

**Potrzebujesz pomocy?**

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

Model: 37PF7320
37PF5320
42PF7320
42PF7420
42PF5320
42PF5620
50PF7320

Nr wyro :

UWAGA!

W odbiorniku wysokie napięcie!

Przed zdjęciem obudowy należy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego!

Wstęp

Dziękujemy za zakup naszego odbiornika telewizyjnego. Niniejsza instrukcja została opracowana aby ułatwić instalację i użytkowanie Twojego odbiornika. Prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją. Mamy nadzieję, że nasza technologia spełnia Twoje oczekiwania

Spis treści**Instalacja**

Przygotowanie	2
Przyciski pilota	3
Szybkie instalowanie	5
Sortowanie programów	5
Strojenie ręczne	5
Inne ustawienia w menu Instalacja	5

Użytkowanie

Ustawienia obrazu	7
Ustawienia dźwięku	7
Ustawienia poszczególnych opcji	7
Teletext	8
Tryb monitora komputerowego	9
Tryb HD	10
Przyciski na prawej powierzchni telewizora	10

Urządzenia peryferyjne

Wybór podłączonego urządzenia	11
Magnetowid	11
Inny osprzęt	11
Gniazda z przodu	12
Komputer	12
Przyciski magnetowid e DVD	13

Informacje praktyczne

Porady	14
Słowniczek	14

Wskazówki dotyczące utylizacji

Opakowanie tego urządzenia jest przeznaczone do powtórnego wykorzystania. Zgłoś się do lokalnych władz o szczegółowe informacje dotyczące odzysku odpadów.

Pozbywanie się starego wyrobu

Ten wyrób został skonstruowany i wytworzony z materiałów o wysokiej jakości nadających się do przetworzenia i ponownego użycia.



Jeżeli wyrób posiada nalepkę z przekreślonym pojemnikiem na kółkach, oznacza to, że ten wyrób jest zgodny z Dyrektywą Europejską 2002/96/EC. Prosimy Cię o zapoznanie się z lokalnym systemem zbierania i segregowania zużytych wyrobów elektrycznych i elektronicznych, o postępowanie zgodnie z lokalnymi przepisami i nie wyrzucanie zużytych wyrobów razem z odpadkami domowymi. Właściwe pozbywanie się starego wyrobu pozwoli zapobiec możliwym ujemnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzkiego.

Konserwacja ekranu

Nie dotykaj, nie naciskaj, nie trzymaj ani nie uderzaj ekranu niczym twardym, ponieważ to może spowodować trwałe uszkodzenia jego powierzchni. Nie trzymaj wierzchnią odzież impregnowaną chemicznie. Nie dotykaj powierzchni gołymi rękoma ani zatluszczoną odzież (niektóre kosmetyki są szkodliwe dla ekranu). Przed czyszczeniem ekranu odłącz telewizor od sieci. Gdy powierzchnia się zakurzy, delikatnie przetrzyj ją wchłaniającą kurz szmatką z bawełny lub innego miękkiego materiału, na przykład irchy. Nie używaj acetonu, toluenu ani alkoholu, ponieważ powodują one chemiczne uszkodzenie. Nie używaj środków czyszczących w płynie ani w aerozolu. Możliwie jak najszybciej usuwaj krople śliny czy wody, bo ich dłuższy kontakt z ekranem powoduje zniekształcenia oraz płowienie kolorów.

Ostrzeżenie co do nieruchomych obrazów na ekranie telewizora

Charakterystyczną cechą paneli plazmowych jest to, że wyświetlanie przez dłuższy czas tego samego obrazu może spowodować trwały obraz pozostały na ekranie. To się nazywa starzeniem. Normalnie użytkowany telewizor powinien pokazywać stale poruszające się i zmieniające się obrazy wypełniające ekran.

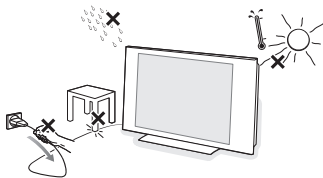
Przygotowanie

1 Montować stojaka

Opis sposobu montowania należącego do wyposażenia stojaka znajdziesz w załączonym osobnym druczku.

Uwaga: Inne (nie należące do wyposażenia) stojaki są akcesoriami opcjonalnymi. Poradz się swego dealera.

