

Spis treści

Potrzebujesz pomocy?

Jeżeli niniejsza instrukcja obsługi nie daje odpowiedzi na Twoje pytanie, «Porady» zaś nie rozwiązują problemu z Twoim telewizorem, możesz zadzwonić do Lokalnego Ośrodka Obsługi Klientów lub Ośrodka Serwisowego Philipsa. Patrz załączony folder zawierający informacje o warunkach gwarancji w całym świecie. Prosimy Cię, abyś przed zwróceniem się o pomoc do Philipsa, miał w pogotowiu dane o modelu i numerze wyrobu, które możesz znaleźć z tyłu telewizora lub na opakowaniu.

Model: 42PF9830/10

Product No:

Utrzymanie ekranu

Się str. 3.



Polecenia co do postępowania ze sprzętem wysłużonym

Philips dba o produkcję przyjazną dla środowiska. Twój nowy telewizor zawiera materiały, które da się przetworzyć i użyć ponownie. Po zezarzeniu się sprzętu wyspecjalizowane firmy mogą zadbać o jego zdemontowanie, wyodrębnienie materiałów nadających się do przeróbki i ponownego użycia minimalizując ilość materiałów przeznaczonych do wyrzucenia. Odbiornik telewizyjny zawiera niewielką i nieszkodliwą ilość rtęci. Prosimy o przestrzeganie lokalnych przepisów postępowania ze starym sprzętem telewizyjnym.

Przygotowanie	2
Instalacja po raz pierwszy	2
Do sterowania obrotami o elektrycznym napędzie	3
Przyciski na górnej powierzchni telewizora	3
Pilot RC4310	4
Ekran przeglądania	6
Korzystanie z menu	7
Wstęp	7
Jak należy poruszać się po menu Ustawienia	7
Demo	7
Korzystanie z menu	8
Wybór języka menu i kraju	8
Wprowadzenie do pamięci kanałów TV	8
Uaktualnienie oprogramowania	10
Konfiguracja telewizora	11
Preferencje	11
Źródło	13
Dekoder	13
Menu TV (Telewizor)	14
Obraz	14
Dźwięk	16
Funkcje	17
Ambilight	18
Multimedia Browser	19
Przeglądanie zawartości karty pamięci/urządzenia USB	19
Multimedia Browser menu	20
Telegazeta	21
Menu «Telegazeta»	22
Gniazda boczne	22
Podłączenie urządzeń zewnętrznych	23
Urządzenie rejestrujące (vcr-dvd+rw)	24
Urządzenie rejestrujące i inne urządzenia zewnętrzne	25
Odtwarzacz płyt DVD lub inne urządzenie zewnętrzne	26
Amplituner wielokanałowego dźwięku surround	27
Urządzenia do podłączenia do złącza HDMI	28
Urządzenia do podłączenia do złącza DVI	29
Nagrywanie za pomocą urządzenia rejestrującego	30
Wybór podłączonego urządzenia	30
Przyciski sterowania urządzeniami audio i wideo	31
Ustawienie pilota na obsługę dodatkowych urządzeń	32
Ustawienie kodu	32
By anulować wybrany tryb	32
Uczący się pilot	34
Porady	36

Annex 1 - Uaktualnienie oprogramowania telewizorów Philips	37
Annex 2 - Format pokazu slajdów z muzyką w tle do płaskich telewizorów Philips	39
Annex 3 - Philips TV - Przenośne urządzenia pamięciowe oraz USB	41

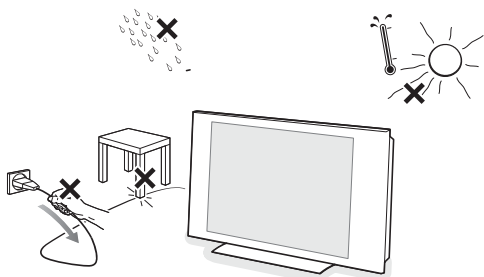


Właściwości systemu EasyLink opierają się o zasadę działania «za jednym naciśnięciem». Oznacza to, że kolejne czynności wykonywane są jednocześnie przez telewizor i magnetowid, pod warunkiem, że obydwa urządzenia są wyposażone w funkcję EasyLink i połączone eurokablem należącym do wyposażenia Twojego magnetowidu.



NXT® is a trademark of New Transducers Limited

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa



Nie wkładaj wtyczki do ściennego gniazda zasilania, ani nie zawieszaj telewizora na ścianie, nim nie wykonasz wszystkich połączeń.

1 Wskazówki dotyczące montowania na ścianie/Stojak na stół/Obrotnik o napędzie elektrycznym

Opis sposobu montowania należącego do wyposażenia stojaka oraz/lub wspornika ściennego i obrotnika znajdziesz w załączonej osobnej instrukcji „Quick Start Guide”.

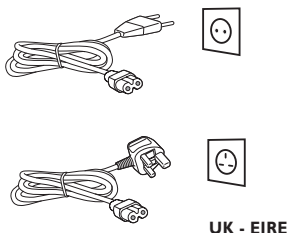
Ostrzeżenie: Montaż telewizora wymaga specjalnych kwalifikacji i może być wykonywane tylko przez wykwalifikowany personel. Nie powinieneś próbować samodzielnie wykonać tej pracy. Philips nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowy montaż czy taki montaż, który doprowadził do nieszczęśliwego wypadku czy skażenia.

Stosowanie należącego do wyposażenia wspornika do montażu monitora:

- Możesz poradzić się wykwalifikowanego personelu usługowego co do stosowania wspornika do montażu monitora na ścianie.
- Przed początkiem pracy zapoznaj się z instrukcją dołączoną do wspornika i przestrzegaj jej.
- Upewnij się, że wspornik ścienny został zamocowany o tyle pewnie, że to odpowiada normom bezpieczeństwa. Ciężar telewizora (bez opakowania) wynosi około 42 kg.

2 Ustaw albo zawieś telewizor gdzie wolisz, ale zapewnij możliwość swobodnego przepływu powietrza przez otwory wentylacyjne. Nie umieszczaj telewizora w ciasnej przestrzeni, na przykład, w szafie na książki czy podobnym meblu. Aby uniknąć sytuacji niebezpiecznych, nie ustawiaj na odbiorniku ani obok niego żadnych źródeł otwartego płomienia, w rodzaju zapalonych świec. Unikaj nagrzewania, działania bezpośrednich promieni słonecznych, deszczu lub wody. Telewizora nie wolno narażać na kapanie czy pryskanie.

Wykonaj potrzebne połączenia

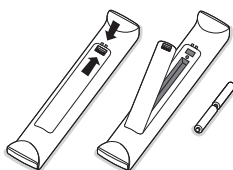


1 Włóż dokładnie wtyczkę antenową do gniazda anteny z tyłu telewizora. Aby zapewnić jak najlepszą jakość obrazu, użyj należącego do wyposażenia przeciwzakłócenieniowego kabla antenowego.

2 Przed wykonaniem instalacji telewizora podłącz do niego wszystkie urządzenia zewnętrzne.

3 Podłącz należący do wyposażenia kabel zasilający do gniazda zasilającego z tyłu telewizora oraz do sieci o napięciu 198-264V. Aby zapobiec uszkodzeniu przewodu sieciowego, co może spowodować pożar lub porażenie prądem, nie ustawiaj telewizora na przewodzie.



Pilot



Włóż 2 należące do wyposażenia baterie (Typ R6-1.5V).

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.

Włącz telewizor

Naciśnij wyłącznik zasilania  na górę Twojego telewizora. Z przodu telewizora zapali się wskaźnik, i ekran będzie się świecił. Jeżeli TV jest w stanie czuwania (czerwonego wskaźnika), naciśnij przyciski **-P+** lub  pilota.

Instalacja po raz pierwszy

Tylko gdy po raz pierwszy włączasz swój telewizor, procedura instalacji automatycznie ukazuje się na ekranie. Instalacja ma serię ekranów, które prowadzą użytkownika po tej procedurze.

- 1 Po ukazaniu się ekranu wprowadzającego jesteś proszony o wybranie Twojego języka ekranowych menu telewizora. (Język nagłówka oraz informacji ekranowej ciągle się zmienia).
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w górę/w dół, aby wyróżnić swój język.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**
- 4 Wykonuj ekranowe instrukcje, aby kontynuować procedurę instalacji.

Uwaga: Po zatrzymaniu pierwszej procedury instalacji możesz również wykonywać ustawienia w menu Ustawienia. Patrz str. 11.

Do sterowania obrotnikiem o elektrycznym napędzie



Obrotnik o napędzie elektrycznym może obracać się w obie strony o 30 stopni i sterowany za pomocą pilota Twojego telewizora. Ręczne obracanie też jest możliwe.

Przygotowanie

- 1 Włóż kabel prądu stałego przetwornika obrotnika do gniazda wejściowego obrotnika na prąd stały.
- 2 Włóż przewód zasilania do przetwornika obrotnika.
- 3 Włóż wtyczkę zasilającą przetwornika obrotnika do ściennego gniazda zasilania.

Użytkowanie


Najpierw naciśnij przycisk sterowania napędzanym obrotnikiem znajdujący się na bocznej powierzchni pilota i przytrzymaj go.

Następnie jednocześnie:

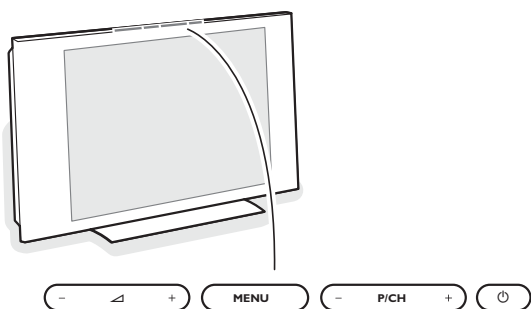
- naciśnij przycisk przesuwania kursora w lewo/w prawo, aby obrócić obrotnik w poleconym kierunku;
- naciśnij przycisk przesuwania kursora w dół, aby wykonać środkowanie obrotnika;
- naciśnij przycisk przesuwania kursora w górę, aby cofnąć obrotnik do poprzednio wybranej pozycji.


Po odłączeniu przewodu zasilającego reguluj pozycję obrotnika za pomocą przycisków przesuwania kursora w lewo/w prawo.

Automatyczne środkowanie


Wciśnij przycisk  na co najmniej 5 sekund, aby wyłączyć telewizor i przywrócić obrotnik do pozycji środkowej.

Przyciski na górnej powierzchni telewizora




Jeżeli zgubisz czy uszkodzisz pilot, możesz nadal zmieniać niektóre podstawowe ustawienia za pomocą przycisków na górnej powierzchni TV. Naciśnij wyłącznik zasilania  na górę Twojego telewizora.

Naciskaj:

- przyciski  - lub +, aby wyregulować głośność;
- przyciski -P/CH+, aby wybrać kanały TV lub źródła sygnału.

Przyciskiem **MENU** możesz przywołać główne menu nie używając pilota.

Użyj:

- przycisków  - i + oraz przycisków **P/CH-** i **P/CH+**, aby wybrać pozycje menu we wskazanych kierunkach;
- przycisku **MENU**, aby potwierdzić dokonany wybór.

Uwaga: Gdy menu jest aktywowane za pomocą przycisku **MENU** na górnej powierzchni telewizora, jedynie pozycja Wyjście umożliwia Ci **wyjście** z menu. Przesuń kursor do pozycji **wyjście** i naciśnij przycisk **MENU**.

Konserwacja ekranu

Nie dotykaj, nie naciskaj, nie trzymaj ani nie uderzaj ekranu niczym twardym, ponieważ to może spowodować trwałe uszkodzenia jego powierzchni.

Nie trzymaj wierzchnią odzieżą impregnowaną chemicznie. Nie dotykaj powierzchni gołymi rękoma ani zatłuszczoną odzieżą (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. Możliwie jak najszybciej usuwaj krople śliny czy wody, bo ich dłuższy kontakt z ekranem powoduje zniekształcenia oraz plamienie kolorów

Pilot RC4310

Uwaga: Większość przycisków aktywuje określoną funkcję po jednokrotnym naciśnięciu. Drugie naciśnięcie deaktywuje funkcję. Gdy przycisk uaktywnia kilka opcji, ukazuje się niewielka lista. Naciśnij raz po raz, aby wybrać kolejną pozycję z listy. Lista znika automatycznie po 6 sekundach, albo naciśnij **OK**, aby usunąć ją natychmiast.

DVD/R SAT TV VCR AUX

Raz po raz naciskaj przycisk **SELECT**, aby wybrać jeden z trybów systemu, w którym można używać pilot. Jeżeli w ciągu 60 sekund nie podjęto żadnej czynności, pilot wraca do trybu TV. Po jakiegokolwiek czynności w wybranym trybie systemu pilot pozostanie w tym trybie przez 60 sekund, a następnie wróci do trybu TV.

Wybierz podłączone urządzenie

Naciśnij i trzymaj ten przycisk, nim nie ukaże się wskaźnik źródła, następnie naciskaj raz po raz, aby wybrać **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI**, **Side** (boczne) lub **TV**, zależnie od wejścia, do którego podłączyłeś swoje urządzenie zewnętrzne.

BROWSE wł./wył.

Naciśnij, aby wyświetlić czy usunąć menu Przegląd. Patrz str. 6.

OK

- by aktywować ustawienie
- by ukazać listę kanałów
- uruchamia ukazywanie zawartości aplikacji Multimedia, str. 20.

(MOT) Przycisk SWIVEL

Służy do sterowania obrotnikiem o napędzie elektrycznym w kombinacji z przyciskami kursora. Patrz str. 3.

MENU Ustawienia menu wł./wył.

Patrz str. 8.

Głośność

Aby wyregulować głośność.

Przerwanie/wznowienie dźwięku.

Przyciski alfanumeryczne

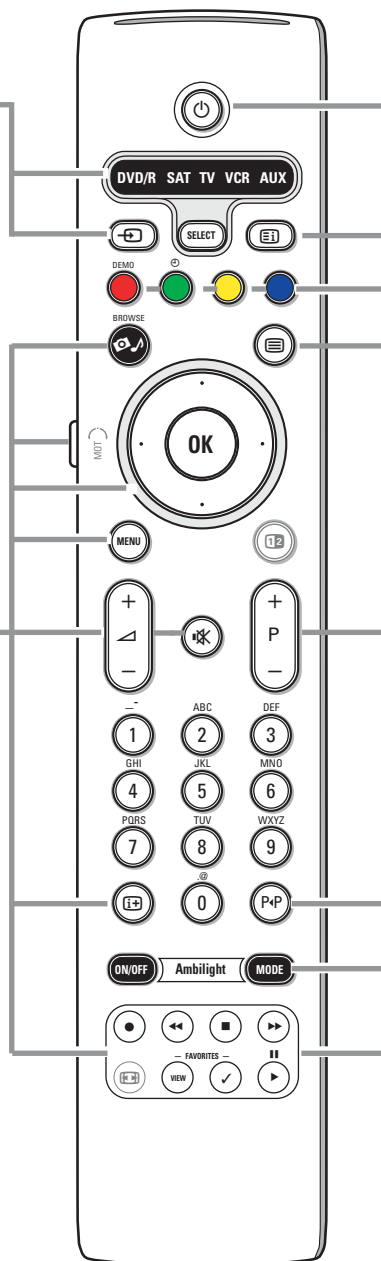
Służą do wyboru kanału TV. Patrz str. 6.

Informacja ekranowa

Naciśnij, aby wyświetlić informację (jeżeli jest dostępna) o wybranym kanale telewizyjnym i programie.

Przyciski sterujące

- Przyciski służące do sterowania sprzętem audio oraz video. Patrz str. 31.
- Przyciski Multimedia browser Patrz str. 20.



Tryb czuwania

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć telewizor będący w trybie czuwania lub go wyłączyć przełączając do trybu czuwania. Gdy przełączasz telewizor do trybu czuwania, na telewizorze zapala się czerwony wskaźnik. Uwaga: Telewizor nigdy nie jest całkowicie wyłączony, jeżeli nie jest fizycznie odłączony od sieci.

DEMO Demo wł./wył. Patrz str. 7

Przyciski kolorowe

Gdy przyciskom kolorowym przydziela się określone funkcje, zostają one pokazane na ekranie

Strona z indeksem telegazety

Patrz str. 21.

Telegazeta wł./wył. str Patrz str. 21.

Przycisków kursora

Do posuwania się po menu użyj przycisków przesuwania kursora w górę/w dół, w lewo/w prawo.

+P- Wybór kanału

Służy do przeglądania kanałów telewizyjnych oraz źródeł zachowanych na liście preferowanych kanałów

P+P Poprzedni program

Naciśnij, aby przełączyć z aktualnie oglądanego kanału telewizyjnego na poprzednio oglądany i odwrotnie.

AMBILIGHT

ON/OFF (wł./wył.)

Naciśnij, aby włączyć czy wyłączyć funkcję Ambilight.

Ustawienia funkcji Ambilight znajdziesz w menu TV, Ambilight, str. 18.

MODE

Raz po raz naciskaj ten przycisk, aby przełączać tryby funkcji Ambilight.

Nagrywanie

Patrz: Nagrywanie za pomocą urządzenia rejestrującego z funkcją EasyLink, str. 30.

FAVORITES

- **VIEW** Służy do wyświetlenia listy wszystkich kanałów znakowanych jako ulubione.

- **✓** Służy do dodania kanału do listy ulubionych kanałów telewizyjnych czy usunięcia kanału z tej listy.



12 Podwójny obraz/PIP

Naciśnij przycisk **12**, aby włączyć czy wyłączyć tryb Podwójny obraz lub PIP, w zależności od formatu wybranego z listy formatów PIP w menu Konfiguracja, Preferencje obrazu/dźwięku, str. 11.

Tryb PIP umożliwia ukazanie wewnątrz głównego ekranu podekranu, dzięki czemu możesz oglądać jednocześnie dwa kanały telewizyjne lub kanał telewizyjny i obrazy ze źródła zewnętrznego.

Tryb Podwójny obraz umożliwia podział głównego ekranu na dwa podekrany, dzięki czemu możesz oglądać jednocześnie dwa kanały telewizyjne lub kanał telewizyjny i źródło zewnętrzne, lub kombinację jednego z nich z telegazetą (patrz str. 21).

Uwaga: Nie wszystkie kombinacje mogą być możliwe. W tym wypadku na ekranie ukazuje się odpowiedni komunikat.

1 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w lewo/w prawo, aby wyróżnić okno PIP lub lewy/prawy ekran Podwójnego obrazu

2 Naciśnij przycisk **-P+** lub przycisk **12**, lub przyciski numeryczne, aby zmieniać kanały telewizyjne, zewnętrzne źródła sygnału lub strony telegazety na wyróżnionym ekranie.

Uwaga: informacja ekranowa, która ukazuje się podczas zmiany kanałów, zawsze dotyczy wyróżnionego ekranu.

3 Naciśnij ponownie przycisk **12**, aby powrócić do pełnego obrazu na głównym ekranie. Telewizor dostraja się do obrazu wyróżnionego w trybie Podwójny obraz czy PIP.

Uwagi:

- Jest odtwarzany tylko dźwięk ekranu głównego, gdy się wybiera PIP, lub ekranu lewego, gdy się wybiera Podwójny obraz.

- W trybie Podwójny obraz są wspomagane dwa formaty wyświetlania: pełny ekran i ściśnięty ekran. Zawartość okna przeglądania zawartości zawsze będzie wyświetlana na pełnym ekranie.

- Gdy został aktywowany tryb PIP czy Podwójny ekran, a kanał telewizyjny jest zablokowany, zamiast obrazu ukazuje się szare pole

Określ pozycję ekranu PIP

1 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wyróżnić ekran PIP.

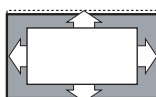
2 Naciśnij przycisk czerwony pilota, aby wybrać **Pozycję**.

Uwaga: Jeżeli nie wykonano żadnej czynności, pasek funkcji u dołu ekranu zniknie po kilku sekundach. Naciśnij dowolny kolorowy przycisk, aby spowodować jego ponowne pojawienie się.

3 Posłuż się przyciskami przesuwania kursora, aby określić pozycję ekranu PIP.

Format obrazu

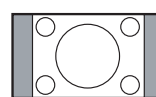
Naciśnij ten przycisk raz po raz lub przesuń kursor w górę/w dół, aby wybrać jeden z następujących formatów obrazu: Auto format, Super zoom, 4:3, Format 14:9, Format 16:9, Napisy zoom lub Szeroki ekran.



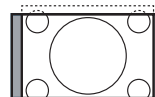
Auto format



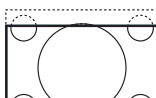
Super zoom



4:3



Format 14:9



Format 16:9



Napisy zoom



Szeroki ekran

Wybór formatu Auto sprawia, że obraz wypełnia ekran w maksymalnie możliwym stopniu. W trybie Auto format napisy na czarnym tle u dołu ekranu stają się widoczne. Logo stacji nadawczej w rogu czarnego paska u góry ekranu w trybie tym znika z ekranu.

