziale „Przeglądanie zawartości multimedialnej” na str. 6.

## Krok 4: Przeglądanie zawartości multimedialnej

Upewnij się, że komputer z zainstalowanym na nim oprogramowaniem PMM (patrz str. 2) jest włączony.





- 1 Włącz telewizor.
- 2 Naciśnij przycisk **BROWSE/MENU** przycisk na pilocie, by wyświetlić menu **Browse** (Przeglądanie).
- 3 Wybierz Swoj komputer, z którego zamierzasz uzyskać dostęp do zawartości i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.



Telewizor	Menu telew.
	Kanały telewizyjne
	Przewodnik progr.
Multimedia	Serwery medialne

*Uwaga: po włączeniu telewizora może upłynąć do 2 minut, zanim Twój komputer ukaże się w menu Przeglądanie.*

- 4 Użyj przycisków kursora do poruszania się po plikach czy folderach zawierających **Pictures** (obrazy), **Music** (muzykę) czy **Video** (wideo)

-  folder
-  plik obrazu
-  plik muzyczny
-  plik wideo

- 5 Naciśnij przycisk **OK**, by odtworzyć zawartość.
- 6 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w lewo, by ponownie wyświetlić listę zawartości.







- Użyj kolorowych przycisków na pilocie, by wykonać odpowiednią funkcję wymienioną u dołu ekranu.
- Naciśnij dowolny kolorowy przycisk lub przycisk **i+**, by ponownie uwidocznić pasek funkcji u dołu ekranu.

### Przyciski funkcji u dołu ekranu

<b>Details</b> (Szczegóły)	do wyświetlenia opisu wybranego pliku czy katalogu;
<b>Transitions</b> (Przejścia)	do wyboru stosowania czy niestosowania przejść podczas pokazu slajdów;
<b>Slide time</b> (Czas pokazu slajdu)	do wyboru czasu wyświetlania jednego zdjęcia w pokazie slajdów;
<b>Rotate</b> (Obróć)	do obracania zdjęcia;
<b>Repeat one/all</b> (Powtórz jeden/wszystkie)	do ponownego odtworzenia pliku muzycznego;
<b>Shuffle</b> (Zmień kolejność)	do swobodnej zmiany kolejności w zbiorze utworów muzycznych;
<b>Zoom</b>	do wyboru jednej z wartości powiększenia (x1, x2, x4) za pomocą przycisków przesuwania kursora w górę/w dół; dodatkowo możesz przesuwać wybrane okno powiększenia po ekranie za pomocą przycisków przesuwania kursora w lewo/w prawo;
<b>Full/small screen</b> (Pełny/mali ekran)	do przełączenia z pełnego ekranu na mały i odwrotnie.

Przyciski funkcji przeszukiwarki multimedialnej:

	by zatrzymać odtwarzanie Twojej zawartości
	szybkie przewijanie do przodu
	przewijanie wstecz
	odtwarzanie, pauza
<b>-P+</b>	by przejść do następnego czy poprzedniego pliku multimedialnego
kursor	by uwidocznić napisy
w górę/w dół	

Patrz

Wykrywanie i usuwanie usterek (str. 20), jeżeli będziesz miał problemy z odtwarzaniem plików czy jeżeli Twój komputer nie ukaże się w menu **Browse** (Przeglądanie).

Informacje dotyczące wspomaganych formatów plików znajdziesz w Załączniku 5 (str. 17). Jeżeli tworzysz zawartość multimedialną, upewnij się, że odpowiada ona tym wymaganiom.

*Uwaga:*

Jeżeli pliku medialnego (muzyka, zdjęcie czy wideo) nie daje się odtworzyć, czy jakość odtwarzania jest zła:

- Format pliku może nie być wspomagany przez system. Odtwarzaj plik medialny o formacie wspomagany przez system. Możesz znaleźć wzorce plików multimedialnych na załączonej płycie CD.
- Jakość nośnika jest niska. Przetestuj nośnik na Swoim komputerze, by sprawdzić jego jakość.

# Załącznik I: Tworzenie połączenia z siecią bezprzewodową

Jeżeli masz problemy czy pytania, lub jeżeli czujesz, że nie posiadasz wystarczającej wiedzy na temat podłączenia komputerów czy sieci komputerowych, zwróć się o pomoc do sprzedawcy Twego komputera czy telewizora.

Zawsze staraj się redukować liczbę połączeń bezprzewodowych. W większości wypadków nie będziesz mógł wykonać przesyłania strumieniowego wideo, jeżeli zarówno komputer jak telewizor są bezprzewodowo podłączone do sieci.

Listę polecanych bezprzewodowych mostów ethernet znajdziesz na wspomagającej witrynie internetowej firmy Philips [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

By uniknąć problemów realizacyjnych, polecamy używanie urządzenia bezprzewodowego punktu dostępu (np. Philips CPWBS054) w kombinacji z bezprzewodowym mostem ethernet (również nazywanym „adapterem gier”).

Urządzenia bezprzewodowe używają protokołu bezprzewodowego do komunikowania się za pomocą fal radiowych. Bezprzewodowe fale radiowe wędrują z anteny we wszystkich kierunkach, i mogą przechodzić przez ściany i podłogi. Bezprzewodowe fale radiowe teoretycznie mogą na otwartej przestrzeni sięgać odległości do 100 metrów. Ale praktycznie ich zasięg nie przekracza 10 metrów w zależności od typu ścian i podłóg w Twoim domu oraz od innych warunków środowiska. Jakość odtwarzania zawartości będzie zależała od jakości sygnału bezprzewodowego oraz typu połączenia.

Typ połączenia	Jakość odtwarzania	
Przewodowe	Wideo	++++
	Muzyka	++++
	Zdjęcia	++++
802.11a bezprowodowe	Wideo	++
	Muzyka	+++
	Zdjęcia	+++
802.11g bezprowodowe	Wideo	+
	Muzyka	+++
	Zdjęcia	+++
802.11b bezprowodowe	Wideo	-
	Muzyka	+++
	Zdjęcia	+++

Uwaga:

- Polecamy nabyć bezprzewodowy punkt dostępu wspomagający 802.11 a/b/g czy b/g. Urządzenia typu a są idealne do przesyłania wideo o dobrej jakości, natomiast urządzenia typu g są wystarczające do dobrej jakości audio. Urządzenia typu b nie nadają się do przesyłania strumieniowego wideo o dobrej jakości.
- Nie używaj połączenia bezprzewodowego typu ad-hoc (TV-PC), ponieważ ogranicza ono przepustowość całego systemu.