2 W celu zapewnienia wentylacji zostaw dookoła odbiornika co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni.

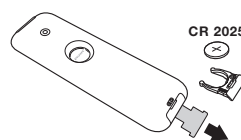


Aby uniknąć sytuacji niebezpiecznych, nie ustawiaj na odbiorniku ani obok niego żadnych źródeł otwartego płomienia, w rodzaju zapalonych świec. Unikaj nagrzewania, działania bezpośrednich promieni słonecznych, deszczu lub wody. Telewizora nie wolno narażać na kapanie czy pryskanie, ani nie należy na nim ustawiać przedmiotów wypełnionych płynem, takich jak wazon.

3 Włóż dokładnie wtyczkę antenową do gniazda anteny na spodzie telewizora. Aby zapewnić jak najlepszą jakość obrazu, użyj należącego do wyposażenia kabla ekranowanego.

4 Podłącz należący do wyposażenia kabel zasilający do gniazda zasilającego na spodzie urządzenia oraz do sieci o napięciu 220-240V 50-60Hz. Aby zapobiec uszkodzeniu przewodu sieciowego, co może spowodować pożar lub porażenie prądem, nie ustawiaj telewizora na przewodzie.

5 Pilot: Zdejmij materiał izolacyjny z baterii pilota zdalnego sterowania.



Z myślą o ochronie środowiska naturalnego, baterie dostarczane z urządzeniem nie zawierają rtęci, kadmu ani niklu. Zużytych baterii nie należy wyrzucać, lecz przeznaczyć

do ponownego wykorzystania (recyklingu) zgodnie z obowiązującymi przepisami.



6 Aby włączyć telewizor, należy nacisnąć przycisk na TV. Zapala się lampka oraz ekran. Instrukcje dotyczące szybkiej instalacji - patrz str. 5. Jeżeli telewizor pozostaje w stanie czuwania (pali się czerwona lampka), wystarczy nacisnąć przycisk **-P+** pilota.

Przy każdym użyciu pilota lampka migoce.

Pilot

DemoPixel Plus wł./wył.

(Dostępne wyłącznie w niektórych wersjach odbiorników.)

- Naciśnij przycisk . Ekran jest podzielony na 2 części:
 - w lewej części tryby Pixel Plus są wyłączone;
 - w prawej części tryby Pixel Plus są włączone.
- Naciśnij ponownie przycisk , aby wyłączyć tryb demonstracyjny Pixel Plus.



Przyciski do urządzeń wideo i DVD. Patrz. str. 3.

Dźwięk Surround

Virtual Dolby* Surround

Optymalnie nadaje się do sygnałów Dolby Surround.

Odtwarzany niecodzienny efekt dźwiękowy umożliwia Ci przeżycie efektu Dolby Surround Pro Logic. Patrz: menu Dźwięk, Dolby Virtual, str. 7.

Uwaga: Możesz dokonać takiego samego wyboru w menu Dźwięk, str. 7.

AV Służy do wyświetlenia listy „Źródła”, by móc wybrać z niej telewizor czy urządzenie zewnętrzne podłączone do wejścia **EXT1**, **EXT2/SVHS2**, **AV/SVHS3**, **PC** lub **HD**. Patrz też str. 11.

Active control

Optymalizuje jakość obrazu w stosunku do jakości sygnału. Naciśnij ten przycisk, by przełączyć tryby Wył., Czyjnik ośw. nebo Zał..

MENU Wyświetlanie lub wyłączenie menu.

Kursor

Te przyciski     umożliwiają poruszanie się w menu.

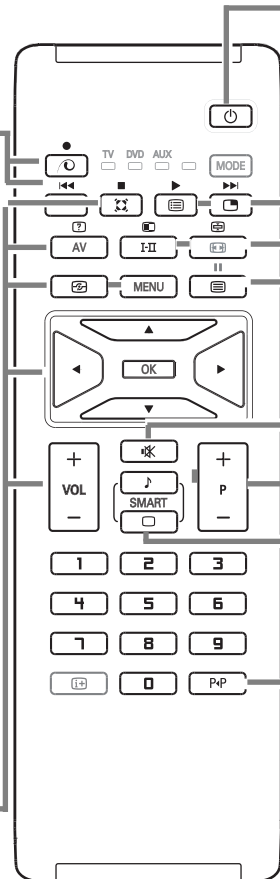
VOL Głośność

Aby wyregulować głośność.

0/9 Przyciski numeryczne

Do bezpośredniego wyboru programów. Dla dwucyfrowych numerów programów, drugi przycisk musi być naciśnięty przed zniknięciem kreski na ekranie.

*Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. „Dolby” i symbol podwójnego D są znakami Dolby Laboratories.






Tryb czuwania

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć telewizor.

PIP wł./wył. (str. 10)

Lista programów

Wyświetlanie/usuwanie listy programów. Naciśnij przycisk  , aby wybrać program i naciśnij przycisk , aby go wyświetlić.

I-II Tryb odtwarzania dźwięku


Służy do przełączania programów z **Stereo** (lub **Nicam Stereo**) na **Mono** lub w przypadku programów nadawanych w dwóch wersjach językowych, do wybrania pomiędzy trybem **Dual I** lub **Dual II**.

Wskaźnik **Mono** świeci się na czerwono gdy ten tryb jest wybrany.

Teletekst

Przyciski telegazety. Patrz str. 8.

OK Stosowane tylko do trybu **DVD** lub **AUX**. Patrz str. 13.

 Ustawianie natężenia dźwięku.

Wstępna regulacja obrazu i **dźwięku**

Służy do wybrania jednego z ustawionych wstępnie trybów odtwarzania dźwięku lub wyświetlania obrazu.

Uwaga: Telewizor TV został fabrycznie ustawiony aby uzyskać możliwie najlepszy obraz w jasnych pomieszczeniach sklepowych, w których często wykorzystywane jest oświetlenie jarzeniowe. Ponieważ wewnątrz mieszkalne nie są tak oświetlane jak sklep, rekomendowane jest przejście przez tryby **Nastawy obrazu** aby znaleźć ustawienie właściwe dla naszych potrzeb. Większość konsumentów decyduje się na użycie trybu **Naturalny**.

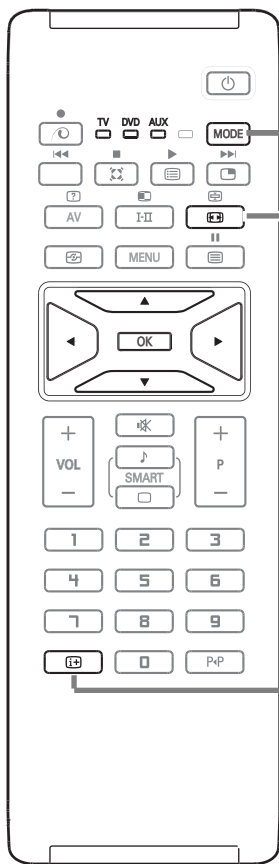
Wybór programów TV

Przemieszczanie się pomiędzy programami. Przez kilka sekund wyświetlane są: numer programu, nazwa i tryb dźwięku.

Dla programów wyposażonych w telegazetę, tytuł programu pojawia się w dolnej części ekranu.

P-P Poprzedni program

Dostęp do poprzednio oglądanego programu.



MODE* Naciskaj ten przycisk, by przełączać tryby **TV**, **DVD** oraz **AUX**.

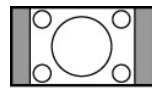
Formaty 16:9

Obraz może być odbierany w formacie 16:9 (szeroki ekran) lub 4:3 (ekran tradycyjny).

Obraz w formacie 4:3 ma czasami czarny pas na górze i na dole ekranu (format letterbox). Funkcja 16:9 pozwala wyeliminować czarne pasy poprawiając wykorzystanie ekranu.

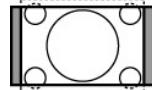
Wykorzystywanie różnych formatów

Naciśnij przycisk albo przesuwaj kursor w lewo/w prawo, by wybrać odpowiednią opcję: 4:3, Format 14:9, Format 16:9, Zoom Napisy, Superszeroki i Szeroki Ekran.



4:3

Obraz jest wyświetlany w formacie 4:3 z czarnymi pasami po obu stronach.



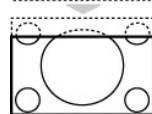
Format 14:9

Obraz jest powiększony do formatu 14:9, do obu stronach pozostają wąskie czarne pasy.



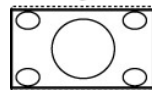
Format 16:9

Obraz jest powiększony do formatu 16:9. Ta opcja jest zalecana przy obrazach z czarnym pasem u góry i dołu ekranu (tzw. format panoramiczny).



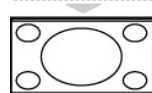
Zoom Napisy

Opcja ta umożliwia oglądanie filmów o formacie 4:3 na całej powierzchni ekranu i przy widocznych napisach do filmów.



Superszeroki

Umożliwia oglądanie filmów o formacie 4:3 na całej powierzchni ekranu rozszerzając boki obrazu.