Tryb Super zoom usuwa z minimalnymi zniekształceniami czarne pasy po bokach ekranu, gdy się ogląda programy nadawane w formacie 4:3.

W formatach obrazu Format 14:9, Format 16:9, Super zoom lub Napisy zoom możesz uwidocznic napisy za pomocą przycisków przesuwania kursora w górę/w dół.

*Uwaga: W przypadku gdy sygnały napływają poprzez łącznik **DVI**, liczba wybieralnych formatów obrazu jest mniejsza.*



Przyciski alfanumeryczne na pilocie

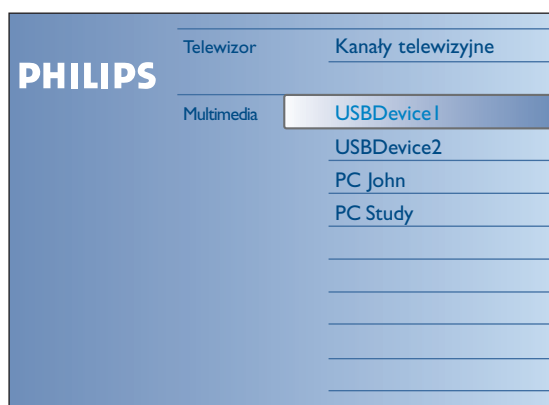
Przycisków alfanumerycznych można używać do wprowadzania znaków numerycznych i tekstu. W razie konieczności informację alfanumeryczną możesz wprowadzać wielokrotnie naciskając każdy przycisk. Ukazujące się znaki zależą od języka wybranego w menu Instalacja. Patrz str. 10. Tekst wprowadza się podobnie do metody używanej przy wprowadzaniu komunikatów tekstowych w telefonie komórkowym. Gdy została wprowadzona litera czy liczba, kursor po określonej pauzie czy po naciśnięciu przycisku przesuwania kursora w prawo automatycznie przesuwa się do pozycji następnego znaku.

RC key	Default Multi-tap Alphanumeric entry order
1	<space> _ - <space> _ - (etc.)
2	a b c A B C 2 a b c (etc.)
3	d e f D E F 3 d e f (etc.)
4	g h i G H I 4 g h i (etc.)
5	j k l J K L 5 j k l (etc.)
6	m n o M N O 6 m n o (etc.)
7	p q r s P Q R S 7 p q r s (etc.)
8	t u v T U V 8 t u v (etc.)
9	w x y z W X Y Z 9 w x y z (etc.)
0	. @ 0 . @ 0 (etc.)

Do wprowadzania informacji alfanumerycznej można również używać przycisku przesuwania kursora w górę. Po zakończeniu naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wprowadzenie. Przejdź na lewy szablon ekranowy.

Key	Default RC_CURSOR_UP/RC_CURSOR_DOWN Alphanumeric Entry Order
RC_CURSOR_UP	a b c d ... A B C D ... 1 2 3 ... 0 <space> _ - . @
RC_CURSOR_DOWN	@ . - _ <space> 0 9 8 7 ... Z Y X ... z y x ... c b a

Dostęp do zawartości multimedialnej znajdującej się na urządzeniach pamięciowych oraz w Twoim komputerze, oraz jej przegląd



Ekran przeglądu i będący jego podstawą Sieć domowa i Usługi internetowe (jeżeli są obecne) w założeniu powinny zawierać wszelką zawartość i aplikacje, które mogą Cię interesować jako użytkownika. Jeżeli chcesz podłączyć telewizor do komputera czy sieci domowej, zapoznaj się z załączoną osobną instrukcją dotyczącą systemu Connected Planet, w której znajdziesz szczegółowe wyjaśnienie jego działania.

- 1 Aby aktywować funkcję, naciśnij przycisk
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w górę/w dół, aby przesunąć wyróżnienie w górę i w dół po liście pozycji menu.
- 3 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby przejść dalej w głąb struktury menu.

• Telewizor:

Kanały Telewizyjne prowadzi do listy kanałów telewizyjnych.

• Multimedia:

Zawiera urządzenia (komputer oraz połączone lokalnie urządzenia w rodzaju urządzeń USB czy kart pamięci) w których/na których przechowana jest zawartość multimedialna (obrazy, pliki wideo oraz audio). Patrz Multimedia, str. 19.

Korzystanie z menu

Wstęp

Gdy będziesz korzystać z menu czy próbować wykonać jakąś czynność, na ekranie Twojego telewizora będą wyświetlane rozmaite wskazówki, podpowiedzi oraz komunikaty. Prosimy Cię, abyś stosował się do wskazówek i czytał podpowiedzi dotyczące określonych wyróżnianych pozycji. Jeżeli tekst nie mieści się w dole ekranu, informacja będzie przesuwana pionowo. Kolorowe przyciski dotyczą różnych czynności, które mogą być wykonywane w zależności od aktywowanego urządzenia. Naciśnij odpowiedni kolorowy przycisk na pilocie, aby wykonać wymaganą czynność.

Ustawienia	Demo
TV	Obraz
Konfiguracja	Dźwięk
Instalacja	Ambilight
Demo	Funkcje
Wyjście	
Info	

Ustawienia	
TV	Obraz
Obraz	Narzędzie sstrojen.osob
Dźwięk	Nastawy obrazu
Demo	Kontrast
Funkcje	Jasność
	Kolor
	Ostrość
	Odcień

Info	

Jak należy poruszać się po menu Ustawienia

Menu Ustawienia umożliwia dostęp do ustawień, preferencji lub ustawień sieci oraz ich zmianę.

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie, aby przywołać menu Ustawienia.
 - Aby wybrać pozycję menu na lewym szablonie ekranowym przesuwaj kursor w górę/w dół.
Prawy szablon ekranowy ukazuje zawartość pozycji menu wyróżnionej na lewym szablonie.
Uwaga: Czasem nie wszystkie pozycje menu są widoczne na ekranie. Za pomocą przycisku przesuwania kursora w dół uwidoczni wszystkie pozycje.
 - Użyj przycisku przesuwania kursora w prawo, aby wejść do prawego szablonu ekranowego.
Zawartość prawego szablonu ekranowego przechodzi do lewego szablonu, i prawy szablon pokazuje zawartość nowo wyróżnionej na lewym szablonie pozycji.
Uwaga: W niektórych wypadkach jest ważne mieć możliwość oglądania zawartości podczas regulowania ustawień. To oznacza, że gdy wyróżniona pozycja znajduje się na prawym szablonie ekranowym, pozostałe pozycje menu znikają. Gdy ponownie naciskasz przycisk przesuwania kursora w lewo, ukryte pozycje menu pojawiają się znowu i wyróżniona pozycja przechodzi na lewy szablon.
- Naciśnij przycisk przesuwania kursora w lewo, aby wrócić o jeden poziom menu wyżej.
 - Naciśnij przycisk **OK** na wyróżnionej pozycji, aby aktywować menu lub je usunąć.
 - Ponownie naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu Ustawienia.
Uwaga: Menu również można usunąć naciskając jeden z kolorowych przycisków (jeżeli są obecne) dotyczących określonych czynności, które mogą być wykonane.

Demo

Ustawienia	Demo
TV	Ambilight
Konfiguracja	Narzędzie sstrojen.osob
Instalacja	Pixel Plus 2
Demo	Active Control
Wyjście	
Info	

Menu Demo daje użytkownikowi możliwość poznania funkcji telewizora.

- Wybierz **Demo** w menu Ustawienia i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
- Przesuwając kursor w górę/w dół wyróżnij pożądaną opcję trybu demo.
- Naciśnij **OK**, aby uruchomić wyróżnione demonstracje.

Uwaga: Wybrane demonstracje są jednokrotne.

Naciśnij czerwony przycisk, aby wyjść z trybu demonstracji i wrócić do trybu TV.

Uwaga: Tryby demonstracyjne nie wymagają ingerencji użytkownika, za wyjątkiem uruchomienia trybu demonstracyjnego.

Korzystanie z menu

Ustawienia	Instalacja
TV	Język
Konfiguracja	Kraj
Instalacja	Strojenie auto
Demo	Strojenie ręczne
Wyjście	Zmień kolejność/nazwy pr...
	Ulubione kanały
	Ręczna instalacja sieci
	Rozbudowa oprogram....
Info	

Wybór języka menu i kraju

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie.
- 2 Użyj przycisku przesuwania kursora w dół, aby wybrać **Instalacja** w menu Ustawienia.
- 3 Użyj przycisku przesuwania kursora w prawo, aby wejść do menu Instalacja.
- 4 Wybierz **Język** i za pomocą przycisku przesuwania kursora w prawo wejdź do listy dostępnych języków.
- 5 Za pomocą przycisków przesuwania kursora w górę/w dół wybierz **Swój język** i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
- 6 Użyj przycisków przesuwania kursora w górę/w dół, aby wybrać **Kraj**, i wejdź do listy naciskając przycisk przesuwania kursora w prawo. Wybierz kraj, w którym aktualnie przebywasz, i naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Kontynuuj za pomocą menu Instalacja.

Wprowadzenie do pamięci kanałów TV

Po właściwym ustawieniu języka i kraju możesz odszukać i wprowadzić do pamięci potrzebne Ci kanały na dwa różne sposoby: używając **Strojenia auto** lub **Strojenia ręcznego** (strojenie kanału po kanale). Dokonaj wyboru przesuwając kursor w prawo.

Strojenie auto

- 1 Wybierz **Strojenie auto** w menu Instal.
- Uwaga: Aby działało autoprogramowanie, wszystkie kanały mają być odblokowane. Na żądanie systemu wprowadź Twój kod w celu odblokowania wszystkich kanałów. (Patrz: TV, menu Funkcje, Blok. funkcje, str. 17).*
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do Instalacja automatyczna.
- Ukazuje się etykieta opcji programowania automatycznego **Start**.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**.
 - 4 Naciśnij zielony przycisk **Start**, aby uruchomić autoprogramowanie. Ekran menu znika i wyświetlany jest postęp autoprogramowania.

W wypadku wykrycia systemu kablowego lub kanałów TV nadających ACI (Automatic Channel Installation - automatyczne strojenie kanałów), ukazuje się lista programów. W razie braku systemu nadawczego ACI kanały są numerowane zgodnie z wybranymi ustawieniami języka i kraju. Można użyć funkcji «Zmiana kolejności», aby zmienić ich numerację. Patrz str. 9.

Jest możliwe, że spółka kablowa lub kanał TV nadaje menu wyboru programów. Układ i zestaw pozycji takiego menu określone są przez spółkę kablową lub kanał TV. Wybierz potrzebną Ci pozycję kursorem i naciśnij przycisk **OK**.

Ustawienia	Strojenie ręczne
Instalacja	Tryb wyboru
Język	System
Kraj	Kanał
Strojenie auto	Szukaj
Strojenie ręczne	Dostrajanie
Zmień kolejność/nazwy pr...	Zapamiętane
Ulubione kanały	
Ręczna instalacja sieci	
Rozbudowa oprogram....	
Info	

Strojenie ręczne

- 1 Wybierz pozycję **Strojenie ręczne** z menu Instal.
 - 2 Użyj przycisku przesuwania kursora w prawo, aby wejść do menu Strojenie ręczne.
 - 3 Wybierz tryb **Szukaj**.
Wybierz albo pasmo częstotliwości, albo opcję Kanał C dla kanałów napowietrznych, albo opcję Kanał S dla kanałów kablowych.
 - 4 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w dół, aby wybrać **System**.
Wybierz swój kraj czy część świata, w której aktualnie przebywasz.
 - 5 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w dół, aby wybrać **Kanał**. Wprowadź czy wybierz numer, pod którym chciałbyś przechować w pamięci dany kanał.
 - 6 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w dół, aby wybrać **Szukanie**.
Częstotliwość albo numer kanału C czy S wzrasta, nim nie zostanie znaleziony kanał telewizyjny.
- Uwaga: Jeżeli znasz częstotliwość albo numer kanału C czy S, wprowadź 3- lub 2-cyfrową liczbę oznaczającą częstotliwość bezpośrednio za pomocą przycisków numerycznych od 0 do 9 (na przykład, 048).*
- 7 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w dół, aby wybrać **Dostrajanie**.
W wypadku złego odbioru znalezionego kanału wyreguluj częstotliwość przesuwając kursor w lewo/w prawo.
 - 8 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w dół, aby wybrać **Zapamiętane** do pamięci. Wprowadź do pamięci znaleziony kanał za pomocą przycisku **OK**.

Powtórz kroki 5 do 8, aby wyszukać inny kanał telewizyjny.

Wyszukiwanie i wprowadzenie do pamięci kanałów TV wykonywane jest po kolei kanał po kanale. Będziesz musiał wykonać wszystkie kroki w menu Strojenie ręczne.

Ustawienia	
Instalacja	Zmień kolejność
Język	Kanał
Kraj
Strojenie auto
Strojenie ręczne	Kanał
Zmień kolejność/nazwy pr...	
Ulubione kanały	
Ręczna instalacja sieci	
Rozbudowa oprogram....	
Info	

Zmiana kolejności/Zmiana nazwy kanałów

Możesz zgodnie z Twoimi preferencjami zmieniać kolejność zapamiętanych kanałów TV. Możesz zmienić zachowane w pamięci nazwy lub nadać nazwę kanałowi telewizyjnemu lub zewnętrznemu źródłu sygnału, jeżeli nie została jeszcze wprowadzona. Kanałom o numerach od 0 do 99 oraz źródłom zewnętrznym można nadawać nazwy składające się nie więcej niż z 5 liter czy cyfr.

- 1 Wybierz **Zmiana kolejności/Zmiana nazwy kanałów** w menu Instalacja.
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo. Ukazuje się lista kanałów.
- 3 Za pomocą przycisków przesuwania kursora w górę/w dół wybierz kanał telewizyjny, którego kolejność czy nazwę chcesz zmienić.

Zmiana kolejności

- 1 Naciśnij zielony przycisk pilota. Wyróżnienie znajduje się na wybranym kanale telewizyjnym, który chcesz zastąpić.
- 2 Za pomocą przycisków przesuwania kursora w górę/w dół wybierz nowy numer, którym chcesz zastąpić poprzedni numer kanału.
- 3 Naciśnij zielony przycisk pilota, aby zastąpić kanał, którego kolejność zmieniasz, aktualnie wyróżnionym kanałem.

Uwaga: Naciśnij czerwony przycisk, aby anulować czynność zmiany kolejności.

- 4 Powtórz, aby zmienić kolejność innych kanałów telewizyjnych.

Nową nazwę

- 1 Naciśnij czerwony przycisk pilota. Wyróżnienie znajduje się na wybranym kanale telewizyjnym, którego nazwę chcesz zmienić.
- 2 Wybierz znaki za pomocą przycisków przesuwania kursora w górę/w dół lub przycisków alfanumerycznych pilota.
- 3 Wybierz następną pozycję za pomocą przycisku przesuwania kursora w prawo.
- 4 Wprowadź nowy znak.
- 5 Po zakończeniu naciśnij zielony przycisk lub przycisk **OK**.

Uwagi:

- Naciśnij żółty przycisk, aby usunąć wszystkie znaki. Cursor zostanie ustawiony na początek.
- Naciśnij niebieski przycisk, aby usunąć znak, na którym stoi cursor. Wprowadź nowy znak przesuwając cursor w górę/w dół.
- Odstęp, cyfry oraz inne specjalne znaki znajdują się między Z i A.

- 6 Wybierz inny numer kanału i powtórz kroki od 2 do 5, aby wykonać kolejną zmianę nazwy.

Ustawienia	
Instalacja	Ulubione kanały
Język	Kanał
Kraj
Strojenie auto
Strojenie ręczne	Kanał
Zmień kolejność/nazwy pr...	
Ulubione kanały	
Ręczna instalacja sieci	
Rozbudowa oprogram....	
Info	

Ulubione kanały

Po opuszczeniu menu Instalacja możesz przeglądać kanały telewizyjne za pomocą przycisku **-P+**. Będą ukazywane tylko kanały znajdujące się na liście preferowanych kanałów. W tym menu możesz wybrać, które kanały znajdują się na liście preferowanych.

- 1 Wybierz **Ulubione kanały** w menu Instalacja.
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wyświetlić listę wprowadzonych do pamięci kanałów telewizyjnych.
- 3 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w górę/w dół, aby wybrać kanał telewizyjny z listy ulubionych, który chcesz pominąć.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
- 5 Powtórz dla każdego kanału, który chcesz uczynić niepreferowanym.

Ustawienia	
Instalacja	Rozbudowa oprogram....
Język	Inform. o zainstal. oprogram...
Strojenie auto	Lokalna rozbudowa/lokalne....
Strojenie ręczne	
Zmień kolejność/nazwy pr...	
Ulubione kanały	
Ręczna instalacja sieci	
Rozbudowa oprogramowania	
Info	

Ręczna instalacja sieci

Zapoznaj się z załączoną osobną instrukcją dotyczącą systemu Connected Planet, w której znajdziesz szczegółowe wyjaśnienie jego działania.

Ustawienia	
Instalacja	Rozbudowa oprogram....
Język	Inform. o zainstal. oprogram...
Strojenie auto	Lokalna rozbudowa/lokalne....
Strojenie ręczne	
Zmień kolejność/nazwy pr...	
Ulubione kanały	
Ręczna instalacja sieci	
Rozbudowa oprogramowania	
Info	

Uaktualnienie oprogramowania

To menu umożliwia uaktualnienie oprogramowania Twojego telewizora używając urządzenia USB lub karty pamięci.

Uaktualnienie za pomocą urządzenia USB/karty pamięci

Możesz uruchomić procedurę uaktualnienia z użyciem urządzenia USB czy karty pamięci przed włączeniem telewizora.

Urządzenie pamięciowe należy wypełnić odpowiednim blokiem (i strukturą) danych, które można znaleźć na witrynie internetowej

www.philips.com/support

Jak wykonać ładowanie nowej wersji oprogramowania do Twojego urządzenia pamięciowego, patrz Załącznik I, str. 37.

Konfiguracja telewizora

Ustawienia	Konfiguracja
TV	Preferencje
Konfiguracja	Źródło
Instalacja	Dekoder
Demo	
Wyjście	
Info	

Ustawienia	Konfiguracja
Konfiguracja	Preferencje
Preferencje	Prefer. ustawien. obraz/dźwięk.
Źródło	Preferowane funkcje
Dekoder	Preferencje menu
	Ustawienia fabryczne
Info	

Ustawienia/ Konfiguracja	Preferencje
Prefer. ustawien. obraz/dźwięku	Format PIP
Preferowane funkcje	Auto surround
Preferencje menu	
Ustawienia fabryczne	
Info	

Ustawienia/ Konfiguracja	Preferencje
Prefer. ustawien. obraz/dźwięku	Telegazeta 2.5
Preferowane funkcje	
Preferencje menu	
Ustawienia fabryczne	
Info	

To menu służy do sterowania ustawieniami specjalnych funkcji i możliwości telewizora oraz dodatkowych urządzeń.

Menu **Preferencje** umożliwia zmianę ustawień, które na ogół są rzadko zmieniane.

Menu **Źródło** umożliwia Ci wybranie źródła sygnału.

Menu **Dekoder** umożliwia Ci wyznaczenie jednego lub większej ilości numerów programów w charakterze numerów programów dekodera.

Preferencje

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Za pomocą przycisku przesuwania kursora w dół wybierz Konfiguracja i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wybrać menu Preferencje.
- 3 Ponownie naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wybrać **Preferowane ustawienia obrazu/dźwięku**.
- 4 Jeszcze raz naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do menu Preferowane ustawienia obrazu/dźwięku.

Preferowane ustawienia obrazu/dźwięku

PIP format

To menu pozwala Ci wybrać preferowany format (PIP lub Podwójny obraz), który następnie będzie wyświetlany w wyniku przeurczenia przycisku **12** pilota z Wł. na Wył. i odwrotnie.

- 1 Wybierz **Format PIP**.
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
- 3 Za pomocą przycisków przesuwania kursora w górę/w dół wybierz **PIP** czy **Podwójny obraz**. Patrz Korzystanie z pilota, str. 5.

Auto surround

Czasem nadawca stosuje specjalne sygnały transmitując kodowane programy o dźwięku surround. Gdy funkcja **Auto surround** jest ustawiona na **Wł.**, telewizor automatycznie przełącza się na najodpowiedniejszy tryb dźwięku surround.

Features preferences

Telegazeta 2.5

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

- 1 Wybierz **Telegazeta 2.5** w menu Preferowane funkcje.
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wybrać **Telegazeta 2.5 Zał.** lub **Wył.**
- 3 Wybrać **Telegazeta 2.5 Zał.**, jeżeli chcesz skorzystać z zalet tej funkcji. Jeżeli wolisz bardziej neutralny układ telegazety, wybrać **Telegazeta 2.5 Wył.**
Dokonany wybór jest ważny dla wszystkich kanałów nadających telegazetę 2.5.