## Konfigurowanie bezprzewodowego mostu ethernet

Nazwa sieci (SSID):
Klucz 1 WEP:
Klucz 2 WEP:
Klucz 3 WEP:
Klucz 4 WEP:
Klucz WPA:

Upewnij się, że protokół DHCP (automatyczne adresowanie sieciowe) jest uaktywniony na **WSZYSTKICH** Twoich urządzeniach sieciowych (bezprzewodowy punkt dostępu, komputery).

*Uwaga: Obecnie możliwości bezprzewodowego punktu dostępu oraz rutera przeważnie są połączone w jednym urządzeniu. Jeżeli tak nie jest, instalacja może trochę różnić się od poniższych wskazówek.*

**1** Uaktywnij DHCP na **WSZYSTKICH** Twoich komputerach

Sprawdź to możesz na Swoim komputerze za pomocą środka sieciowej identyfikacji. Patrz Narzędzia, DHCP/Program usługowy Auto IP na załączonej płycie CD.

Jeżeli protokół DHCP nie jest uaktywniony, wskazówki co do uaktywnienia DHCP na Twoim komputerze znajdziesz w Załączniku 4 na str. 14.

**2** Wskazówki dotyczące uaktywnienia DHCP na Twoim bezprzewodowym punkcie dostępu znajdziesz w instrukcji obsługi rutera.

### Przygotowanie sieci

**1** Przede wszystkim sprawdź i zapisz ustawienia bezprzewodowego punktu dostępu. Będziesz potrzebował SSID, klucza (kluczy) WEP czy klucza (kluczy) WPA.

*Uwaga: Może się stać, że Twoje klucze WEP czy WPA są ukryte.*

**2** By uprościć procedurę konfigurowania, czasowo usuń zabezpieczenie Twojej sieci bezprzewodowej (jeżeli jest uaktywnione). W instrukcji obsługi bezprzewodowego punktu dostępu znajdź wskazówki dotyczące wykonania następujących ustawień:

- Włączenia transmisji SSID.
- Wyłączenia zabezpieczenia sieci bezprzewodowej (klucze WEP/WPA).
- Wyłączenia filtrowania adresów MAC.

*Uwaga: Również wyłącz zabezpieczenie sieci bezprzewodowej (klucze WEP/WPA) Twojego bezprzewodowego napędu komputera.*

Więcej szczegółów dotyczących konfigurowania polecanych bezprzewodowych mostów ethernet znajdziesz na wspomagającej witrynie internetowej firmy Philips: [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)



## Konfigurowanie bezprzewodowego mostu ethernet

- ❶ Odłącz komputer od Twojej sieci.
  - Jeżeli komputer ma klucz sprzętowy USB, usuń ten klucz sprzętowy ze Swego komputera.
  - Jeżeli komputer (na przykład, laptop) ma wbudowany adapter sieci bezprzewodowej, unieruchom adapter sieci.
  - Jeżeli Twój komputer ma połączenie przewodowe, odłącz kabel ethernet od komputera.
- ❷ Podłącz bezprzewodowy most ethernet do Swego komputera.
- ❸ W załączonej do bezprzewodowego mostu ethernet instrukcji obsługi znajdziesz wskazówki dotyczące konfigurowania urządzenia. Należy zastosować następujące ustawienia:
  - Hasło (patrz dokumentację punktu dostępu)

*Uwaga: Nie zmieniaj żadnych haseł w tym czasie.*

  - Tryb Infrastruktura (punkt dostępu)
  - Nazwa SSID Twojej sieci bezprzewodowej
  - DHCP uaktywnione
  - Szyfrowanie zabezpieczające unieruchomione

Jeżeli Twój komputer może podłączyć się do internetu za pomocą przeszukiwarki sieci, to oznacza, że bezprzewodowy most ethernet został skonfigurowany prawidłowo.

*Uwagi:*

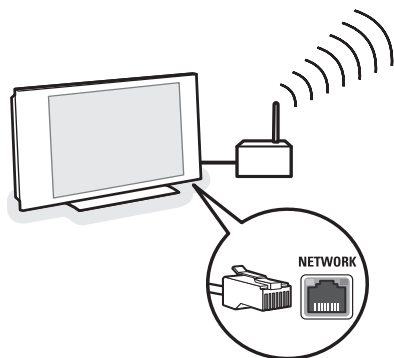
- Po konfigurowaniu Twojego bezprzewodowego mostu ethernet, być może, będziesz musiał chwilę poczekać, aż połączenie uaktywni się. Możliwe, że będziesz musiał nawet wykonać restart mostu.
- W instrukcji obsługi mostu znajdziesz wskazówki dotyczące restartu mostu. W tej instrukcji również znajdziesz wyjaśnienie znaczenia różnych wskaźników (diod LED) na Twoim moście oraz ich zachowania po włączeniu zasilania mostu.
- Jeżeli nie uda Ci się podłączyć do internetu za pomocą Twojego bezprzewodowego mostu ethernet, zwróć się do sprzedawcy mostu (nie do firmy Philips).

- ❹ Odłącz Swój bezprzewodowy most ethernet od komputera i podłącz go do portu **NETWORK** (sieć) u dołu telewizora.
- ❺ Ponownie podłącz komputer do Twojej sieci.

## Testowanie bezprzewodowego mostu ethernet

& Upewnij się, że bezprzewodowy most ethernet jest podłączony do portu **NETWORK** (sieć) u dołu telewizora.

- ❷ Włącz telewizor.
- ❸ Patrz „Testowanie połączeń”, str. 9.



## Ponowne zabezpieczenie Twojej sieci bezprzewodowej

Patrz też Załącznik 2: Zabezpieczenie sieci bezprzewodowej, str. 12.

- 1 W instrukcji obsługi bezprzewodowego punktu dostępu znajdź wskazówki dotyczące stosowania ustawień zabezpieczających zgodnie ze szczegółami, które zapisałeś wcześniej.
  - Wyłącz transmisję SSID.
  - Włącz zabezpieczenie sieci bezprzewodowej (klucze WEP/WPA).

*Uwaga:* Jeżeli nie masz kluczy WEP/WPA, będziesz musiał stworzyć nowe i stosować je do wszystkich urządzeń bezprzewodowych podłączonych do Twojej sieci bezprzewodowej.

- 2 Odłącz komputer od Twojej sieci.
  - Jeżeli komputer ma klucz sprzętowy USB, usuń ten klucz sprzętowy ze Swego komputera.
  - Jeżeli komputer ma wbudowany adapter sieci bezprzewodowej (na przykład, laptop), unieruchom adapter sieci.
  - Jeżeli Twój komputer ma połączenie przewodowe, odłącz kabel ethernet od komputera.

