

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Bulgaria	+3592 489 99 96	local
Croatia	01 3033 754	local
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Germany	01803 386 852	€0.09/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	local
Ireland	0800 055 6882	free
Italy	840320086	€0.08/min
Luxembourg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Romania	1-203-2060	local
Russia	(495) 961-1111	local
Serbia	+381 114 440 841	local
Slovakia	0800 004537	free
Slovenia	01 280 95 22	local
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
Turkey	0800 261 3302	local
UK	0870 900 9070	local
Ukraine	044 254 2392	local

This information is correct at the time of press. For updated contact information, refer to www.philips.com/support.

Spis treści

1 Uwaga	2
2 Ważne	4
Bezpieczeństwo	4
Konserwacja ekranu	5
Ochrona środowiska	5
3 TV	7
Przegląd telewizora	7
4 Czynności wstępne	9
Ustawianie telewizora w odpowiedniej pozycji	9
Montaż telewizora na ścianie	9
Podłączanie przewodu anteny	11
Podłączanie przewodu zasilającego	11
Wkładanie baterii do pilota	11
Włączanie telewizora	12
Pierwsza konfiguracja	12
5 TV – obsługa	13
Włączanie/wyłączanie oraz tryb gotowości	13
Oglądanie telewizji	13
Oglądanie materiałów z podłączonych urządzeń	14
Korzystanie z telegazety	15
6 TV – korzystanie z dodatkowych funkcji	16
Przegląd pilota zdalnego sterowania	16
Korzystanie z menu telewizora	17
Regulacja ustawień obrazu i dźwięku	20
Przełączanie w tryb Dom lub Pracownia	25
Korzystanie z zaawansowanych funkcji telegazety	25
Tworzenie list ulubionych kanałów	28
Korzystanie z elektronicznego przewodnika telewizyjnego (EPG)	29
Korzystanie z wyłącznika czasowego i	

blokady funkcji	30
Napisy	32
Przeglądanie zdjęć i słuchanie muzyki	34
Słuchanie cyfrowych kanałów radiowych	36
Aktualizowanie oprogramowania telewizora	36

7 Instalowanie kanałów	37
Automatyczne instalowanie kanałów	37
Ręczne instalowanie kanałów	38
Zmiana nazw kanałów	39
Usuwanie i ponowne instalowanie kanałów	39
Organizowanie kanałów	40
Ręczna aktualizacja listy kanałów	40
Cyfrowy odbiór testowy	40
Uruchamianie demonstracji	41
Przywracanie ustawień fabrycznych	41

8 Podłączanie urządzeń	42
Przegląd połączeń	42
Wybieranie jakości połączenia	43
Podłączanie urządzeń	45
Konfiguracja urządzeń	48
Funkcja Philips EasyLink	49
Przygotowanie do odbioru usług cyfrowych	49

9 Dane techniczne	51
Specyfikacja produktu – Obsługiwane rozdzielczości ekranu	51
Tuner/odbior/transmisja	51
Multimedia	51
Pilot zdalnego sterowania	51
Połączenia (z tyłu)	51
Połączenia (z boku)	51
Zasilanie	51

10 Rozwiązywanie problemów	52
-----------------------------------	----

1 Uwaga

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Znaki towarowe są własnością firmy Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

Firma Philips zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktów bez konieczności dostosowywania do zmian wcześniejszych partii dostaw.

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

Gwarancja

Produkt nie zawiera żadnych komponentów, które wymagałyby wymiany lub naprawy przez użytkownika. Nie należy otwierać ani zdejmować pokryw zabezpieczających wnętrze produktu. Napraw mogą dokonywać wyłącznie centra serwisowe firmy Philips oraz oficjalne warsztaty naprawcze. Niezastosowanie się do powyższych warunków powoduje utratę wszelkich gwarancji, zarówno wyraźnie określonych, jak i dorozumianych.

Wszelkie wyraźnie zabronione w instrukcji czynności, wszelkie niezalecane lub niezatwierdzone regulacje bądź procedury montażu powodują utratę gwarancji.

Charakterystyka pikseli

Niniejszy produkt jest wykonany w technologii LCD z wykorzystaniem dużej liczby kolorowych pikseli. Mimo że jego współczynnik efektywnych pikseli wynosi co najmniej 99,999%, na ekranie mogą być stale wyświetlane czarne

kropki lub jasne plamki światła (czerwone, zielone lub niebieskie). Jest to strukturalna cecha wyświetlacza (w ramach powszechnie obowiązujących standardów branżowych) i nie jest uznawana za usterkę.

Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym

Ten telewizor zawiera oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym. Firma Philips niniejszym oferuje dostarczenie lub udostępnienie na żądanie pełnej, odczywalnej maszynowo kopii odpowiedniego kodu źródłowego na nośniku zwyczajowo przyjętym do wymiany oprogramowania, za opłatą nie większą niż rzeczywisty koszt dystrybucji kodu źródłowego.

Ta oferta jest ważna przez 3 lata od momentu zakupu niniejszego produktu. Aby otrzymać kod źródłowy, należy wysłać prośbę na adres:

Philips Consumer Lifestyle
Development Manager
LoB Mainstream Displays
620A Lorong 1, Toa Payoh
Singapore 319762

Zgodność ze standardami EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. produkuje i sprzedaje wiele produktów przeznaczonych dla klientów detalicznych, które — jak wszystkie urządzenia elektroniczne — mogą emitować oraz odbierać sygnały elektromagnetyczne. Jedną z najważniejszych zasad firmy Philips jest podejmowanie wszelkich koniecznych działań zapewniających bezpieczne i nieszkodliwe dla zdrowia korzystanie z jej produktów. Obejmuje to spełnienie wszystkich mających zastosowanie przepisów prawnych oraz wymogów standardów dotyczących emisji pola magnetycznego (EMF) już na etapie produkcji. Jesteśmy czynnie zaangażowani w opracowywanie, wytwarzanie i sprzedawanie produktów, które nie mają niekorzystnego wpływu na zdrowie. Firma Philips zaświadcza, iż zgodnie z posiadaną obecnie wiedzą naukową wytwarzane przez nas produkty są bezpieczne, jeżeli są używane zgodnie z ich przeznaczeniem. Aktywnie uczestniczymy także w doskonaleniu międzynarodowych standardów EMF i

przepisów bezpieczeństwa, co umożliwia nam przewidywanie kierunków rozwoju standaryzacji i szybkie dostosowywanie naszych produktów do nowych przepisów.

Bezpiecznik zasilania (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)

Ten telewizor jest wyposażony w zatwierdzoną wtyczkę formowaną. W razie konieczności wymiany bezpiecznika należy go zastąpić bezpiecznikiem o takich samych parametrach jak te, które są podane przy wtyku (przykład 10A).

- 1** Zdejmij pokrywkę bezpiecznika i wyjmij bezpiecznik.
- 2** Nowo montowany bezpiecznik musi być zgodny z brytyjskim standardem BS 1362 oraz musi znajdować się na nim znak zgodności ze standardami ASTA. Jeśli bezpiecznik zostanie zgubiony, należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu określenia właściwego typu bezpiecznika zastępczego.

- 3** Załóż pokrywkę bezpiecznika. Aby zachować zgodność z dyrektywą EMC, nie wolno odłączać wtyczki od przewodu zasilającego.

Prawa autorskie



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



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

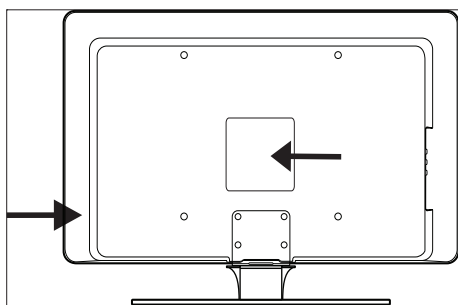


Wyprodukowano na licencji firmy BBE Sound, Inc. zarejestrowanej przez nią pod jednym lub kilkoma patentami w Stanach Zjednoczonych: 5510752, 5736897. Symbole BBE i BBE są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy BBE Sound Inc.

® Kensington i Micro Saver są zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych znakami towarowymi firmy ACCO World Corporation z wydanymi patentami i zgłoszonymi wnioskami patentowymi w innych krajach na całym świecie. Wszystkie inne zastrzeżone i niezastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

2 Ważne

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. W szczególności należy zapoznać się z tą częścią i przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i konserwacji ekranu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych wskutek postępowania niezgodnego z niniejszą instrukcją. Informacje o modelu oraz numerze seryjnym znajdują się z tyłu i z boku telewizora oraz na opakowaniu.



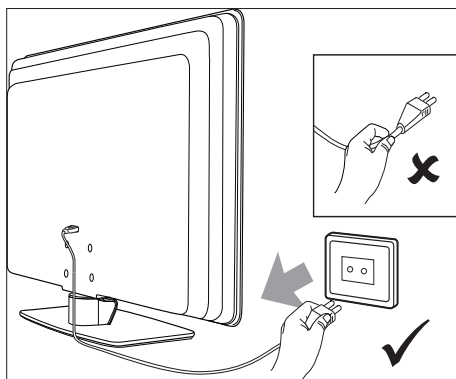
Bezpieczeństwo

- Do podnoszenia i przenoszenia sprzętu ważącego ponad 25 kg niezbędne są dwie osoby. Nieodpowiednie obchodzenie się ze sprzętem może spowodować poważne urazy.
- Jeśli sprzęt był transportowany w niskiej temperaturze (poniżej 5°C), przed wyjęciem go z opakowania należy otworzyć pudło i zaczekać, aż urządzenie ogrzeje się odpowiednio do temperatury otoczenia.
- Aby uniknąć zwarcia, należy chronić sprzęt, pilot zdalnego sterowania oraz baterie do niego przed deszczem i wodą.
- Aby uniknąć zagrożenia pożarem lub porażeniem prądem, nie należy stawiać sprzętu, pilota zdalnego sterowania ani

baterii do niego blisko źródeł otwartego ognia (np. zapalonych świec) oraz innych źródeł ciepła (w tym bezpośrednio padających promieni słonecznych).

- Nie wolno umieszczać sprzętu w zamkniętych strefach, np. w szafie na książki. W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy zachować odstęp co najmniej 10 cm z każdej strony urządzenia. Upewnij się, że przepływ powietrza nie jest utrudniony.
 - Do ustawienia sprzętu na płaskiej i stabilnej powierzchni można używać tylko dostarczonej podstawy. Nie przestawiaj sprzętu, jeśli podstawa nie została do niego odpowiednio przymocowana.
 - Montaż ścienny sprzętu powinien być wykonywany przez wykwalifikowanych pracowników serwisu. Sprzęt można montować tylko na odpowiednim wsporniku ściennym i na ścianie, która może bezpiecznie utrzymać jego ciężar. Niewłaściwe zamontowanie może spowodować poważnymi obrażeniami ciała lub uszkodzeniem urządzenia. Nie wolno podejmować samodzielnych prób montażu.
 - Jeśli sprzęt jest zainstalowany na obrotowej podstawie lub ramieniu, należy dopilnować, by podczas obracania przewód zasilający nie był naprężany. Naprężanie się przewodu zasilającego może poluzować połączenia oraz spowodować iskrzenie lub pożar.
 - W przypadku zbliżającej się burzy odłącz sprzęt od zasilania oraz antenę. W trakcie burzy nie dotykaj żadnej części telewizora, przewodu zasilającego ani antenowego.
 - Upewnij się, że dostęp do przewodu zasilającego umożliwia łatwe odłączenie go od sprzętu.
 - Odłączając telewizor od zasilania, pamiętaj o wykonaniu następujących czynności:
- 1 Najpierw wyłączyć telewizor, a następnie włącznik zasilania sieciowego (jeśli jest dostępny).

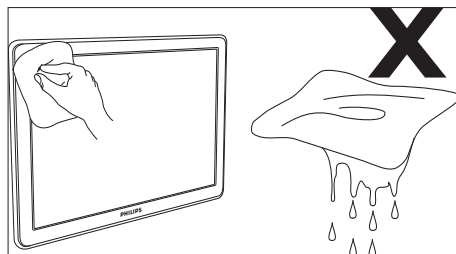
- 2 Wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego.
- 3 Odłączyć przewód zasilający od złącza z tyłu telewizora. Przewód zasilający należy wyciągnąć, trzymając za wtyczkę. Nie wolno ciągnąć za przewód.



- Używanie słuchawek przy ustawieniu wysokiego poziomu głośności może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu. Po pewnym czasie wysoki poziom głośności może wydawać się normalny, lecz mimo to może doprowadzić do uszkodzenia słuchu. Aby chronić słuch, należy ograniczać czas używania słuchawek przy ustawieniu dużej głośności.

Konserwacja ekranu

- Przed przystąpieniem do czyszczenia ekranu należy wyłączyć telewizor i odłączyć go od sieci. Należy przetrzeć powierzchnię miękką, suchą szmatką. Nie wolno używać substancji, takich jak środki czyszczące stosowane w gospodarstwie domowym, ponieważ mogą one uszkodzić ekran.



- Aby uniknąć zniekształcenia obrazu oraz płowienia kolorów, należy niezwłocznie usuwać krople wody z ekranu.
- Nie dotykaj, nie naciskaj, nie trzymaj ani nie uderzaj ekranu twardymi przedmiotami, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenie jego powierzchni.
- Jeśli jest to możliwe, unikaj nieruchomych obrazów, które są wyświetlane na ekranie przez długi czas. Przykładami nieruchomych obrazów są menu ekranowe, strony telegazety, czarne pasy lub notowania giełdowe. Jeśli nie można tego uniknąć, należy zmniejszyć kontrast i jasność obrazu, aby zapobiec uszkodzeniu ekranu.

Ochrona środowiska

Recykling opakowania

Opakowanie tego produktu jest przeznaczone do powtórnego przetworzenia. Należy skontaktować się z lokalnymi władzami, aby uzyskać informacje na temat recyklingu opakowania.

Pozbywanie się starego produktu

Produkt jest wyprodukowany z wysokiej jakości materiałów i komponentów, które mogą być odzyskane i ponownie wykorzystane. Jeśli do produktu jest przytwierdzony symbol przekreślonego pojemnika na śmieci, oznacza to, że produkt podlega Dyrektywie Europejskiej 2002/96/EC.



Nie wolno wyrzucać tego produktu wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy zapytać sprzedawcę o sposoby bezpiecznego pozbycia się produktu. Nienadzorowane pozbywanie się odpadów szkodzi środowisku naturalnemu i ludzkiemu zdrowiu.

Pozbywanie się baterii

Dołączone baterie nie zawierają rtęci ani kadmu. Wyczerpane baterie dostarczone i inne należy utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi.

Zużycie energii

Aby wpływ na środowisko był jak najmniejszy, w trybie czuwania telewizor zużywa minimalną ilość energii. Pobór mocy podczas aktywności jest podany na tabliczce znamionowej umieszczonej z tyłu telewizora. Więcej danych technicznych produktu można znaleźć w broszurze internetowej pod adresem www.philips.com/support.

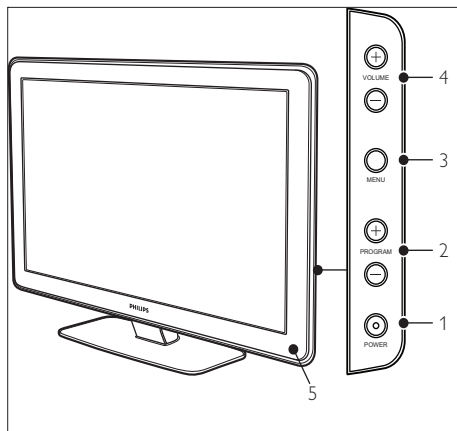
3 TV

Gratulujemy zakupu i witamy w firmie Philips! Aby w pełni skorzystać z obsługi świadczonej przez firmę Philips, należy zarejestrować zakupiony produkt na stronie www.Philips.com/welcome.

Przegląd telewizora

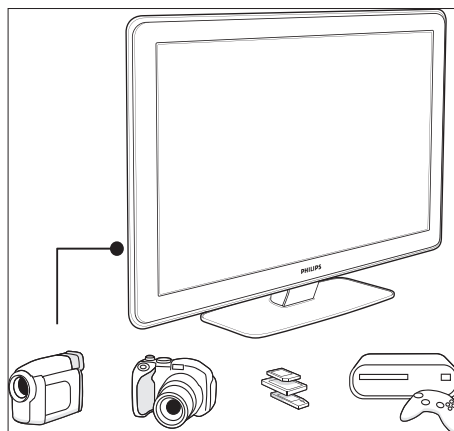
W tej części opisano często używane przyciski sterujące i funkcje telewizora.