Uwaga: Przełączenie nadawanej telegazety do trybu «Telegazeta 2.5» może potrwać kilka sekund.

Ustawienia/ Konfiguracja	
Preferencje	Preferencje menu
Prefer. ustawien. obraz/dźwięku	OSD
Preferowane funkcje	Nazwa programu
Preferencje menu	Ustaw/Zmień kod
Ustawienia fabryczne	
Info	



Menu preferences

OSD

- 1 Wybierz **OSD**.
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wybrać **Normalny** czy **Minimum**.

W trybie **Normalny** na ekranie ukazuje się (nie dłużej niż na 10 minut) numer kanału oraz poszerzona informacja o kanale i programach, na przykład – informacja o głównym lub uzupełniającym programie, jakości sygnału napływającego z podłączonego urządzenia zewnętrznego, formacie ekranu, trybie dźwięku oraz ustawieniu wyłącznika czasowego. Pozycja **Minimum** aktywuje wyświetlenie uszczuplonej informacji o kanale. Patrz Korzystanie z pilota, str. 4, , Informacja ekranowa.

Nazwa programu

- 1 Wybierz **Nazwa programu**.
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wybrać **Nazwa programu Tak** lub **Nie**.
Jeżeli wybrałeś **Tak**, po wyborze programu telewizyjnego czy po naciśnięciu przycisku  na pilocie kanał telewizyjny może przekazać nazwę kanału lub programu.
Po wyborze **Nie** nazwa programu ukaże się tylko po naciśnięciu przycisku , lecz nie powyborze kanału TV.

Ustaw/Zmień kod

- 1 Za pomocą przycisku przesuwania kursora w dół wybierz **Ustaw kod** czy **Zmień kod** w menu Preferowane menu.
- 2 Jeżeli żadnego kodu PIN jeszcze nie wprowadzono, menu zostaje ustawione na Ustaw kod. Przestrzegaj instrukcji ekranowych.
Jeżeli kod PIN wcześniej wprowadzono, menu zostaje ustawione na Zmień kod. Przestrzegaj instrukcji ekranowych.
Dopuszczalne są wszelkie kombinacje cyfr od 0000 do 9999.

To ważne: Jeżeli zapomniałeś Swój kod!

- 1 Wybierz pozycję **Zmień kod** w menu Preferowane menu i naciśnij **OK**.
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo i podaj uniwersalny kod zastępczy 8-8-8-8.
- 3 Naciśnij przycisk sterowania kursorem ponownie i podaj nowy osobisty 4-cyfrowy kod. Poprzedni kod zostaje skasowany, a nowy wprowadzony do pamięci.

- 3 Ponownie ukazuje się menu Preferowane menu z komunikatem potwierdzającym, że PIN został stworzony.

Ustawienia fabryczne

Ta funkcja umożliwia przywrócenie większości ustawień obrazu i dźwięku do ich fabrycznie predefiniowanych wartości.

- 1 Przesuwając kursor w dół wybierz **Ustawienia fabryczne**.
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby skasować ustawienia i ponownie nastawić je na wartości domyślne.

Ustawienia	
Konfiguracja	Źródło
Preferencje	EXT1
Źródło	EXT2
Dekoder	EXT3
	EXT4
	DVI
	HDMI
	Side
	Digital Audio In 1
	Digital Audio In 2
Info	

Źródło

To menu pozwala Ci ustalić urządzenie zewnętrzne, które podłączyłeś do wejść/wyjść zewnętrznych.

- 1 Wybierz **Źródło** w menu Konfiguracja.
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
- 3 Wybierz wejście, do którego jest podłączone urządzenie zewnętrzne.
- 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.

Gdy wybierasz **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI** lub **Side** (boczne), ukazuje się lista, która pozwala Ci ustalić, jaki typ urządzenia zewnętrznego jest podłączony do tego wejścia. Telewizor wykrywa obecność podłączonego urządzenia zewnętrznego i sygnał jest odpowiednio kierowany.

Digital Audio

Wybierz **Digital Audio In 1** lub **2**, gdy do telewizora ma napływać dźwięk cyfrowy z urządzenia zewnętrznego podłączonego do wejścia cyfrowego audio. Wybierz źródło sygnału, do którego podłączyłeś urządzenie zewnętrzne o wejściu cyfrowym audio.

Poza tym, że telewizor wprowadza dźwięk poprzez wejście cyfrowe audio, może on wyprowadzać kodowany dźwięk cyfrowy dolby poprzez złącze **DIGITAL AUDIO OUT** to zewnętrznego wzmacniacza czy amplitunera. Jeżeli Twój wzmacniacz czy amplituner posiada zgodne złącze na wprowadzenie dźwięku cyfrowego, możesz podłączyć go za pomocą jednego kabla do wyjścia **DIGITAL AUDIO OUT** telewizora. Patrz Podłączenie urządzeń zewnętrznych, Cyfrowy amplituner wielokanałowego dźwięku surround, str. 27.

Ustawienia	
Konfiguracja	Dekoder
Preferencje	Kanał
Źródło	Status
Dekoder	
Info	

Dekoder

Jeżeli do telewizora podłączony jest dekodery lub deszyfrator, (patrz str. 19), możesz wyznaczyć jeden lub większą ilość numerów programów w charakterze numerów programów dekodera.

- 1 Wybierz **Dekoder** w menu Konfiguracja.
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wybrać **Kanał**.
- 3 Wybierz numer programu, pod którym zachowałeś program dochodzący z Twego dekodera.
- 4 Wybierz **Status**.
 - Wybierz wejście używane do podłączenia Twego dekodera: **Nie**, **EXT1** lub **EXT2**.
 - Wybierz **Nie**, jeżeli nie chcesz, aby wybrany numer programu aktywowano jako numer programu dekodera.

Uwaga: Wybierz **EXT2** gdy dekodery jest podłączony do Twego urządzenia rejestrującego posiadającego funkcję EasyLink.

Menu TV (Telewizor)

Ustawienia	Demo
TV	Obraz
Konfiguracja	Dźwięk
Instalacja	Ambilight
Demo	Funkcje
Wyjście	
Info	

Ustawienia	
TV	Obraz
Obraz	Narzędzie sstrojen.osob
Dźwięk	Nastawy obrazu
Demo	Kontrast
Funkcje	Jasność
	Kolor
	Ostrość
	Odcień

Info	

Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie, aby przywołać menu Ustawienia. Menu TV przedstawia Ci te menu, które możesz wybrać.

Uwaga: W zależności od sygnału wejściowego jedna czy więcej pozycji menu mogą nie być wybieralne.

Obraz

Uwaga: W wypadku podłączenia źródeł sygnału HD (o wysokiej rozdzielczości), niektóre pozycje menu nie są dostępne.

- 1 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wybrać **Obraz**.
- 2 Ponownie naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do menu **Obraz**.
- 3 Wybierz pozycje menu za pomocą przycisków przesuwania kursora w górę/w dół.
- 4 Ponownie naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
- 5 Przyciskami przesuwania kursora w lewo/w prawo wyreguluj ustawienia, lub przesuając kursor w prawo wejdź do listy pozycji podmenu. Wybierz pozycję podmenu przesuując kursor w górę/w dół.

Personalisation tool

Narzędzie personalizacji pomaga Ci w dojściu do osobistych ustawień obrazu prezentując serię z ekranów regulowania, z których każdy ma funkcję ekranu podzielonego. Za każdym razem musisz wybrać najbardziej preferowaną stronę ekranu. Wreszcie ukazuje się pełny ekran o wszystkich wybranych ustawieniach.

Uwaga: Narzędzie personalizacji nie wpływa na obecność czy zachowanie innych opcji ustawienia obrazu, poza tym że zapisuje kasując Ustawienia osobiste Nastaw obrazu.

- 1 Wybierz Narzędzie personalizacji i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
- 2 Ukazuje się ekran z powitaniem, a po nim pięć ekranów regulacji.
- 3 Używając przyciski kolorowe za każdym razem wybieraj preferowane ustawienie po lewej czy po prawej stronie ekranu.
- 4 Na końcu naciśnij zielony przycisk, by wprowadzić do pamięci wybrane ustawienia.

Nastawy obrazu

Wybierz **Nastawy obrazu**, aby wyświetlić listę predefiniowanych ustawień obrazu. Każde z tych ustawień odpowiada określonym ustawieniom fabrycznym.

Pozycja **Personalny** dotyczy osobiście preferowanych ustawień obrazu w menu obrazu.

*Uwaga: Telewizor Philips został fabrycznie ustawiony tak, aby uzyskać możliwie najlepszy obraz w jasnych pomieszczeniach sklepowych, w których często stosuje się oświetlenie jarzeniowe. Ponieważ wewnątrz mieszkalne z reguły nie są tak oświetlane jak sklep, polecamy, abyś w celu znalezienia trybu najlepiej pasującego do Twoich warunków oglądania przejrzał wszystkie tryby Nastaw obrazu. Większość użytkowników tego telewizora na pewno dojdzie do wniosku, że tryb **Naturalny** jest trybem optymalnym.*

Kontrast

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

Jasność

Regulacja jasności całej powierzchni ekranu, wpływająca głównie na ciemniejsze obszary obrazu.

Kolor

Reguluje stopień nasycenia kolorów odpowiednio do Twoich osobistych preferencji.

Ostrość

Umożliwia regulację ostrości szczegółów obrazu.

Odcień

To wzmacnia czy osłabia **Ciepłe** (czerwony) i **Zimne** (niebieski) kolory odpowiednio do osobistych preferencji.

Wybierz **Zimne**, by nadać bieli niebieski odcień, **Normalny**, by nadać bieli neutralny odcień, **Ciepłe**, by nadać bieli czerwony odcień.

Ustawienia	
TV	Obraz
Obraz
Dźwięk	Funkcje cyfrowe
Demo	Dynamiczny kontr.
Funkcje	DNR
	Wzmocnienie kolorów
	Nasycenie
	Format obrazu
	Active Control
Info	

Funkcje cyfrowe

Pixel Plus 2 jest ustawieniem najidealniejszym, ponieważ całkowicie przetwarza ono obraz uzyskując najwyższą z możliwych jakość każdego piksla, polepszając kontrast, ostrość, głębię obrazu, odtwarzanie kolorów i jasność. Dotyczy to wszelkich źródeł sygnałów, w tym również High Definition.

Najbardziej optymalne odwzorzenie ruchu we wszystkich materiałach źródłowych daje ustawienie **Movie Plus**.

Tryb Standard (Zwykły) poleca się tylko dla sygnałów o wysokim stopniu szumów i złej synchronizacji lub dla tych użytkowników, którym nie odpowiada wygładzoność ustawienia **Pixel Plus 2**.

Dynamiczny kontrast

Automatycznie zwiększa kontrastowość jaśniejszych i ciemniejszych pól gdy obraz na ekranie zmienia się. Zwykle wybiera się **Średni**. Jeżeli wolisz, możesz wybrać **Minimum**, **Maksimum** czy **Wytł.**

- 1 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do tej listy.
- 2 Za pomocą przycisków przesuwania kursora w górę/w dół wybierz jedno z ustawień.
- 3 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w lewo, aby wrócić do menu **Obraz**.

DNR (Digital Noise Reduction)

Automatycznie filtruje i zmniejsza szumy obrazu oraz polepsza jakość obrazu w wypadku odbioru słabych sygnałów wideo.

- 1 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do tej listy.
- 2 Wybierz **Wytł.**, **Minimum**, **Średni** czy **Maksimum** odpowiednio do szumu obrazu.
- 3 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w lewo, aby wrócić do menu **Obraz**.

Wzmocnienie kolorów


Ta funkcja, gdy jest aktywowana, automatycznie steruje wzbogaceniem zieleni oraz koloru niebieskiego. Kolory przez to stają się bardziej żywe.

- 1 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
- 2 Wybierz **Wł.** czy **Wytł.**, aby za pomocą przycisku przesuwania kursora w prawo aktywować/zdeaktywować Wzmocnienie koloru.

Nasycenie

Umożliwia kompensację zmian kolorów podczas odbioru sygnału w standardzie NTSC.

Format obrazu

Ta pozycja menu spełnia taką samą funkcję, co przycisk  pilota. Patrz Korzystanie z pilota, str. 5.

Active Control

Telewizor stale mierzy i koryguje wszystkie wpływające sygnały, aby zapewnić jak najlepszy obraz. Za pomocą specjalnego czujnika telewizor monitoruje oświetlenie pokoju i reguluje kluczowe ustawienia obrazu, aby zapewnić najlepsze warunki oglądania. Gdy funkcja Active Control jest ustawiona na Maksymalna, jasność, kontrastowość i kolor podświetlenia będą zależeć od wskazań czujnika podświetlenia.

Gdy funkcja Active Control jest ustawiona na Średnia, wskazania czujnika podświetlenia będą wpływały tylko na kolor.

- 1 Wybierz **Active Control**.
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do listy wartości Active Control.
- 3 Naciskając przycisk przesuwania kursora w górę/w dół wybierz wartości **Wytł.**, **Minimalna**, **Średnia** lub **Maksymalna**.
Ustawienia obrazu są ciągle automatycznie optymalizowane, ukazują to wskaźniki paskowe. Pozycji menu nie da się wybrać.
- 4 Naciśnij przycisk **OK** lub zaczekaj na pauzę, aby odwołać wyświetlanie Active Control.

Ustawienia	
TV	Dźwięk
Obraz	Nastawy dźwięku
Dźwięk	Głośność
Ambilight	Balans
Funkcje	Głośność słuchawek
	Efekt surround
	Fonia I-II
	Mono/Stereo
	AVL
	Korekta głośności

Info	

Dźwięk

- 1 Wybierz **Dźwięk** w menu Ustawienia.
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do listy Dźwięk.
- 3 Wybierz pozycję menu za pomocą przycisków przesuwania kursora w górę/w dół.
- 4 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
- 5 Ustawienia należy regulować naciskając przyciski przesuwania kursora w lewo/w prawo. Należy pamiętać, że ustawienia kontrolne znajdują się w normalnym średnim zakresie, gdy kreska skali jest po środku

Nastawny dźwięk

Wybierz **Nastawy dźwięku**, aby wyświetlić listę predefiniowanych ustawień dźwięku, z których każda odpowiada specjalnym ustawieniom fabrycznym Sopranów i Basów.

Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do listy. Naciśnij przyciski przesuwania kursora w górę/w dół, aby wybrać predefiniowane ustawienie dźwięku.

Opcja **Osobiste** dotyczy osobiście preferowanych ustawień dźwięku w menu Dźwięk.

Uwaga: W momencie gdy znajdując się w opcji predefiniowanego ustawienia Nastaw dźwięku zmieniasz ustawienie w menu Dźwięk, wszystkie wartości menu zapiszą zapisem kasującym poprzednio wykonane ustawienia osobiste.

Głośność

Umożliwia regulację poziomu głośności dźwięku.

Balans

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

Głośność słuchawek

Umożliwia sterowanie poziomem dźwięku w słuchawkach.

Efekt surround

To zapewnia dobór trybów o bardziej przestrzennym odtwarzaniu dźwięku, w zależności od transmitowanych sygnałów czy sygnałów otrzymywanych z wejść zewnętrznych.

Fonia I/II

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

Mono/Stereo

W wypadku transmisji analogowych stereo ta pozycja umożliwia wybór dla każdego kanału dźwięku mono czy stereo.

AVL (Automatic Volume Leveler)

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

Korekta głośności

Umożliwia korygowanie różnic głośności między kanałami TV a zewnętrznymi źródłami sygnału.

Ustawienia	
TV	Funkcje
Obraz	Napisy
Dźwięk	Wyłącznik czasowy
Ambilight	Blokowane funkcje
Funkcje	Timer
Info	

Ustawienia	
Funkcje	Blokowane funkcje
Napisy	Blokada
Wyłącznik czasowy	Blokada personalna
Blokowane funkcje	Odblokuj
Timer	
Info	

Ustawienia	
Blokowane funkcje	Blokada personalna
Blokada	Blokada czasowa
Blokada personalna	Blokada kanału
Odblokuj	
Info	


Ustawienia	
Funkcje	Timer
Napisy	Timer
Wyłącznik czasowy	Kanał
Blokowane funkcje	Dzień
Timer	Czas
Info	

Funkcje

- 1 Wybierz **Funkcje** w menu Ustawienia.
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do menu Funkcje.
- 3 Wybierz pozycję menu za pomocą przycisków przesuwania kursora w górę/w dół.
- 4 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
- 5 Ustawienia należy regulować naciskając przyciski przesuwania kursora w lewo/w prawo.

Wybór napisów

Stronę napisów należy zachować w pamięci dla każdego kanału telewizyjnego: Włącz telegazetę i wybierz właściwą stronę napisów z indeksu. Wyłącz telegazetę.

Pozycja menu **Napisy Zał.** zapewnia automatyczne wyświetlanie napisów na wybranych kanałach telewizyjnych jeżeli, napisy są nadawane. Specjalny symbol będzie wskazywał, że tryb jest włączony. Wybierz pozycję **Włącz gdy wyciszony**, jeżeli chcesz, aby napisy były automatycznie wyświetlane, tylko gdy dźwięk jest wyciszany przyciskiem  na pilocie.

Wyłącznik czasowy

Funkcja ta pozwala na ustawianie czasu, po którym TV automatycznie przełączy na czuwanie.

- 1 Wybierz **Wyłącznik czasowy**.
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
- 3 Wybierz wartość przesuwając kursor w górę/w dół. Lista będzie zawierała wartości od **0**. do **180 minut**.
Zawsze możesz wcześniej wyłączyć Twój telewizor lub wybrać inne ustawienie czasu.

Blokowane funkcje


- 1 Wybierz **Blokowane funkcje** w menu Funkcje.
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do menu Blok. funkcje. Ukaze się polecenie podania Twego kodu.
Uwaga: Za każdym razem wchodząc do menu Blok. funkcje będziesz musiał podać Swój kod dostępu.
To ważne: Jeżeli zapomniawsz Swój kod! Patrz str. 12.
- 3 Wybierz jedną z pozycji menu Blok. funkcje:
 - **Blokada**, jeżeli chcesz zablokować wszystkie kanały i urządzenia zewnętrzne.
 - **Blokada pers.** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
Wybierz:
 - **Blok. czasowa**, jeżeli chcesz od określonej godziny zablokować wszystkie programy.
Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo i wprowadź czas przesuwając kursor w górę/w dół i w prawo. Naciskając przycisk przesuwania kursora w prawo wybierz **Wł.**, by ustawić blokadę.
 - **Blok. progr.**, jeżeli chcesz zablokować określony kanał telewizyjny czy urządzenie zewnętrzne.
 - **Odblokuj**, aby odblokować wszystkie nastawione poprzednio blokady.

Timer

W trybie pracy lub czuwania o określonej godzinie automatycznie przełączy telewizor na program o określonym numerze.

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

Uwaga:

- Aby sprawdzić ustawienia timera, naciśnij przycisk .
- Możesz ustawić tylko jedno włączenie timera.

Ustawienia	
TV	Ambilight
Obraz	Ambilight
Dźwięk	Jasność
Ambilight	Tryb
Funkcje	Kolor
	Rozdzielenie
	Balans
Info	

Ustawienia	
Ambilight	Tryb
Ambilight	Kolor
Jasność	Otoczenie
Tryb	Odprężony
Kolor	Film
Rozdzielenie	Akcja
Balans	
Info	

Ustawienia	
Ambilight	Kolor
Ambilight	Nastawy kolorów
Jasność	Gama kolorów
Tryb	Nasycenie kolorów
Kolor	
Rozdzielenie	
Balans	
Info	

Tryby nastaw koloru:

- **Personalny:** Wybierz według własnego upodobania dowolny kolor lub nasycenie harmonizujące z wnętrzem pokoju, treścią programu (sport, film itd.), Twoim humorem itd.
- **Ciepła biel:** kolor odpowiada światłu zwykłych żarówek. Wybierz to ustawienie, jeżeli chcesz, by podświetlenie najlepiej harmonizowało z oświetleniem salonu.
- **Chłodna biel:** kolor odpowiada zwykłemu światłu dziennemu (6500K). Wybierz to ustawienie, jeżeli wolisz bardziej chłodne podświetlenie.
Uwaga: Ustawienie 6500 K jest polecane przez SMPTE do podświetlenia tła ekranów telewizorów.
- **Niebieski:** Niebieski przeważnie preferują użytkownicy, którzy chcą stworzyć chłodną, nowoczesną oraz/lub mistyczną atmosferę. Wybierz to ustawienie, jeżeli ono odpowiada Twoim gustom czy Twemu nastrojowi.