Szeroki Ekran

Tryb ten umożliwia wyświetlanie w odpowiednich proporcjach obrazów nadawanych w formacie 16:9.

Uwaga: jeśli obraz jest nadawany w formacie 4:3 będzie on rozciągnięty w poziomie.

Informacja na ekranie

Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić informacje (jeżeli są one dostępne) dotyczące wybranego kanału i programu telewizyjnego. Przytrzymać przez 5 sekund dla stałego wyświetlania numeru programu na ekranie.

*** Przełącznik trybu**

Za pomocą pilota możesz regulować główne funkcje odtwarzacza wideo lub DVD.

Naciskając przycisk **MODE** w celu wybrania pożądanego trybu: **DVD** lub **AUX** (magnetowid).

Kontrolka na pilocie zapala się wskazując wybrany tryb. Gaśnie automatycznie po 20 sekundach bezczynności (powrót do trybu TV). W zależności od wyposażenia, działają następujące przyciski:

, **I-II**, , **MENU**, kursor, **-P+**, przyciski numeryczne, , **P+P**.

Szybkie instalowanie

Podczas pierwszego uruchamiania odbiornika, na ekranie pojawi się menu główne. Należy wybrać w nim kraj oraz język wszystkich menu:



Gdy po włączeniu odbiornika nie wyświetli się menu, naciśnij przyciski **MENU**.

- 1 Wybierz kraj za pomocą przycisku ▲▼ a następnie potwierdź wybór przyciskiem ►. Jeżeli wybrany przez Ciebie kraj nie jest wymieniony na liście, wybierz "...".
- 2 Wybierz żądany język za pomocą przycisku ▲▼ i potwierdź wybór przyciskiem ►.
- 3 Automatycznie rozpocznie się dostrajanie kanałów. Wszystkie dostępne programy telewizyjne zostaną zapamiętane. Operacja trwa kilka minut. Wyświetlany jest stan wyszukiwania i ilość znalezionych programów. Po zakończeniu dostrajania menu zniknie. Aby opuścić menu lub przerwać dostrajanie, naciśnij **MENU**. Jeżeli żaden program nie został znaleziony, przejdź do rozdziału "Dobre Rady" na stronie 14.

- 4 **ATS (Automatic Tuning System)**
Jeżeli nadajnik lub sieć kablowa nadaje sygnał automatycznego sortowania, programy zostaną ponumerowane w ustalonej kolejności. Instalowanie jest zakończone. Jeżeli taki sygnał nie jest nadawany, musisz użyć menu Sortowanie aby ponumerować programy.
- 5 **ACI (Automatic Channel Installation)**
W wypadku wykrycia systemu kablowego lub kanałów TV nadających ACI (Automatic Channel Installation - automatyczne strojenie kanałów), ukazuje się lista programów. W razie braku systemu nadawczego ACI, kanały są numerowane zgodnie z wybranymi ustawieniami języka i kraju. Można użyć menu Sortowanie, aby zmienić ich numerację.

Niektóre nadajniki lub sieci kablowe wysyłają swoje własne parametry sortowania (według regionu, języka...). W takim wypadku możesz dokonać wyboru kryterium sortowania za pomocą przycisku ▲▼ i potwierdzić wybór przyciskiem ►.

Sortowanie programów

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**. Na ekranie wyświetli się Menu TV.

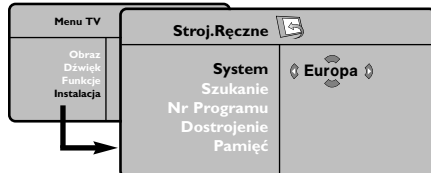


- 2 Za pomocą kursora wybierz menu **Instalacja** a następnie menu **Sortowanie**.
- 3 Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz program, którego numer chcesz zmienić i potwierdź wybór przyciskiem ►.
- 4 Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz nowy numer i potwierdź wybór przyciskiem ►.
- 5 Powtarzaj czynności 3 i 4 odpowiednią ilość razy, aby dokonać zmiany numeracji wszystkich programów.
- 6 Aby opuścić menu, naciśnij **i+**.

Strojenie ręczne

To menu umożliwia zapisywanie w pamięci poszczególnych programów pojedynczo, po kolei.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Za pomocą kursora wybierz menu **Instalacja** a następnie **Stroj. ręczne**.