Boczne elementy sterujące i wskaźniki



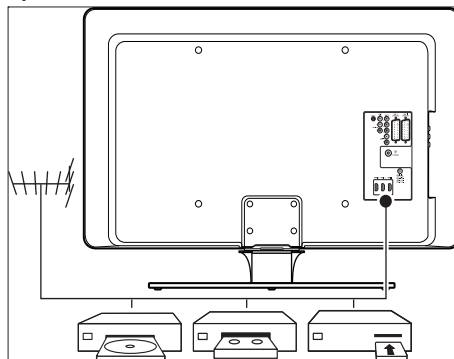
- ① ZASILANIE
- ② Program +/-
- ③ MENU
- ④ Głośność +/-
- ⑤ Wskaźnik trybu gotowości / czujnik podczerwieni pilota zdalnego sterowania

Boczne złącza



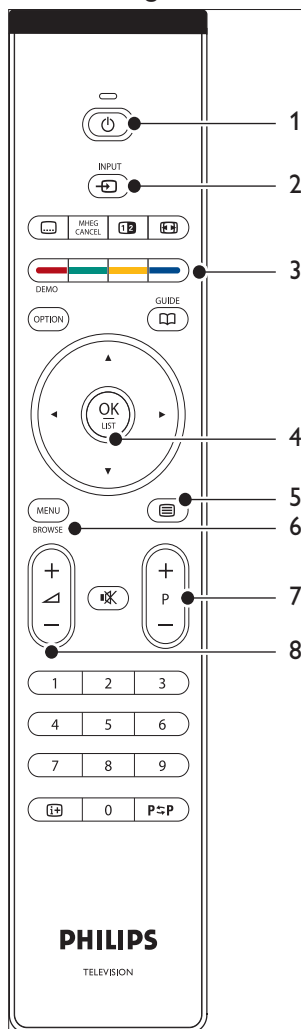
Z bocznych złącz można skorzystać do podłączania urządzeń przenośnych, takich jak kamera czy konsola do gier HD. Można także podłączyć słuchawki i urządzenia pamięci USB.

Tylne złącza



Złącza umieszczone z tyłu telewizora są przeznaczone do podłączenia anteny oraz urządzeń stałych, takich jak odtwarzacz dysków o wysokiej rozdzielczości, odtwarzacz DVD czy magnetowid (patrz 'Podłączanie urządzeń' na str. 42).

Pilot zdalnego sterowania



- ① Tryb gotowości
- ② WEJŚCIE
- ③ Kolorowe przyciski
Od lewej strony: czerwony, zielony, żółty, niebieski
- ④ Przyciski nawigacyjne
W górę, W dół, W lewo, W prawo, OK
- ⑤ Telegazeta
- ⑥ MENU
- ⑦ Program +/-
- ⑧ Głośność +/-

4 Czynności wstępne

W tej części podano wskazówki pomocne w wyborze miejsca i instalacji telewizora oraz uzupełniono informacje podane w Skróconej instrukcji obsługi.



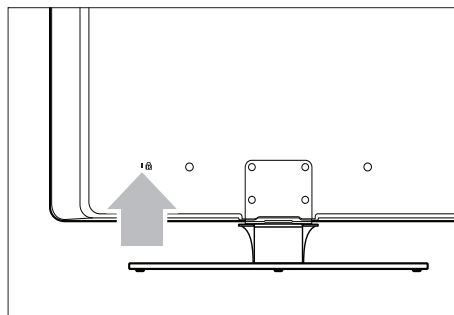
Uwaga

- Instrukcje montażu podstawy można znaleźć w Skróconej instrukcji obsługi.

Ustawianie telewizora w odpowiedniej pozycji

Oprócz przeczytania i zrozumienia instrukcji bezpieczeństwa, przed wybraniem miejsca pod telewizor należy uwzględnić następujące zalecenia:

- Idealna odległość oglądania telewizji to trzykrotność przekątnej ekranu telewizora.
- Telewizor powinien być ustawiony tak, by światło nie padało bezpośrednio na ekran.
- Przed ustawieniem telewizora w odpowiedniej pozycji należy podłączyć do niego urządzenia zewnętrzne.
- Telewizor jest wyposażony w gniazdo zabezpieczenia Kensington znajdujące się z tyłu telewizora. Jeśli podłączana jest blokada antykradzieżowa Kensington (niedołączona do zestawu), telewizor należy umieścić w zasięgu nieruchomego przedmiotu (takiego jak stół), który można przymocować do blokady.



Montaż telewizora na ścianie



Ostrzeżenie

- Montaż ścienny telewizora powinien być wykonywany przez wykwalifikowanych pracowników serwisu. Koninklijke Philips Electronics N.V. nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwy montaż, będący przyczyną wypadku lub obrażeń.

Krok 1: Kup wspornik zgodny z normą VESA

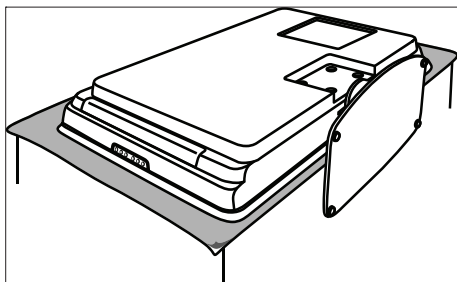
Zależnie od rozmiaru telewizora należy kupić jeden z następujących wsporników:

Rozmiar ekranu telewizora (cale/cm)	Typ wspornika zgodnego z normą VESA (mm)	Instrukcje specjalne
32 cale/ 81 cm	Regulowany 300 x 300	Wspornik ścienny zgodny ze standardem VESA musi zostać ustawiony na 200 x 300 przed przymocowaniem do telewizora.
37 cali/ 94 cm	Sta 1300x 100	Brak
42 cale/ 107 cm lub większy	Sta 1400x 100	Brak

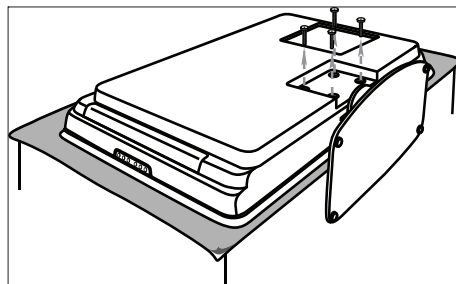
Krok 2.: Zdemontuj podstawę telewizora

Instrukcje te dotyczą wyłącznie modeli telewizorów z zamocowanymi podstawami. Jeśli podstawa telewizora nie jest zamontowana, należy przejść do kroku 3. Podstawy telewizorów mogą różnić się kształtem w niektórych modelach.

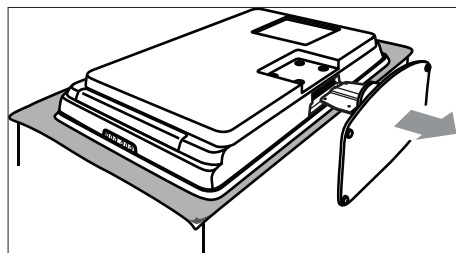
- 1 Delikatnie połóż telewizor z ekranem skierowanym w dół na płaskiej, stabilnej powierzchni nakrytej miękką tkaniną. Tkanina powinna być dostatecznie gruba, aby chronić ekran.



- 2 Korzystając ze śrubokręta krzyżakowego (niedołączony do zestawu), odkręć cztery śruby mocujące podstawę do telewizora.

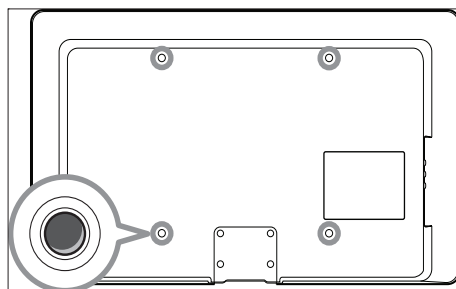


- 3 Mocno odciągnij podstawę, aby ją odłączyć od telewizora. Schowaj podstawę i śruby w bezpiecznym miejscu do ewentualnego wykorzystania w przyszłości.



Krok 3.: Przymocuj do telewizora wspornik ścienny zgodny ze standardem VESA

- 1 Znajdź cztery otwory montażowe z tyłu telewizora.



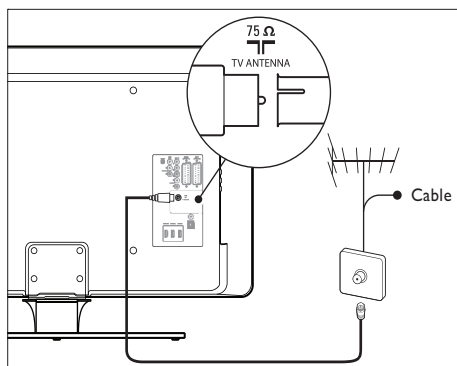
- 2 Kontynuuj montaż według instrukcji dołączonych do wspornika ściennego zgodnego ze standardem VESA.



Uwaga

- Podczas mocowania do telewizora wspornika ściennego zgodnego ze standardem VESA należy korzystać ze śrub M6 dla modeli 32-calowych lub śrub M8 dla większych modeli (śruby nie są dołączone).

Podłączanie przewodu anteny



- 1 Znajdź złącze antenowe **TV ANTENNA** na panelu tylnym telewizora.
- 2 Podłącz jeden koniec przewodu antenowego (niedołączony do zestawu) do złącza antenowego **TV ANTENNA**. Jeśli przewód anteny nie pasuje, należy zastosować adapter.
- 3 Drugi koniec przewodu anteny należy podłączyć do gniazda antenowego w ścianie, pilnując, by przewód był dobrze podłączony na obu końcach.

Podłączanie przewodu zasilającego



Ostrzeżenie

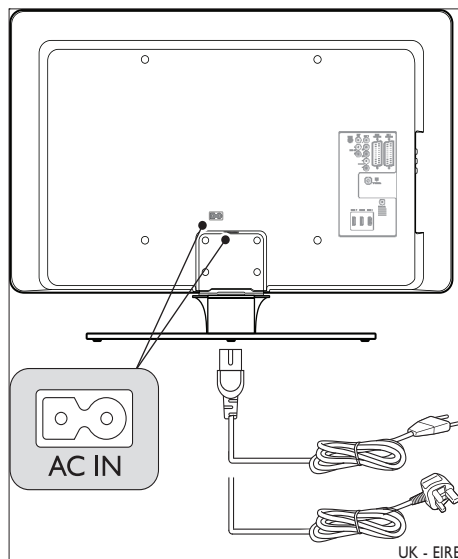
- Należy sprawdzić, czy napięcie sieci elektrycznej jest zgodne z napięciem wydrukowanym na nalepce znajdującej się z tyłu telewizora. Jeśli napięcie jest inne, nie wolno podłączać przewodu zasilającego.

Aby podłączyć przewód zasilający



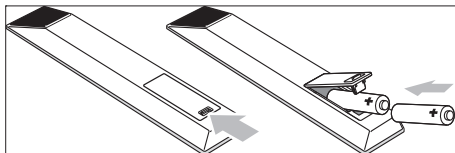
Uwaga

- Położenie złącza zasilania jest różne w różnych modelach telewizorów.



- 1 Znajdź wejście zasilające **AC IN** z tyłu lub na spodzie telewizora.
- 2 Podłącz przewód zasilający do wejścia zasilającego **AC IN**.
- 3 Drugi koniec przewodu zasilającego należy podłączyć do gniazda sieciowego w ścianie, pilnując, by przewód był dobrze podłączony na obu końcach.

Wkładanie baterii do pilota



- 1 Otwórz pokrywkę baterii z tyłu pilota zdalnego sterowania.
- 2 Włóż dwie dołączone baterie (AA)
Dopilnuj, by baterie zostały włożone zgodnie z oznaczeniami + i - wewnątrz komory baterii.
- 3 Załóż pokrywkę z powrotem na miejsce.



Uwaga

- Jeśli pilot nie będzie używany przez długi czas, należy wyjąć z niego baterie.

instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie telewizora.



Włączanie telewizora

Włączając telewizor po raz pierwszy, sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do gniazda sieciowego i telewizora. Gdy wszystko jest gotowe, włącz zasilanie (jeśli włącznik zasilania sieciowego jest dostępny), a następnie naciśnij przycisk **ZASILANIE** z boku telewizora.



Uwaga

- W niektórych modelach telewizorów trzeba nacisnąć i przytrzymać przycisk **ZASILANIE** przez 2 sekundy. Sygnał dźwiękowy oznacza, że telewizor został włączony. Uruchomienie telewizora może potrwać 15 sekund.

Pierwsza konfiguracja

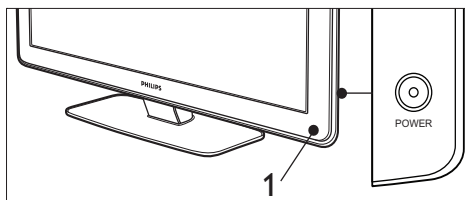
- 1 Przy pierwszym włączeniu telewizora wyświetla się menu wyboru języka. Wybierz język i postępuj zgodnie z

5 TV – obsługa

W tej części zamieszczono informacje przydatne podczas wykonywania podstawowych czynności związanych z używaniem telewizora. Aby uzyskać instrukcje dotyczące zaawansowanej obsługi telewizora, zobacz też dostępne (patrz 'TV – korzystanie z dodatkowych funkcji' na str. 16).

Włączanie/wyłączanie oraz tryb gotowości

Włączanie telewizora

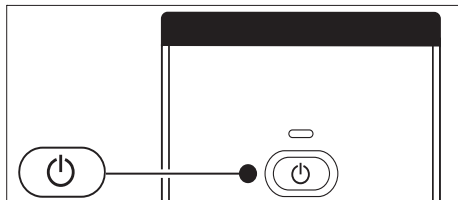


- Jeśli wskaźnik zasilania (1) jest wyłączony, naciśnij **ZASILANIE** z boku telewizora.

Wyłącz telewizor

- 1 Naciśnij przycisk **ZASILANIE** z boku telewizora.

Przełączanie telewizora w stan gotowości



- Naciśnij przycisk **Tryb gotowości** na pilocie.

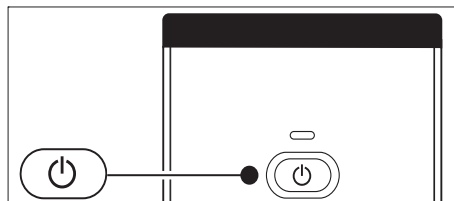
↳ Wskaźnik zasilania przełączy się na tryb gotowości (czerwony).



Wskazówka

- Pomimo tego, że telewizor pobiera bardzo mało energii w trakcie trybu gotowości, energia nadal jest zużywana. Jeśli telewizor nie będzie używany przez dłuższy czas, należy go wyłączyć i odłączyć od sieci elektrycznej.

Włączanie telewizora będącego w trybie gotowości



- Jeśli wskaźnik zasilania znajduje się w trybie gotowości (kolor czerwony), naciśnij przycisk **Tryb gotowości** na pilocie zdalnego sterowania.

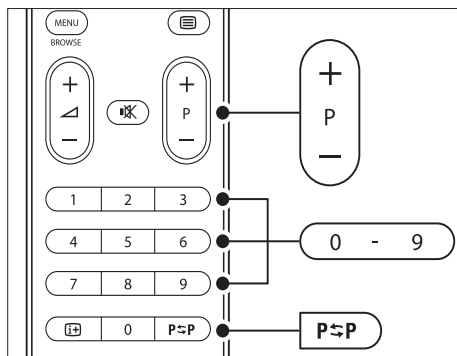


Uwaga

- Jeśli nie możesz znaleźć pilota zdalnego sterowania, a chcesz włączyć telewizor znajdujący się w trybie gotowości, naciśnij przycisk **ZASILANIE** z boku telewizora. Spowoduje to wyłączenie telewizora. Naciśnij ponownie przycisk **ZASILANIE**, aby włączyć telewizor.

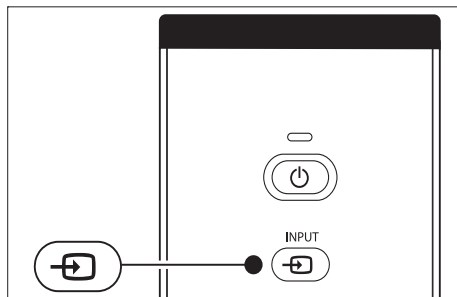
Oglądanie telewizji

Przełączanie kanałów



- Naciśkaj numery (od 1 do 999) lub naciśnij przycisk - **P** + na pilocie.
- Naciśnij przycisk **Program +/-** z boku telewizora.
- Naciśnij przycisk **Poprzedni kanał P<=>P** na pilocie, aby wrócić do poprzednio oglądanego kanału.

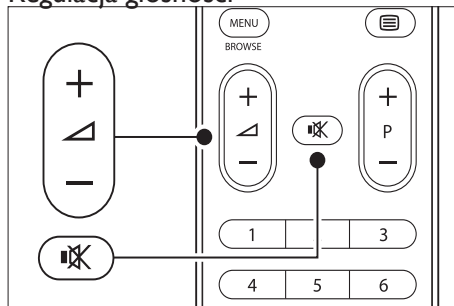
Przełącznik kanałów (odbiornik cyfrowy)



- 1 Włącz odbiornik cyfrowy.
- 2 Naciśnij przycisk **WEJŚCIE** na pilocie.
- 3 Wybierz wejście, do którego jest podłączony odbiornik cyfrowy.
- 4 Naciśnij przycisk **OK** aby wybrać odbiornik cyfrowy.

- 5 Za pomocą pilota odbiornika cyfrowego wybierz kanał telewizyjny.

Regulacja głośności



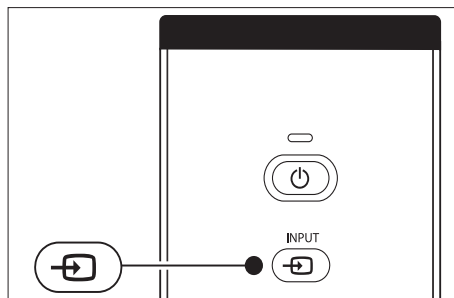
- Naciśnij przycisk **+/-** na pilocie.
- Naciśnij przycisk **Głośność +/-** z boku telewizora.
- Naciśnij przycisk **on** the remote control to mute the sound on the remote control to mute the sound. Naciśnij przycisk **on** aby przywrócić normalny poziom głośności.