Ambilight

Ambilight - to polepszająca warunki oglądania innowacyjna koncepcja polegająca na podświetleniu tła za telewizorem z automatyczną regulacją koloru podświetlenia. W wyniku analizy oglądanego obrazu kolor podświetlenia jest stale korygowany. Możesz również sam ustawić jakiegokolwiek konkretny kolor lub różne odcienie bieli. Ambilight stwarza idealne warunki oglądania, dzięki którym Twój wzrok mniej się męczy, polepsza się percepcja szczegółów obrazu, jego kontrastowości oraz kolorów.

W trybie czuwania możesz ustawić podświetlenie na dowolny kolor i regulować kolory stwarzając niepowtarzalny nastrój w pokoju.

- 1 Wybierz **Ambilight** w menu TV.
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w dół, aby wejść do menu Ambilight.
- 3 Wybierz Ambilight i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wybrać **Wył.** czy **Wł.**
 - **Wył.:** podświetlenie tła zostaje wyłączone, inne pozycje menu zostają przygaszone.
 - **Wł.:** podświetlenie tła zostaje włączone. Wyreguluj ustawienia światła poprzez poniższe menu.
- 4 Wybierz **Jasność**, aby wyregulować intensywność podświetlenia.
- 5 Wybierz **Tryb** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wybrać **Kolor**, **Otoczenie**, **Spokojny**, **Film** czy **Czynność**.
 - **Kolor:** przy tej opcji podświetlenie będzie stałe, zgodne z ustawieniami menu kolorów Ambilight. Patrz poniżej.
 - Opcje **Otoczenie**, **Spokojny**, **Film** i **Czynność** zapewniają ciągłe dostosowywanie jasności i koloru podświetlenia do oglądanego obrazu. Od wyboru trybu zależy szybkość zmiany kolorów oraz/lub ich nasycenie, oraz/lub intensywność, co ma wpływ na percepcję. Na przykład, w trybie **Spokojny** jasność i kolory zmieniają się stopniowo i powoli, dzięki czemu oglądasz telewizor uważnie, ale bez napięcia. **Otoczenie** – to tryb fabrycznie predefiniowanych ustawień szybkości zmiany jasności i kolorów. Tryb **Film** ma wpływ na percepcję filmu, natomiast tryb **Czynność** polecamy do programów o dużej dynamice obrazu.

Uwagi:

- Szybkość zmiany jest ograniczona, aby osoba oglądająca telewizor nie odczuwała niewygod.
- W zależności od wybranego trybu, niektóre pozycje menu Ambilight zostają przygaszone i nie da się ich wybrać.

- 6 Jeżeli w menu Tryb wybrałeś **Kolor**:
 - Wybierz **Kolor** w menu Ambilight i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
 - Wybierz **Personalny**, **Ciepły biel**, **Chłodna biel** lub **Niebieski**.
 - Wybierz **Paleta**, aby wybrać podstawowy kolor podświetlenia.
 - Wybierz **Nasycenie**, aby wyregulować nasycenie koloru podświetlenia.

Uwagi:

- Regulacja opcji Paleta i Nasycenie powoduje automatyczne ustawienie trybu Kolor na Personalny.
- Po włączeniu telewizora będącego w trybie czuwania charakter podświetlenia określi właśnie wybrana opcja trybu Kolor.

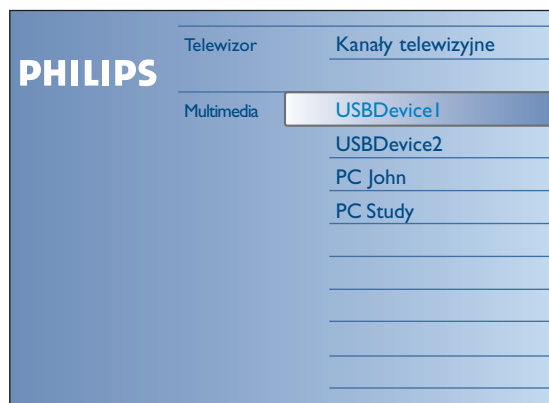
- 7 Jeżeli w menu Tryb wybrano **Otoczenie**, **Odprężony**, **Film** czy **Akcja**:
 - W menu Ambilight wybierz **Rozdzielenie** i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
 - Wybierz **Wył.** dla trybu mono, co oznacza, że wszystkie lampy będą działały jednakowo.
 - Wybierz **Minimalny**, **Średni** lub **Maksymalny**, aby określić efekt stereo dla wszystkich będących w dyspozycji lamp.
- 8 Wybierz **Balans** i używając przycisków przesuwania kursora w lewo/w prawo wyreguluj i generuj dowolny kolor i poziom intensywności światła po lewej i po prawej stronie obrazu, najlepiej harmonizujący z układem pokoju.

Zakłócenia sygnałów podczerwieni urządzeń zewnętrznych


Aby uniknąć niewłaściwego odbioru sygnałów podczerwieni przez pilota zdalnego sterowania należy urządzenia zewnętrzne stawiać poza zasięgiem oświetlenia AmbiLight twojego telewizora.

Uwaga: Ambilight nie działa poprawnie w temperaturze poniżej 15°C.

Multimedia Browser



Okno przeglądu zawartości multimedialnej umożliwia Ci wyświetlanie obrazów oraz/czy filmów, albo przegrywać pliki audio przechowane na urządzeniu USB czy karcie pamięciowej.

Aplikacja Multimedia sieci domowej jest wywoływana z menu Przeglądanie (naciśnij przycisk ) poprzez wybór urządzenia, i naciśnięcie przycisku przesuwania kursora w prawo. Twój telewizor również posiada możliwość podłączenia go do Twego komputera czy sieci domowej oraz dostępu i przeglądu Twoich własnych plików multimedialnych.

Zapoznaj się z załączoną osobną instrukcją dotyczącą systemu Connected Planet, w której znajdziesz szczegółowe wyjaśnienie jego działania.

Uwagi:

- Telewizor posiada zdolność odczytywania tylko następujących rodzajów kart pamięci: Compact Flash I i II, Memory Stick, Memory Stick PRO, SD Card/Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive, Multi Media Card.
- Telewizor posiada zdolność odtwarzania tylko plików o następujących formatach (Zapoznaj się z załączoną osobną instrukcją dotyczącą systemu Connected Planet, Annex 5):
 - Dla obrazów: JPEG
 - Dla audio: MP3, MP3 PRO
 - Dla wideo: pliki MPEG1, MPEG2, MPEG4, DIVX oraz XVID
- Wspierane są tylko urządzenia pamięciowe o formacie FAT/DOS.
- Jeżeli Twoja kamera nie jest wspierana, wypróbuj jedno z następujących rozwiązań:
 - Upewnij się, że kamera jest włączona i sprawdź, czy ustawienia jej konfiguracji są prawidłowe (patrz instrukcję obsługi kamery);
 - Wyjmij kartę pamięci z kamery i włóż ją do kieszeni na karty telewizora. Dodatkowe informacje znajdziesz na witrynie internetowej www.philips.com/support
- Philips nie może ponosić odpowiedzialności, jeżeli Twoje urządzenie USB czy karta pamięci nie są wspierane.

Przeglądanie zawartości karty pamięci/urządzenia USB

Wkładanie karty pamięci/urządzenia USB


Uwaga: Karty pamięci i urządzenia USB nie należą do wyposażenia tego telewizora.

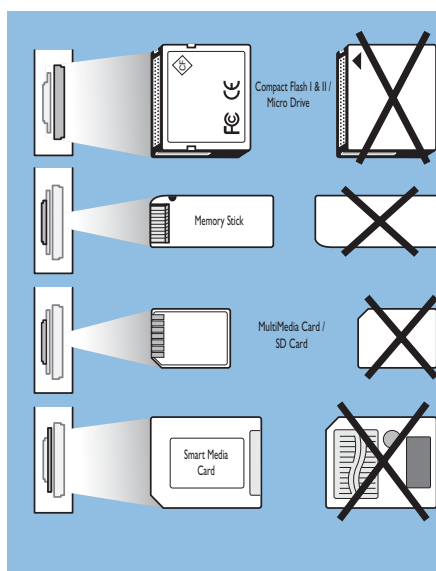
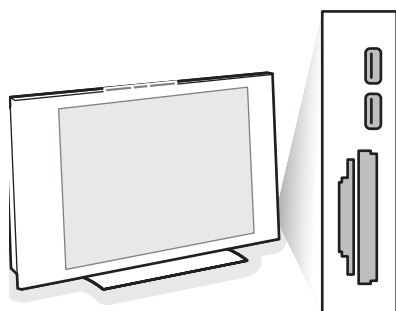
Włóż kartę pamięci do jednej z kieszeni na karty z prawej strony telewizora. Wkładaj kartę, aż rozlegnie się trzask.

Kartę pamięci czy kamerę cyfrową podłącz do jednego ze złączy USB.2.

Gdy wkładasz kartę pamięciową czy urządzenie USB, automatycznie zostaje wyświetlone menu Sieć domowa, patrz poniżej.

Wyjmowanie karty pamięci/urządzenia USB

- 1 Najpierw za pomocą przycisku  na pilocie wyłącz menu Przeglądanie.
- 2 Wyjmij kartę pamięciową/urządzenie USB.

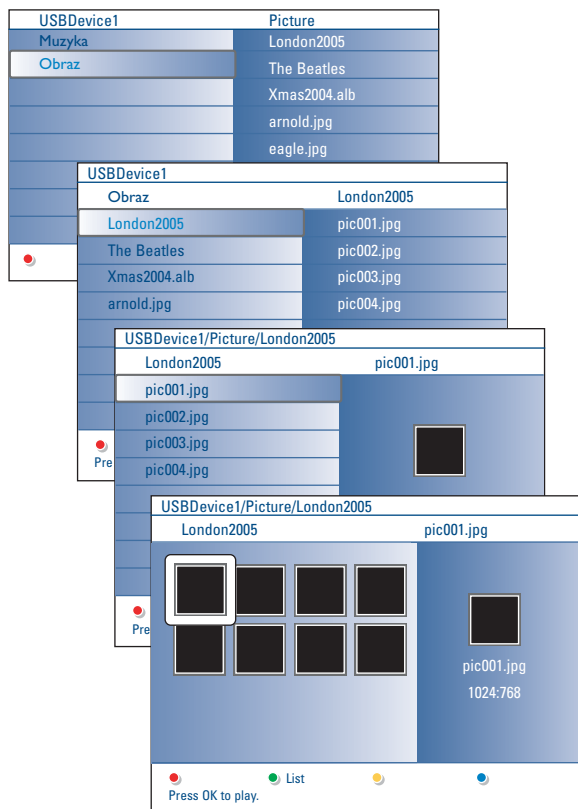


Zabezpieczenie danych karty

- Nie wyjmuj karty/urządzenia USB w trakcie odczytywania czy przeglądania zawartości. To może uszkodzić kartę pamięci/urządzenie USB.
- Nie dotykaj końcówek z tyłu karty.
- Zawsze wkładaj kartę we właściwym kierunku. W przeciwnym wypadku możesz uszkodzić kartę i urządzenie.
- Nie dopuszczaj, by na kartę działało nadmierne obciążenie, ani silne wstrząsy.
- Niewłaściwe działanie urządzenia lub karty może doprowadzić do utraty danych lub uszkodzenia karty.
- Philips nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie czy utratę zachowanych danych.

Ostrzeżenie:

Karty pamięci mogą być połknięte przez małe dzieci. Nie pozwalaj dzieciom brać do rąk kart pamięci. Wyjmij kartę pamięci natychmiast po jej wykorzystaniu.



Multimedia Browser menu

- 1 Włóż urządzenie USB czy kartę pamięciową.
- 2 Za pomocą przycisków przesuwania kursora w górę/w dół wybierz urządzenie USB czy kartę pamięciową w Multimedia.
- 3 Multimedia umożliwi użytkownikowi przegląd zawartości przechowanej na podłączonym urządzeniu USB czy karcie pamięci. Naciśnij przycisk orzesuwania kursora w prawo.
- 4 Ukaże się 2-szablonowe okno przeglądu, którego lewy szablon będzie zawierał rodzaje zawartości (Muzyka, Obrazy, Wideo). Prawy szablon wyświetli zawartość dostępną w wybranym rodzaju zawartości.
- 4 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w górę/w dół, aby wybrać rodzaj zawartości i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do zawartości.
- 5 Aby wybrać plik czy katalog, naciśnij przycisk przesuwania kursora w górę/w dół.
Uwaga: Naciśnij zielony przycisk, aby wyświetlić wszystkie pliki obrazu w bieżącym katalogu w małym formacie. Ponownie naciśnij zielony przycisk, aby wyświetlić pliki obrazu jako listę.
- 6 Jeżeli został wybrany katalog, album czy lista odtwarzania, naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby wejść do zawartości lub naciśnij przycisk **OK**, aby uruchomić pokaz slajdów czy cykliczne odtwarzanie plików przedstawionych w katalogu, albumie czy na liście odtwarzania.
- 7 Aby kontynuować odtwarzanie muzyki i wrócić do menu Multimedia, naciśnij przycisk przesuwania kursora w lewo.
- 8 Naciśnij jeden z kolorowych przycisków na pilocie, aby wykonać odpowiednią funkcję podaną u dołu ekranu.
Uwaga: Niebieskiego przycisku można w razie konieczności użyć do ponownego ukazania kolorowych przycisków.
- 9 By zatrzymać odtwarzanie zawartości, naciśnij na pilocie przycisk ■.

Uwagi:

- **Twój telewizor wspiera pokazy slajdów z muzyką w tle.** Patrz Annex 2, str. 39.
- Odtwarzanie będzie kontynuowane nawet przy czasowym przełączeniu na ekrany przeglądu. Towarzyszący dźwięk ustanie tylko jeżeli uruchomisz odtwarzanie innej zawartości lub gdy pokaz slajdów dobiegnie końca.
- Długość plików nie powinna przekraczać 128 znaków.
- Więcej uwag technicznych znajdziesz w Załączniku 3, str. 41.
- By obrócić obraz czy wybrać którąkolwiek wartość funkcji zoom, najpierw za pomocą przycisku **OK** czy przycisku niebieskiego zatrzymaj pokaz slajdów.

Mogą ukazać się następujące ikony:

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

Przyciski funkcji u dołu ekranu

- Szczegó** służy do ukazania opisu wybranego pliku czy katalogu;
- Przejsię** służy do wyboru efektu stopniowego przejścia z jednego zdjęcia na drugie podczas pokazu slajdów;
- Czas wyświetlania** służy do wyboru czasu wyświetlenia jednego obrazu w pokazie slajdów;
- Obracanie** służy do obracania obrazu;
- Powtórz jeden/wszystkie** aby powtórzyć odtwarzanie pliku muzycznego;
- Zestawianie** służy do zestawiania kolekcji muzycznych w sposób przypadkowy;
- Zoom** Służy po to, by za pomocą przycisków przesuwania kursora w górę/w dół wybrać jedno z powiększeń (x1, x2, x4).
Dodatkowo możesz za pomocą przycisków przesuwania kursora przesuwać wybrane okno powiększenia po ekranie;
- Pełny/mały ekran** do przełączenia z pełnego ekranu na mały i odwrotnie

Inne przyciski funkcji na pilocie

- do zatrzymania wyświetlania zawartości;
- || do zrobienia pauzy w trakcie wyświetlania zawartości;
- by odtworzyć osobny plik, uruchom pokaz slajdów, odtwarzanie zawartości folderu czy innej kolekcji;
- do szybkiego przewijania wyświetlanej zawartości do przodu;
- ◄◄ do szybkiego przewijania wyświetlanej zawartości do tyłu;

Przeglądanie zawartości poprzez funkcję PC link (połączenie z komputerem)

PC link umożliwia łatwy dostęp do Twoich własnych plików multimedialnych. Uzyskasz dostęp do zdjęć cyfrowych, plików wideo oraz plików muzycznych przechowywanych w Twoim komputerze. Jak uzyskać dostęp do Twojej własnej zawartości cyfrowej dowiesz się z załączonej osobno instrukcji dotyczącej systemu Connected Planet..


Telegazeta



102	03 04 05 06 07 08 09 10 11 12
BBC CEEFAX	102 Mon 05 Feb 16.35.22
BBC CEEFAX	
LIONS RECORD ANOTHER WIN	430
Index	100
BBC Info	110
Children	120
Cookery	150
Education	200
Lottery	230
Finance	240
Music	280
News	300
Headlines	305
Weather	400
Sports	415
Radio	500
Travel	550
Subtitles	888
TV Listings	600

Większość kanałów TV nadaje informację w trybie telegazety. Pamięć tego telewizora mieści 1200 stron, co umożliwia zachowanie większości nadanych stron i podstron oraz skraca czas oczekiwania. Po każdym przełączeniu programów pamięć jest odświeżana.

Włączenie i wyłączenie telegazety

Naciśnij przycisk , aby włączyć telegazetę.

Wybór strony telegazety

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


Poprzednio wybrana strona telegazety

Naciśnij przycisk **P+**.

Wybór strony z indeksem telegazety

Naciśnij szary przycisk , aby wyświetlić główny indeks (zazwyczaj str. 100).

Tylko dla telegazety nadawanej w standardzie T.O.P.:





Naciśnij przycisk . Na ekranie ukazuje się w standardzie T.O.P. przegląd oferowanych rozdziałów telegazety. Używając przycisków przesuwania kursora w górę/w dół, w lewo/w prawo wybierz pożądany rozdział i naciśnij przycisk **OK**.

Nie wszystkie kanały telewizyjne nadają telegazetę 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 . Naciśnij przycisk , aby wyświetlić Przewodnik po telegazecie po prawej stronie ekranu.
- 2 Naciśnij przycisk , aby wrócić do pełnego obrazu telegazety.
- 3 Naciśnij przycisk , aby wrócić do pełnegoekranowego obrazu.

Powiększenie strony telegazety

Naciskaj raz po raz przycisk , aby zobrazować górną część telegazety, dolną część telegazety, a następnie wrócić do normalnego rozmiaru strony. Gdy strona telegazety jest powiększona, możesz przesuwać tekst, linijka po linijce, używając przycisku przesuwania kursora w górę/w dół.

Zatrzymanie

Naciśnij przycisk , aby zatrzymać wyszukiwanie wykonywane przez licznik stron, gdy wprowadziłeś nieprawidłowy numer strony lub gdy strona nie jest dostępna. Wprowadź inny numer strony.

Hipertekst

Dzięki tej funkcji możesz szybko wykonać skok na określony numer strony, 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 przycisku przesuwania kursora w górę, aby wyjść z hipertekstu.

Menu Telegazeta	
Odkryj	Wyt.
Przeglądanie podstron	Wyt.
Język	Grupa II

Menu «Telegazeta»

Menu Telegazeta oferuje różnorodne funkcje sterowania telegazetą.

- 1 Włącz telegazetę i naciśnij przycisk menu, aby aktywować menu.
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w górę/w dół, aby wybrać pozycję menu.
- 3 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo lub przycisk **OK**, aby aktywować.
- 4 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu Telegazeta.

Funkcja «Odśłonięcie»

Umożliwia odśłonięcie/schowanie na stronie ukrytej informacji, w rodzaju rozwiązań zagadek i łamigłówek.

Cykl podstron (jeżeli jest dostępny)

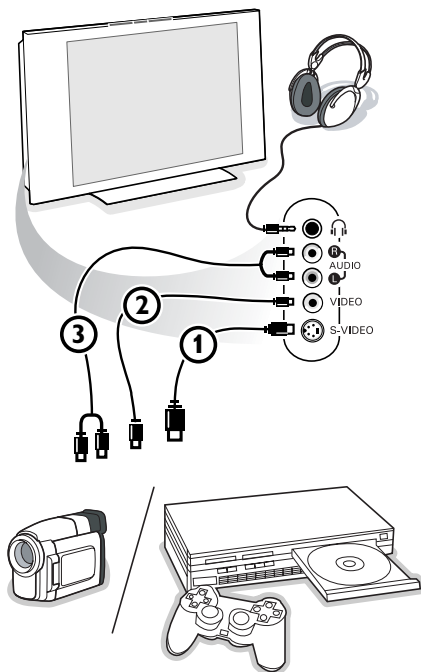
Umożliwia automatyczną cykliczną zmianę podstron. Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo, aby aktywować lub na powrót zdeaktywować tę funkcję.

Język

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

Używając przycisku przesuwania kursora w prawo wybierz **Grupa I** lub **Grupa 2**.

Gniazda boczne




Kamera, gry wideo

- 1 Podłącz Twoją kamerę lub gry wideo tak, jak to jest przedstawione na rysunku.
- 2 Urządzenie monofoniczne podłącz do gniazd **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 kamkodera S-VHS, należy podłączyć kable S-VHS do wejść **S-VIDEO** (1) i **AUDIO** (3).

Nie należy podłączać 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 Naciśnij przycisk  na pilocie, aby wyłączyć wbudowane głośniki telewizora.

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.