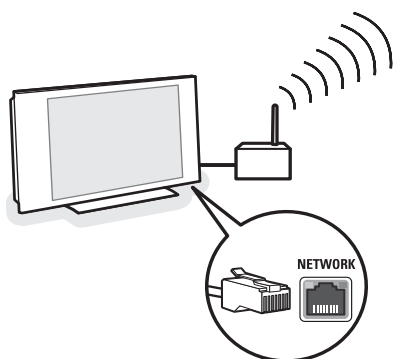
- 3 Podłącz bezprzewodowy most ethernet do Swego komputera.

- 4 W załączonej do bezprzewodowego mostu ethernet instrukcji obsługi znajdź wskazówki dotyczące konfigurowania urządzenia odpowiednio do bieżących ustawień Twojej sieci bezprzewodowej. Jeżeli Twój komputer może podłączyć się do internetu za pomocą przeszukiwarki sieci, to oznacza, że bezprzewodowy most ethernet został skonfigurowany prawidłowo.

*Uwaga:* Po konfigurowaniu Twego bezprzewodowego mostu ethernet, być może, będziesz musiał chwilę poczekać, aż połączenie uaktywni się. Możliwe, że będziesz musiał nawet wykonać restart mostu.

- 5 Odłącz Swój bezprzewodowy most ethernet od komputera i podłącz go do portu **NETWORK** (sieć u dołu telewizora).
- 6 Ponownie podłącz komputer do Twojej sieci.

*Uwaga:* Również włącz bezprzewodowe zabezpieczenie (klucze WEP/WPA) Twego bezprzewodowego napędu komputera.



## Załącznik 2: Zabezpieczenie sieci bezprzewodowej

### **Uwaga!**

Ponieważ bezprzewodowe sieci komputerowe wykorzystują sygnały radiowe, istnieje możliwość, że urządzenia innych sieci bezprzewodowych z poza Twego bezpośredniego otoczenia odbiorą sygnały bezprzewodowe i albo podłączą się do Twojej sieci, albo przechwycą sieciowy ruch danych. Dodatkowe informacje znajdziesz w instrukcji obsługi załączonej do Twego bezprzewodowego punktu dostępu czy bezprzewodowego mostu ethernet.

### **NALEŻY**

- Wirusy, szpiegowskie oraz inne szkodliwe programy mogą podważyć bezpieczeństwo Twojej sieci. Użyj odpowiedniego oprogramowania, by zabezpieczyć Twój komputer przed tymi zagrożeniami.
- Zmień domyślne hasła dla urządzeń Twojej sieci. Pozostawienie haseł domyślnych ułatwia dostęp osobom postronnym.  
*Uwaga: Jeżeli zmieniasz hasła, zapisz je i przechowuj w bezpiecznym miejscu.*
- Używaj rutera czy bezprzewodowego punktu dostępu posiadającego funkcję tłumaczenia adresów sieciowych (NAT) lub zaporę sieciową.
- W sieci bezprzewodowej uaktywnij najwyższy z oferowanych przez Twój sprzęt poziom klucza WEP. Podnieś jakość Twego sprzętu, jeżeli to jest możliwe. Jeżeli nie zabezpieczysz Swojej sieci bezprzewodowej, wszystkie dane z Twego komputera mogą stać się dostępne, na przykład, dla Twoich sąsiadów czy przechodniów.
- Wyłącz transmisję SSID na bezprzewodowym punkcie dostępu.
- Umieść Swoją bezprzewodowy punkt dostępu z dala od okien i skieruj go do środka Twego domu. To zmniejsza moc sygnału poza Twoim domem.
- Niektóre bezprzewodowe punkty dostępu mogą kontrolować dostęp na podstawie unikatowego adresu MAC urządzeń sieciowych próbujących podłączyć się do sieci. Patrz dokumentację Twoich urządzeń sieciowych, by wyszukać adresy MAC. Adres MAC Twego telewizora znajdziesz w Załączniku 3, Ręczna instalacja sieci, Przeglądanie ustawień sieci, str. 13.

### **NIE NALEŻY**

- By zabezpieczyć Swoją sieć, nie polegaj na ograniczeniu zakresu transmisji radiowej.
- Nie używaj łatwych do odgadnięcia kluczy WEP/WPA czy haseł.
- Nie używaj do zabezpieczenia Swojej sieci bezprzewodowej haseł składających się z kilku słów, ponieważ może wystąpić niezgodność z urządzeniami sieciowymi innych producentów.

### Załącznik 3: Ręczne konfigurowanie ustawień sieci

Uwaga! Jeżeli masz problemy czy pytania, lub jeżeli czujesz, że nie posiadasz wystarczającej wiedzy na temat podłączenia komputerów czy sieci komputerowych, zwróć się o pomoc do sprzedawcy Twego komputera czy telewizora.

TV menu	
Instalacja	Ręczna instalacja s..
Języki	Przeglądanie param.
Kraj	Tryb sieci
Strefa czasowa	Konfiguracja IP
Kanały	
Ręczna instalacja s..	
Preferencje	
Połączenia	
*****	
Info	

To menu pozwala Ci wykonać instalację sieci samodzielnie oraz określić jej konfigurację.

- 1 Wybierz **Ręczna instalacja sieci** w menu Instalacja.
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, by wejść do menu **Ręczna instalacja sieci**. Odpowiednio do Twoich personalnych ustawień sieci, dostępne pozycje menu są obecne i wybieralne.
- 3 By wykonać konieczne czynności, czytaj wskazówki dotyczące menu umieszczone w dole ekranu i przestrzegaj ich.

#### Przeglądanie ustawień sieci

Ta pozycja wyświetla bieżące wartości parametrów sieci.

#### Tryb sieci

Ta pozycja umożliwi Ci wybór trybu dla konfiguracji Twojej sieci.  
Wybierz **DHCP & Auto IP** do automatycznego konfigurowania sieci poprzez Twój ruter czy punkt bezprzewodowego dostępu (polecane).  
Wybierz **Statyczny IP**, by ręcznie wprowadzić statyczną konfigurację sieci. Przejdź do pozycji Konfiguracja IP.

**DHCP** czyli automatyczne adresowanie sieciowe jest protokołem używanym do automatycznego podłączenia urządzeń sieciowych do sieci. Sprawdź w instrukcji obsługi Twego rutera czy bezprzewodowego urządzenia dostępu, czy wspomagają one ten protokół.

**Statyczny (lub stały) adres IP.** Jest to adres IP, którego zawsze używa Twój telewizor do podłączenia do Twojej sieci domowej. Gdy protokół DHCP nie jest dostępny, możesz ustawić statyczny adres IP na swoim telewizorze.