Uwaga

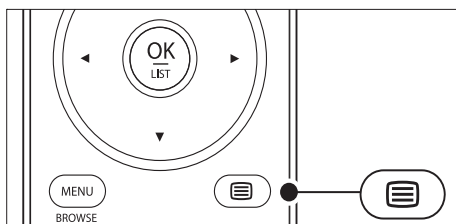
- Jeśli słuchawki są podłączone, dostosuj głośność za pomocą głośności słuchawek. Naciśnij przycisk **on** na pilocie zdalnego sterowania, aby wyciszyć głośniki telewizora. Naciśnięcie przycisku **Głośność +/-** spowoduje ponowne włączenie się głośników telewizora.

Oglądanie materiałów z podłączonych urządzeń



- 1 Włącz urządzenie.
- 2 Naciśnij przycisk **WEJŚCIE** na pilocie.
- 3 Wybierz wejście, do którego podłączone jest urządzenie.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać urządzenie.

Korzystanie z telegazety



- 1 Naciśnij przycisk **Telegazeta** (ikonka listy) na pilocie.
↳ Na ekranie zostanie wyświetlona strona główna indeksu.
- 2 Aby wybrać stronę:
 - Wprowadź numer strony za pomocą przycisków numerycznych.
 - Naciśnij przycisk **- P +** lub **▲▼**, aby wyświetlić następną lub poprzednią stronę.
 - Za pomocą kolorowego przycisku wybierz jedną z pozycji oznaczonych kolorami, znajdujących się u dołu ekranu.
- 3 Naciśnij ponownie przycisk **Telegazeta** (ikonka listy), aby wyłączyć telegazetę.



Wskazówka

- Naciśnij przycisk **Poprzedni kanał** **P←P**, aby wrócić do poprzednio oglądanej strony.



Uwaga

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

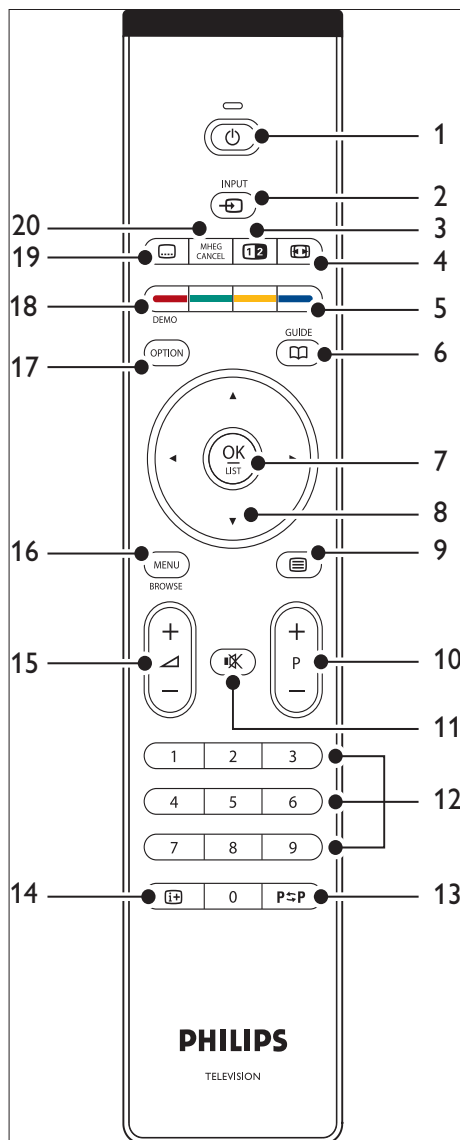
Szczegółowe informacje dotyczące teletekstu są dostępne (patrz 'Korzystanie z zaawansowanych funkcji telegazety' na str. 25).

6 TV – korzystanie z dodatkowych funkcji

W tej części zamieszczono informacje przydatne podczas wykonywania zaawansowanych czynności związanych z używaniem telewizora.

Przegląd pilota zdalnego sterowania

Ta część szczegółowo omawia funkcje pilota zdalnego sterowania.



- ① **Tryb gotowości**
Do włączania telewizora i przełączania go w tryb gotowości.
- ② **WEJŚCIE**
Do wybierania podłączonych urządzeń.
- ③ **Podział ekranu**

Dzielenie obrazu i wyświetlanie bieżącego kanału lub źródła po lewej stronie ekranu. Po prawej stronie ekranu wyświetlana jest telegazeta.

- ④ **Format obrazu**
Umożliwia wybór formatu obrazu.
- ⑤ **Kolorowe przyciski**
Do wybierania zadań lub stron telegazety.
- ⑥ **PRZEWODNIK**
Włączanie lub wyłączanie elektronicznego przewodnika telewizyjnego (EPG). Aktywny tylko dla kanałów cyfrowych.
- ⑦ **OK**
Do otwierania menu [Wszystkie kanały] lub uaktywniania ustawienia.
- ⑧ **Przyciski nawigacyjne**
Przyciski w górę/w dół, w lewo/w prawo do poruszania się po menu.
- ⑨ **Telegazeta**
Do włączania i wyłączania telegazety.
- ⑩ **Wybór programu**
Do przechodzenia do następnego lub poprzedniego kanału.
- ⑪ **Wyciszenie**
Do wyciszania i przywracania dźwięku.
- ⑫ **Przyciski numeryczne**
Do wybierania kanału, strony lub ustawienia.
- ⑬ **Poprzedni kanał**
Powrót do poprzednio oglądanego kanału.
- ⑭ **INFO**
Do wyświetlania informacji o programie, jeśli są dostępne.
- ⑮ **Głośność +/-**
Do regulacji głośności.
- ⑯ **MENU**
Do włączania i wyłączania menu [Wszystkie kanały].
- ⑰ **OPCJA**
Otwiera menu [Dostęp szybki].

- ⑱ **DEMONSTRACJA**
Do włączania i wyłączania menu [Demo].

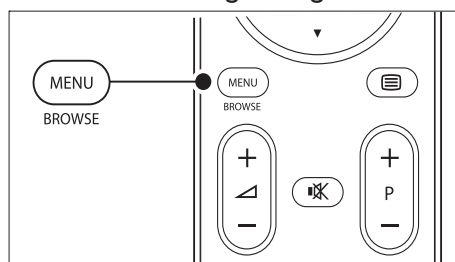
- ⑲ **Napisy**
Włączanie i wyłączanie napisów.

- ⑳ **Anuluj MHEG**
Anulowanie tekstu cyfrowego lub interaktywnej usługi (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii).

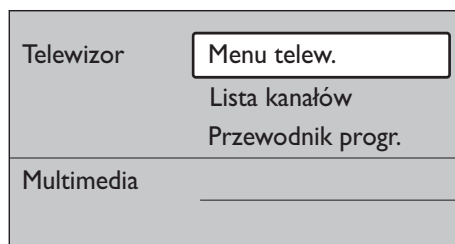
Korzystanie z menu telewizora

Menu wyświetlane na ekranie umożliwiają zainstalowanie telewizora, dostosowanie ustawień obrazu i dźwięku, a także uzyskanie dostępu do innych funkcji. W tej części opisano, jak się poruszać po menu.

Otwieranie menu głównego



- 1 Aby wyświetlić menu główne, naciśnij przycisk **MENU** na pilocie.



- 2 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu. W menu głównym znajdują się następujące elementy:
 - **[Menu telew.]**

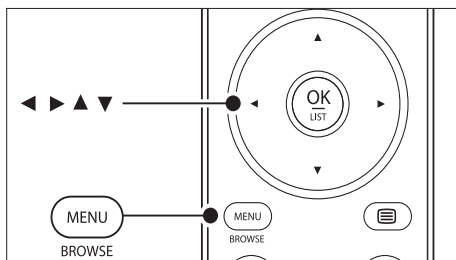
Wybierz to menu do instalacji i dostosowania ustawień obrazu, dźwięku oraz innych funkcji.

- **[Lista kanałów]**
Wybierz ten element, aby wyświetlić listę kanałów. Tutaj można utworzyć listę ulubionych kanałów.
- **[Przewodnik progr.]**
Jest dostępny, gdy zainstalowane są kanały cyfrowe i umożliwia wyświetlanie informacji o programach cyfrowych.
- **[Multimedia]**

Wybierz ten element, aby przeglądać zdjęcia lub odtwarzać muzykę zapisaną na nośniku pamięci USB (patrz 'Przeglądanie zdjęć i słuchanie muzyki' na str. 34).

Korzystanie z menu głównego

Na poniższym przykładzie przedstawiono, w jaki sposób korzystać z menu głównego.



- 1 Aby wyświetlić menu główne, naciśnij przycisk **MENU** na pilocie.

Telewizor	Menu telew.
	Lista kanałów
	Przewodnik progr.
Multimedia	

- 2 Naciśnij przycisk **▶**, aby wejść do **[Menu telew.]**.

Menu telew.	Ustawienia telew...
Ustawienia telew...	Asystent ustawień
Funkcje	Zeruj smart settings
Instalacja	Obraz
Rozbud. oprogr...	Dźwięk

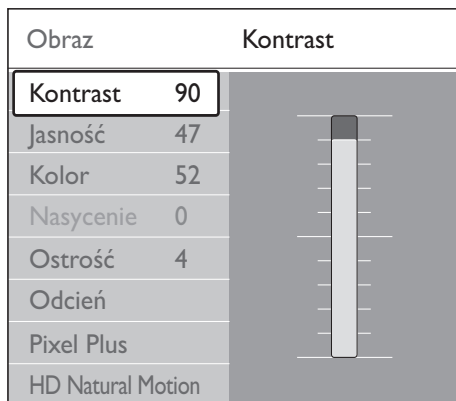
- 3 Naciśnij przycisk **▶**, aby wejść do menu **[Ustawienia telewizora]**.

Ustawienia telew...	Asystent ustawień
Asystent ustawień	
Zeruj smart settings	Rozpocznij teraz
Obraz	
Dźwięk	

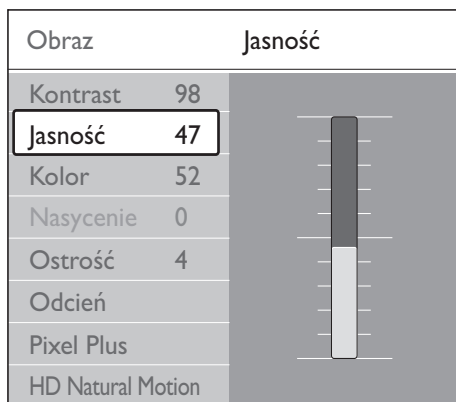
- 4 Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać **[Obraz]**.

Ustawienia telew...	Obraz
Asystent ustawień	Kontrast
Zeruj smart settings	Jasność
Obraz	Kolor
Dźwięk	Nasycenie
	Ostrość
	Odcień
	Pixel Plus
	HD Natural Motion
	Dynamiczny kontr.
	Redukcja szumów
	Zmniejsz... MPEG
	Wzmocnienie kolor...
	Active control
	Czujnik światła
	Format obrazu

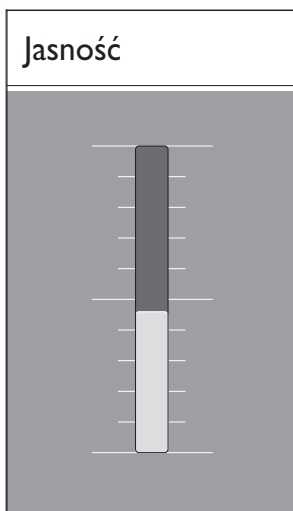
- 5 Naciśnij przycisk ►, aby wejść do ustawień [Obraz].



- 6 Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać [Jasność].



- 7 Naciśnij przycisk ►, aby przejść do ustawienia [Jasność].



- 8 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wyregulować to ustawienie.
- 9 Naciśnij przycisk ◀, aby powrócić do ustawień opcji [Obraz], lub naciśnij przycisk MENU, aby zakończyć.

Uwaga

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

Użycie menu szybkiego dostępu

Menu [Dostęp szybki] umożliwia bezpośredni dostęp do określonych elementów menu, które są najczęściej potrzebne.

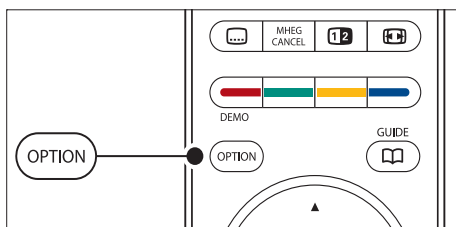
Uwaga

- Jeśli zainstalowane i nadawane są kanały cyfrowe, w menu [Dostęp szybki] są wyświetlane odpowiednie opcje cyfrowe.

- 1 Naciśnij przycisk **OPCJA** na pilocie.
- 2 Za pomocą przycisku lub wybierz opcję:
- [Język audio](cyfrowa)
 - [Język napisów](cyfrowa)
 - [Napis]

- [Format obrazu]
- [Korektor]
- [Zegar]

- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić wybraną opcję menu.
- 4 Za pomocą przycisku **Przyciski nawigacyjne** ▲▼◀▶ dostosuj ustawienia w menu.
- 5 Naciśnij przycisk **OPCJA**, aby zamknąć menu.



Wyświetlanie i ukrywanie zegara

- 1 W menu **[Dostęp szybki]** wybierz opcję **[Zegar]** i naciśnij przycisk **OK**, aby zegar był zawsze wyświetlany.

Dostęp szybki
Język audio
Język napisów
Napis
Format obrazu
Korektor
Zegar

- 2 Naciśnij przycisk **OPCJA**, a następnie przycisk ▲▼, aby ponownie wybrać opcję **[Zegar]**.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby ukryć zegar.

Regulacja ustawień obrazu i dźwięku

Ta część omawia sposoby regulowania ustawień obrazu i dźwięku.

Korzystanie z asystenta ustawień

[Asystent ustawień] pozwala wyregulować ustawienia obrazu i dźwięku.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.]** > **[Ustawienia telewizora]** > **[Asystent ustawień]**.
- 2 Naciśnij przycisk ►, aby wejść.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby **[Rozpocznij teraz]**.
- 4 Naciśnij **zielony przycisk** a pilocie, aby uruchomić asystenta.
- 5 Za pomocą przycisku ◀ lub ► wybierz lewą lub prawą stronę.
- 6 Press **the green key** to go to the next setting.
→ Dokonasz ustawień kilku opcji. Po zakończeniu zostanie wyświetlony monit o zachowanie tych ustawień.
- 7 Naciśnij **zielony przycisk**, aby zapisać wszystkie ustawienia.

Regulacja ustawień obrazu

Ta część omawia sposoby regulowania ustawień obrazu.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.]** > **[Ustawienia telewizora]** > **[Obraz]**.

Ustawienia telew... Obraz	
Asystent ustawień	Kontrast
Zeruj smart settings	Jasność
Obraz	Kolor
Dźwięk	Nasycenie
	Ostrość
	Odcień
	Pixel Plus
	HD Natural Motion
	Dynamiczny kontr.
	Redukcja szumów
	Zmniejsz... MPEG
	Wzmocnienie kolor...
	Active control
	Czujnik światła
	Format obrazu

2 Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę.

3 Naciśnij ▲▼, aby wybrać ustawienie:

- **[Kontrast]**
Umożliwia zmianę poziomu intensywności światła w jasnych częściach obrazu i pozostawienie ciemnych części obrazu bez zmian.
- **[Jasność]**
Umożliwia zmianę poziomu intensywności światła obrazu.
- **[Kolor]**
Umożliwia zmianę poziomu nasycenia koloru.
- **[Nasycenie]**
Jeśli nadawany jest sygnał NTSC, ustawienie to równoważy różnice kolorystyczne.
- **[Ostrość]**
Umożliwia zmianę poziomu ostrości szczegółów.
- **[Odcień]**

Umożliwia wybór ustawienia kolorów:

[Normalny], **[Ciepły]** (czerwonawy) lub **[Zimny]** (niebieskawy). Wybierz opcję **[Własne]**, aby utworzyć własne ustawienie.

- **[Własne]** barwa
Jeśli w menu Barwa wybrano opcję **[Własne]**, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zmienić wartość:
- **[R-WP]** (czerwony: punkt bieli)
- **[G-WP]** (zielony: punkt bieli)
- **[B-WP]** (niebieski: punkt bieli)
- **[R-BL]** (czerwony: poziom czerni)
- **[G-BL]** (zielony: poziom czerni)
- **[Pixel Plus]**
Włączanie i wyłączanie funkcji Pixel Plus HD, która dostosowuje każdy piksel do sąsiadujących z nim pikseli. Zapewnia to doskonały obraz w wysokiej rozdzielczości.
- **[HD Natural Motion]**
Zimniejsza migotanie pola i linii oraz zapewnia płynne odtwarzanie ruchomego obrazu, szczególnie w filmach. Dostępne ustawienia to: Maksimum, Minimum i Wył.
- **[Dynamiczny kontr.]**
Poprawia kontrast obrazu w przypadku zmieniających się obrazów na ekranie. Dostępne ustawienia to: Minimum, Średni, Maksimum i Wył. Zalecamy użyć ustawienia Średni.
- **[Redukcja szumów]**
Eliminuje i redukuje szumy występujące w sygnale obrazu. Dostępne ustawienia to: Minimum, Średni, Maksimum i Wył.
- **[Zmniejszenie usterek MPEG]**
Sprawia, że przejścia obrazów cyfrowych są bardziej płynne. Włącza i wyłącza funkcję zmniejszenia usterek MPEG.
- **[Wzmocnienie kolorów]**
Sprawia, że kolory są bardziej jaskrawe, oraz poprawia rozdzielczość szczegółów w przypadku jasnych

kolorów. Dostępne ustawienia to: Minimum, Średni, Maksimum i Wył.