Podłączenie urządzeń zewnętrznych

Istnieje szeroki zakres sprzętu audio i wideo, który można podłączyć do Twojego odbiornika TV. Podane poniżej schematy połączeń pokazują Ci sposoby podłączenia dodatkowego sprzętu.

Uwaga :

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

wejście **EXT2** - systemy CVBS, S-VIDEO, RGB i Audio L/R;

wejście **EXT3** CVBS i Audio L/R;

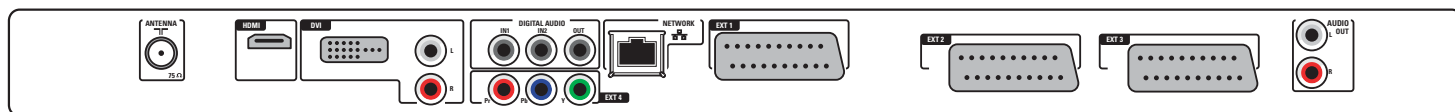
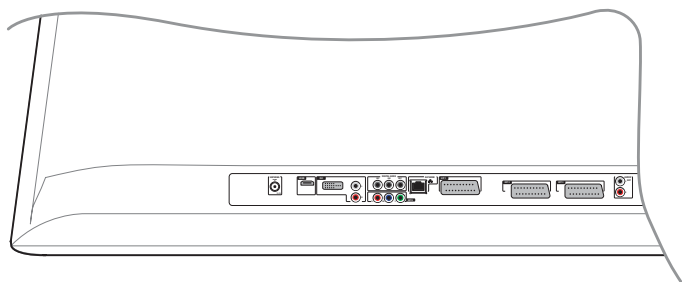
wejście **EXT4** YPbPr;

wejście **DVI** (analogue i digital) i **HDMI** (digital);

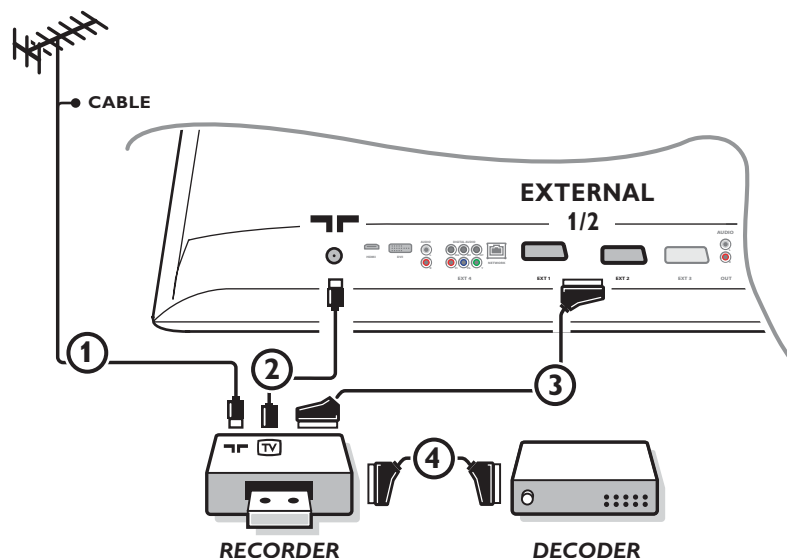
wejście **Side** S-VIDEO lub CVBS i Audio L/R.

Poleca się podłączenie urządzeń o sygnale wyjściowym w systemie RGB do wejść **EXT1** i **EXT2**, ponieważ RGB zapewnia lepszą jakość obrazu.

Uwaga: Jeżeli Twoje urządzenie rejestrujące jest wyposażone w funkcję EasyLink, należy podłączyć je do wejścia **EXT2** w celu właściwego wykorzystania zalet funkcjonalnych EasyLink.



Urządzenie rejestrujące (VCR-DVD+RW)



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

Podłącz kable antenowe ①, ② oraz, aby uzyskać optymalną jakość obrazu, kabel Euro ③, jak to pokazane jest na rysunku.

Jeżeli Twoje urządzenie rejestrujące nie posiada łącznika Euro, jedyne połączenie, które jest możliwe - to połączenie poprzez kabel antenowy.

Następnie musisz wyszukać sygnał testowy i wprowadzić sygnał testowy do pamięci pod numerem programowym od 90 do 99. Patrz «Strojenie ręczne», str. 8.

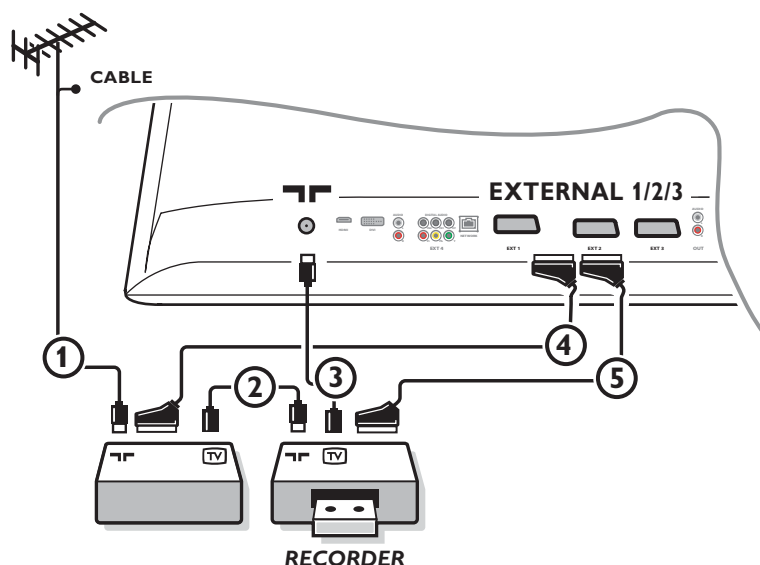
Patrz instrukcję obsługi urządzenia rejestrującego.

Dekoder i urządzenie rejestrujące

Podłącz eurokabel ④ do Twojego dekodera i do specjalnego łącznika Euro Twojego urządzenia rejestrującego. Patrz instrukcję obsługi urządzenia rejestrującego. Patrz «Dekoder», str. 13.

Możesz także podłączyć Twój dekoderek kablem Euro bezpośrednio do wejść **EXT1** lub **2**.

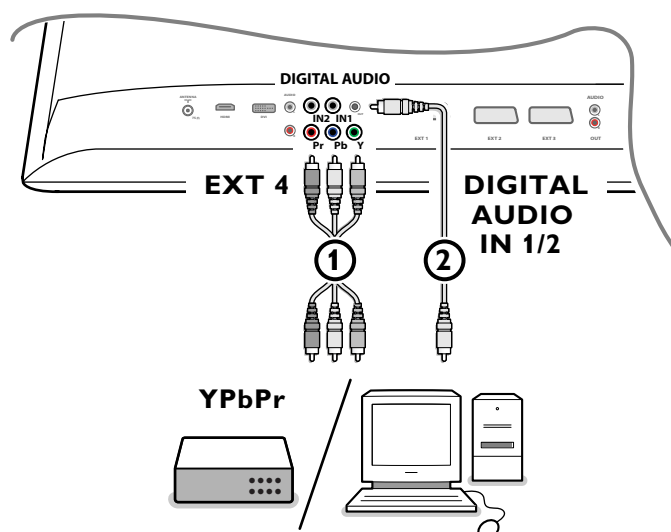
Urządzenie rejestrujące i inne urządzenia zewnętrzne



- ❶ Podłącz kable antenowe ❶, ❷ i ❸, jak to przedstawione jest na rysunku (tylko jeżeli Twoje urządzenie zewnętrzne posiada telewizyjne wejście/wyjście antenowe).
Podłącz Twoje urządzenie zewnętrzne eurokablem ❺ do jednego z eurokonektorów **EXTERNAL 2**.
Podłącz Twoje urządzenie zewnętrzne eurokablem ❹ do jednego z eurokonektorów **EXTERNAL 1** lub **EXTERNAL 3**, aby uzyskać lepszą jakość obrazu.
Następnie musisz wyszukać sygnał testowy i wprowadzić sygnał testowy do pamięci pod numerem programowym od 90 do 99. Patrz «Strojenie ręczne», str. 9.
Patrz instrukcję obsługi urządzenia rejestrującego.
- ❷ Wybierz urządzenie w menu Konfigur., Źródło, str. 13.

Odtwarzacz płyt DVD lub inne urządzenie zewnętrzne będące źródłem sygnału cyfrowego

Urządzenia o złączach wyjścia komponentowego wizji (YPbPr)



- 1 Podłącz trzy osobne kable wizji komponentowej ① do urządzenia zewnętrznego posiadającego wyjścia komponentowe wizji (YPbPr) (mają je, na przykład, odtwarzacze DVD, odtwarzacze płyt laserowych, odtwarzacze gier wideo, odbiorniki satelitarne i inne urządzenia) oraz do gniazd wtykowych Y, Pb oraz Pr wyjścia EXT4 telewizora.

Uwaga: **EXT4** zawsze należy używać z cyfrowymi źródłami dźwięku.

- 2 Podłącz kabel audio ② do wyjścia cyfrowego audio urządzenia zewnętrznego i do jednego z cyfrowych złączy wejściowych telewizora.

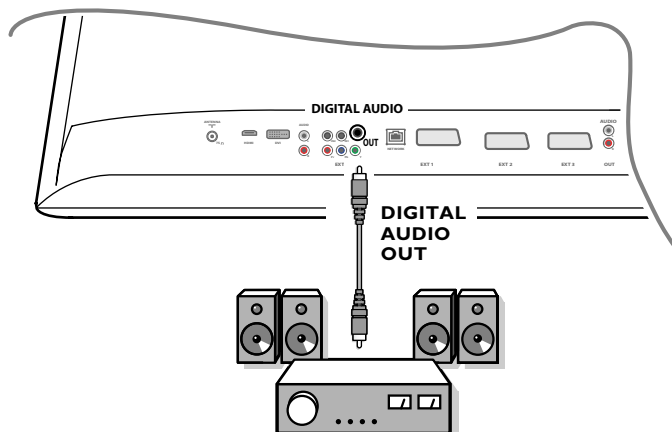
Uwagi:

- W razie konieczności możesz wykonać środkowanie obrazu na ekranie za pomocą przycisków kursora.
- Oznaczenie gniazd wizji komponentowej może się różnić w zależności od marki podłączonego odtwarzacza DVD czy urządzenia zewnętrznego. 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 czy urządzenia zewnętrznego znajdziesz określenia oraz szczegóły dotyczące połączenia.
- Ten telewizor jest przeznaczony do odbioru sygnałów high definition o standardzie 480p, 576p oraz 1080i, jak to jest określone przez normę EIA770.3 Stowarzyszenia Przemysłu Elektronicznego. Cyfrowe urządzenia zewnętrzne pochodzące od różnych producentów mogą wspierać różne standardy wyjściowe, co może utrudniać telewizorowi prawidłowe odtwarzanie.

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 lub odsuń urządzenia cyfrowe dalej od telewizora.

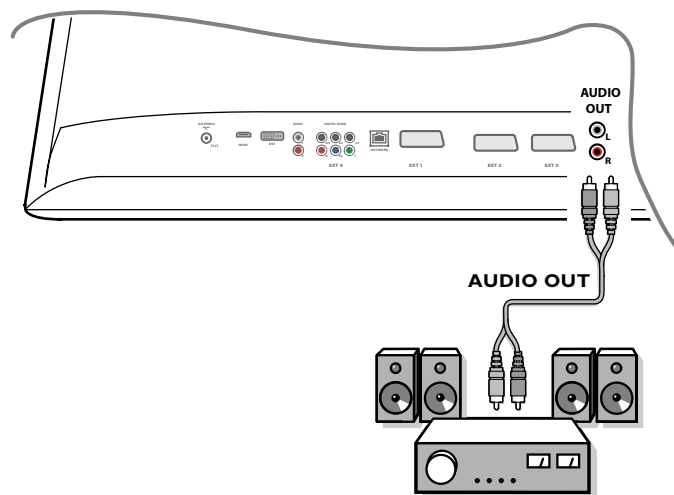
Amplituner wielokanałowego dźwięku surround

- Cyfrowy amplituner wielokanałowego dźwięku surround



Podłącz cyfrowy amplituner wielokanałowego dźwięku surround do wyjścia **DIGITAL AUDIO OUT** u dołu telewizora.

- Analogowy amplituner wielokanałowego dźwięku surround



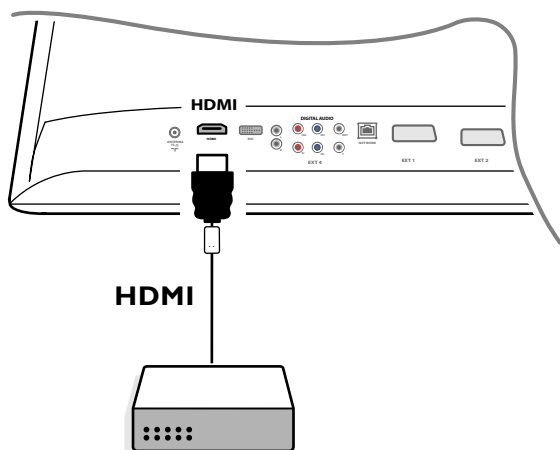
Podłącz analogowy amplituner wielokanałowego dźwięku surround do wyjść **AUDIO OUT L** i **R** u dołu telewizora. Głośność należy regulować poprzez amplituner wielokanałowego dźwięku surround.

Uwaga: Żadnego dźwięku słyszać nie będzie, jeżeli się zablokuje kanał telewizyjny lub zewnętrzne źródło sygnału poprzez menu Blok. funkcji (patrz str. 17).

Urządzenia do podłączenia do złącza HDMI (multimedialny interfejs high definition)

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

Do złącza **HDMI** możesz podłączyć urządzenia zewnętrzne HDMI, na przykład kompatybilne DVD-R lub odtwarzacz DVD wspierające standard HDMI. Czyli w tym telewizorze możesz odtwarzać w formacie cyfrowym obrazy high-definition (o wysokiej rozdzielczości).



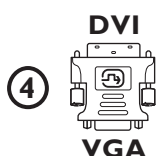
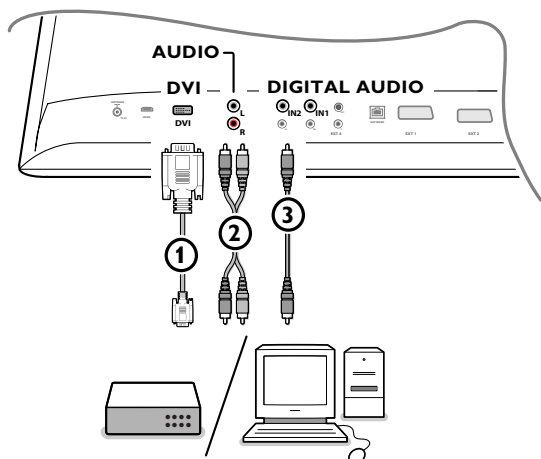
- 1 Podłącz Swoje urządzenie HDMI do złącza **HDMI**.
- 2 Wybierz podłączone cyfrowe urządzenie zewnętrzne w menu Konfiguracja, Źródła, str. 13.

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


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

Uwagi:

- W razie konieczności możesz wykonać środkowanie obrazu na ekranie za pomocą przycisków kursora.
- Ze względu na wymagania ustawodawstwa 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.
- Twój telewizor wspomaga standard HDCP (szerokopasmowa cyfrowa ochrona zawartości). Jest to system ochrony przed kopiowaniem zawartości płyt DVD wychodzącej poprzez DVI. Zapewnia on bezpieczne cyfrowe połączenie między źródłem sygnału wideo (DVD, komputer itd.) a Twoim telewizorem. Zawartość jest szyfrowana w urządzeniu źródłowym, aby zapobiec samowolnemu kopiowaniu.
- Prawidłowe działanie jest gwarantowane tylko w wypadku korzystania z urządzeń zgodnych ze standardem HDMI.
- Cyfrowe urządzenia zewnętrzne pochodzące od różnych producentów mogą wspierać różne standardy wyjściowe, co może utrudniać telewizorowi prawidłowe odtwarzanie.
- Jeżeli telewizor nie wykrywa żadnego sygnału z Twego urządzenia HDMI, wyłącz to urządzenie i włącz ponownie.
Aby uzyskać optymalną jakość obrazu, radzimy przełączyć Twój odtwarzacz DVD na jeden z następujących standardów wyświetlania TV:
1920x1080i, 1280x720p, 720x576i, 720x576p, 720x480i, 720x480p.



Urządzenia do podłączenia do złącza DVI

Łącznik **DVI** umożliwia używanie telewizora z urządzeniami o następujących telewizyjnych i monitorowych trybach wyświetlania, poprzez przycisk  na pilocie, dla urządzeń high definition (HD) oraz sprzętu komputerowego (PC):

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

Uwaga: W razie konieczności możesz wykonać śródkowanie obrazu na ekranie za pomocą przycisków kursora.

- 1 Podłącz Swoje urządzenie do złącza **DVI** telewizora ①. Zależnie od typu złącza Twego urządzenia, może zaistnieć potrzeba użycia odpowiedniego adaptera.

DVD

Podłącz DVI za pomocą kabla DVI do złącza **DVI** telewizora ①.

Komputer (PC):

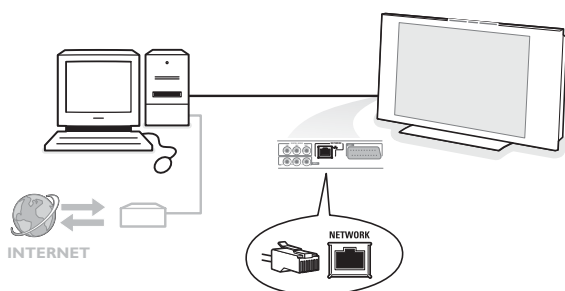
- o złączu DVI: podłącz DVI za pomocą kabla DVI do złącza **DVI** telewizora ①.
- o złączu VGA: podłącz kabel VGA do adaptera VGA-DVI ④ i podłącz do złącza **DVI** telewizora ①.

- 2 Podłącz kabel audio ② do wejść **DVI AUDIO R** (prawe) i **L** (lewe) telewizora, kiedy do telewizora poprzez analogowe wejście audio ma wpływać sygnał analogowy audio z podłączonego urządzenia zewnętrznego

LUB

Podłącz kabel audio ③ do jednego z wejść cyfrowych audio telewizora, kiedy do telewizora poprzez cyfrowe wejście audio ma wpływać sygnał cyfrowy audio z podłączonego urządzenia zewnętrznego.

Następnie również wybierz źródło, do którego zostało podłączone urządzenie zewnętrzne o cyfrowym wejściu audio, w menu Konfiguracja, Źródło. Patrz Dźwięk cyfrowy, str. 14.

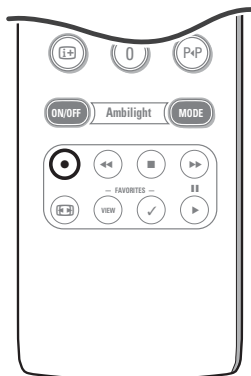


Złącze do podłączenia komputera do sieci domowej

Twój telewizor posiada możliwość podłączenia go do Twego komputera czy sieci domowej.

Zapoznaj się z załączoną osobną instrukcją dotyczącą systemu Connected Planet, w której znajdziesz szczegółowe wyjaśnienie jego działania.

Nagrywanie za pomocą urządzenia rejestrującego



• Nagraj program telewizyjny za pomocą Twego urządzenia rejestrującego nie posiadającego funkcji EasyLink


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

- ❶ Wybierz numer kanału na swoim urządzeniu rejestrującym.
- ❷ Nastaw Swoje urządzenie rejestrujące na zapis.
Patrz instrukcję obsługi Twego urządzenia rejestrującego.



Przełączanie kanałów w telewizorze nie zakłóca zapisywania!

• Nagraj program telewizyjny za pomocą Twego urządzenia rejestrującego posiadającego funkcję EasyLink

W trybie TV możesz uruchomić bezpośrednie nagrywanie programu wyświetlanego na ekranie telewizora.


Trzymaj wciśnięty przycisk  na pilocie nie mniej niż przez 2 sekundy.

Uwagi:

- Przełączenie programów w Twoim telewizorze nie zakłóca nagrywania.
- Gdy nagrywasz program z urządzenia zewnętrznego podłączonego do wejścia **EXT1**, **EXT3**, **EXT4** lub **Side** (bocznego), nie możesz wybrać na ekranie innego programu nie zakłócając nagrywania.
- If your EasyLink recorder has the system standby function, when you press the  key for 3 seconds, both the TV and the recorder are switched to standby.
- Jeżeli Twoje urządzenie rejestrujące działające w systemie EasyLink posiada funkcję stanu czuwania systemu, to przytrzymanie naciśniętego przycisku  przez trzy sekundy powoduje przełączenie zarówno telewizora jak urządzenia rejestrującego do stanu czuwania.