**Maska podsieci** jest używana do określenia podsieci wydzielonej z innych sieci przez ruter. Maskę podsieci wskazuje, która część adresu IP dotyczy sieci lokalnej, a która ma wyjść przez ruter na zewnątrz.

#### Konfiguracja IP

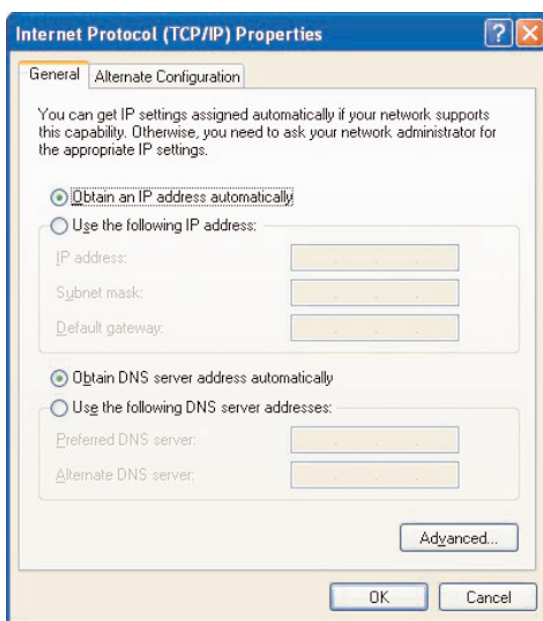
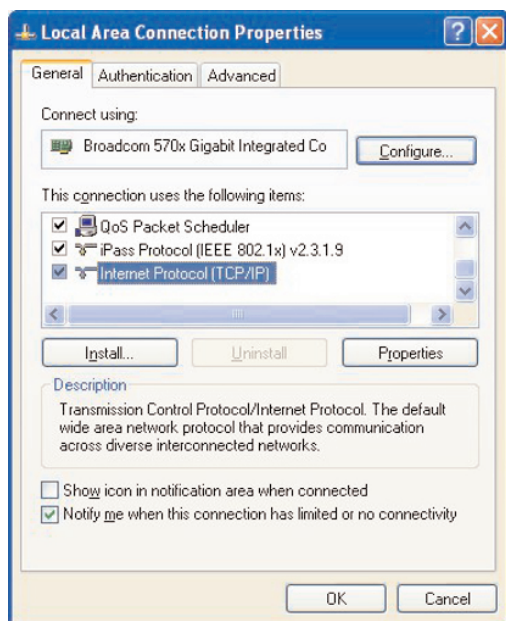
Ta pozycja pozwala Ci wprowadzić ustawienia konfiguracji IP, jeżeli w menu Tryb sieci wybrałeś Statyczny IP:

- **Adres IP:** otrzymujesz odpowiedź wprowadzenia stałego adresu IP, którego telewizor będzie używał w Twojej sieci.  
Radzimy wybrać któryś z poniższych zakresów:  
192.168.xxx lub  
192.168.123.xxx lub  
10.0.0.xxx
- **Maska podsieci:** otrzymujesz odpowiedź wprowadzenia adresu maski podsieci Twojej sieci. Wprowadź tę samą maskę po całej Twojej sieci, na przykład: 225.225.225.0

## Załącznik 4: Uaktywnienie DHCP na Twoim komputerze

### Windows XP

- 1 Na stole roboczym Windows kliknij **Start** i wybierz **Control Panel** (Panel sterowania).
- 2 W oknie Panel sterowania kliknij **Network and Internet Connections** (Łączy sieciowe i internetowe).
- 3 Otworzy się okno Połączeń sieci. Dwukrotnie kliknij w podłączenie do lokalnej sieci dla danego komputera.
- 4 Na ekranie stanu połączenia kliknij **Properties** (Właściwości).
- 5 Dwukrotnie kliknij w **Internet Protocol (TCP/IP)** (Protokół internetu (TCP/IP)).
- 6 Jeżeli pozycje **Obtain an IP address automatically** (Automatycznie uzyskać adres IP) oraz **Obtain DNS server address automatically** (Automatycznie uzyskać adres serwera DNS) są wybrane, Twój komputer już jest konfigurowany dla DHCP. Jeżeli te opcje nie są wybrane, wybierz je.



### Windows 2000

- 1 Na stole roboczym Windows kliknij **Start > Settings** (Ustawienia) > **Network and Dial-Up Connections** (Łączy sieciowe i komutowane).
- 2 Kliknij w ikonę, która odpowiada podłączeniu do lokalnej sieci dla danego komputera.
- 3 Otworzy się ekran stanu połączenia. Kliknij **Properties** (Właściwości).
- 4 Dwukrotnie kliknij w **Internet Protocol (TCP/IP)** (Protokół internetu (TCP/IP)).
- 5 Jeżeli pozycje **Obtain an IP address automatically** (Automatycznie uzyskać adres IP) oraz **Obtain DNS server address automatically** (Automatycznie uzyskać adres serwera DNS) są wybrane, Twój komputer już jest konfigurowany dla DHCP. Jeżeli te opcje nie są wybrane, wybierz je.

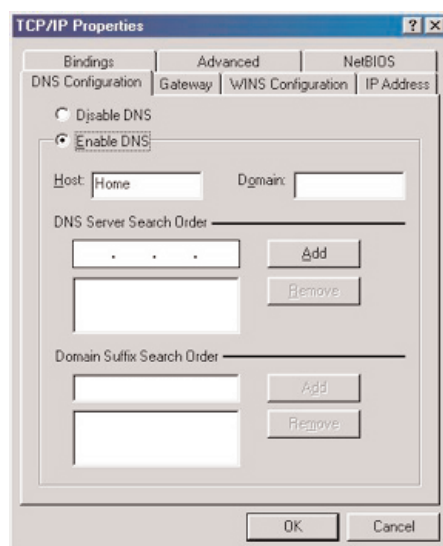
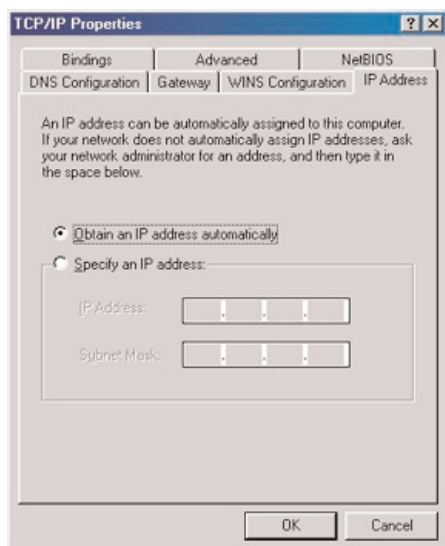
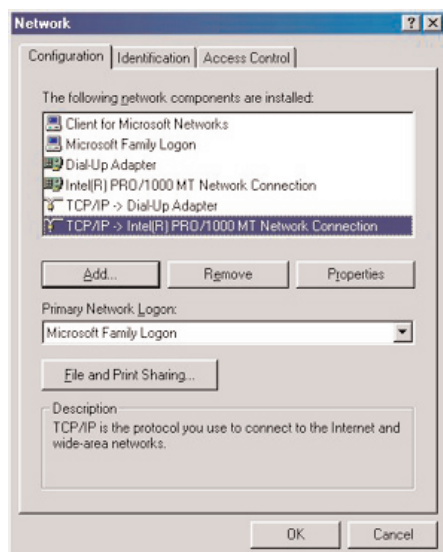
Powyżej podane są przykłady zawartości ekranów dla Windows XP.