- **[Active Control]**
Koryguje wszystkie przychodzące sygnały w celu zapewnienia najlepszej możliwej jakości obrazu. Włącza i wyłącza funkcję Active Control.
- **[Czujnik światła]**
Dostosowuje ustawienia obrazu do warunków oświetlenia panujących w pomieszczeniu. Włącza i wyłącza czujnik światła.
- **[Format obrazu]**

Format obrazu można zmienić na format odpowiedni do treści (patrz 'Zmianie formatu obrazu' na str. 22).

Korzystanie z ustawień inteligentnych

Oprócz ręcznego dostosowywania ustawień obrazu można także skorzystać z inteligentnych ustawień, które włączają zaprogramowane ustawienia obrazu i dźwięku.

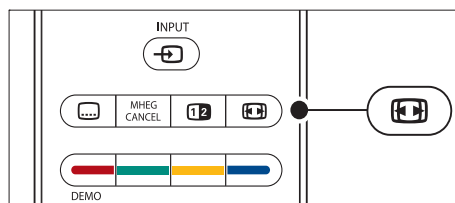
- 1 Naciśnij przycisk MENU na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.]** > **[Ustawienia telewizora]** > **[Zeruj smart settings]**.
- 2 Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę.
- 3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz jedno z następujących ustawień:
 - **[Bieżący]**
Włącza ręcznie wybrane ustawienia obrazu i dźwięku.
 - **[Standard]**
Włącza naturalne ustawienia obrazu i dźwięku, odpowiednie do warunków w większości salonów.
 - **[Jaskrawy]**
Włącza najlepsze ustawienia obrazu i dźwięku, odpowiednie do jasno oświetlonego pomieszczenia.
 - **[Film]**
Dynamiczne ustawienia obrazu i dźwięku, zapewniające wrażenia jak w kinie.

- 4 Naciśnij **zielony przycisk**, aby zapisać dokonany wybór.

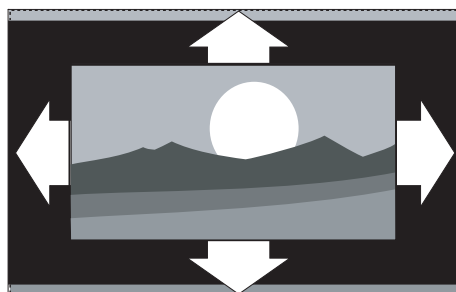
Zmianie formatu obrazu

Format obrazu można zmienić na format odpowiedni do treści.

- 1 Naciśnij przycisk **Format obrazu** na pilocie. Alternatywnie naciśnij przycisk **MENU** i wybierz opcję **[Menu telew.]** > **[Ustawienia telewizora]** > **[Obraz]** > **[Format obrazu]**.



- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać jeden z następujących formatów obrazu:
 - **[Format autom.]** (niedostępny dla PC)



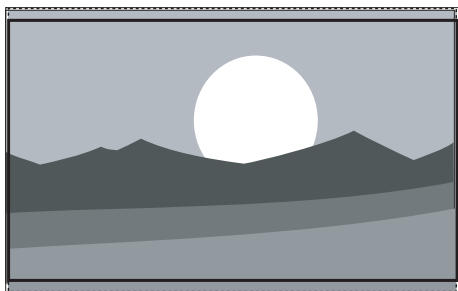
Automatycznie powiększa obraz, aby wypełniał on cały obszar ekranu. Napisy dialogowe są widoczne.



Uwaga

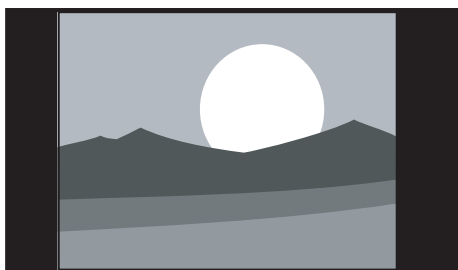
- Zalecamy korzystanie z opcji **[Format autom.]** w celu zminimalizowania zniekształceń.

- **[Super zoom]** (niedostępny w trybie HD)



Z minimalnymi zniekształceniami usuwa czarne pasy po bokach ekranu w przypadku programów nadawanych w formacie 4:3.

- **[4:3]** (niedostępny w trybie HD)

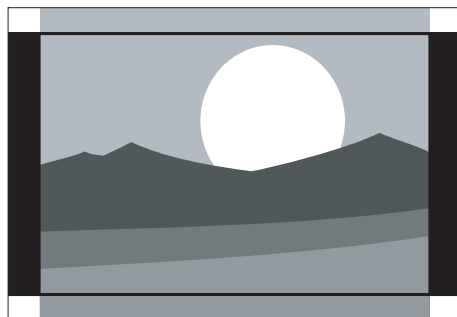


Wyświetla obraz w tradycyjnym formacie 4:3.

Uwaga

- Ciągłe korzystanie z formatu obrazu **[4:3]** może spowodować zniekształcenia obrazu. Zalecamy korzystanie z opcji **[Format autom.]**

- **[Format 14:9]** (niedostępny w trybie HD)

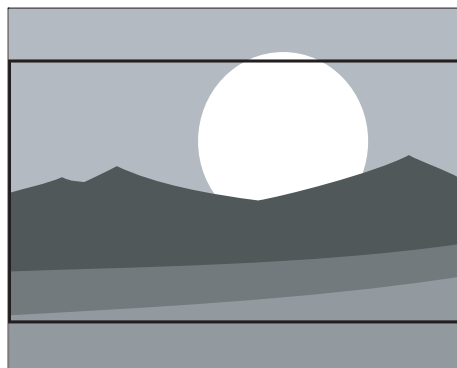


Dostosowuje obraz w tradycyjnym formacie 4:3 do formatu 14:9.

Uwaga

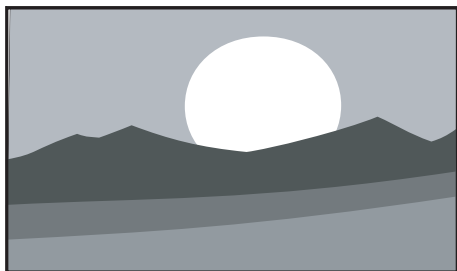
- Ciągłe korzystanie z formatu obrazu 14:9 może spowodować zniekształcenia obrazu. Zalecamy korzystanie z opcji **[Format autom.]**

- **[Format 16:9]** (niedostępny w trybie HD)



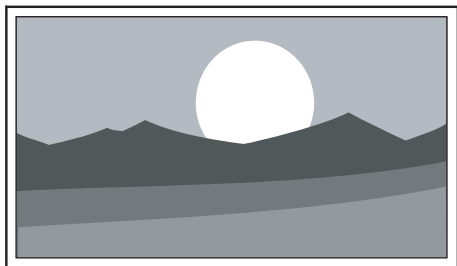
Dostosowuje obraz w tradycyjnym formacie 4:3 do formatu 16:9.

- **[Szeroki ekran]**



Rozciąga tradycyjny obraz w formacie 4:3 do formatu 16:9.

- **[Nieskalowany]** (tylko w trybie HD i komputera)



Zapewnia maksymalną ostrość, ale na obramowaniach mogą pojawiać się zniekształcenia. Ponadto, w przypadku obrazu z komputera na ekranie mogą pojawiać się czarne pasy.

Regulacja ustawień dźwięku

Ta część omawia sposoby regulowania ustawień dźwięku.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Ustawienia telewizora] > [Dźwięk]**.
- 2 Naciśnij przycisk **►**, aby wyświetlić listę.

Ustawienia telewizora	Dźwięk
Ustawienia telewizora	Korektor
Reset smart settings	Głośność
Obraz	Balans
Dźwięk	Jęz. dzw.
	Fonia I-II
	Mono/Stereo
	Efekt surround
	Głośność słuchawek
	Automat. regulacja g.
	Korekta głośności
	Auto surround

3 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz jedno z następujących ustawień:

- **[Korektor]**
Umożliwia zmianę tonów wysokich i tonów niskich dźwięku. Wybierz odpowiedni pasek, aby zmienić żądane ustawienie. Albo za pomocą kolorowych przycisków wybierz zdefiniowane ustawienie korektora:
 - **[Standard]**
Neutralne ustawienie korektora.
 - **[Uruchomienia:]**
Ustawienie korektora uwydatniające mowę.
 - **[Multimedia]**
Ustawienie korektora uwydatniające różne typy brzmień.
 - **[Muzyka]**
Ustawienie korektora optymalizujące brzmienie muzyki.
- **[Głośność]**
Umożliwia zmianę poziomu głośności.



Wskazówka

- Aby wyłączyć lub wyłączyć skalę głośności, która pojawia się po zmianie głośności, naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz kolejno opcję **[Menu telew.]** > **[Instalacja]** > **[Preferencje]**. Naciśnij przycisk ►, aby wejść do listy, i wybierz opcję **[Skala głośności wyłączona]** lub **[Skala głośności wyłączona]**.

- **[Balans]**
Umożliwia ustawienie balansu lewego i prawego głośnika tak, aby najlepiej pasował do miejsca odsłuchu.
- **[Język tow. dźwięk.]**
Wyświetla listę języków ścieżki dźwiękowej dla kanału cyfrowego (nie dostępne w przypadku kanałów analogowych).
- **[Fonia I-II]**
Umożliwia wybranie jednego z dwóch dostępnych języków.
- **[Mono/Stereo]**
Jeśli nadawany jest dźwięk stereofoniczny, można wybrać dźwięk stereofoniczny lub monofoniczny.
- **[Efekt surround]**
Włącz tę opcję, jeśli dostępny jest dźwięk przestrzenny.
- **[Głośność słuchawk]**
Umożliwia zmianę głośności dźwięku odtwarzanego w słuchawkach.



Uwaga

- Jeśli słuchawki są podłączone, naciśnij przycisk **Wyciszenie*** na pilocie, aby wyciszyć dźwięk głośników telewizora. Głośniki telewizora można włączyć za pomocą przycisków **◀Głośność +/–**.

- **[Automat. regulacja głośności]**
Ogranicza nagłe zmiany głośności, np. w przypadku bloków reklamowych lub podczas przełączania z jednego kanału na inny. Wybierz opcję **[Włączony]** lub **[Wyłączony]**.
- **[Korekta głośności]**
Wyrównuje różnice w głośności dźwięku na różnych kanałach lub z różnych podłączonych urządzeń. Przed włączeniem

korekty głośności przełącz telewizor w tryb podłączonego urządzenia.

- **[Auto surround]**
Umożliwia automatyczne przełączanie telewizora w najlepszy nadawany tryb dźwięku przestrzennego. Wybierz opcję **[Włączony]** lub **[Wyłączony]**.

Przełączanie w tryb Dom lub Pracownia

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.]** > **[Instalacja]** > **[Preferencje]** > **[Lokalizacja]**.
- 2 Naciśnij przycisk ►, aby wejść do menu **[Lokalizacja]**.
- 3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz tryb telewizora:
 - **[Pracownia]**
Zmienia inteligentne ustawienia na ustawienie **[Jaskrawy]**, idealne do sklepu. Możliwość zmiany ustawień jest ograniczona.
 - **[Dom]**
Zapewnia domowym użytkownikom pełną dowolność zmiany wszystkich ustawień telewizora.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
- 5 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

Korzystanie z zaawansowanych funkcji telegazety

Telewizor jest wyposażony w pamięć na 1200 stron telegazety, w której przechowywane są nadawane strony telegazety wraz z podstronami. Pamięć telegazety pozwala skrócić czas wczytywania stron.

Wybieranie podstron telegazety

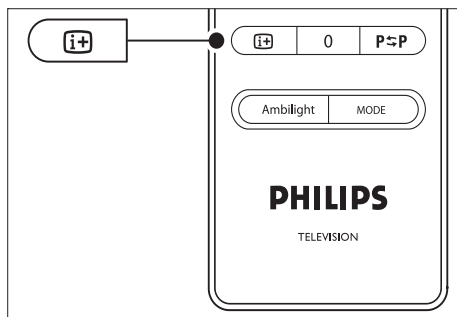
Jedna strona telegazety może zawierać kilka podstron. Strony te są wyświetlane na pasku obok głównego numeru strony.

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

Wybierz telegazetę nadawaną telegazety (T.O.P.)

Dzięki tematowi telegazety (T.O.P.) można przejść od jednego tematu do innego bez używania numerów stron. Tematy Telegazety nie są nadawane przez wszystkie kanały telewizyjne.

- 1 Naciśnij przycisk **Telegazeta** na pilocie.
- 2 Ponownie naciśnij przycisk **INFO**.



→ Zostanie wyświetlony opis tematów telegazety (T.O.P.).

- 3 Za pomocą przycisków ◀▶ lub ▲▼ wybierz temat.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić stronę.

Podwójny obraz ekranu telegazety

Włączenie telegazety w trybie podwójnego obrazu powoduje wyświetlenie obrazu kanału lub źródła po lewej stronie ekranu. Telegazeta zostanie wyświetlona po prawej stronie.

- 1 Naciśnij przycisk **Podwójny obraz** na pilocie, aby włączyć telegazetę w trybie podwójnego obrazu.
- 2 Ponownie naciśnij przycisk **Podwójny obraz** aby włączyć normalny widok telegazety.
- 3 Naciśnij przycisk **Telegazeta**, aby wyłączyć telegazetę.

Przeszukiwanie telegazety

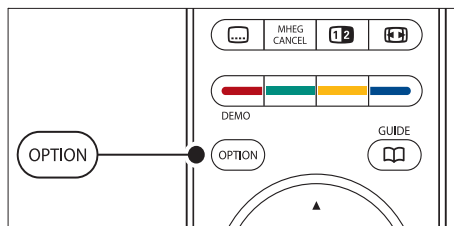
Można szybko przejść do tematów skojarzonych z numerami stron lub wyszukiwać określone słowa na stronach telegazety.

- 1 Naciśnij przycisk **Telegazeta** na pilocie.
- 2 Naciśnij przycisk **OK**, aby podświetlić pierwsze słowo lub numer.
- 3 Za pomocą przycisków ▲▼ lub ◀▶ przejdź do następnego słowa lub numeru na stronie.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby wyszukać stronę, która zawiera podświetlone słowo lub numer.
- 5 Naciśnij przycisk ▲, aż żadne słowo lub numer nie będą podświetlone, aby zakończyć [Szukaj].

Powiększanie stron telegazety

W celu zwiększenia wygody czytania stron telegazety można powiększyć.

- 1 Naciśnij przycisk **Telegazeta** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz stronę telegazety.
- 2 Naciśnij przycisk **OPCJA** na pilocie, aby powiększyć górną część strony.

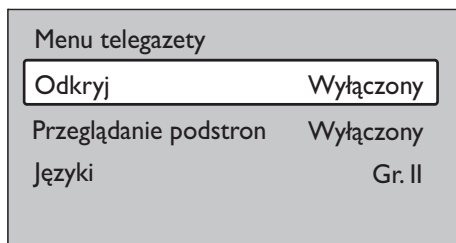


- 3 Ponownie naciśnij przycisk **OPCJA**, aby powiększyć dolną część strony.
- 4 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼przewiń powiększoną stronę.
- 5 Ponownie naciśnij przycisk **OPCJA**, aby powrócić do normalnego rozmiaru strony.

Korzystanie z menu telegazety

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

- 1 Naciśnij przycisk **Telegazeta** na pilocie.
- 2 Ponownie naciśnij przycisk **MENU**. Na ekranie pojawi się menu **[Menu telegazety]**.



- 3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję.
 - **[Odkryj]**
Umożliwia ukrywanie lub pokazywanie ukrytych na stronie informacji, np. rozwiązań zagadek i łamigłówek.
 - **[Przeglądanie podstron]**
Jeśli wybrana strona posiada podstrony, można je automatycznie przeglądać.
 - **[Język]**
Niektóre języki wykorzystują różne zestawy znaków. W przypadku używania innego języka włącz odpowiednią grupę języków, aby prawidłowo wyświetlić znaki w tekście.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby zmienić opcję:

- 5 Naciśnij przycisk **MENU**, aby zamknąć menu **[Menu telegazety]**.
- 6 Naciśnij przycisk **Telegazeta**, aby wyłączyć telegazetę.

Korzystanie z cyfrowych usług tekstowych (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej w Wielkiej Brytanii oferują dedykowane cyfrowe usługi tekstowe lub usługi interaktywne (np. BBC1). Usługi te działają jak zwykła telegazeta z numerami, kolorami i przyciskami nawigacyjnymi.

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

Cyfrowe usługi tekstowe są blokowane, jeśli nadawane są napisy dialogowe, a w menu (patrz 'Napisy' na str. 32) **[Funkcje]** została włączona opcja **[Napisy włączone]**.

Korzystanie z telegazety 2.5

Ten rodzaj telegazety oferuje żywsze kolory i lepszą grafikę, jeśli jest nadawana przez kanał telewizyjny. Telegazeta 2.5 jest włączona domyślnie.