Wybór podłączonego urządzenia



- ❶ Naciśnij kilkakrotnie na pilocie przycisk  lub wybierz **Zdroj** in the Settings menu (patrz str. 13) aby wybrać **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI**, **Side** lub **TV**, w zależności od gniazda, do którego podłączyłeś Swoje urządzenie.
- ❷ Naciśnij przycisk przesuwania w górę/w dół.
- ❸ Naciśnij **OK**.

Przyciski sterowania urządzeniami audio i wideo



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

Zwykły tryb

Naciśnij jeden z przycisków po kilkakrotnym naciśnięciu przycisku **SELECT** odpowiednio do urządzenia, którym chcesz sterować za pomocą tego pilota. Patrz Korzystanie z pilota, str. 4.

	przełączenie do trybu czuwania	- P +	wybór rozdziału, kanału, utworu
	pauza,	0 aż 9	wprowadzenie cyfr,
	nagrywanie,		kursor w górę/w dół
	przewijanie wstecz (VCR, CD); przeszukiwanie wstecz (DVD)		wybór następnego lub poprzedniego dysku (CD)
	stop,		kursor w lewo/w prawo
	odtwarzanie,		wybór poprzedniej lub następnej ścieżki (CD)
	szybkie przewijanie do przodu (VCR, CD); przeszukiwanie do przodu (DVD)	P+P	wybór nazwy/rozdziału na dysku DVD (AUX)
	wyświetlenie informacji		wybór języka napisów (DVD)

MENU włączenie czy wyłączenie menu

Uwagi:

- Jeżeli w ciągu 60 sekund nie podjęto żadnych czynności, pilot wraca do trybu TV.
- Po wykonaniu jakiegokolwiek czynności w wybranym trybie systemu pilot pozostanie w tym trybie przez 60 sekund, i następnie wróci do trybu TV. Aby pilot natychmiast wrócił do trybu TV, naciśnij przycisk **SELECT**.

Tryb Znamca

Jeżeli nie chcesz, aby pilot wrócił do trybu TV, lecz pozostał w wybranym trybie, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami:

- 1 Postępując się przyciskiem **SELECT** wybierz tryb **TV**.
- 2 Ponownie naciśnij przycisk **SELECT** jednocześnie z przyciskiem **OK** i przytrzymaj przez co najmniej 2 sekundy. Teraz pilot nie wróci do trybu TV i pozostanie w wybranym trybie.
- 3 Postępując się przyciskiem **SELECT** wybierz pożądany tryb.

Teraz pilot nie wróci do trybu TV i pozostanie w wybranym trybie. Aby wrócić do domyślnego ustawienia pilota (tryb TV), powtórz to, co wyjaśniono powyżej, wybierając tryb TV.

Uwaga: Zachowanie diody świecącej

- Jeżeli dioda świecąca mignie **jeden raz** po wciśnięciu przycisku **SELECT** jednocześnie z przyciskiem **OK** co najmniej na 2 sekundy, pilot znajduje się w trybie **Znamca** i pozostanie w wybranym trybie.
- Jeżeli dioda świecąca mignie **4 razy** po wciśnięciu przycisku **SELECT** jednocześnie z przyciskiem **OK** co najmniej na 2 sekundy, pilot znajduje się w trybie **Zwykły** i wróci do trybu TV po 60 sekundach.

Bezpośredni wybór podłączonego urządzenia

Gdy pilot znajduje się w trybie **Znamca telewizyjny**, możesz bezpośrednio wybierać podłączone urządzenie w następujący sposób:

Naciśnij przycisk następnie przycisk z numerem

- '1' aby wybrać urządzenie podłączone do **EXT1**.
- '2' aby wybrać urządzenie podłączone do **EXT2**.
- '3' aby wybrać urządzenie podłączone do **EXT3**.
- '4' aby wybrać urządzenie podłączone do **EXT4**.
- '5' aby wybrać urządzenie podłączone do **DVI**.
- '6' aby wybrać urządzenie podłączone do **HDMI**.
- '0' aby wybrać urządzenie podłączone do gniazda bocznego.

Upewnij się, że Twoje urządzenie jest włączone.

Ustawienie pilota na obsługę dodatkowych urządzeń

Pilot Twojego telewizora umożliwia Ci sterowanie urządzeniami zewnętrznymi za pomocą jednego pilota. Po to musisz wybrać właściwą markę urządzenia dodatkowego i typ z listy kodów bezpośredniego dostępu.

Kilkakrotnie naciśnij przycisk **SELECT**, aby wybrać **DVD/R**, **SAT**, **VCR** lub **AUX** zależnie od urządzenia zewnętrznego, którym chcesz sterować za pomocą pilota. Patrz Korzystanie z pilota, str. 4. Jeżeli klawisze funkcji pilota również obsługują wybrane urządzenie zewnętrzne, pilot jest gotów i dalsze kroki nie są potrzebne.

Jeżeli klawisze funkcji nie obsługują wybranego dodatkowego urządzenia, zależnie od urządzenia (urządzeń), które posiadasz, możesz przystosować pilot do jego (ich) obsługi wprowadzając bezpośredni kod dostępu. Postępuj jak podano poniżej.



Ustawienie kodu

- 1 Naciśnij raz po raz przycisk **SELECT**, aby wybrać swoje źródło zgodnie z urządzeniem zewnętrznym, którym chcesz sterować za pomocą tego pilota.
- 2 Naciśnij jednocześnie przycisk **Select** i przycisk **⏻** dłużej niż przez 4 sekundy. Dioda świetlna wybranego trybu będzie się świecić ciągle.
- 3 Wprowadź 3-cyfrowy kod rodzaju i marki urządzenia peryferyjnego. Kody są podane na stronie 33.
- 4 Dioda świetlna szybko migocze przez 5 sekund, potwierdzając, że wprowadziłeś prawidłowy kod. Pilot wróci do poprzednio wybranego trybu. Jeżeli wprowadziłeś niewłaściwy kod, dioda trybu będzie świeciła przez 2 sekundy. Powtórz krok 3.
- 5 Teraz spróbuj użyć pilot telewizora do urządzenia zewnętrznego. Naciśnij raz po raz przycisk **SELECT**, aby wybrać pożądany tryb. Dioda wybranego trybu będzie świeciła przez 2 sekundy, a potem zacznie migotać. Migotanie oznacza, że pilot jest w wybranym przez Ciebie zewnętrznym trybie.
- 6 W ciągu 60 sekund od początku migotania skieruj pilot na urządzenie zewnętrzne i naciśnij przycisk **⏻**. Jeżeli urządzenie zewnętrzne nie odpowiada na polecenie przycisku **⏻**, powtórz kroki dotyczące programowania pilota.

Uwagi:

- YByć może, pilot Twojego telewizora nie potrafi zaprogramować się do obsługi wszystkich modeli urządzeń zewnętrznych różnych producentów, które są wymienione na stronie 33. Jeżeli chcesz, możesz powtórzyć proces programowania. Powtórz próbę używając numerów podanych na liście modeli i producentów urządzeń zewnętrznych, aby przekonać się, że nie popełniłeś błędu wprowadzając cyfry podczas pierwszej próby programowania.
- Jeżeli pilot znajduje się w jednym z trybów pomocniczych (wskaźnik trybu migocze) – DVD/R, SAT, VCR czy AUX – i nie naciśniesz żadnego przycisku pilota przez sześćdziesiąt sekund, następuje pauza i pilot wraca do trybu TV.

By anulować wybrany tryb

Naciśnij przycisk **SELECT** na 2 sekundy.
Pilot wróci do trybu TV.

Remote Control Direct Entry Codes for Peripheral Equipment

CD

Bose.....	512
Hitachi.....	501
JVC.....	504
Kenwood.....	502
Panasonic.....	505
Philips.....	500
Pioneer.....	511
Samsung.....	506
Sharp.....	507
Sony.....	508
Technics.....	509
Thomson.....	503
Yamaha.....	510

Digital Video Disc (DVD)

Aiwa.....	502
Alba.....	503, 504
Bush.....	505
CyberHome.....	506, 507
Daewoo.....	508
Dansai.....	509
Denon.....	543
Goodmans.....	510
Grundig.....	511, 512
Hitachi.....	513
JVC.....	514, 515
Kenwood.....	540
LG.....	516, 517, 518
Mustek.....	519, 544
Panasonic.....	520, 522, 523, 541
Philips.....	500, 524
Pioneer.....	525
Samsung.....	526, 527, 528
Sanyo.....	529
Scott.....	530
SEG.....	531, 532
Sharp.....	533
Sony.....	534, 535, 536
Thomson.....	501
Toshiba.....	537, 538
Yamaha.....	539

Satellite Receiver

Akai.....	500
Alba.....	501, 502, 503
Allsat.....	500
Amstrad.....	505, 524
Ankaro.....	507
Anttron.....	501, 503
Apollo.....	501
Armstrong.....	505
Asat.....	500
Astra.....	505
Astro.....	503, 504, 507, 510
Audio Ton.....	503
Best.....	507
Blaupunkt.....	510
Brain Wave.....	511
BSkyB.....	524
Bush.....	502, 512
CityCom.....	502
Clatronic.....	511
Condor.....	507
Crown.....	505
Daeryung.....	509
DNT.....	500, 509
Echostar.....	509, 515
Einhell.....	501, 505

Elta.....	500, 501, 507
Emme Esse.....	507, 512
Ep Sat.....	502
Eurosar.....	505
Eurosky.....	505, 507
Eurostar.....	505
Ferguson.....	502, 512, 519
Finlandia.....	502
Finlux.....	502
Fuba.....	500, 501, 507, 509, 510
Galaxis.....	507
GMI.....	505
Goodmans.....	502
Grundig.....	502, 503, 510, 512, 518, 524
Hanseatic.....	513
Hirschmann.....	510
Hisawa.....	511
Hitachi.....	502, 512
Huth.....	505, 511
Intertronic.....	505
Johansson.....	511
Kathrein.....	500, 510, 520
KR.....	503
Kreiselmeier.....	510
Kyostar.....	501
Lasat.....	504, 507
Lenco.....	501
Macab.....	519
Manhattan.....	502, 504, 512
Marantz.....	500
Mascom.....	504
Maspro.....	502, 512
Mediamarkt.....	505
Medion.....	507, 513, 515, 516
Metronic.....	501, 503, 504, 522
Metz.....	510
Minerva.....	510
Mitsubishi.....	502, 510
Morgan's.....	500, 505
Nikko.....	505
Nokia.....	502, 512, 514
Nordmende.....	501, 502, 504, 519
Novis.....	511
Octagon.....	501, 503
Okano.....	505
Orbitech.....	501
Otto Versand.....	510
Pace.....	502, 510, 512, 524
Palladium.....	505
Panasonic.....	502, 512, 524
Panda.....	502
Philips.....	500, 502, 506, 512, 517
Phonotrend.....	502
Predki.....	511
Provision.....	504
Quadral.....	507
Quelle.....	510
Radiola.....	500
Radix.....	509
RFT.....	500
Saba.....	504, 512
Sabre.....	502
Sagem.....	519
Samsung.....	501
Satcom.....	511, 513
SatPartner.....	501, 503, 504, 511
Schneider.....	507, 515, 516
Seemann.....	505, 509
SEG.....	501, 507, 511, 513, 523

Siemens.....	510
Skymasters.....	513, 515, 516, 521, 528
Sony.....	528
Strong.....	501, 503, 507
Sunstar.....	505
Tandberg.....	519
Tandy.....	503
Tantec.....	502, 512
TechniSat.....	509
Teco.....	505
Telasat.....	513
Telefunken.....	501, 512
Teleka.....	503, 505, 509
Telemaster.....	504
Telesat.....	513
Televes.....	502
Thomson.....	502, 519, 525, 526, 527
Thorn.....	502, 512
Tonna.....	502
Triax.....	510
Unisat.....	505
Unitor.....	511
Universum.....	510
Visiosat.....	511, 515
Vortec.....	501
Wewa.....	502
Winersat.....	511
Wisi.....	502, 509, 510
Zhnder.....	504, 507, 522

VCR

Daewoo.....	502, 503
Hitachi.....	505
JVC.....	506
LG.....	508, 509
Loewe.....	538
Panasonic.....	511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 538
Philips.....	500, 519, 520, 521, 522, 523
Saba.....	539
Samsung.....	525
Sony.....	527, 528, 529, 530, 531
Thomson.....	533, 536, 537, 539
Toshiba.....	534, 535

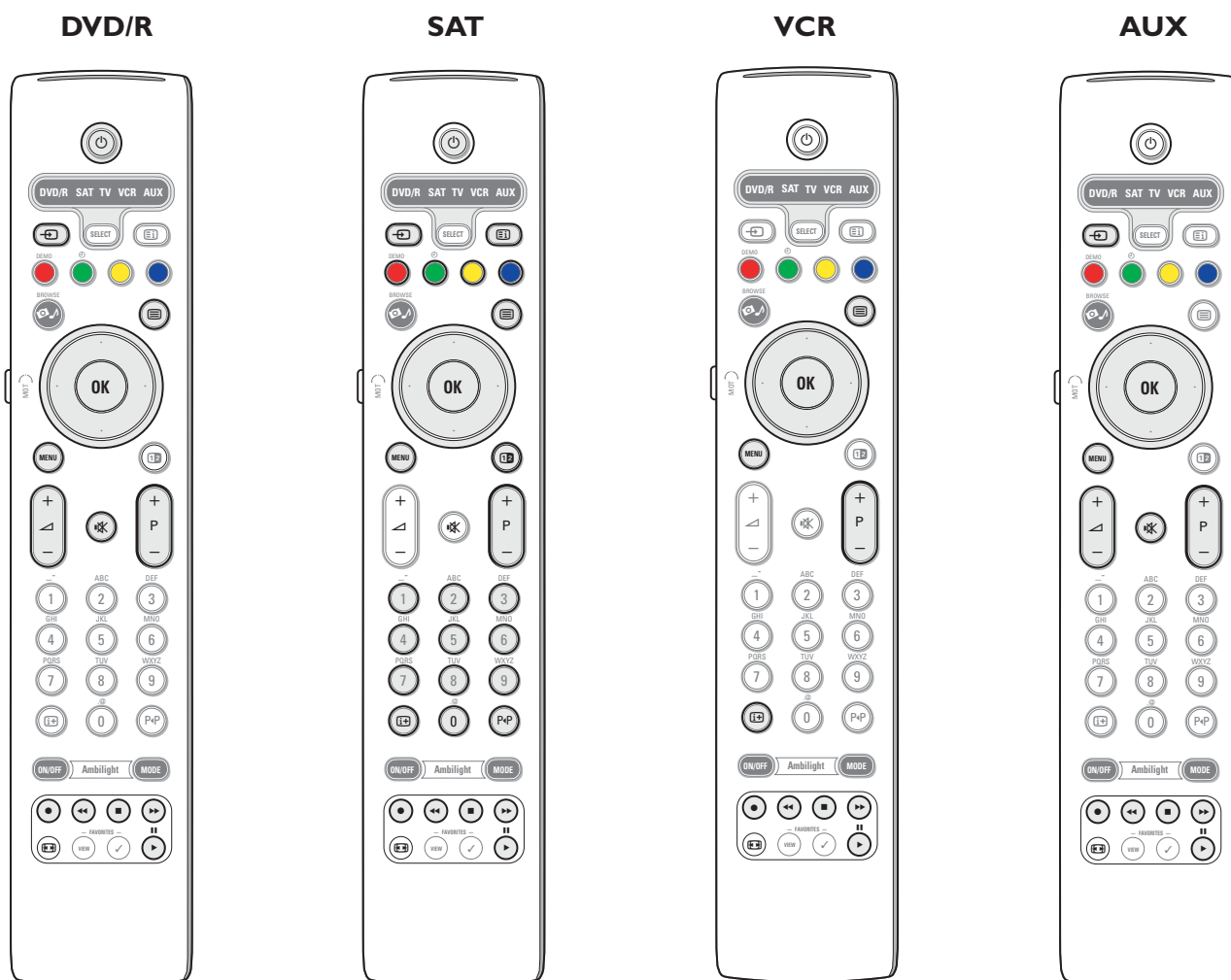
Uczący się pilot

Pilot Twojego telewizora wspomaga funkcję uczenia się, która umożliwia odczytywanie kodów wpływających z innego pilota sterującego urządzeniem innej marki.

To umożliwia używanie tylko jednego pilota do sterowania wszystkimi podłączonymi urządzeniami zewnętrznymi.

Dla następujących urządzeń wyróżnione klawisze są programowalne.

Uwaga: Możesz zlecić dowolną funkcję pilota urządzenia zewnętrznego jednemu z wyróżnionych klawiszy.



- ❶ Raz po raz naciśnij na pilocie przycisk SELECT, aby wybrać potrzebne źródło sygnału (na przykład, DVD, magnetowid,...).
- ❷ Wciśnij jednocześnie przycisk **OK** i przycisk **⏻** na co najmniej 4 sekundy.
Dioda świetlna wybranego źródła na Twoim pilocie będzie świecić bez przerw.
- ❸ Naciśnij przycisk pilota telewizora, na którym chcesz skopiować określoną funkcję z pilota wybranego urządzenia zewnętrznego.
- ❹ Umieść piloty jeden naprzeciwko drugiego tak, aby mogły wymieniać poczerwone sygnały.
- ❺ Wciśnij na ok. 2 sekundy ten przycisk pilota urządzenia zewnętrznego, którego funkcji chcesz nauczyć pilot Twojego telewizora.
Dioda świetlna wybranego źródła na Twoim pilocie telewizora gaśnie podczas wychwyty sygnału.
Po skopiowaniu funkcji dioda znowu świeci się.
- ❻ Powtórz kroki od ❸ do ❺, aby skopiować inne funkcje.
- ❼ **By wyjść z trybu uczenia się:**

Wciśnij na około 2 sekundy przycisk na bocznej stronie pilota telewizora.


Twój pilot pozostanie w ostatnim wybranym trybie.

Uwaga: Jeżeli kod z pilota Twojego urządzenia zewnętrznego nie jest rozpoznawany przez pilot telewizora, dioda świetlna wybranego źródła będzie migotać przez kilka sekund. To oznacza, że przekazanie kodu nie doszło do skutku.

Służy do przywrócenia przycisków funkcji pilota do trybu fabrycznego

- ❶ Kilkakrotnie naciśnij przycisk **SELECT**, aby wybrać tryb **TV**.
- ❷ Wciśnij jednocześnie przycisk **OK** i przycisk **EXIT** na co najmniej 5 sekund.
Wszystkie diody świetlne trybu **SELECT** zaświecą się.
- ❸ Naciśnij przycisk **SELECT**
 - 1x: świeci się **DVD/R**
 - 2x: świeci się **SAT**
 - 3x: świeci się **VCR**
 - 4x: świeci się **AUX**
 - 5x: świecą się **DVD/R, SAT, VCR, AUX**.
- ❹ Naciśnij przycisk **OK**, jeżeli świeci jedna czy wszystkie diody świetlne trybów.
„Nauczone” klawisze funkcji albo wybranego źródła sygnału, albo jednocześnie wszystkich urządzeń zewnętrznych zostaną skasowane.
Wszystkie przyciski pilota telewizora odzyskają swoje fabryczne funkcje.