## Windows 98/Me

Może się okazać, że zamieszczone w tym rozdziale wskazówki nie zupełnie odpowiadają Twojej wersji Windows. To jest spowodowane tym, że opisy kolejnych kroków i przykłady ekranów zostały oparte na wersji Windows 98. Wersja Windows Millenium Edition jest podobna do Windows 98, lecz nie identyczna.

- 1 Na stole roboczym Windows kliknij **Start > Settings (Ustawienia) > Control Panel (Panel sterowania)**.
- 2 Na panelu sterowania dwukrotnie kliknij w ikonę Sieć.
- 3 W oknie Sieć pod etykietą **Configuration (Konfiguracja)** dwukrotnie kliknij pozycję **TCP/IP** odpowiadającą Twojej karcie sieciowej.
- 4 W oknie TCP/IP wybierz etykietę **IP Address (Adres IP)**. Jeżeli pozycja **Obtain an IP address Automatically (Automatycznie uzyskać adres IP)** jest wybrana, Twój komputer już jest konfigurowany dla DHCP. Jeżeli ta opcja nie jest wybrana, wybierz ją.
- 5 Jeżeli zmieniłeś ustawienia w etykiecie adres IP, również wybierz etykietę Konfiguracja DNS i opcję **Enable DNS (Uaktywnić DNS)**. Zostaniesz poproszony o imię komputera głównego. Wprowadź **Home (Domowy)** lub inne imię, które wolisz.
- 6 Być może, Windows będzie potrzebował Twojej płyty CD Windows 98/Me do kopiowania niektórych plików. Po zakończeniu kopiowania Windows podpowie Ci, abyś wykonał restart Twojego systemu. Kliknij **Yes (Tak)**, i Twój komputer uruchomi się ponownie.

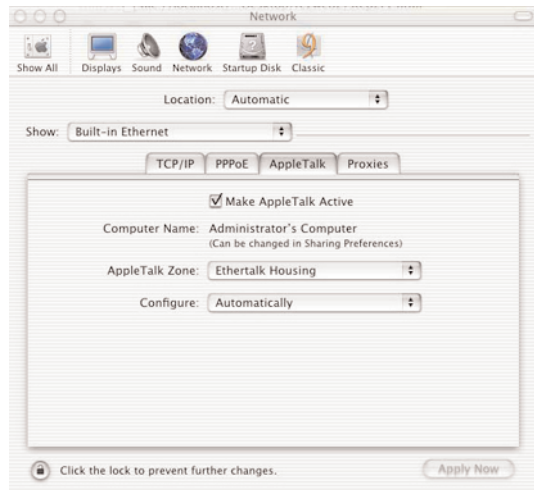
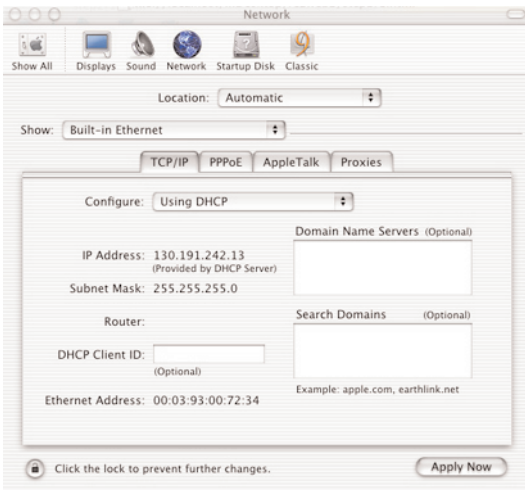


## Komputery Apple Macintosh

### Mac OS 10.x

Może się okazać, że zamieszczone w tym rozdziale wskazówki nie zupełnie odpowiadają Twojemu systemowi operacyjnemu. To jest spowodowane tym, że opisy kolejnych kroków zostały oparte na wersji Mac OS 10.3. Wcześniejsze czy późniejsze wersje Mac OS 10 będą podobne, lecz mogą nie być identyczne.

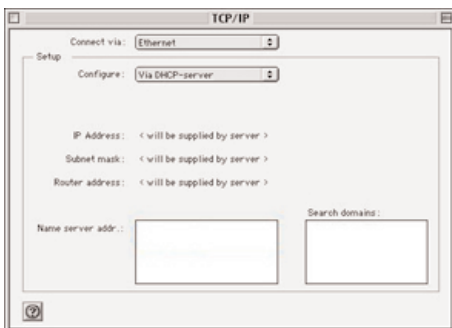
- 1 Wywołaj menu systemu Apple.
- 2 Wybierz **System Preferences...** (Preferencje systemu...)
- 3 Kliknij w ikonę Sieć w **Internet & Network** (Internet & Sieć).
- 4 Kliknij w **Configure...** (Konfiguracja).
- 5 Jeżeli pozycja **Using DHCP** (Użycie DHCP) już jest wybrana w polu Configure... (Konfiguracja), Twój komputer już jest konfigurowany dla DHCP. Jeżeli ta opcja nie jest wybrana, wybierz ją i zamknij okno Sieć.



### Mac OS 9.x

Może się okazać, że zamieszczone w tym rozdziale wskazówki nie zupełnie odpowiadają Twojemu systemowi operacyjnemu. To jest spowodowane tym, że opisy kolejnych kroków zostały oparte na wersji Mac OS 9.2. Wcześniejsze czy późniejsze wersje Mac OS będą podobne, lecz mogą nie być identyczne.

- 1 Wywołaj menu systemu Apple.
- 2 W **Control Panels** (Panelach sterowania) wybierz **TCP/IP**.
- 3 Jeżeli pozycja **Via DHCP-server** (Poprzez serwer DHCP) już jest wybrana w polu **Configure** (Konfiguracja), Twój komputer już jest konfigurowany dla DHCP. Jeżeli ta opcja nie jest wybrana, wybierz ją i zamknij Panel sterowania TCP/IP.