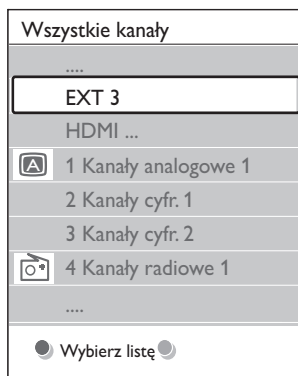
- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Instalacja] > [Preferencje] > [Telegazeta 2.5]**.
- 2 Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę.
- 3 Wybierz opcję **[Włączony]** lub **[Wyłączony]**.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby zmienić opcję.

Tworzenie list ulubionych kanałów

Za pomocą listy **[Wszystkie kanały]** można wyświetlić listę wszystkich kanałów lub utworzyć własną listę ulubionych kanałów telewizyjnych i stacji radiowych. Na przykład każdy członek rodziny może utworzyć własną listę.

Wybór listy ulubionych kanałów

- 1 Naciśnij przycisk **OK** na pilocie. Alternatywnie naciśnij przycisk **MENU** i wybierz opcję **[Lista kanałów]**.
↳ W przypadku nowej instalacji zostanie wyświetlona lista **[Wszystkie kanały]**.



- ↳ W przypadku kolejnej instalacji zostanie wyświetlona ostatnio wybrana lista ulubionych kanałów.
- 2 Naciśnij czerwony przycisk, aby wyświetlić wszystkie listy ulubionych kanałów.
- 3 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz listę.
- 4 Ponownie naciśnij przycisk **OK**.
↳ Zostanie wyświetlona wybrana lista ulubionych kanałów.
- 5 Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć.

Konfigurowanie listy ulubionych kanałów

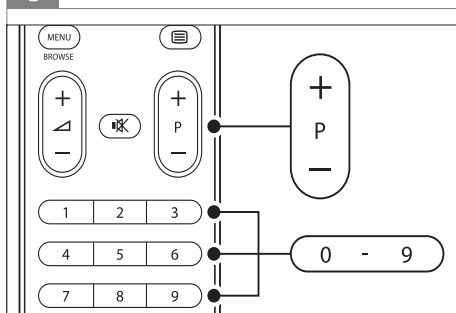
- 1 Naciśnij przycisk **OK** na pilocie.
↳ Zostanie wyświetlona ostatnio wybrana lista.
- 2 Naciśnij czerwony przycisk, aby wyświetlić wszystkie listy ulubionych kanałów.
- 3 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz listę.
- 4 Ponownie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij zielony przycisk, aby przejść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

Wybieranie kanału z listy ulubionych kanałów

- 1 Naciśnij przycisk **OK** na pilocie. Zostanie wyświetlona ostatnio wybrana lista kanałów.
- 2 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** podświetl kanał.
- 3 Ponownie naciśnij przycisk **OK**. Telewizor dostroi się do tego kanału.



Wskazówka



- Za pomocą przycisku **- P +** na pilocie zdalnego sterowania wyszukaj kanały na wybranej liście. Za pomocą przycisków numerycznych można wybrać kanały spoza listy.

Korzystanie z elektronicznego przewodnika telewizyjnego (EPG)

Na elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG) składają się wyświetlane na ekranie informacje i godziny emisji cyfrowych programów telewizyjnych. Przewodnik nie jest dostępny dla kanałów analogowych. Umożliwia poruszanie się między programami, wybieranie i oglądanie programów według czasu, tytułu lub gatunku. Istnieją dwa rodzaje elektronicznego programu telewizyjnego: **[Teraz i Następny]** i **[7 lub 8 dni]**. **[Teraz i Następny]** jest zawsze dostępny, ale przewodnik **[7 lub 8 dni]** jest dostępny tylko w niektórych krajach.

Za pomocą menu elektronicznego przewodnika telewizyjnego można:

- wyświetlić listę aktualnie nadawanych programów cyfrowych,
- sprawdzić informacje o najbliższych programach,
- grupować programy według gatunku,
- ustawiać przypomnienia o rozpoczęciu programów,
- ustawiać preferowane kanały EPG.

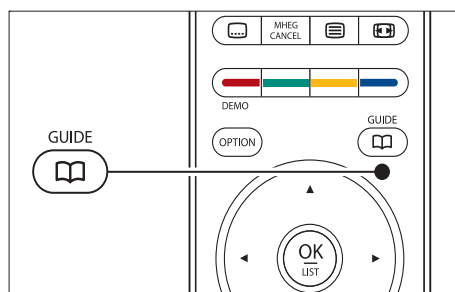
Włączanie elektronicznego przewodnika telewizyjnego (EPG)



Uwaga

- Przy pierwszym skorzystaniu z przewodnika może wyświetlić się komunikat z poleceniem wykonania aktualizacji. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami:

- 1 Naciśnij przycisk **PRZEWODNIK** na pilocie.



Alternatywnie naciśnij przycisk **MENU** i wybierz opcję **[Przewodnik po programach]**.

Zostaną wyświetlone następujące rodzaje przewodników:

- **[Teraz i Następny]**
Wyświetlone zostaną szczegółowe informacje na temat bieżącego programu.

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

- **[7 lub 8 dni]**
Pobranie danych EPG **[7 lub 8 dni]** może zająć trochę czasu. Po pobraniu danych zostanie wyświetlona lista programów telewizyjnych.

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

- 2 Za pomocą kolorowych przycisków na pilocie można aktywować dostępne polecenia:
- **[Następny]**
wyświetlanie informacji na temat następnego programu.
 - **[Przypomnienie]**
zaznaczenie lub usunięcie zaznaczenia programu jako przypomnienia.
 - **[Oglądaj]**
oglądanie lub słuchanie bieżącego programu.
 - **[Przeskocz do]**
przejdzie do następnego lub poprzedniego dnia.
 - **[Info]**
wyświetlanie dostępnych informacji na temat wybranego programu.

- 3 Naciśnij przycisk **PRZEWODNIK**, aby zamknąć przewodnik.

Więcej informacji na temat elektronicznego przewodnika telewizyjnego „7 or 8 day” (7 lub 8 dni)

Menu **[Przewodnik po programach]** umożliwia między innymi wyszukiwanie programów według gatunku oraz zaplanowanych przypomnień.

- 1 Naciśnij przycisk **PRZEWODNIK** na pilocie.
- 2 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie. Na ekranie pojawi się menu **[Przewodnik po programach]**.

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

- 3 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz opcję menu.
- 4 Naciśnij przycisk **►**, aby wejść.
- 5 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** dokonaj wyboru.
- 6 Naciśnij przycisk **OK** lub zielony przycisk, aby potwierdzić wybór.
- 7 Naciśnij przycisk **PRZEWODNIK**, aby zamknąć przewodnik.

Uwaga

- W menu **[Przewodnik po programach]** wyświetlane są jedynie kanały oznaczone jako preferowane kanały EPG.

Korzystanie z wyłącznika czasowego i blokady funkcji

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

Automatyczne przełączenie telewizora w tryb gotowości (wyłącznik czasowy)

Po upływie określonego czasu wyłącznik czasowy przełącza telewizor w tryb gotowości.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Funkcje] > [Wyłącznik czasowy]**.

- 2 Naciśnij przycisk ►, aby wejść do paska **[Wyłącznik czasowy]**.
- 3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ ustaw wyłącznik czasowy.
 - ↳ Wyłącznik można ustawić maksymalnie na 180 minut w odstępach co 5 minut. Ustawienie 0 minut oznacza, że wyłącznik czasowy jest wyłączony.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby aktywować wyłącznik czasowy.



Uwaga

- Można zawsze wyłączyć telewizor wcześniej bądź ponownie ustawić czas podczas odczeka.

Automatyczne włączanie telewizora (Timer)

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

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Funkcje] > [Timer]**.
- 2 Naciśnij przycisk ►, aby wejść do menu **[Timer]**.
- 3 Za pomocą przycisków ▲▼ lub ◀▶ wybierz elementy menu, aby ustawić kanał, dzień tygodnia, częstotliwość i godzinę rozpoczęcia.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
- 5 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.



Wskazówka

- Aby wyłączyć **[Timer]**, wybierz **[Wyłączony]** w menu **[Timer]**.

Blokowanie kanałów telewizyjnych lub podłączonych urządzeń (blokowane funkcje)

Za pomocą czterocyfrowego kodu można zablokować określone kanały telewizyjne i/lub podłączone urządzenia w celu uniemożliwienia korzystania z ich przez dzieci.

Ustawianie lub zmiana kodu blokowanych funkcji

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Funkcje] > [Ustaw kod]/[Zmień kod]**.
- 2 Naciśnij przycisk ►, aby przejść do określania kodu.
- 3 Wprowadź własny kod za pomocą przycisków numerycznych. Ponownie wyświetlone zostanie menu **[Funkcje]** z komunikatem potwierdzającym utworzenie lub zmianę kodu.



Wskazówka

- W przypadku zapomnienia kodu wprowadź „8888”, aby zastąpić wszystkie istniejące kody.

Wyświetlanie menu blokowanych funkcji

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno **[Menu telew.] > [Funkcje] > [Blokowane funkcje]** i naciśnij przycisk ►, aby wprowadzić własny kod.
- 2 Wprowadź własny kod za pomocą przycisków numerycznych.

Blokowanie lub odblokowywanie wszystkich kanałów i podłączonych urządzeń

- 1 W menu **[Blokowane funkcje]** wybierz opcję **[Blokada]** lub **[Odblokuj]**.
- 2 Ponownie naciśnij przycisk **OK**.

Blokowanie określonych programów lub wszystkich kanałów od określonej godziny

- 1 W menu **[Blokowane funkcje]** wybierz opcję **[Blokada własna]**.

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

- 2 Naciśnij przycisk **►**, aby wejść do menu **[Blokada własna]**.
- 3 Naciśnij ponownie przycisk **►**, aby otworzyć menu **[Blokada czasowa]**.
- 4 Wybierz opcję **[Włączony]**, aby włączyć **[Blokada timerem]**.
- 5 Ponownie naciśnij przycisk **◄**.
- 6 Wybierz opcję **[Czas]**.
- 7 Ponownie naciśnij przycisk **►**.
- 8 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** i **►** wprowadź czas.
- 9 Ponownie naciśnij przycisk **OK**.

Blokowanie jednego lub większej liczby kanałów i podłączonych urządzeń

- 1 W menu **[Blokowane funkcje]** wybierz opcję **[Blokada własna]**.
- 2 Naciśnij przycisk **►**, aby wejść.

- 3 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać **[Blokada kanału]**.
- 4 Ponownie naciśnij przycisk **►**.
- 5 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz kanał lub urządzenie, które chcesz zablokować lub odblokować.
- 6 Dokonując wyboru, za każdym razem naciśnij przycisk **OK**, aby zablokować lub odblokować żądany kanał lub urządzenie.

Ustawianie zabezpieczenia rodzicielskiego

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej stosują w swoich programach ograniczenia wiekowe. Telewizor można ustawić w taki sposób, aby wyświetlać tylko programy z ograniczeniem wyższym niż wiek dziecka.

- 1 W menu **[Blokowane funkcje]** wybierz opcję **[Blokada własna]**.
- 2 Naciśnij przycisk **►**, aby wejść.
- 3 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać **[Zab. rodzicielski]**.
- 4 Ponownie naciśnij przycisk **►**.
- 5 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz ograniczenie wiekowe.
- 6 Naciśnij przycisk **MENU**, aby zamknąć menu **[Blokowane funkcje]**.

Napisy

Napisy dialogowe można włączyć dla każdego kanału telewizyjnego. Napisy dialogowe są przesyłane przez telegazetę lub cyfrowy sygnał telewizyjny (DVB-T). W przypadku cyfrowego sygnału telewizyjnego można dodatkowo wybrać preferowany język napisów.

Włączanie napisów dla analogowych kanałów TV

- 1 Wybierz analogowy kanał telewizyjny.

- 2 Naciśnij przycisk **Telegazeta** na pilocie.
- 3 Wprowadź trzycyfrowy numer strony napisów dialogowych.
- 4 Naciśnij przycisk **Telegazeta**, aby wyłączyć telegazetę.
- 5 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Funkcje] > [Napis]**.
- 6 Naciśnij przycisk **►**, aby wyświetlić listę.

Menu telew.	Funkcje
Ustawienia telew...	Napis
Funkcje	Język napisów
Instalacja	Wyłącznik czasowy
Rozbud. oprogr...	Blokowane funkcje
	Ustaw/Zmień kod
	Timer
	Wspólny interfejs
	Demo

- 7 Naciśnij opcję **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **[Włączony]**, aby napisy były zawsze wyświetlane, lub opcję **[Włącz gdy wyciszony]**, aby wyświetlać napisy tylko po wyciszeniu dźwięku klawiszem **⌘** na pilocie.
- 8 Naciśnij przycisk **OK**, aby wrócić do menu **[Funkcje]**.



Uwaga

- Niniejszą procedurę należy powtórzyć w przypadku każdego kanału analogowego.

Włączanie napisów dla cyfrowych kanałów TV

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Funkcje] > [Napis]**.
- 2 Naciśnij przycisk **►**, aby wyświetlić listę.

Menu telew.	Funkcje
Ustawienia telew...	Napis
Funkcje	Język napisów
Instalacja	Wyłącznik czasowy
Rozbud. oprogr...	Blokowane funkcje
	Ustaw/Zmień kod
	Timer
	Wspólny interfejs
	Demo

- 3 Naciśnij opcję **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **[Włączony]**, aby napisy były zawsze wyświetlane, lub opcję **[Włącz gdy wyciszony]**, aby wyświetlać napisy tylko po wyciszeniu dźwięku klawiszem **⌘** na pilocie.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby wrócić do menu **[Funkcje]**.

Wybieranie języka napisów dla cyfrowych kanałów TV



Uwaga

- Po wybraniu języka napisów dialogowych w cyfrowym kanale telewizyjnym (jak opisano poniżej) preferowany język napisów ustawiony w menu **[Instalacja]** zostanie czasowo anulowany.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Funkcje] > [Język napisów]**.
- 2 Naciśnij przycisk **►**, aby wyświetlić listę dostępnych języków.
- 3 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz język napisów dialogowych.
- 4 Ponownie naciśnij przycisk **OK**.

Przeglądanie zdjęć i słuchanie muzyki

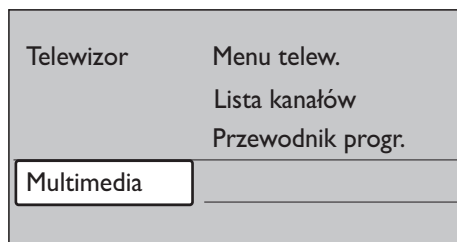
Podłącz zewnętrzne urządzenie pamięci USB i wyświetlaj zdjęcia (tylko w formacie JPEG) lub słuchaj muzyki (tylko w formacie MP3 lub LPCM).

Uwaga

- Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za brak obsługi posiadanego przez użytkownika urządzenia pamięci USB przez telewizor ani za uszkodzenie lub utratę zapisanych danych w wyniku takiego użytkowania.

Podłączanie urządzenia pamięci USB

Po włączeniu telewizora podłącz urządzenie pamięci USB do portu USB z boku telewizora (patrz 'Podłączanie urządzeń' na str. 42). Na ekranie zostanie automatycznie wyświetlone menu główne, a nazwa urządzenia USB będzie podświetlona obok opcji **[Multimedia]**.



Odcłacanie urządzenia pamięci USB

Przestroga

- Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia USB podczas jego odłączania, postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie, aby opuścić menu **[Multimedia]**.
- Zaczekaj kilka sekund przed odłączeniem urządzenia USB.

Przeglądanie zdjęć

- Po podłączeniu urządzenia pamięci USB do telewizora naciśnij przycisk **►**, aby otworzyć menu **[Multimedia]**. Podświetlona jest opcja **[Obraz]**.

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

- Naciśnij przycisk **►**, aby przejść do folderu **[Obraz]**.

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

- Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz zdjęcie lub album ze zdjęciami w urządzeniu USB.

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

- Naciśnij przycisk **OK**, aby obejrzeć wybrane zdjęcie lub rozpocząć pokaz slajdów ze zdjęciami z wybranego albumu.

- 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby wstrzymać pokaz slajdów. Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby uruchomić pokaz slajdów kolejny raz.
- 6 Naciśnij jeden z kolorowych przycisków na pilocie, aby uruchomić odpowiednią funkcję wyświetloną u dołu ekranu.
- 7 Naciśnij niebieski przycisk, aby zatrzymać pokaz slajdów i wyświetlić więcej funkcji. Jeśli pasek funkcji u dołu ekranu zniknął, naciśnij dowolny kolorowy przycisk, aby znowu go wyświetlić.
- 8 Naciśnij przycisk **◀** i wybierz inne zdjęcie lub album.

Ustawienia pokazu slajdów

- **[Bez szczegół.]/[Więcej szczeg.]**
Wyświetla nazwę obrazu, datę, rozmiar oraz następne zdjęcie w pokazie slajdów.
- **[Przejścia]**
Wyświetla listę dostępnych stylów przejść między obrazami. Naciśnij przycisk **lub**, aby wybrać, i naciśnij przycisk **OK**, aby uaktywnić
- **[Czas pok.slajd.]**
Umożliwia ustawienie odstępu czasu pomiędzy przejściami: **[Mały]**, **[Średni]** lub **[Długo]**.
- **[Obróć]**
Umożliwia obrócenie obrazu.
- **[Zoom]**
Wyświetla listę dostępnych wartości powiększenia.
- **[Rozp. pokaz]/[Zatrzym. pokaz]**
Uruchamia lub zatrzymuje pokaz slajdów.