Porady

Oznaki	Pozycje do sprawdzenia i następne działania
Zła jakość obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Czy wybrałeś właściwy system TV w menu «Strojenie ręczne»? • Czy Twój odbiornik TV lub antena domowa nie są za blisko głośników, nie uziemionych urządzeń audio, świateł neonowych itp.? • Góry lub wysokie gmachy mogą spowodować podwojenie obrazu lub zjawy na ekranie. Czasem udaje się polepszyć jakość obrazu poprzez zmianę kierunku anteny. • Nie możesz rozróżnić obrazu czy odczytać telegazety? Sprawdź, czy wprowadziłeś właściwą częstotliwość (Patrz: Instalacja, str. 8).
Brak obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Czy należące do wyposażenia kable zostały prawidłowo podłączone? (Kabel antenowy – do telewizora, drugi kabel antenowy – do urządzenia rejestrującego, kabel VGA – do monitora, kable zasilające). • Czy wyłączyłeś Blok. funkcji. • W wypadku słabego czy złego sygnału, poradź się Swego dealera. • Sprawdź, czy wybrałeś właściwe źródło.
Brak odtwarzania zdjęć muzyki, albo tylko zła jakość odtwarzania	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy źródło jest zgodne ze wspieranym kodem.
Zniekształcenie cyfrowe	<ul style="list-style-type: none"> • Zła jakość niektórych wizyjnych materiałów cyfrowych może spowodować cyfrowe zniekształcenie obrazu cyfrowego. W tym wypadku wybierz ustawienie Miękki w menu Obraz, Nastawy obrazu, nie zmieniając ręcznie ustawień obrazu. • Wybierz Digital STB w menu Źródła (str. 13), by automatycznie przełączyć na ustawienie Stonowany.
Brak dźwięku	<ul style="list-style-type: none"> • Brak dźwięku na wszystkich kanałach? Sprawdź, czy głośność nie została ustawiona na minimum. • Czy dźwięk nie został zakłócony z powodu naciśnięcia przycisku wyciszenia ?
Dobry dźwięk, lecz złe kolory lub brak obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Wyreguluj ustawienia kontrastu, odcienia i jasności. • Spróbuj skorzystać z innego ustawienia Nastaw obrazu.
Nie potrafisz rozwiązać problemu z obrazem czy dźwiękiem?	Wyłącz i ponownie włącz telewizor. Nigdy nie próbuj sam naprawiać uszkodzonego telewizora. Zwróć się do Twojego dealera lub zadzwoń do warsztatu naprawy TV.
Pilot	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy pilot znajduje się we właściwym trybie. • Jeżeli Twój telewizor przestał reagować na sygnały pilota, być może baterie są rozładowane lub wybrano niewłaściwy tryb. • Do sterowania telewizorem możesz użyć przycisku MENU oraz przycisków -/+ znajdujących się na górnej powierzchni telewizora.
Tryb gotowości	W trybie czuwania Twój telewizor zużywa energię. Zużycie energii sprzyja zanieczyszczeniu środowiska. Zużycie energii: < 1 W.
Niestabilny lub nie zsynchronizowany obraz VGA	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy wybrałeś prawidłowy tryb VGA w swoim komputerze. • Patrz HDMI connector, str. 28.
Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi	Podczerwone promieniowanie ekranu może mieć wpływ na czułość odbioru urządzeń zewnętrznych. Rozwiązanie: wymień baterie w pilocie urządzenia zewnętrznego. Pilnuj, by słuchawki bezprzewodowe . znajdowały się nie bliżej niż w promieniu 1 metra.
Obrotnik o napędzie elektrycznym	Przedmioty znajdujące się między pilotem a zdalnie sterowanym obrotnikiem mogą przeszkodzić w prawidłowym działaniu. Patrz str. 3
Różne	Patrz Dodatkowe informacje, Specyfikacje na tym dysku CD.



Kensington Security Slot

Twój telewizor posiada otwór do mocowania zamka antykradzieżowego.

Zamek antykradzieżowy Kensington kupuje się osobno.

Zamek Kensington - to powlekana plastikiem stalowa linka z zamkiem. Jeden jej koniec należy zamocować w otworze telewizora i zamknąć na specjalny klucz. Drugi koniec mocujesz do jakiegokolwiek utrwalonego elementu.

© Kensington i Micro Save – to zarejestrowane amerykańskie znaki firmowe ACCO World Corporation posiadające należne zezwolenia i zgłoszone do rejestracji w innych krajach całego świata. Inne zarejestrowane i niezarejestrowane znaki firmowe stanowią własność ich posiadaczy.

Introduction

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 Twój telewizor posiadał przed uaktualnieniem.

Możesz samodzielnie wykonać procedurę uaktualnienia oprogramowania.

Miej na uwadze, że treść tego dokumentu jest przeznaczona dla użytkowników posiadających kwalifikacje techniczne lub w zakresie oprogramowania.

Przygotowanie przenośnego urządzenia pamięciowego do uaktualnienia oprogramowania

Do tej procedury będziesz potrzebował:

- Komputera osobistego ze zdolnością wyjścia do sieci internet.
 - Archiwizujący program usługowy wspomagający format ZIP (na przykład, WinZip dla Windows czy Stuffit dla Mac OS).
 - Najlepiej wolnej karty pamięci Memory Stick lub karty pamięci (jeżeli dysponujesz).
- Wspomagane karty pamięciowe (jeżeli są do dyspozycji): CompactFlash Card Type I & II, IBM Microdrive, Memory Stick, SecureDigital Card / Mini SD Card, SmartMedia Card, MultiMedia Card.

Uwaga: Wspomagane są tylko przenośne urządzenia pamięciowe o formacie FAT/DOS.

Nowe oprogramowanie możesz dostać u Swego dealera czy pobrać z witryny www.philips.com/support:

- 1 Za pomocą okna przeglądania zawartości Twojego komputera przejdź do witryny www.philips.com/support.
- 2 Postępuj zgodnie z procedurą, aby znaleźć informację i oprogramowanie dotyczące Twojego telewizora.
- 3 Wybierz plik z najnowszym uaktualnieniem oprogramowania i pobierz go do Swego komputera osobistego.
- 4 Dekompresuj plik ZIP i skopiuj plik „autorun.upg” do głównego katalogu przenośnego urządzenia pamięciowego USB.

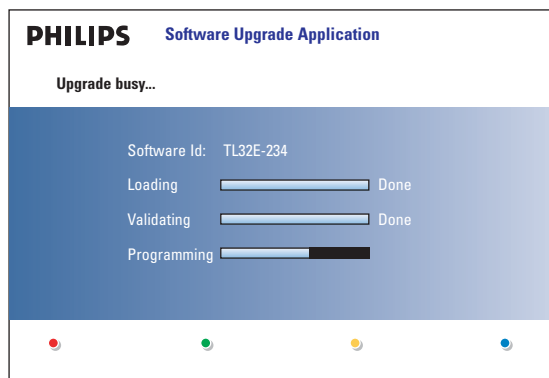
Uwaga: Używaj tylko uaktualnień oprogramowania znajdujących się na witrynie internetowej www.philips.com/support.

Ustawienia	
Instalacja	Rozbudowa oprogram....
Język	Inform. o zainstal. oprogram...
Strojenie auto	Lokalna rozbudowa/lokalne....
Strojenie ręczne	
Zmień kolejność/nazwy pr...	
Ulubione kanały	
Ręczna instalacja sieci	
Rozbudowa oprogramowania	
Info	


Weryfikacja wersji oprogramowania telewizora

Przed uruchomieniem procedury uaktualnienia oprogramowania poleca się sprawdzić, jakie oprogramowanie posiada telewizor.


- 1 Wybierz **Rozbudowa oprogramowania** w menu Instalacja.
- 2 Naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.
Menu Uaktualnienie oprogramowania przechodzi na lewy szablon ekranowy.
- 3 Wybierz **Inform. o zainstal. oprogramowaniu**, aby zapoznać się z wersją aktualnego oprogramowania i jego opisem.



Automatyczna procedura uaktualniania oprogramowania

- 1 Wyłącz telewizor i wyjmij wszystkie urządzenia pamięciowe.
- 2 Włóż przenośne urządzenie pamięciowe USB, które zawiera pobrane uaktualnienie oprogramowania.
- 3 Włącz telewizor za pomocą wyłącznika zasilania  na górnej powierzchni telewizora.
- 4 Po włączeniu telewizor skanuje przenośne urządzenia pamięciowe USB, aby znaleźć zawartość uaktualnioną. Telewizor automatycznie przechodzi do trybu uaktualniania. Po kilku sekundach ukaże on stan procedury aktualizacji.

Ostrzeżenia:

- Nie wolno wyjmować przenośnego urządzenia pamięciowego USB podczas procedury uaktualniania oprogramowania!
 - W przypadku spadku napięcia w sieci podczas procedury uaktualniania, nie wyjmuj przenośnego urządzenia pamięciowego USB z telewizora. Po powrocie napięcia do normy telewizor będzie kontynuował uaktualnienie.
 - Jeżeli będziesz próbował uaktualnić oprogramowanie telewizora używając wersji równorzędnej czy starszej, w trakcie procedury będziesz proszony o potwierdzenie. Zejście do starszego oprogramowania powinno odbywać się tylko w wypadku rzeczywistej konieczności.
 - Jeżeli podczas uaktualniania powstanie błąd, powinieneś ponowić próbę uaktualnienia lub skontaktować się ze swoim dealerem.
 - Automatyczna procedura uaktualniania oprogramowania zostanie uruchomiona tylko jeżeli jego wersja na przenośnym urządzeniu pamięciowym USB różni się od wersji zainstalowanej w telewizorze.
- 5 Po pomyślnym uaktualnieniu oprogramowania wyjmij przenośne urządzenie pamięciowe USB i wykonaj restart Twojego telewizora za pomocą wyłącznika zasilania  na górnej powierzchni telewizora. Twój telewizor będzie działał już z nowym oprogramowaniem.

Uwaga: Po zakończeniu uaktualnienia za pomocą swego komputera osobistego usuń oprogramowanie telewizora z przenośnego urządzenia pamięciowego USB.

Ustawienia	
Instalacja	Rozbudowa oprogram....
Język	Inform. o zainstal. oprogram...
Strojenie auto	Lokalna rozbudowa/lokalne....
Strojenie ręczne	
Zmień kolejność/nazwy pr...	
Ulubione kanały	
Ręczna instalacja sieci	
Rozbudowa oprogramowania	
Info	

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**

- 1 Włóż przenośne urządzenie pamięciowe, które zawiera pobrane uaktualnienie oprogramowania.
- 2 Wybierz **Rozbudowa oprogramowania** w menu Instalacja. Przejdź do **Lokalna rozbudowa/aplikacje**. Telewizor pokaże listę wszystkich kompatybilnych bloków danych dostępnych na przenośnym urządzeniu pamięciowym USB oraz wyświetli dane dotyczące każdego wybranego bloku uaktualnienia.
- 3 Wybierz właściwy blok uaktualnienia i naciśnij czerwony przycisk, aby uruchomić uaktualnienie. Telewizor wykona restart i automatycznie przejdzie do trybu uaktualnienia. Po kilku sekundach wyświetli on stan procedury uaktualnienia.

Ostrzeżenie:

Jeżeli będziesz próbował uaktualnić oprogramowanie telewizora używając wersji równorzędnej z bieżącą czy starszej, będziesz proszony o potwierdzenie. Zejście do starszego oprogramowania powinno odbywać się tylko w wypadku rzeczywistej konieczności..

- 4 Po pomyślnym uaktualnieniu oprogramowania wyjmij przenośne urządzenie pamięciowe USB i wykonaj restart Twojego telewizora za pomocą wyłącznika zasilania  na górnej powierzchni telewizora. Twój telewizor będzie działał już z nowym oprogramowaniem.



Annex 2 - Format pokazu slajdów z muzyką w tle do płaskich telewizorów Philips

Uwagi:

- Najnowszą wersję tego dokumentu możesz znaleźć na witrynie wspomagającej firmy Philips (www.philips.com/support)
- Tę dokumentację oraz inne związane z nią pliki znajdziesz podając numer katalogowy Twego telewizora (42PF9830/10).
- Philips nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek problemy, które mogą powstać w związku z treścią tego dokumentu. Błędy, o których zostanie powiadomiony Philips, zostaną niezwłocznie skorygowane, a odnośna informacja podana na wspomagającej witrynie internetowej Philipsa.

Wstęp

Niniejszy dokument wyjaśnia sposób stworzenia w formacie Philipsa pliku pokazu slajdów z podłożonym dźwiękiem. Miej na uwadze, że ten dokument jest obliczony na użytkowników posiadających kwalifikacje techniczne lub kwalifikacje w zakresie środków programowania. Aby uruchomić pokaz slajdów, otwórz plik pokazu slajdów w Multimedia Twego telewizora.

- 1 Po umieszczeniu karty pamięci czy urządzenia USB i włączeniu telewizora naciśnij przycisk  na pilocie.
- 2 Przejdź do folderu Twego przenośnego urządzenia pamięciowego, w którym przechowywałeś plik pokazu slajdów (.alb).
- 3 Wybierz plik pokazu slajdów i naciśnij przycisk **OK**, aby uruchomić pokaz slajdów.
- 4 By zatrzymać pokaz slajdów, naciśnij przycisk .

Ogólne zasady

- W pokazie slajdów używa się nieszyfrowanego języka ASCII XML. To umożliwia tworzenie oraz redagowanie plików pokazu slajdów za pomocą prostych środków programowych.
- Wszelkie odwołania do zawartości sieci muszą bazować na adresie globalnym zawartości.
- Zawartość przenośnego urządzenia pamięciowego (PM) nie ma adresu globalnego, skutkiem czego do tej zawartości nie może być odwołań pokazu slajdów, który sam nie jest przechowany na tym PM.
- Pokaz slajdów przechowany na PM, aby pozostał przenośny, powinien odwoływać się TYLKO do zawartości tegoż PM. Odwołania do adresów globalnych mogą mieć skutkiem niezgodność, jeżeli PM jest używane z urządzeniem nie podłączonym do sieci. Jednak nie należy tego traktować jako zakaz, to jest tylko zalecenie.
- Jest pożądane, aby odwołania URL do zawartości PM bazowały na ścieżce względnej zaczynającej się od katalogu, w którym jest przechowany pokaz slajdów. Ta ścieżka zawiera nazwę PM lub jego napędu.
Ścieżka bezwzględna do zawartości również będzie wspierana.
 - ścieżka względna: pictures\test1.jpg, tamper.jpg, ..\newbird.jpg, ...
 - ścieżka bezwzględna: USB1:\pictures\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 (.ALB)

Przykłady: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ...

Do stworzenia tego pliku tekstowego należy użyć następującej składni:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<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 odwołanie dotyczy jakiegokolwiek piosenki, ta piosenka będzie powtarzana bez końca. Jeżeli odwołanie 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.

Przykłady:

Patrz Files/Slideshow/.... na tym dysku CD

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Philips AlbumFile</title>
  <audio>Music\Nature.mp3</audio>
  <slide-duration>50</slide-duration>
  <slides>
    <slide>Images\Image01.jpg</slide>
    <slide>Images\Image02.jpg</slide>
    <slide>Images\Image03.jpg</slide>
    <slide>Images\Image04.jpg</slide>
    <slide>Images\Image05.jpg</slide>
    <slide>Images\Image06.jpg</slide>
    <slide>Images\Image07.jpg</slide>
    <slide>Images\Image08.jpg</slide>
    <slide>Images\Image09.jpg</slide>
    <slide>Images\Image10.jpg</slide>
    <slide>Images\Image11.jpg</slide>
    <slide>Images\Image12.jpg</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Annex 3 - Philips TV - Przenośne urządzenia pamięciowe oraz USB

Uwagi:

- Najnowszą wersję tego dokumentu można znaleźć na witrynie wspomagającej firmy Philips (www.philips.com/support).
- Oprogramowanie telewizora jest przeznaczone do uzupełniania. Jeżeli masz problemy, najpierw sprawdź, czy masz w swoim telewizorze zainstalowaną najnowszą wersję oprogramowania. Najnowszą wersję oprogramowania wraz z instrukcjami można znaleźć na witrynie wspomagającej firmy Philips.
Tę dokumentację oraz inne związane z nią pliki znajdziesz podając numer katalogowy Twojego telewizora (42PF9830/10).
- Philips nie może ponosić odpowiedzialności ani za jakiegokolwiek błąd w treści tego dokumentu, ani za jakiegokolwiek problem, które mogą powstać w związku z jego treścią. Błędy, o których zostanie powiadomiony Philips, zostaną niezwłocznie skorygowane, a oddzielna informacja od razu podana na wspomagającej witrynie internetowej Philipsa.

Kwestie dotyczące zawartości cyfrowej

Zapoznaj się z załączoną osobną instrukcją dotyczącą systemu Connected Planet, Annex 5.

Kwestie dotyczące przenośnych urządzeń pamięciowych

- Czytnik digital media reader wspomaga następujące karty pamięci*:
 - CompactFlash Card (Type I & II) (CF)
 - IBM Microdrive
 - Memory Stick + Memory Stick Pro
 - SecureDigital Card (SD)
 - SmartMedia Card (SM)
 - MultiMedia Card (MMC)
- Karty XD są wspomagane poprzez zewnętrzny kompatybilny ze standardem XD czytnik kart (nie należący do wyposażenia telewizora) podłączony do złącza USB. To dotyczy również przyszłych typów kart pamięci.
- Nie używaj siły umieszczając kartę pamięci w czytniku digital media reader. Jeżeli karta pamięci nie pasuje czy nie jest wykrywana przez telewizor, spróbuj odwrócić kartę i ponownie ją włożyć do czytnika.
- W wypadku umieszczenia w czytniku kilku kart jednocześnie, niektóre ich kombinacje będą działały. Jednak poleca się umieszczać w czytniku za jednym razem nie więcej niż jedną kartę pamięci.

* Znaki i nazwy handlowe należą do odpowiednich właścicieli.

Kwestie dotyczące kamery cyfrowej

Jeżeli połączenie USB między Twoją kamerą cyfrową a telewizorem nie działa, możesz wypróbować poniższe rozwiązania, by uporać się z problemem.

- Upewnij się, że Twoja kamera cyfrowa jest włączona i sprawdź, czy konfiguracja Twojej kamery cyfrowej jest prawidłowa (więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi Twojej kamery cyfrowej).
- Niektóre kamery cyfrowe umożliwiają wyłączenie interfejsu USB. Przed podłączeniem do telewizora sprawdź, czy interfejs USB jest włączony.
- Wyjmij kartę pamięci z Twojej kamery cyfrowej i umieść ją bezpośrednio w czytniku digital media reader z prawej strony telewizora.
- Jeżeli Twoja kamera cyfrowa posiada tylko pamięć wewnętrzną (nie posiada pamięci usuwalnej), możesz spróbować za pomocą komputera ręcznie skopiować jej zawartość do karty pamięciowej lub urządzenia pamięciowego USB.
- Niektóre kamery cyfrowe umożliwiają przełączenie z PTP (Picture Transfer Protocol – protokół przekazu obrazu) lub „PC Link” na USB Mass Storage lub „PC Drive” i odwrotnie. Upewnij się, że wybierasz USB Mass Storage lub „PC Drive” w swojej kamerze cyfrowej.
- Jeżeli Twoja kamera wspomaga różne ustawienia interfejsu, koniecznie wypróbuj je jedno po drugim lub skontaktuj się ze sprzedawcą kamery, by wyjaśnić, które ustawienie jest prawidłowe.

Kwestie dotyczące urządzeń pamięciowych USB

- Urządzenia podłączone do portu USB Twojego telewizora powinny być zgodne z klasą pamięci masowej „Mass Storage Class”. Jeżeli Twoje urządzenie (kamera cyfrowa, odtwarzacz MP3, przenośny dysk stały...) nie jest zgodny z klasą „Mass Storage Class”, to nie zostanie wykryte przez program przeglądania zawartości telewizora.
- Wspomagane 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 witrynie internetowej standaryzacji USB (www.usb.org).
 - Pełne wspomaganie standardu USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h).
 - Pełne wspomaganie podklasy Code = 05h; specyfikacja SFF-8070i.
 - Pełne wspomaganie podklasy Code = 06h; zespół rozkazów transparentnych SCSI.
- W wypadku dużych urządzeń pamięciowych, gdy jesteś w trybie Przeglądanie zawartości, uzyskanie dostępu do twoich plików może potrwać dłuższy czas.
- Gdy używasz przenośnego dysku twardego USB: W związku z dużym zużyciem mocy przez dysk twardy, poleca się korzystanie z zewnętrznego zasilania przenośnego dysku twardego, by zapewnić prawidłowe funkcjonowanie w każdych warunkach.



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.

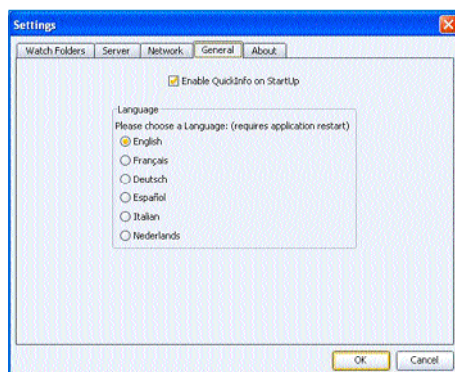
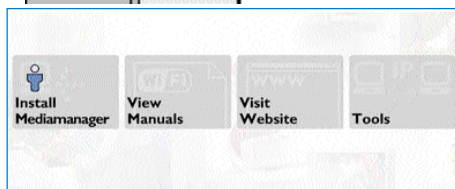
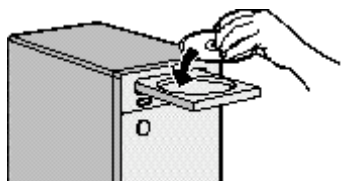
Co jest potrzebne, by korzystać z Connected Planet?

- 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 1: 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 **Philips.pdf**.

- 2 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.
- PMM jest również dostępne dla komputerów Apple Macintosh®. Możesz pobrać je z witryny internetowej www.philips.com/support
- Upewnij się, że oprogramowanie PMM nie jest zablokowane przez zapórę sieciową zainstalowaną na Twoim komputerze.