## Załącznik 5: Wspomagane formaty plików

Kodek lub codec (szyfrator/deszyfrator) – to program komputerowy, który wykonuje proces kompresji i dekompresji danych. Kodeki przetwarzają sygnały cyfrowe w analogowe i odwrotnie i mogą być stosowane w oprogramowaniu, oprzyrządowaniu lub kombinacji jednego i drugiego. Standardowe kodeki są używane do kodowania i kompresji danych audio i wideo celem przesyłania strumieniowego w sieciach komputerowych.

### Przegląd

- Wspomagane formaty multimedialnych plików wideo: MPEG1, MPEG2, MPEG4, DivX oraz XviD
- Wspomagane formaty multimedialnych plików dźwiękowych: MP3, MP3Pro oraz LPCM
- Wspomagane formaty multimedialnych plików graficznych: JPEG

### Wspomagane rozszerzenia

Typ zawartości	Wspomagane rozszerzenia
----------------	-------------------------

#### Obrazy

JPEG	.jpg .jpeg
------	------------

#### Audio

MP3 i MP3Pro	.mp3
LPCM	.wav .aif .aiff

#### Wideo

MPEG1	.mpg .mpeg
MPEG2	.mpg .mpeg .vob
MPEG4	.mp4
DivX	.avi .divx
XviD	.avi .xvid

#### Lista odtwarzania i Pokazy slajdów

Audio	.pls .m3u
Obrazy	.alb (tylko z karty pamięci czy USB)

### Wspomagane strumienie audio

Grupa zawartości	Typ zawartości	Wspomagane strumienie dźwiękowe
Pliki audio	MP3	MPEG1/2 Poziom III
	MP3Pro	MP3Pro
	LPCM	WAV oraz AIFF
Pliki wideo	MPEG1	MPEG1 Poziom I, Poziom II
	MPEG2	MPEG1 Poziom I, Poziom II oraz AC-3
	MPEG4	AAC4 oraz CELP4
	DivX	MPEG1 Poziom III oraz AC-3
	XviD	MPEG1 Poziom III oraz AC-3

### Szczegółowa specyfikacja kodeku dla obrazów

Typ zawartości	Szybkość próbkowania	Ograniczenia
JPEG	Wszelkie rozdzielczości do 16 megapiksli	Wspomagane jest tylko liniowe kodowanie JPEG. Wszelkie formaty kolejnoliniowe nie są wspomagane. Są wspomagane obrazy tylko o trzech obszarach kolorów; na przykład, obrazy kodowane w systemie RGB czy YUV są wspomagane, obrazy kodowane w systemie CMYK nie są wspomagane. Obrazy o rozdzielczości poniżej 16x16 piksli nie są wspomagane.

## Szczegółowa specyfikacja kodeku audio

Typ zawartości	Szybkość próbkowania	Ograniczenia
MP3	MPEG1 Layer I: 32, 44.1 & 48 kHz	32, 64, 96, 128, 160, 192, 224, 256, 288, 320, 352, 384, 416 & 448 kbps
	MPEG1 Layer II: 32, 44.1 & 48 kHz	32, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320 & 384 kbps
	MPEG1 Layer III: 32, 44.1 & 48 kHz	32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320 kbps
	MPEG2 Layer I: 16, 22.05 & 24 kHz	32, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256 kbps
	MPEG2 Layer II: 16, 22.05 & 24 kHz	8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160 kbps
	MPEG2 Layer III: 16, 22.05 & 24 kHz	8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160 kbps
	MPEG2.5 Layer III: 8, 11.025 & 12 kHz	8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160 kbps
MP3Pro	8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 oraz 48 kHz	Dla strumieni stereo: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 224, 256 i 320 Kb/s Dla strumieni mono: 8, 16, 18, 20, 24, 32, 40, 48 Kb/s
LPCM	16, 22.05, 24, 32, 44.1 i 48 kHz	Rozdzielczość: 16, 24, 32 Bity Kanały: mono i stereo
AC3	32, 44.1 i 48 kHz	Od 32 Kb/s do 640 Kb/s
AAC4	16, 22.05, 24, 32, 44.1 i 48 kHz	Dla mono od 16 Kb/s do 288 Kb/s Dla stereo od 32 Kb/s do 288 Kb/s
CELP4	8, 16 kHz	Od 3.85 Kb/s do 24 Kb/s

## Szczegółowa specyfikacja kodeku wideo

Typ zawartości	Rozdzielczość	Ograniczenia
MPEG1	Wszelkie wartości odpowiadające rozdzielczości CIF Typowe wartości to: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC)	Maks. 1.5 Mb/s
MPEG2	Wideo ML@MP odpowiadające rozdzielczości DI. Typowe wartości to: 704 lub 720x576 przy 25 kl/s (PAL) 50 Hz. 704 lub 720x480 przy 29.97 kl/s (NTSC) 59.94 Hz.	Maks. 8 Mb/s do przekazu w sieci z maks. fluktuacją amplitudy 1 s oraz 4 Mbit/s poprzez wewnętrzne połączenie o maksymalnej fluktuacji amplitudy 4 s.
MPEG4	Wszelkie wartości odpowiadające rozdzielczości DI. Typowe wartości to: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HDI - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) DI - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	Maks. 4 Mb/s do przekazu w sieci z maks. fluktuacją amplitudy 1 s oraz 4 Mbit/s poprzez wewnętrzne połączenie o maksymalnej fluktuacji amplitudy 4 s. Maks. długość trwania filmu - 20 minut.
DivX	Wspomagane DivX wersje 4 i 5 Wszelkie wartości odpowiadające rozdzielczości DI. Typowe wartości to: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HDI - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) DI - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	Maks. 4 Mb/s do przekazu w sieci z maks. fluktuacją amplitudy 1 s. Tryby trikowe (FF, REV...) nie są wspomagane, jeżeli wielkość pliku multimedialnego przekracza 2 Gb. Brak wspomagania DivX wersji 3.11
XviD	Wszelkie wartości odpowiadające rozdzielczości DI. Typowe wartości to: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HDI - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) DI - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	Maks. 4 Mb/s do przekazu w sieci z maks. fluktuacją amplitudy 1 s.