Wyświetlanie miniatur

Miniatury pozwalają wyświetlić album ze zdjęciami w formacie podglądu.

- 1 Wybierz album ze zdjęciami.
- 2 Naciśnij przycisk **▶**, aby wyświetlić listę zdjęć.
- 3 Naciśnij zielony przycisk.

- 4 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼**, **◀** lub **▶** podświetl zdjęcie.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić zdjęcie.
- 6 Naciśnij przycisk **◀**, aby powrócić do podglądu miniatur.
- 7 Ponownie naciśnij zielony przycisk, aby powrócić do listy zdjęć.

słuchanie muzyki

- 1 Po podłączeniu urządzenia pamięci USB do telewizora naciśnij przycisk **▶**, aby otworzyć menu **[Multimedia]**.
- 2 Wybierz opcję **[Muzyka]** i naciśnij przycisk **▶**, aby wejść do folderu **[Muzyka]**.
- 3 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz utwór lub album muzyczny.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby odtwarzać wybrany utwór lub album.

Ustawienia muzyki

- **[Bez szczegół.]/[Więcej szczeg.]**
Wyświetla nazwę pliku.
- **[Powt.: jeden]/[Powt.:wszystkie]**
Powtórzenie utworu lub albumu.
- **[Losowo]**
Umożliwia odtwarzanie utworów w kolejności losowej.

Pokaz slajdów z muzyką

Zapisane obrazy można wyświetlać w formie pokazu slajdów przy towarzyszącej muzyce.

- 1 Wybierz album z utworami, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz album, który ma zostać wyświetlony, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Słuchanie cyfrowych kanałów radiowych

Jeśli na danym obszarze są dostępne cyfrowe kanały radiowe, zostaną one zainstalowane automatycznie podczas procesu instalacji. Kolejność cyfrowych kanałów radiowych można zmienić po instalacji (patrz 'organizowanie kanałów' na str. 40).

- 1 Naciśnij przycisk **OK** na pilocie. Zostanie wyświetlone menu **[Wszystkie kanały]**.
- 2 Za pomocą przycisków numerycznych wybierz kanał radiowy.
- 3 Ponownie naciśnij przycisk **OK**.

Aktualizowanie oprogramowania telewizora

Firma Philips stale stara się ulepszać swoje produkty, dlatego zalecamy na bieżąco aktualizować oprogramowanie telewizora. Sprawdź dostępność aktualizacji na stronie internetowej www.philips.com/support.

Sprawdzanie bieżącej wersji oprogramowania

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Rozbudowa oprogramowania] > [Inform. o zainstal. oprogramowaniu]**.

Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania

Od czasu do czasu firma Philips przysyła za pośrednictwem cyfrowych sygnałów telewizyjnych komunikaty informujące o dostępności aktualizacji oprogramowania.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Rozbudowa oprogramowania] > [Ogłoszenie]**.

Aktualizowanie oprogramowania (cyfrowe sygnały telewizyjne)

Jeżeli telewizor korzystania z cyfrowego sygnału telewizyjnego (DVB-T), aktualizacje

oprogramowania zostaną odebrane automatycznie. W przypadku wyświetlenia komunikatu aktualizacji oprogramowania:

- Wybierz opcję **[Teraz]** (zalecane), aby natychmiast zaktualizować oprogramowanie.
- Wybierz opcję **[Później]**, aby zaktualizować oprogramowanie później.
- Naciśnij przycisk **[Anuluj]**, aby zamknąć okno aktualizacji (niezalecane). W przypadku anulowania procesu aktualizacji zaktualizuj oprogramowanie ręcznie, naciśnięciem przycisku **MENU** i wybierając kolejno opcje: **[Menu telew.] > [Rozbudowa oprogramowania] > [Lokalna rozbudowa]**. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Aktualizowanie oprogramowania (analogowe sygnały telewizyjne)

Przed wykonaniem tej procedury wykonaj następujące czynności:

- Zarezerwuj sobie wystarczająco dużo czasu na wykonanie pełnej aktualizacji.
- Przygotuj urządzenie pamięci USB z co najmniej 64 MB wolnego miejsca.
- Zapewnij sobie dostęp do komputera z portem USB i dostępem do Internetu.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Rozbudowa oprogramowania] > [Asystent aktualizacji]**.
- 2 Wybierz opcję **[Rozpocznij teraz]**.
- 3 Podłącz urządzenie pamięci USB i naciśnij zielony przycisk. Nastąpi skopiowanie pliku identyfikatora do urządzenia USB.
- 4 Naciśnij zielony przycisk, aby zakończyć.
- 5 Podłącz urządzenie pamięci USB do komputera.
- 6 Przejdź do urządzenia USB w komputerze i kliknij dwukrotnie plik HTML o nazwie „Update”.
- 7 Postępuj według instrukcji na ekranie, aby zakończyć aktualizację.

7 Instalowanie kanałów

Przy pierwszej konfiguracji telewizora zostanie wyświetlony komunikat z poleceniem wybrania odpowiedniego języka menu i przeprowadzenia automatycznej instalacji wszystkich cyfrowych kanałów telewizyjnych i radiowych (jeśli są dostępne).

W tym rozdziale znajdują się instrukcje dotyczące ponownego zainstalowania kanałów i innych przydatnych funkcji instalowania kanałów.



Uwaga

- Wykonanie ponownej instalacji kanałów spowoduje modyfikację listy **[Wszystkie kanały]**.

Automatyczne instalowanie kanałów

Ta część omawia sposób automatycznego wyszukiwania i zapisywania wszystkich dostępnych kanałów. Instrukcje dotyczą kanałów cyfrowych i analogowych.

Krok 1. Wybierz język menu

Jeśli ustawienia języka są prawidłowe, przejdź do kroku 3.

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.]** > **[Instalacja]** > **[Języki]**.

Instalacja	Języki
Języki	Język menu
Kraj	Prefer... dźwięk
Strefa czasowa	Preferowane napisy
Instalacja kanałów	Słabosłyszcy
Preferencje	
Połączenia	
...	

- Naciśnij przycisk **▶**, aby wejść do menu **[Języki]**.
- Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz język.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
- Naciśnij przycisk **◀**, aby wrócić do menu **[Instalacja]**.
Za pomocą menu **[Języki]** można również skonfigurować następujące ustawienia języka (tylko w przypadku kanałów cyfrowych):
 - [Preferowany dźwięk]**
Wybierz jeden z dostępnych języków audio jako preferowany język.
 - [Preferowane napisy]**
Wybierz jeden z dostępnych języków (patrz 'Wybieranie języka napisów dla cyfrowych kanałów TV' na str. 33) napisów.
 - [Słabosłyszący]**

Wybierz opcję **[Włączony]**, aby wyświetlać napisy dialogowe w wersji dla słabosłyszących w preferowanym języku audio lub języku napisów, jeśli taka wersja jest dostępna.

Krok 2. Wybierz kraj

Wybierz kraj, w którym przebywasz. Telewizor zainstaluje i uporządkuje kanały telewizyjne dla wybranego kraju.



Uwaga

- Jeśli ustawienia kraju są prawidłowe, przejdź do kroku 3.

- 1 W menu **[Instalacja]** naciśnij opcję ▼ aby wybrać **[Kraj]**.
- 2 Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę.
- 3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz kraj.
- 4 Naciśnij przycisk ◀, aby wrócić do menu **[Instalacja]**.

Krok 3: Wybór strefy czasowej

Ta opcja jest dostępna tylko w krajach, w których obowiązują różne strefy czasowe. Pomiń tę czynność, jeśli nie jest dostępna.

- 1 W menu **[Instalacja]** naciśnij opcję ▼ aby wybrać **[Strefa czasowa]**.
- 2 Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę.
- 3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz strefę czasową.
- 4 Naciśnij przycisk ◀, aby wrócić do menu **[Instalacja]**.

Krok 4: Instalacja kanałów

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

- 1 W menu **[Instalacja]** naciśnij opcję ▼ aby wybrać **[Instalacja kanałów]**.
- 2 Naciśnij przycisk ►, aby wejść do menu **[Instalacja kanałów]**. Podświetlona jest opcja **[Strojenie auto]**.
- 3 Naciśnij przycisk ►, aby wybrać **[Rozpocznij teraz]**.
- 4 Ponownie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij zielony przycisk, aby rozpocząć. Instalacja może potrwać kilka minut.
- 6 Gdy wyszukiwanie kanałów zostanie zakończone, naciśnij czerwony przycisk, aby wrócić do menu **[Instalacja]**.

7

Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.



Wskazówka

- W przypadku znalezienia cyfrowych kanałów telewizyjnych na liście zainstalowanych kanałów mogą znajdować się puste numery kanałów.

Ręczne instalowanie kanałów

W tej części opisano sposób ręcznego wyszukiwania i zapisywania kanałów analogowych.

Krok 1: Wybór systemu



Uwaga

- Jeśli ustawienia systemu są prawidłowe, przejdź do kroku 2.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Instalacja] > [Instalacja kanałów] > [Analogowy: instalacja ręczna]**.

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

- 2 Naciśnij przycisk ►, aby wejść do menu **[Instalacja kanałów]**. Podświetlona jest opcja **[System]**.
- 3 Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę **[System]**.
- 4 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz kraj lub region.

- 5 Naciśnij przycisk ◀, aby wrócić do menu [Instalacja kanałów].

Krok 2: Wyszukiwanie i zapisywanie nowych kanałów telewizyjnych

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję [Menu telew.] > [Instalacja] > [Instalacja kanałów] > [Analogowy: instalacja ręczna] > [Szukaj].
- 2 Naciśnij przycisk ▶, aby wejść do menu [Szukaj].
- 3 Naciśnij czerwony przycisk i ręcznie wprowadź trzycyfrową częstotliwość, korzystając z przycisków numerycznych na pilocie. Albo naciśnij zielony przycisk, aby automatycznie wyszukać następny kanał.
- 4 Po znalezieniu nowego kanału naciśnij przycisk ◀.
- 5 Wybierz opcję [Zapisz w pam. jako nowy kanał], aby zapisać ten kanał pod nowym numerem.
- 6 Naciśnij przycisk ▶, aby wejść.
- 7 Ponownie naciśnij przycisk **OK**. Otwarty zostanie ekran [Wykonane].
- 8 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

Dostrajanie kanałów analogowych

Kanały analogowe można dostroić ręcznie, gdy ich odbiór jest słaby.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję [Menu telew.] > [Instalacja] > [Instalacja kanałów] > [Analogowy: instalacja ręczna] > [Dostrajanie].
- 2 Naciśnij przycisk ▶, aby wejść do menu [Dostrajanie].
- 3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ dostosuj częstotliwość.
- 4 Po zakończeniu naciśnij przycisk ◀.
- 5 Dostrojone kanały można zapisywać w pamięci pod bieżącym numerem kanału,

naciskając przycisk [Zapisz w pamięci bieżący kanał].

- 6 Naciśnij przycisk ▶, aby wejść.
- 7 Ponownie naciśnij przycisk **OK**. Otwarty zostanie ekran [Wykonane].
- 8 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

Zmiana nazw kanałów

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję [Menu telew.] > [Instalacja] > [Instalacja kanałów] > [Przegrupuj].
- 2 Naciśnij przycisk ▶, aby wyświetlić listę [Przegrupuj].
- 3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz z listy [Przegrupuj] kanał, którego nazwę chcesz zmienić.
- 4 Naciśnij czerwony przycisk.
- 5 Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz znaki lub skorzystaj z przycisków ▲ i ▼, aby je zmienić. Spacja, cyfry (0–9) i inne znaki specjalne znajdują się pomiędzy literami z oraz A.
- 6 Naciśnij zielony przycisk lub przycisk **OK**, aby zakończyć.



Wskazówka

- Naciśnij żółty przycisk, aby usunąć wszystkie znaki. Naciśnij niebieski przycisk, aby usunąć tylko podświetlony znak.

Usuwanie i ponowne instalowanie kanałów

Zapisane kanały można usunąć, a usunięte kanały można zainstalować ponownie.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję [Menu telew.] > [Instalacja] > [Instalacja kanałów] > [Przegrupuj].

- 2 Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę **[Przegrupuj]**.
- 3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz kanał, który chcesz usunąć lub zainstalować ponownie.
- 4 Naciśnij zielony przycisk, aby usunąć lub ponownie zainstalować wybrany kanał.
- 5 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

Organizowanie kanałów

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Instalacja] > [Instalacja kanałów] > [Przegrupuj]**.
- 2 Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę **[Przegrupuj]**.
- 3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz kanał, którego kolejność chcesz zmienić.
- 4 Naciśnij żółty przycisk, aby przesunąć podświetlony kanał do góry na liście kanałów, lub przycisk niebieski, aby kanał przesunąć w dół listy.
- 5 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

Ręczna aktualizacja listy kanałów

Jeśli telewizor działa w trybie gotowości, aktualizacja jest przeprowadzana codziennie rano. Ta aktualizacja powoduje dopasowanie kanałów zapisanych na liście kanałów z kanałami dostępnymi od nadawcy. Jeśli kanał jest niedostępny, zostanie usunięty automatycznie z listy kanałów.

Listę kanałów można również zaktualizować ręcznie.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Instalacja] > [Instalacja kanałów] > [Instalacja uaktualnienia]**.

- 2 Naciśnij przycisk ►, aby wejść do menu **[Instalacja uaktualnienia]**.
↳ Podświetlona jest opcja **[Rozpocznij teraz]**.
- 3 Ponownie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij zielony przycisk, aby rozpocząć aktualizację.
↳ Może to potrwać kilka minut.
- 5 Po zakończeniu aktualizacji naciśnij czerwony przycisk, aby wrócić do menu **[Instalacja kanałów]**.
- 6 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

Cyfrowy odbiór testowy

W przypadku cyfrowych sygnałów telewizyjnych można sprawdzić jakość i siłę sygnału kanałów cyfrowych. Dzięki temu można przetestować antenę TV lub satelitarną i w razie potrzeby zmienić jej położenie.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Instalacja] > [Instalacja kanałów] > [Tryb cyfr.: odbiór testowy]**.
- 2 Naciśnij przycisk ►, aby wejść do menu **[Tryb cyfr.: odbiór testowy]**.
- 3 Ponownie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij zielony przycisk, aby automatycznie rozpocząć testowanie, lub też ręcznie wprowadź częstotliwość testowanego kanału.
↳ Jeśli jakość i siła sygnału są słabe, ustaw antenę w innym położeniu i przetestuj ją ponownie.
- 5 Po zakończeniu testowania naciśnij żółty przycisk, aby zapisać częstotliwość.
- 6 Naciśnij czerwony przycisk, aby powrócić do menu **[Instalacja kanałów]**.
- 7 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.



Uwaga

- W przypadku dalszych problemów z odbiorem sygnału cyfrowego skontaktuj się ze specjalistą.

Uruchamianie demonstracji

- 1 Naciśnij czerwony przycisk na pilocie zdalnego sterowania. Alternatywnie naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Funkcje] > [Demo]**.
- 2 Naciśnij przycisk **►**, aby wejść do menu **[Demo]**.
- 3 Wybierz demonstrację i naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij czerwony przycisk, aby zakończyć.

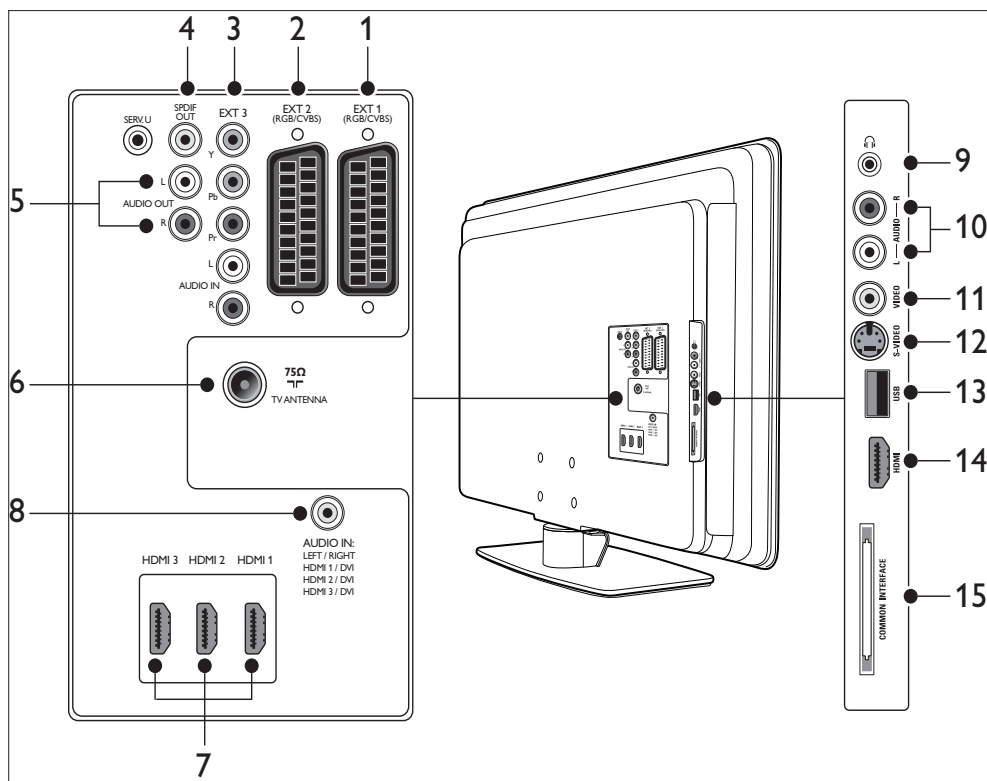
Przywracanie ustawień fabrycznych

Funkcja przywrócenia ustawień fabrycznych w telewizorze powoduje przywrócenie domyślnych ustawień obrazu i dźwięku. Ustawienia instalacji kanałów nie ulegają zmianie.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Instalacja] > [Ustawienia fabryczne]**.
- 2 Naciśnij przycisk **►**, aby wejść do menu **[Ustawienia fabryczne]**. Podświetlona jest opcja **[Zerowanie]**.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby przywrócić ustawienia fabryczne.
- 4 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

8 Podłączanie urządzeń

Przegląd połączeń



- ① EXT 1
Złącze SCART do podłączania odtwarzaczy DVD, magnetowidów, amplitunerów cyfrowych, konsoli do gier i innych urządzeń SCART. Obsługuje gniazda Audio L/R, wejście/wyjście CVBS i gniazdo RGB.