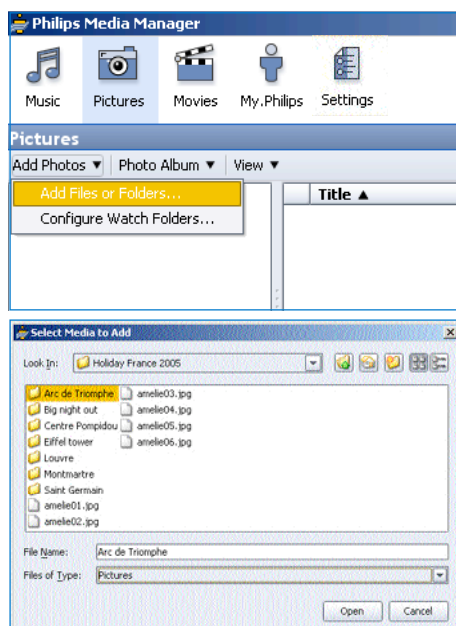
- 3 Wybierz Swoją język PMM

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)

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

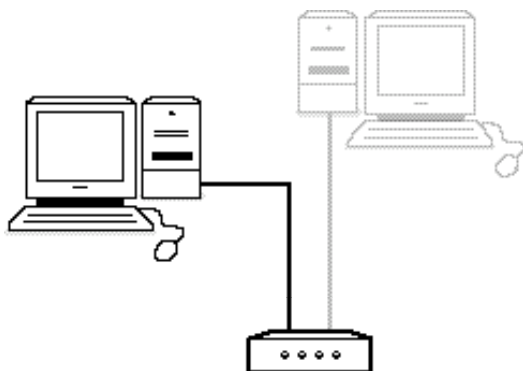
Krok 2: Ustalenie konfiguracji Twojej sieci

Rozpatrzmy dwie podstawowe stosowane obecnie konfiguracje sieci domowych

LUB

Konfiguracja A

Przed podłączeniem telewizora



Masz

- router
- jeden lub więcej komputerów podłączonych do routera
- jeden wolny 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 router zgodnie z opisem konfiguracji A.

Przed podłączeniem telewizora



Masz


- wolny 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

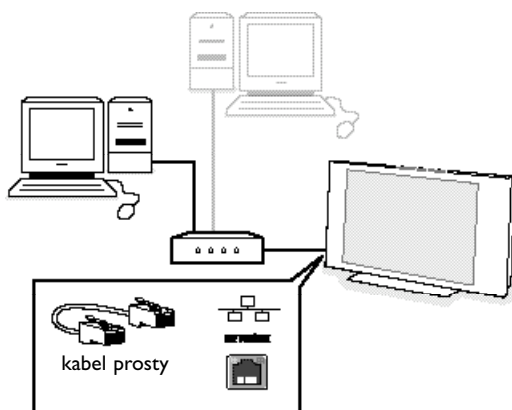
Konfiguracja A

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  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.

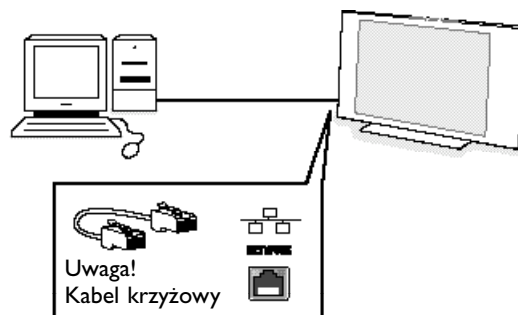
Konfiguracja B

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  płycie CD.

Podłączenie telewizora

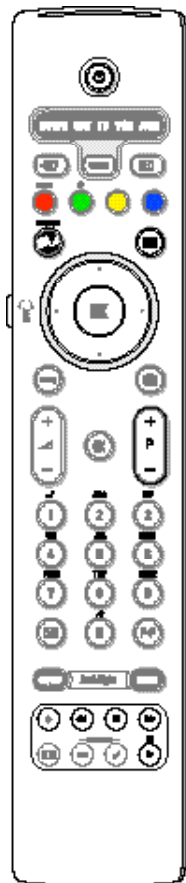
- 1** Włóż jeden koniec kabla krzyżowego ethernet (**kabel krzyżowy**) do portu **NETWORK** (sieć) u dołu telewizora.




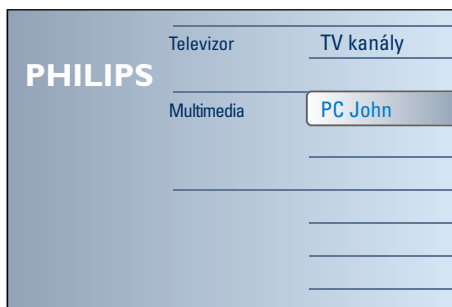
- 2** Włóż drugi koniec do wolnego portu ethernet na komputerze.
- 3** Instrukcje dotyczące przetestowania wykonanego połączenia znajdziesz w rozdziale „Przeglądanie zawartości multimedialnej” na str. 6.

Krok 4: Przeglądanie zawartości multimedialnej

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



- ❶ Włącz telewizor.
- ❷ Naciśnij przycisk  przycisk na pilocie, by wyświetlić menu **Browse** (Przeglądanie).
- ❸ Wybierz Swoją komputer, z którego zamierzasz uzyskać dostęp do zawartości i naciśnij przycisk przesuwania kursora w prawo.




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

- ❹ 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






- ❺ Naciśnij przycisk **OK**, by odtworzyć zawartość.
- ❻ 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 , by ponownie uwidocznic pasek funkcji u dołu ekranu.

Przyciski funkcji u dołu ekranu

Details (Szczegóły)	do wyświetlenia opisu wybranego pliku czy katalogu;
Transitions (Przejścia)	do wyboru stosowania czy niestosowania przejść podczas pokazu slajdów;
Slide time (Czas pokazu slajdu)	do wyboru czasu wyświetlania jednego zdjęcia w pokazie slajdów;
Rotate (Obróć)	do obracania zdjęcia;
Repeat one/all (Powtórz jeden/wszystkie)	do ponownego odtworzenia pliku muzycznego;
Shuffle (Zmień kolejność)	do swobodnej zmiany kolejności w zbiorze utworów muzycznych;
Zoom	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;
Full/small screen (Pełny/mały ekran)	do przełączenia z pełnego ekranu na mały i odwrotnie.

Przyciski funkcji przeszukiwarki multimedialnej:

	by zatrzymać odtwarzanie Twojej zawartości
	pauza
	szybkie przewijanie do przodu
	przewijanie wstecz
	odtwarzanie
-P+	by przejść do następnego czy poprzedniego pliku multimedialnego
kursor	by uwidocznic 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 Twojego 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

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

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.

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.

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	+++

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
Sprawdzić 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:
 - Wyłączenia 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



Konfigurowanie bezprzewodowego mostu ethernet

- ❶ Odłącz komputer od Twojej sieci.
 - Jeżeli komputer ma klucz sprzętowy USB, usuń ten klucz sprzętowy ze Swe go 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 Swe go komputera.
- ❸ W załączonej do bezprzewodowego mostu ethernet instrukcji obsługi znajdź wskazówki dotyczące konfigurowania urządzenia. Należy zastosow ać 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 Tw ego bezprzewo d ow ego 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 Tw ego bezprzewodow ego 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 Po n owie 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 „Te s t owanie połączeń”, str. 9.

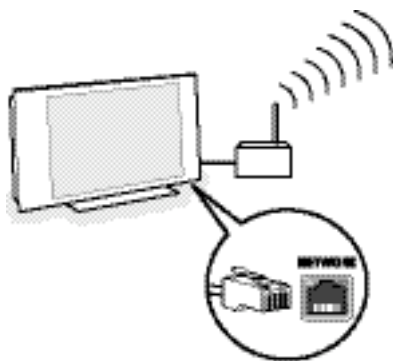
Ponowne zabezpieczenie Twojej sieci bezprzewodowej

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

- 1 W instrukcji obsługi bezprzewodowe go punktu dostępu znajdź wskazówki dotyczące stosowania ustawień zabezpieczających zgodnie ze szczegółami, które zapisałeś wcześniej.
 - Wyłącz transmisję SSID.
 - Wyłącz 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 Swojego 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 Swojego 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 Twojego bezprzewodowego mostu ethernet, być może, będziesz musiał chwilę poczekać, aż połączenie uaktywni się. Możliwe, że będziesz musiał nawet wykonać restart mostu.

- 5 Odłącz Swoją 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) Twojego 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 Twojego 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 routera 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 Twojego sprzętu, jeżeli to jest możliwe. Jeżeli nie zabezpieczysz Swojej sieci bezprzewodowej, wszystkie dane z Twojego 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 Twojego 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 Twojego 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! Jeśli 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.

Ustawienia	
Instalacja	Ręczna instalacja sieci
Język	Przeglądanie ustaw. sieci
Kraj	Tryb sieci
Strojenie auto	Konfiguracja IP
Strojenie ręczne	
Zmień kolejność/nazwy pr...	
Ulubione kanały	
Ręczna instalacja sieci	
Rozbudowa oprogramow.	
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.

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

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

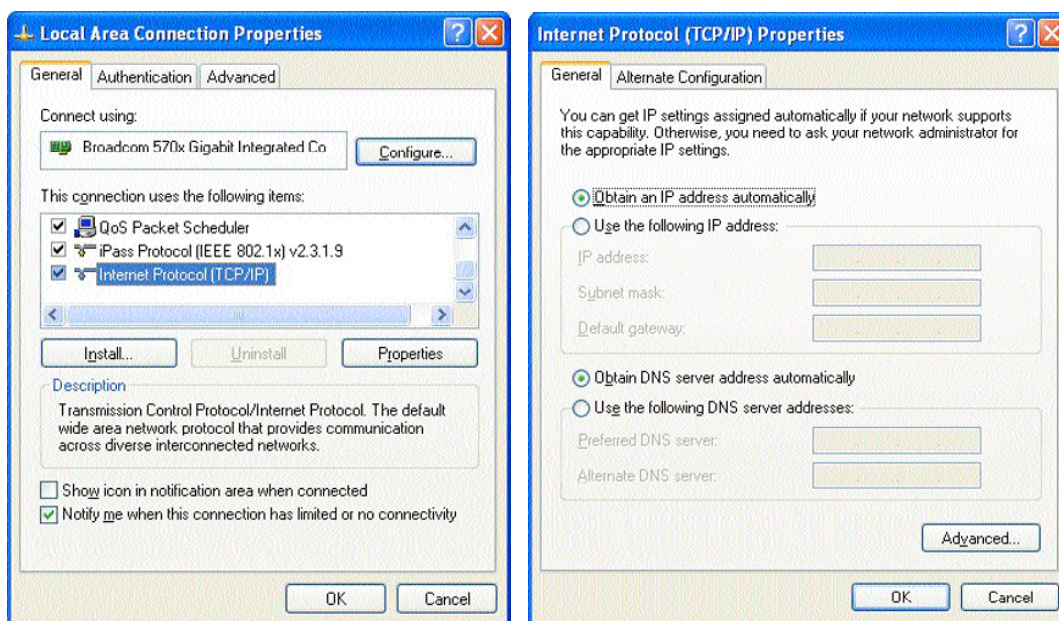
Statyczny (lub stały) adres IP. Jest to adres IP, którego zawsze używa Twój telewizor do podłączenia do Twojej sieci domowej. Gdy protokół DHCP nie jest dostępny, możesz ustawić statyczny adres IP na swoim telewizorze

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

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** (Łącza 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 skonfigurowany dla DHCP. Jeżeli te opcje nie są wybrane, wybierz je.



Windows 2000

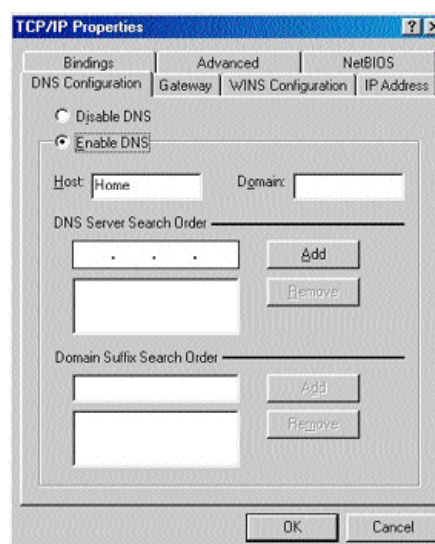
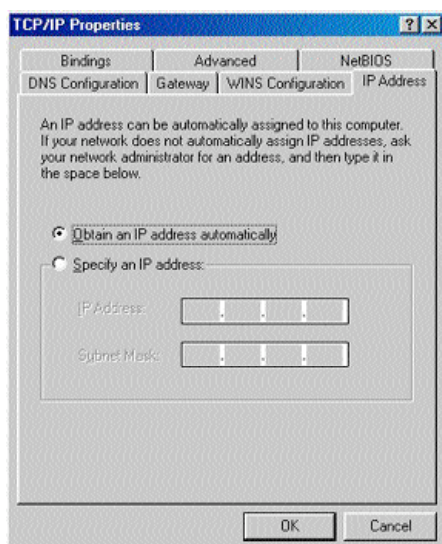
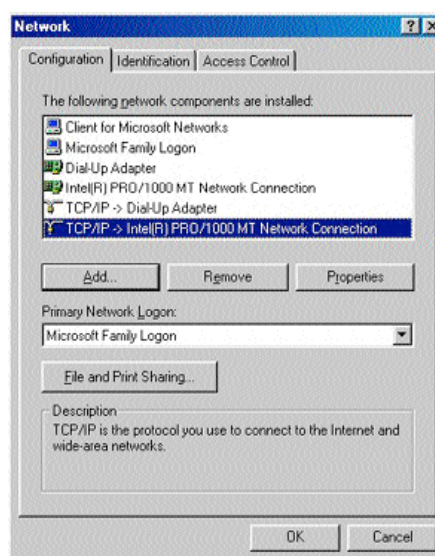
- 1 Na stole roboczym Windows kliknij **Start > Settings (Ustawienia) > Network and Dial-Up Connections** (Łącza sieciowe i komutowane).
- 2 Kliknij w ikonę, która odpowiada podłączeniu do lokalnej sieci dla danego komputera.
- 3 Otworzy się ekran stanu połączenia. Kliknij **Properties** (Właściwości).
- 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 skonfigurowany 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 Millennium 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 popowie Ci, abyś wykonał restart Twojego systemu. Kliknij **Yes (Tak)**, i Twój komputer uruchomi się ponownie.

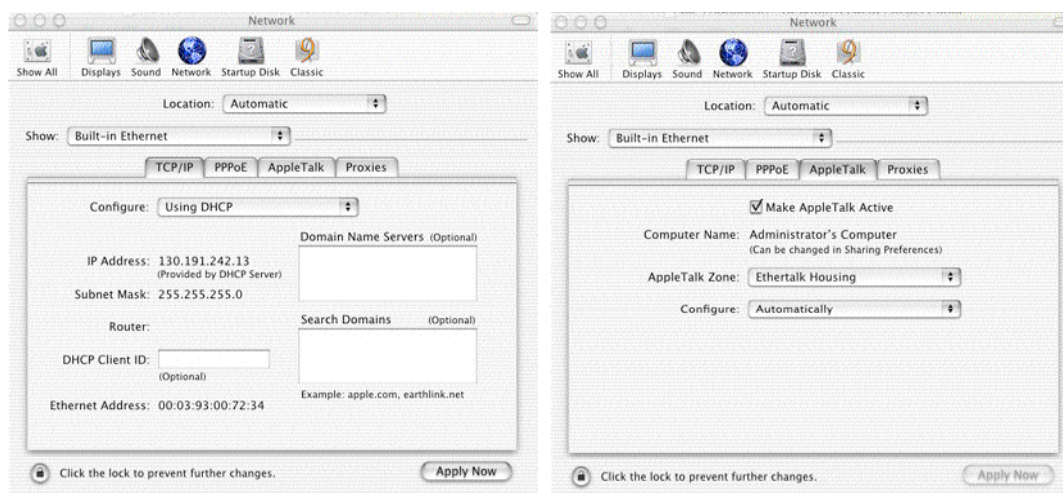


Komputery Apple Macintosh

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.

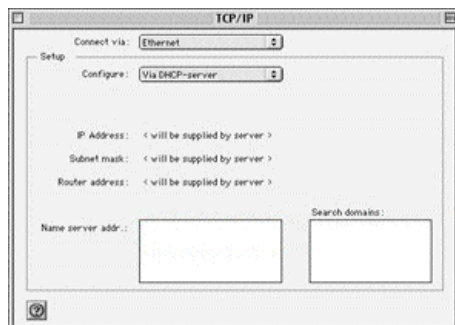
- 1 Wywołaj menu systemu Apple.
- 2 Wybierz **System Preferences...** (Preferencje systemu...)
- 3 Kliknij w ikonę Sieć w **Internet & Network** (Internet & Sieć).
- 4 Kliknij w **Configure...** (Konfiguracja).
- 5 Jeżeli pozycja **Using DHCP** (Użycie DHCP) już jest wybrana w polu **Configure...** (Konfiguracja), Twój komputer już jest skonfigurowany 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** (Przez serwer DHCP) już jest wybrana w polu **Configure** (Konfiguracja), Twój komputer już jest skonfigurowany 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 (tylko z karty pamięci czy USB)

Obrazy .alb (tylko z karty pamięci czy USB)

Wspomagane strumienie audio

Grupa zawartości Typ zawartości Wspomagane strumienie dźwiękowe

Pliki audio MP3 i MP3Pro MPEG1/2 Poziom III

 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.

Szczegółowa specyfikacja kodeku audio

Typ zawartości	Szybkość próbkowania	Ograniczenia
MP3	MPEG1: 32, 44.1 oraz 48 kHz MPEG2: 16, 22.05 oraz 24 kHz MPEG2.5: 8, 11.025 oraz 12 kHz	Od 32 Kb/s do 448 Kb/s
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, 192, 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	Video 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.
MPEG4	Wszelkie wartości odpowiadające rozdzielczości DI. Typowe wartości to: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HD1 - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) DI - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	Maks. 4 Mb/s do przekazu w sieci z maks. fluktuacją amplitudy 1 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) HD1 - 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) HD1 - 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 formataowaniu 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.

Komentarz

Uaktualnianie podanych specyfikacji kodeku odbywa się poprzez uaktualnienie oprogramowania z użyciem witryny internetowej 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

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Nie uruchamia się instalacyjna płyta CD.	<ul style="list-style-type: none"> Na Twoim komputerze jest wyłączona opcja autostartu. 	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"> Niewłaściwy system operacyjny.. 	Odwiedź witrynę internetową www.philips.com/support , by wyjaśnić, które systemy operacyjne są wspomagane.
Mego PC nie ma w menu Przeglądanie (Przedstawione są Servery medialne)	<ul style="list-style-type: none"> Komputer jest wyłączony. Oprogramowanie Philips Media Manager nie jest uruchomione Nie podłączono żadnego adaptera sieci bezprzewodowej. Komputer główny (PC) czy bezprzewodowe stanowisko bazowe są wyłączone. Twój punkt bezprzewodowego dostępu/ruter wykonuje filtrowanie adresów MAC i zapobiega podłączeniu się telewizora do Twojej sieci. Telewizor jest nieprawidłowo podłączony do sieci. 	<ul style="list-style-type: none"> Włącz Swój komputer. Uruchom oprogramowanie Philips Media Manager. Podłącz do Swego komputera adapter sieci bezprzewodowej. Upewnij się, że Twoja sieć domowa jest zdolna do pracy, zanim spróbujesz połączyć komputer sieci ze Swoim telewizorem. Dodaj adres MAC Twego 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. Wybierz Servery medialne i naciśnij przycisk OK. Przestrzegaj wskazówek ekranowych
Nie widzę plików na moim komputerze.	<ul style="list-style-type: none"> W programie Philips Media Manager nie dodano żadnych plików. Format plików nie jest wspomagany 	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy dodawano pliki za pomocą oprogramowania Philips Media Manager. Odwiedź witrynę internetową www.philips.com/support, by uzyskać najnowsze informacje dotyczące wspomaganych formatów.
Brak łączności bezprzewodowej czy nieregularność tej łączności	<ul style="list-style-type: none"> Na zasięg, szybkość i moc sygnału bezprzewodowego mogą zakłócać oddziaływające sąsiadujące urządzenia. Urządzenia elektromagnetyczne, na przykład, telewizory, radia, mikrofalówki oraz radiotelefony, zwłaszcza o częstotliwości w zakresie 2,4 GHz, też mogą zakłócać przesyłanie bezprzewodowe. 	<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"> Używasz przestarzałej wersji oprogramowania, nie mającej tych możliwości. 	Zaktualizuj oprogramowanie telewizora. Patrz instrukcję obsługi telewizora. Również sprawdź obecność najnowszej wersji oprogramowania Philips Media Manager (patrz www.philips.com/support).

Słownik

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 furtki 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 (Eternet): 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: Maska sieci jest używana do określenia podsieci oddzielonej od innych sieci komputerowych przez ruter. Maska 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.