## Ogólne ograniczenia

- Maksymalna wielkość pliku multimedialnego nie powinna przekraczać 4 Gb.
- Nie używaj kropki "." w nazwach folderów.
- Minimalna szybkość transmisji bitów dla WSZYSTKICH formatów przesyłania strumieniowego wideo wynosi 256 Kb/s. Jeżeli przesyłanie strumieniowe odbywa się z szybkością transmisji bitów mniejszą niż 256 Kb/s, to może powodować zniekształcenia obrazu oraz przerwanie odtwarzania wideo.
- Minimalną szybkość transmisji bitów dla zawartości strumieniowej (audio i wideo) może ograniczać przepustowość Twojej lokalnej sieci przewodowej czy bezprzewodowej. Przepustowość (wydajność) Twojego komputera czy urządzenia USB też może ograniczać maksymalną przepustowość dostępną dla przesyłania strumieniowego. Liczby podane powyżej jedynie wskazują maksymalne wartości, które określa system telewizji podłączonej poprzez przewodową sieć Ethernet.
- Jeżeli przesyłanie strumieniowe wideo wspomaga kilka ścieżek audio, automatycznie zostanie wybrana pierwsza ścieżka dźwiękowa, innych ścieżek audio wybrać się nie da.
- Zewnętrzne pliki napisów (na przykład, pliki napisów DivX.srt) nie są wspomagane.

## Ograniczenia dotyczące sieci

- Dla zawartości znajdującej się w sieci długość nazwy pliku, łącznie ze ścieżką katalogową, nie powinna przekraczać 500 znaków.
- Maksymalna szybkość transmisji bitów dla strumienia zawartości (audio oraz wideo) może być ograniczona przez zdolność przepustową Twojej lokalnej sieci przewodowej czy bezprzewodowej. Zdolność przepustowa (wydajność) Twojego komputera czy urządzenia USB również może ograniczać maksymalną przepustowość dostępną dla strumienia. Liczby podane w powyższej tabeli wskazują tylko maksymalne wartości, które określa system telewizji podłączony poprzez przewodową sieć Ethernet.

## Ograniczenia dotyczące kart pamięci oraz urządzeń USB.

- Wspomagane są tylko przenośne urządzenia pamięciowe formatowane (inicjowane) w systemie FAT (DOS). Błędy w formatowaniu mogą mieć skutkiem nieczytelność zawartości. Jeżeli takie problemy powstają, spróbuj wykonać ponowne formatowanie karty. Miej na uwadze, że formatowanie karty również kasuje całą jej zawartość (obrazy, muzykę...).
- **Wspomagane są następujące rodzaje plików: .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u oraz .pls.**
- Długość nazwy pliku czy katalogu jest ograniczona do długości określonej przez systemy plików FAT12/16/32.
- Maksymalny poziom włożonych katalogów wynosi 19.
- Nigdy nie używaj rozszerzeń wspomaganych rodzajów plików (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u oraz .pls) jako rozszerzeń do katalogów, ponieważ te katalogi będą traktowane jako wadliwe pliki.
- Dekoder MP3 nie wspomaga odtwarzania MPEG1 Poziom 1 czy Poziom 2.
- Czas dostępu i czas udzielania odpowiedzi zawartości urządzenia może się różnić zależnie od rodzaju czy marki urządzenia.
- Czas dostępu i czas udzielania odpowiedzi zawartości urządzenia będzie tym mniejszy, im więcej nie wspomaganych czy wadliwych plików znajduje się na urządzeniu.
- Dla zawartości znajdującej się na urządzeniu USB czy karcie pamięci długość nazwy pliku, łącznie ze ścieżką katalogową i nazwą urządzenia USB, nie powinna przekraczać 250 znaków.

## Komantarz

Uaktualnianie podanych specyfikacji kodeku odbywa się poprzez uaktualnienie oprogramowania z użyciem witryny internetowej [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Opis ładowania nowych wersji oprogramowania znajdziesz w Załączniku 1, str. 8 poszerzonej instrukcji obsługi na załączonej płycie CD.

## Wykrywanie i usuwanie usterek

<b>Problem</b>	<b>Możliwa przyczyna</b>	<b>Rozwiązanie</b>
Nie uruchamia się instalacyjna płyta CD.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na Twoim komputerze jest wyłączona opcja autostartu.</li> </ul>	By uruchomić płytę CD, kliknij dwukrotnie w „Mój komputer”, następnie w ikonę napędu CD-ROM, i wreszcie w „Setup.exe”.
Oprogramowania nie daje się zainstalować	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niewłaściwy system operacyjny..</li> </ul>	Odwiedź witrynę internetową <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a> , by wyjaśnić, które systemy operacyjne są wspomagane.
Mego PC nie ma w menu <b>Przeglądanie</b> (Przedstawione są <b>Servery medialne</b> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komputer jest wyłączony.</li> <li>• Oprogramowanie Philips Media Manager nie jest uruchomione</li> <li>• Nie podłączono żadnego adaptera sieci bezprzewodowej.</li> <li>• Komputer główny (PC) czy bezprzewodowe stanowisko bazowe są wyłączone.</li> <li>• Twój punkt bezprzewodowego dostępu/ruter wykonuje filtrowanie adresów MAC i zapobiega podłączeniu się telewizora do Twojej sieci.</li> <li>• Telewizor jest nieprawidłowo podłączony do sieci.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Włącz Swój komputer.</li> <li>• Uruchom oprogramowanie Philips Media Manager.</li> <li>• Podłącz do Swego komputera adapter sieci bezprzewodowej.</li> <li>• Upewnij się, że Twoja sieć domowa jest zdolna do pracy, zanim spróbujesz połączyć komputer sieci ze Swoim telewizorem.</li> <li>• Dodaj adres MAC Twojego telewizora do listy urządzeń, które mogą być podłączone do punktu bezprzewodowego dostępu/rutera. Opis tej czynności znajdziesz w instrukcji obsługi załączonej do punktu bezprzewodowego dostępu/rutera.</li> <li>• Wybierz Servery medialne i naciśnij przycisk <b>OK</b>. Przestrzegaj wskazówek ekranowych</li> </ul>
Nie widzę plików na moim komputerze.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W programie Philips Media Manager nie dodano żadnych plików.</li> <li>• Format plików nie jest wspomagany</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy dodawano pliki za pomocą oprogramowania Philips Media Manager.</li> <li>• Odwiedź witrynę internetową <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>, by uzyskać najnowsze informacje dotyczące wspomaganych formatów.</li> </ul>
Brak łączności bezprzewodowej czy nieregularność tej łączności	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na zasięg, szybkość i moc sygnału bezprzewodowego mogą zakłócać sąsiadujące bezprzewodowe sieci i urządzenia. Urządzenia elektromagnetyczne, na przykład, telewizory, radia, mikrofalówki oraz radiotelefony, zwłaszcza o częstotliwości w zakresie 2,4 GHz, też mogą zakłócać przesyłanie bezprzewodowe.</li> </ul>	<p>Wyłącz urządzenia bezprzewodowe zakłócające łączność w Twojej sieci bezprzewodowej.</p> <p>Umieść punkt bezprzewodowego dostępu jak najwyżej i najbardziej centralnie, by polepszyć moc sygnału.</p> <p>Zawsze staraj się zredukować ilość połączeń bezprzewodowych. W większości wypadków nie będziesz w stanie wykonać przesyłanie strumieniowe wideo, jeżeli komputer i telewizor naraz będą bezprzewodowo podłączone do sieci.</p> <p>Dbaj o to, by punkt dostępu do sieci oraz most Ethernet były oddalone od dużych przedmiotów metalowych.</p>
Nowe możliwości reklamowane w Internecie nie są dostępne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Używasz przestarzałej wersji oprogramowania, nie mającej tych możliwości.</li> </ul>	Zaktualizuj oprogramowanie telewizora. Patrz instrukcję obsługi telewizora. Również sprawdź obecność najnowszej wersji oprogramowania Philips Media Manager (patrz <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a> ).