- ② EXT 2

Drugie złącze SCART. Obsługuje gniazda Audio L/R, wejście/wyjście CVBS i gniazdo RGB.

- ③ EXT 3

Złącza rozdzielonych składowych sygnału wideo (Y Pb Pr) i złącza wejścia Audio L/R do odtwarzaczy DVD, odbiorników

cyfrowych, konsoli do gier i innych urządzeń z tym złączem.

- ④ SPDIF OUT

Złącze sygnału wyjściowego dźwięku SPDIF do zestawów kina domowego i innych zestawów audio.

- ⑤ AUDIO OUT L/R

Złącze sygnału wyjściowego dźwięku typu cinch do zestawów kina domowego i innych zestawów audio.

⑥ ANTENA TELEWIZYJNA

⑦ HDMI 1/2/3

Złącza wejściowe HDMI do podłączania odtwarzaczy płyt Blu-ray, amplitunerów cyfrowych, konsoli do gier i innych urządzeń HD.



Uwaga

- Liczba dostępnych złączy HDMI może się różnić w zależności od modelu telewizora.

⑧ AUDIO IN

Złącze typu mini jack do wejścia audio komputera (w przypadku podłączania komputera przez przewód adaptacyjny DVI-HDMI).
boczne złącza

⑨ Słuchawki

Gniazdo stereo typu mini jack.

⑩ AUDIO L/R

Złącza wejściowe Audio L/R do urządzeń z gniazdami kompozytowymi i S-Video.

⑪ OBRAZ

Złącze wejściowe cinch Video do urządzeń z gniazdami kompozytowymi.

⑫ S-VIDEO

Złącze wejściowe S-Video do urządzeń z gniazdami S-Video.

⑬ USB

Złącze USB do urządzeń pamięci.

⑭ HDMI

Dodatkowe złącze HDMI do urządzeń przenośnych o wysokiej rozdzielczości.

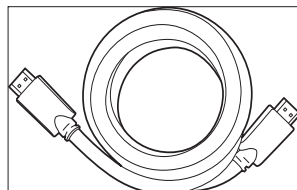
⑮ WSPÓLNY INTERFEJS

Gniazdo modułu dostępu warunkowego.

podłączeniu urządzeń za pomocą najlepszych możliwych przewodów łączących.

Po podłączeniu urządzeń należy pamiętać o ich (patrz 'konfiguracja urządzeń' na str. 48) włączeniu

HDMI — najwyższa jakość



Połączenie HDMI zapewnia najlepszą jakość obrazu i dźwięku. W jednym kablu HDMI są przesyłane zarówno sygnały audio, jak i wideo, co zapewnia interfejs cyfrowy bez kompresji między telewizorem a urządzeniami HDMI. Należy użyć przewodu HDMI, aby oglądać obraz w wysokiej rozdzielczości. Kable HDMI są także niezbędne do korzystania z funkcji Philips EasyLink (patrz 'Funkcja Philips EasyLink' na str. 49).



Wskazówka

- Jeśli komputer jest wyposażony jedynie w złącze DVI, należy użyć przewodu adaptacyjnego DVI-HDMI w celu podłączenia urządzenia do złącza HDMI z tyłu telewizora. Należy użyć oddzielnego przewodu audio w celu podłączenia urządzenia do złącza AUDIO IN typu mini jack.



Uwaga

- Interfejs HDMI firmy Philips obsługuje standard HDCP (szerokopasmowa cyfrowa ochrona zawartości). Standard HDCP jest formą systemu cyfrowego zarządzania prawami, który chroni treść o wysokiej rozdzielczości na dyskach DVD lub Blu-ray.

Wybieranie jakości połączenia

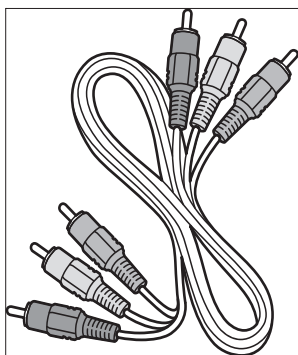
W tej części opisano, jak można poprawić jakość odtwarzanego obrazu i dźwięku dzięki

Składowe (Y Pb Pr) — wyższa jakość

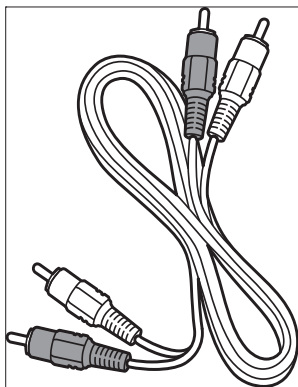
Połączenie z użyciem rozdzielonych składowych sygnału wideo (Y Pb Pr) zapewnia lepszą jakość obrazu niż połączenie z użyciem sygnału

S-Video lub sygnału kompozytowego wideo. Złącze rozdzielonych składowych sygnału wideo obsługuje sygnały HD, ale jakość obrazu jest analogowa i niższa niż w przypadku złącza HDMI.

Przy podłączaniu przewodu rozdzielonych składowych sygnału wideo dopasuj kolory wtyków do kolorów złącz EXT3 z tyłu telewizora. Przewody audio L i P także należy włączyć do odpowiednich złącz wejściowych (czerwonego i białego) w złączach EXT 3.

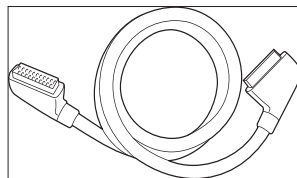


Przewód rozdzielonych składowych sygnału wideo — czerwony, zielony, niebieski



Przewód audio L/P — czerwony, biały

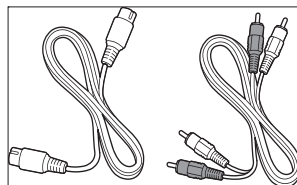
SCART — dobra jakość



Jeden przewód SCART służy do przesyłania sygnałów audio i wideo. Sygnały audio są stereofoniczne, a sygnały wideo mogą być sygnałami kompozytowymi lub S-Video. Połączenie typu SCART jest analogowe i nie obsługuje sygnałów wideo o wysokiej rozdzielczości. Dwa złącza SCART są dostępne w grupie złącz EXT 1 i EXT 2 telewizora.

S-Video — dobra jakość

Połączenie S-Video jest analogowe i zapewnia lepszą jakość obrazu niż połączenie z użyciem sygnału kompozytowego wideo. Podłączając urządzenie za pomocą tego połączenia, podłączyć przewód S-Video do złącza S-Video z boku telewizora. Połącz oddzielny przewód Audio L/R urządzenia do czerwonego i białego złącza Audio L/R z boku telewizora.

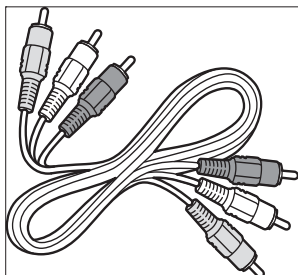


Przewód S-Video i przewód Audio L/R (czerwony, biały)

Sygnał kompozytowy — podstawowa jakość

Sygnał kompozytowy wideo zapewnia podstawową możliwość połączenia analogowego. Przewód sygnału wideo (żółty) jest zazwyczaj umieszczony w jednym kablu razem z przewodami sygnału audio L/P (czerwony i biały) z wtyczkami typu cinch.

Podłącz przewody dopasowując kolory ich wtyków do kolorów kompozytowych złącz wideo i audio L/R z boku telewizora.



Kompozytowy przewód audio-wideo — żółty, czerwony i biały

Podłączanie urządzeń

Ta część omawia sposób podłączania różnych urządzeń do określonych złącz. Dodatkowe przykłady można znaleźć w skróconej instrukcji obsługi.



Przeestroga

- Przed podłączeniem urządzeń należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego.

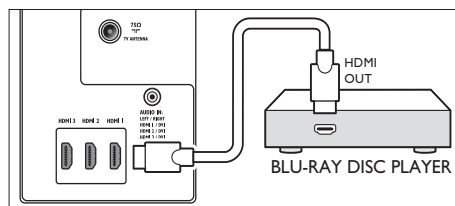


Uwaga

- Do podłączenia urządzeń do telewizora mogą być używane złącza różnych typów — zależnie od dostępności i potrzeb.

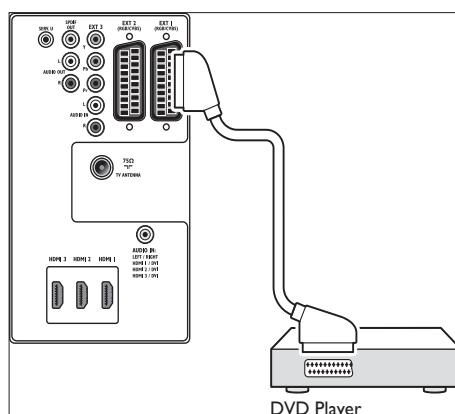
Odtwarzacz dysków Blu-ray

Aby uzyskać obraz wysokiej rozdzielczości, należy podłączyć urządzenie za pomocą kabla HDMI, tak jak pokazano na rysunku:



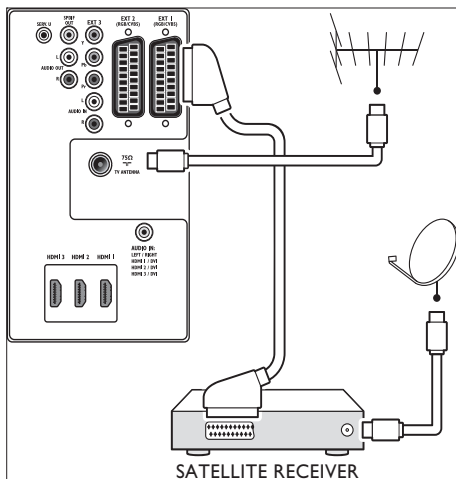
Odtwarzacz DVD

Aby odtwarzać wideo z płyt DVD, należy podłączyć urządzenie za pomocą kabla SCART, tak jak pokazano na rysunku:



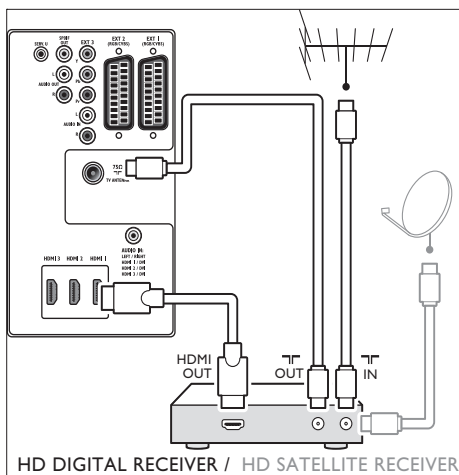
Odbiornik satelitarny

Aby odbierać kanały analogowe za pośrednictwem anteny oraz kanały cyfrowe za pośrednictwem odbiornika satelitarnego, należy podłączyć przewód anteny i kabel SCART, tak jak pokazano na rysunku:



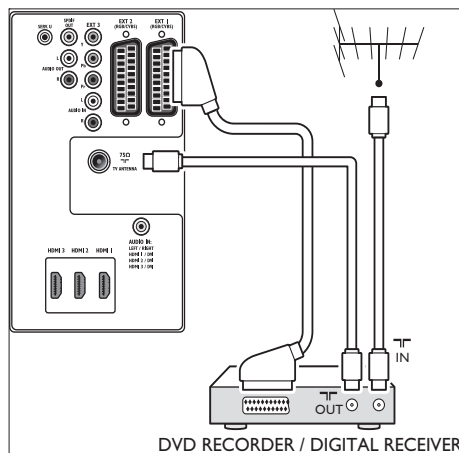
Amplituner cyfrowy HD

Aby odbierać kanały analogowe za pomocą anteny, a kanały cyfrowe za pomocą odbiornika cyfrowego HD, podłącz dwa przewody antenowe i przewód HDMI w sposób pokazany na rysunku:

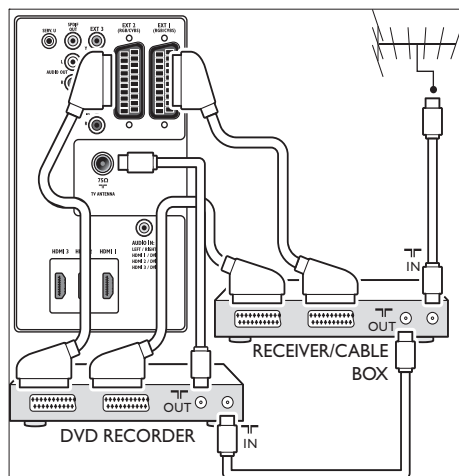


Podłączenie nagrywarki DVD zintegrowanej z amplitunerem cyfrowym

Aby odbierać kanały analogowe za pośrednictwem anteny oraz nagrywać programy na nagrywarkę DVD zintegrowanej z amplitunerem cyfrowym, należy podłączyć dwa przewody anteny i jeden kabel SCART, tak jak pokazano na rysunku:



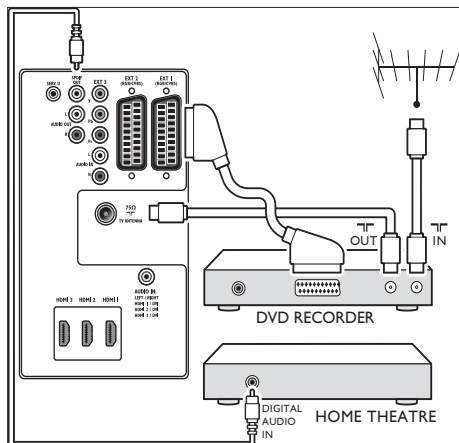
Oddzielna nagrywarka DVD i odbiornik



Aby odbierać kanały analogowe za pomocą anteny i nagrywać programy za pomocą oddzielnej nagrywarki DVD i odbiornika, podłącz trzy przewody antenowe i trzy przewody SCART w sposób pokazany na rysunku:

Nagrywarka DVD i Zestaw kina domowego

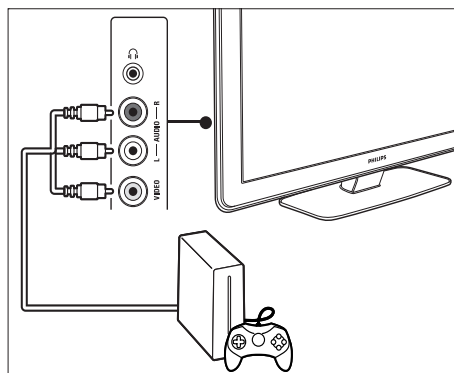
Aby odbierać kanały analogowe za pomocą anteny, a dźwięk za pomocą zestawu kina domowego i nagrywać programy za pomocą nagrywarki DVD, podłącz dwa przewody antenowe, jeden przewód SCART i dwa cyfrowe przewody audio w sposób pokazany na rysunku:



Uwaga

- Aby uzyskać najlepszą synchronizację obrazu i dźwięku w przypadku korzystania z zestawu kina domowego lub innego zestawu audio, podłącz sygnał audio z odtwarzacza do telewizora. Następnie doprowadź sygnał audio do zestawu kina domowego lub urządzenia audio za pomocą złącz audio z tyłu telewizora.

złączy znajdujących się z boku telewizora. Można na przykład podłączyć konsolę do gier lub kamerę do złączy VIDEO/S-Video oraz audio L i P znajdujących się z boku telewizora. Do podłączania urządzeń o wysokiej rozdzielczości jest także dostępne złącze HDMI.



Stałą konsolę do gier lub kamerę można podłączyć do złącza HDMI lub do złącza EXT 3 (rozdzielone składowe sygnały wideo) z tyłu telewizora.

Komputer osobisty

Przed podłączeniem komputera:

- Ustaw częstotliwość odświeżania monitora na 60 Hz.
- Zmień format obrazu **[Nieskalowany]**.

Aby podłączyć komputer z tyłu telewizora

- Korzystając z przewodu adaptacyjnego HDMI-DVI lub adaptera HDMI-DVI (zamocowanego do wtyku przewodu HDMI), połącz złącze HDMI znajdujące się z tyłu telewizora ze złączem DVI komputera.
- Poprowadź cyfrowy przewód audio z komputera do złącza typu mini jack (AUDIO IN) z tyłu telewizora.

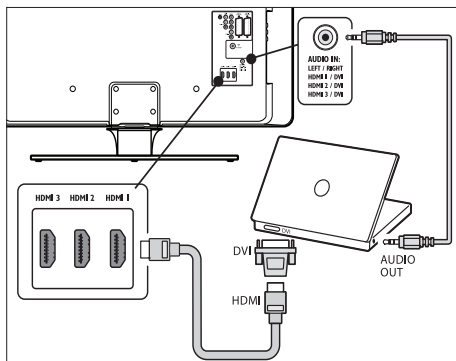
Konsola do gier lub kamera

W przypadku konsoli do gier lub kamery najwygodniejszym rozwiązaniem jest użycie



Uwaga

- Należy przypisać gniazdo wejściowe audio typu mini-jack do złącza (patrz 'Dodawanie złącza typu mini-jack (AUDIO IN)' na str. 48) HDMI.



Konfiguracja urządzeń

Po podłączeniu wszystkich urządzeń należy je przypisać w systemie do określonych złączy.

Przypisywanie urządzeń do złączy

Aby ułatwić wybieranie oraz zapewnić najlepsze zarządzanie sygnałem, należy przypisać podłączone urządzenia do złączy telewizora.

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Instalacja] > [Połączenia]**.

Połączenia	EXT 1
EXT 1	Żaden
EXT 2	DVD
EXT 3	Blu-ray
HDMI 1	HDD/DVDR
HDMI 2	Zapis HD
HDMI 3	Gra
Strona	VCR
...	...

- Naciśnij przycisk **►**, aby wyświetlić listę.
- Za pomocą przycisku **▼** lub **▲** wybierz złącze.
- Naciśnij przycisk **►**, aby wyświetlić listę.
- Naciśnij przycisk **▼** lub **▲**, aby wybrać urządzenie podłączone do wybranego złącza.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać urządzenie.
- Powtarzaj te czynności, aż wszystkie urządzenia zostaną poprawnie przypisane do złączy.
- Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

Dodawanie złącza typu mini-jack (AUDIO IN)

Jeśli podłączasz dźwięk z komputera do złącza typu mini-jack (AUDIO IN) z tyłu telewizora, konieczne jest powiązanie go ze złączem HDMI.

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Instalacja] > [Połączenia] > [Audio In L/R]**.

Połączenia	AUDIO IN L/R
...	Żaden
EXT 3	HDMI 1
HDMI 1	HDMI 2
HDMI 2	HDMI 3
HDMI 3	
Side	
AUDIO IN L/R	

- 2 Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać złącze HDMI, z którego korzysta komputer.
- 4 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

Przypisanie dekodera kanałów

Dekodery dekodujące kanały antenowe mogą zostać podłączone do gniazd Scart EXT 1 lub EXT 2. Wybierz kanał telewizyjny, który ma być dekodowany. Następnie wybierz złącze, do którego połączony jest dekodery.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Instalacja] > [Dekoder] > [Kanał]**.
- 2 Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać dekodowany kanał.
- 4 Naciśnij przycisk ◀, aby powrócić i wybrać opcję **[Status]**.
- 5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać złącze, z którego korzysta dekodery.
- 6 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

Funkcja Philips EasyLink

Ten telewizor obsługuje funkcję Philips EasyLink, która umożliwia obsługę jednym przyciskiem funkcji odtwarzania oraz przełączania w

tryb gotowości urządzeń zgodnych z funkcją EasyLink. Zgodne urządzenia należy podłączyć do telewizora przez interfejs HDMI i przypisać.

Włączanie i wyłączanie funkcji EasyLink

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Instalacja] > [Preferencje] > [EasyLink]**.
- 2 Wybierz opcję **[Włączony]** lub **[Wyłączony]**.

Odtwarzanie jednym przyciskiem

- 1 Po włączeniu funkcji EasyLink naciśnij przycisk odtwarzania na urządzeniu.
↳ Spowoduje to automatyczne przełączenie się telewizora na odpowiednie źródło.

Przechodzenie w tryb czuwania jednym przyciskiem

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Tryb gotowości** na telewizorze lub pilocie przez co najmniej 3 sekundy.
↳ Spowoduje to przełączenie się telewizora i wszystkich podłączonych urządzeń HDMI w tryb gotowości.

Przygotowanie do odbioru usług cyfrowych

Zaszyfrowane kanały telewizji cyfrowej można dekodować za pomocą modułu dostępu warunkowego (CAM) oraz karty Smart dostarczanych przez dostawcę usługi telewizji cyfrowej.

Moduł dostępu warunkowego (CAM) udostępnia kilka usług w zależności od operatora oraz wybranych usług (np. Pay TV). Aby uzyskać więcej informacji na temat tych usług oraz warunków korzystania z nich,

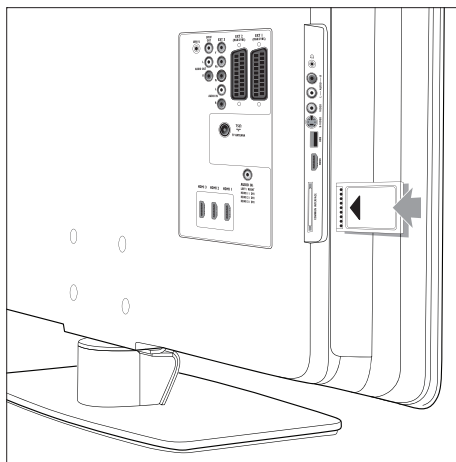
skontaktuj się z dostawcą usługi telewizji cyfrowej.

Korzystanie z modułu dostępu warunkowego CAM

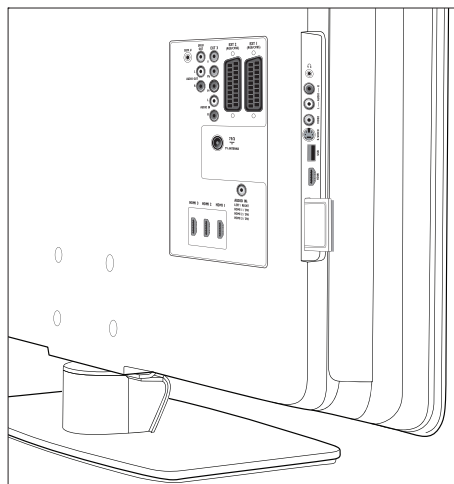
! Przestroga

- Przed zamontowaniem modułu CAM należy wyłączyć telewizor. Należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami. Złe włożenie modułu dostępu warunkowego (CAM) może doprowadzić do uszkodzenia samego modułu, jak również telewizora.

- 1 Postępując zgodnie z instrukcjami nadrukowanymi na module, delikatnie włóż moduł do wspólnego interfejsu z boku telewizora.



- 2 Wsuń moduł do oporu.



- 3 Włącz telewizor i poczekaj, aż moduł się włączy. Może to potrwać kilka minut.

☰ Uwaga

- Nie wyjmuj modułu CAM z telewizora. Wyjęcie modułu spowoduje dezaktywację usług cyfrowych.

Dostęp do urządzeń CAM

- 1 Po włożeniu i włączeniu modułu CAM naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **[Menu telew.] > [Funkcje] > [Wspólny interfejs]**.

Ta opcja jest dostępna w menu tylko wtedy, gdy moduł CAM jest poprawnie włożony oraz uruchomiony. Pojawiające się na ekranie aplikacje oraz zawartość są dostarczane przez dostawcę usługi telewizji cyfrowej.

9 Dane techniczne

Specyfikacja produktu – Obsługiwane rozdzielczości ekranu

Formaty komputerowe

- Rozdzielczość — Częstotliwość odświeżania
 - 640 x 480 — 60 Hz
 - 800 x 600 — 60 Hz
 - 1024 x 768 — 60 Hz
 - 1920 x 1080i — 60 Hz
 - 1920 x 1080p — 60 Hz

formaty wideo

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

Tuner/odbiór/transmisja

- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- System TV: DVB COFDM 2K/8K
- Odtwarzanie obrazu: NTSC, SECAM, PAL
- Odbiornik telewizji naziemnej DVB (sprawdź listę krajów z tyłu telewizora)

Multimedia

- Połączenie: USB
- Formaty odtwarzania: MP3, liniowe kodowanie PCM, pokaz slajdów (.alb), JPEG

Pilot zdalnego sterowania

- Typ: RC4452
- Baterie: 2 typu AA

Połączenia (z tyłu)

- EXT 1 (SCART): Audio L/P, we/wy CVBS, RGB
- EXT 2 (SCART): Audio L/P, we/wy CVBS, RGB
- EXT 3: Komponentowe (Y Pb Pr), wejście Audio L/R
- HDMI 1/2/3



Uwaga

- Liczba dostępnych złączy HDMI może się różnić w zależności od modelu telewizora.

- SPDIF OUT: Wyjście Digital Audio (koncentryczne, cinch-S/P-DIF). Synchronizacja sygnału.
- AUDIO OUT L/R: Analogowe wyjście audio.
- ANTENA TELEWIZYJNA
- AUDIO IN: Wejście audio typu mini jack do komputerowych połączeń DVI-HDMI.

Połączenia (z boku)

- Wyjście słuchawkowe (stereofoniczne typu minijack)
- Wejście AUDIO L/R
- Wejście wideo (CVBS)
- S-Video
- USB
- HDMI
- Wspólny interfejs (gniazdo CAM)

Zasilanie

- Sieć elektryczna: 220–240 V AC ($\pm 10\%$)
- Pobór mocy podczas działania i w trybie gotowości: Patrz dane techniczne na stronie www.philips.com
- Temperatura otoczenia: 5–35°C
- Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe dane techniczne tego produktu można znaleźć w Internecie pod adresem www.philips.com/support.

10 Rozwiązywanie problemów

W tej części opisane są często spotykane problemy oraz sposoby ich rozwiązywania.

Ogólne problemy z telewizorem

Nie można włączyć telewizora:

- Odłącz przewód zasilający, odczekaj minutę i ponownie podłącz przewód.
- Upewnij się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony, a w gnieździe sieci elektrycznej jest napięcie.

Pilot nie działa prawidłowo:

- Upewnij się, że baterie są prawidłowo włożone do pilota, zgodnie z oznaczeniami biegunów +/-.
- Wymień baterie jeśli są wyczerpane lub słabe.
- Wyczyść pilota i czujnik podczerwieni telewizora.

Kontrolka trybu gotowości telewizora miga na czerwono:

- Wyłącz telewizor i odłącz przewód zasilający. Poczekaj, aż telewizor nieco ostygnie, po czym ponownie podłącz przewód zasilający i włącz telewizor. Jeśli kontrolka będzie dalej migać, skontaktuj się z Centrum Obsługi Klienta.

Nie pamiętam kodu do wyłączenia opcji

Blokowane funkcje

- Wprowadź kod „8888” (patrz ‘Blokowanie kanałów telewizyjnych lub podłączonych urządzeń (blokowane funkcje)’ na str. 31).

Menu telewizora jest w nieprawidłowym języku

- Zmień język menu telewizora na preferowany.

Po włączeniu/wyłączeniu/przełączeniu w tryb gotowości telewizora z jego obudowy dobiega dźwięk trzaskania:

- Żadne działanie nie potrzebne. Te dźwięki trzaskania powstają wskutek normalnego rozszerzania się i kurczenia materiału obudowy telewizora przy ogrzewaniu i stygnięciu. Nie ma to wpływu na działanie telewizora.

Problemy z kanałami telewizyjnymi

Ustawione wcześniej kanały nie pojawiają się na liście kanałów:

- Sprawdź, czy wybrana jest właściwa lista.
- Kanał mógł zostać przeniesiony do menu [Przegrupuj]. Aby przejść do menu, naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz kolejno opcje [Menu telew.] > [Instalacja] > [Instalacja kanałów] > [Przegrupuj].

Podczas instalacji nie znaleziono żadnych kanałów cyfrowych:

Sprawdź, czy telewizor obsługuje sygnał DVB-T w kraju użytkowania. Sprawdź listę krajów z tyłu telewizora.

Problemy z dźwiękiem

Widać obraz, ale nie słychać dźwięku:



Uwaga

- Jeśli sygnał dźwiękowy nie zostanie wykryty, telewizor samoczynnie wyłącza dźwięk i nie wskazuje usterki.

- Sprawdź, czy wszystkie przewody są prawidłowo podłączone.
- Sprawdź, czy głośność nie jest ustawiona na 0.
- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyciszony.

Widać obraz, ale jakość dźwięku jest słaba:

Sprawdź ustawienia [Dźwięk], upewniając się, że wybrana została opcja [Stereo] i ustawienia

[Korektor] są prawidłowe. W razie potrzeby zresetuj ustawienia dźwięku do [Standard].
Widać obraz, ale dźwięk jest odtwarzany tylko przez jeden głośnik:

Sprawdź, czy [Balans] jest ustawiony prawidłowo.

Problemy z obrazem

Wskaźnik zasilania jest wyłączony, ale nie ma obrazu:

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

Jest dźwięk, ale nie ma obrazu:

- Sprawdź, czy ustawienia obrazu są prawidłowe (patrz 'Regulacja ustawień obrazu' na str. 20).

Słaba jakość odbioru z połączenia antenowego:

- Sprawdź, czy antena jest poprawnie podłączona do telewizora.
- Głośniki, nieziemione urządzenia audio, światła neonowe, wysokie budynki lub góry mogą mieć wpływ na jakość obrazu. Spróbuj polepszyć jakość odbioru, zmieniając kierunek anteny lub umieszczając urządzenia z dala od telewizora.
- Sprawdź, czy wybrany został właściwy system TV dla Twojego regionu (patrz 'Krok 1: Wybór systemu' na str. 38).
- Jeśli odbiór jest słabej jakości tylko na określonym kanale, spróbuj dostroić ten kanał. (patrz 'Dostrajanie kanałów analogowych' na str. 39)

Obraz z podłączonych urządzeń jest słabej jakości:

- Sprawdź, czy urządzenia są prawidłowo podłączone. Pamiętaj także, aby przypisać urządzenia do złączy.
- Sprawdź, czy ustawienia obrazu są prawidłowe (patrz 'Regulacja ustawień obrazu' na str. 20).

Telewizor nie zapisz dokonywanych ustawień:

- Upewnij się, że w telewizorze jest ustawiony tryb Dom, umożliwiający zmienianie wszystkich ustawień.

Obraz nie jest dopasowany do rozmiarów ekranu — jest zbyt duży lub zbyt mały:

- Spróbuj użyć innego formatu obrazu (patrz 'Zmianie formatu obrazu' na str. 22).
- Przypisz urządzenie do złączy.

Położenie obrazu na ekranie jest nieprawidłowe:

Sygnały wideo z niektórych urządzeń są nieprawidłowo wyświetlane na ekranie. Sprawdź wyjście sygnału urządzenia.

Problemy z połączeniami HDMI

Występują problemy z urządzeniami HDMI

- System HDCP (szerokopasmowej cyfrowej ochrony zawartości) może spowolnić czas potrzebny na wyświetlenie na telewizorze sygnału z urządzenia.
- Jeśli telewizor nie rozpoznaje urządzenia, a na ekranie nie pojawia się obraz, włóż inne urządzenie, a następnie ponownie włóż poprzednie.
- W przypadku przerw w odtwarzaniu dźwięku zobacz instrukcję obsługi urządzenia
- HDMI, aby sprawdzić, czy ustawienia sygnału wejściowego są prawidłowe. Możesz także spróbować doprowadzić sygnał z urządzenia HDMI do telewizora przez wejście AUDIO IN z tyłu telewizora.
- Jeśli wykorzystywany jest adapter HDMI–DVI lub przewód HDMI–DVI, należy sprawdzić, czy dodatkowy przewód audio jest podłączony do wejścia AUDIO IN. Należy także przypisać złącze audio.

Problemy z połączeniami USB

Telewizor nie wyświetla zawartości urządzenia USB:

- Ustaw urządzenie jako urządzenie pamięci masowej w sposób opisany w dokumentacji tego urządzenia.
- Urządzenie USB może nie współpracować z telewizorem.
- Nie wszystkie pliki audio i video są obsługiwane (patrz 'dane techniczne' na str. 51).

Pliki audio i video nie są odtwarzane płynnie.

- Szybkość przesyłania zależy od parametrów urządzenia USB.



Ostrzeżenie

- Nie próbuj naprawiać telewizora samodzielnie. Może to spowodować poważne obrażenia, nieodwracalne uszkodzenie telewizora oraz utratę gwarancji.



Uwaga

- Przed skontaktowaniem się z nami należy przygotować numer modelu i numer seryjny telewizora. Numery te podane są z tyłu oraz z boku telewizora, a także na opakowaniu.

Problemy z połączeniami komputerowymi

Obraz z komputera wyświetlany na ekranie telewizora jest niestabilny lub niesynchronizowany:

Sprawdź, czy w komputerze ustawiona jest obsługiwana rozdzielczość oraz częstotliwość odświeżania. (patrz 'dane techniczne' na str. 51)

Kontakt z nami

Jeśli nie potrafisz rozwiązać problemu, zapoznaj się z poradnikiem FAQ (najczęściej zadawane pytania) do tego telewizora, dostępnym na stronie www.philips.com/support.

Jeśli nadal nie udaje się rozwiązać problemu, skontaktuj się z krajowym Centrum Obsługi Klienta podanym w tej instrukcji obsługi.



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

Document order number: 3139 125 40342