**Punkt dostępu:** Jest to urządzenie bezprzewodowe, często dodawane do sieci przewodowej, by umożliwić działanie bezprzewodowe. Może one również być użyte w konfiguracji sieci ad-hoc.

**Sieć ad-hoc:** Bezpośrednie połączenie sieciowe między dwoma urządzeniami (dwoma komputerami osobistymi lub komputerem i telewizorem).

**DHCP:** Skrót od Dynamic Host Configuration Protocol (protokół dynamicznej konfiguracji hostów). Jest to protokół używany przez wiele ruterów do automatycznego podłączenia komputerów do sieci. Sprawdź w instrukcjach obsługi Twojego rutera czy furtki, czy ten protokół jest wspomagany. Ruter działa w charakterze serwera DHCP. Ten serwer automatycznie przydziela adresy IP, maski sieciowe oraz adresy furtek wszystkim komputerom będącym klientami DHCP oraz urządzeniom podłączonym do sieci.

**DNS:** Skrót od Domain Name System (system nazewnictwa domen). Jest to rozproszony system katalogowy w sieci Internet. DNS jest używany przeważnie do tłumaczenia nazw domen na adresy IP oraz kontrolowania dostarczenia poczty elektronicznej.

**DivX 4, DivX 5, XviD:** Jest to format kompresji cyfrowych sygnałów wizyjnych oparty o technologię MPEG-4, wykorzystywany przeważnie do pobierania filmów w Internecie.

**Ethernet (Ethernet):** Jest to powszechnie uznany standard lokalnych sieci komputerowych, wspomagany przez większość komputerów (lub dostępny dla nich).

**Zapora sieciowa:** Zapora sieciowa działa jak bariera pomagająca uchronić Twoją sieć przed intruzami z Internetu. Zapora sieciowa określa, jakie informacje mogą być przesyłane z komputerów Twojej sieci do Internetu oraz z Internetu do komputerów Twojej sieci.

**Bramka:** Jest to adres urządzenia działającego w wyższej warstwie podłączonego do Internetu. Ruter bramki stanowi składnik sieci podłączony do Twojego modemu kablowego czy modemu ADSL. Umożliwia połączenie między sobą kilku komputerów czy innych urządzeń oraz wspólne korzystanie przez nie z szerokopasmowego połączenia z Internetem. (Do rutera bezprzewodowego potrzebne jest połączenie bezprzewodowe).

**Sieć domowa:** Sieć - to jest przewodowe czy bezprzewodowe połączenie między dwoma czy większą ilością urządzeń. Sieci domowe umożliwiają połączenie komputerów między sobą w celu wspólnego korzystania z plików oraz połączenia z Internetem.

**Adres IP:** Skrót od Internet Protocol. Język, za którego pomocą odbywa się interkomunikacja między systemami w sieci Internet. Każdy system ma swój stały adres IP, dzięki

czemu można go zlokalizować. Adres IP identyfikuje każdą sieć czy host w Internecie. Każdy komputer w sieci ma unikatowy adres IP.

**Adres MAC:** Skrót od Media Access Control. Każde urządzenie (na przykład, karta Ethernet, ruter, bezprzewodowy adapter Ethernet itd.), które może zostać podłączone do sieci ma swój unikatowy adres środka sprzętowego.

**MP3:** Rozpowszechniony standard kompresji dźwięku, stosowany w sieci Internet. Najczęściej używany do odtwarzania na komputerze zapisów dźwięku.

**MP3 Pro:** Nowsza wersja formatu MP3. Oferuje lepszą jakość skompresowanego dźwięku.

**MPEG 4:** Standard kompresji dźwięku/wideo o wyższym stopniu kompresji niż w MPEG 2.

**Maska sieci:** Maską sieci jest używana do określenia podsieci oddzielonej od innych sieci komputerowych przez ruter. Maskę sieci wskazuje, która część adresu IP dotyczy sieci lokalnej, a która ma wyjść przez ruter na zewnątrz.

**PC Link:** Jest to funkcja, która umożliwia Ci przesyłanie plików z muzyką, obrazem czy filmem z komputera (komputerów) Twojej sieci domowej do Twojego telewizora. By móc korzystać z funkcji PC Link, musisz zainstalować oprogramowanie Philips Media Manager.

**Philips Media Manager:** Oprogramowanie, które musisz zainstalować i uruchomić na swoim komputerze, by mieć dostęp do plików muzyki, obrazów i wideo znajdujących się na twoim komputerze.

**PMM:** Skrót od Philips Media Manager.

**Ruter:** Urządzenie, które wykonuje wzajemne połączenie sieci. Jego zadaniem jest koordynacja oraz filtracja ruchu danych pomiędzy sieciami (na przykład, Twoją siecią domową a siecią Internet).

**SSID:** Nazwa Twojej sieci bezprzewodowej.

**Przesyłanie strumieniowe:** Przesyłanie muzyki czy wideo do ich natychmiastowego odtworzenia, a nie lokalnego przechowania w pamięci.

**WEP:** Oznacza typ kodowania **bezprzewodowego**.

**WiFi:** Wiodący międzynarodowy standard technologiczny dla szerokopasmowej bezprzewodowej łączności sieciowej. Zwany też IEEE 802.11.

**Bezprzewodowy punkt dostępu:** Jest to urządzenie bezprzewodowe, często dodawane do sieci przewodowej celem umożliwienia działania w trybie bezprzewodowym. Może też być używane w konfiguracji sieci ad-hoc.