- 3 **Opcja System:** wybierz Europa (wykrywanie automatyczne*) lub Europa Zach. (standard BG), Europa Wsch. (standard DK), Wlk. Bryt. (standard I) lub Francja (standard LL').
* Za wyjątkiem Francji (standard LL'), gdzie trzeba bezwzględnie wybrać opcję France (Francja).
- 4 **Szukanie:** naciśnij ►. Rozpocznie się przeszukiwanie. Z chwilą odnalezienia programu, przeszukiwanie zostaje zatrzymane. Wyświetlona zostanie nazwa programu (jeśli została nadana).

Przejdź do następnego etapu. Jeżeli znasz częstotliwość, na której nadawany jest szukany program, po prostu wprowadź tę liczbę przy pomocy przycisków numeryczne.

Jeżeli nie został znaleziony żaden program, przejdź do rozdziału "Dobre Rady" (strona 14).

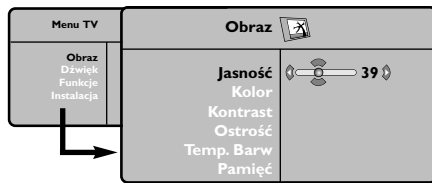
- 5 **Opcja Nr programu:** wprowadź pożądaną numer programu za pomocą przycisków ◀▶ lub od przycisków numeryczne.
- 6 **Opcja Dostrojenie:** jeżeli jakość odbioru nie jest zadowalająca, wyreguluj za pomocą przycisków ◀▶.
- 7 **Opcja Pamięć:** Naciśnij ►. Program został zapisany w pamięci.
- 8 Powtórz czynności od 4 do 7 odpowiednią ilość razy, aby zapisać w pamięci ustawienia wszystkich programów.
- 9 Aby opuścić menu, naciśnij [i+].

Inne ustawienia w menu Instalacja

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** i wybierz menu **Instalacja**.
- 2 Wybierz **Język** aby zmienić język wyświetlanych menu.
- 3 Wybierz **Kraj** aby wybrać Twój kraj (**PL** dla Polski).
To ustawienie odgrywa rolę w przeszukiwaniu, automatycznym sortowaniu programów oraz wyświetlaczu teletekstu. Jeżeli Twój kraj nie jest wymieniony na liście, wybierz "...".
- 4 Wybierz **Stroj. automat.** aby rozpocząć automatyczne poszukiwanie wszystkich programów dostępnych w twoim regionie. Jeżeli nadajnik lub sieć kablowa nadaje sygnał automatycznego sortowania, programy zostaną odpowiednio uszeregowane w kolejności. Jeżeli taki sygnał nie jest nadawany, w celu uszeregowania programów w wybranej kolejności skorzystaj z menu **Sortowanie** (str. 5).
*Niektóre nadajniki oraz sieci kablowe nadają własne parametry sortowania (według regionów, języka,...). W takim przypadku możesz dokonać wyboru kryterium sortowania za pomocą przycisku ▲▼ i potwierdzić wybór przyciskiem ►. Aby wyjść lub przerwać przeszukiwanie, naciśnij **MENU**. Jeżeli nie ukaże się żaden obraz, przejdź do rozdziału "Dobre Rady" (strona 14).*
- 5 **Nazwa:** Jeżeli chcesz, możesz nadać nazwy programom i gniazdom zewnętrznym. W polu, w którym wyświetlona jest nazwa (5 pozycji), poruszaj się za pomocą przycisków ◀▶. Wybieraj znaki naciskając przyciskiem ▲▼. Nazwa została wprowadzona. Wyjdź za pomocą przycisku ◀. Nazwa zostanie zapisana w pamięci.
Uwaga: Podczas instalowania odbiornika, nazwy programów nadawane są automatycznie, jeśli stacja wysyła sygnał identyfikacyjny.
- 6 Aby opuścić menu, naciśnij [i+].

Ustawienia obrazu

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** a naciśnij ►. Wyświetli się menu **Obraz**.



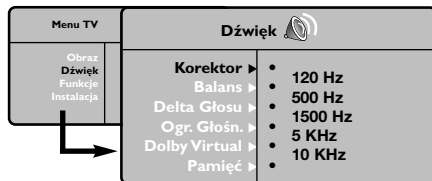
- 2 Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz dowolne ustawienie, następnie wyreguluj przyciskami ◀▶.
- 3 Po wykonaniu ustawień wybierz **Pamięć** i naciśnij ►, aby zachować ustawienia. Naciśnij [i+] aby opuścić menu.

Opis poszczególnych ustawień:

- **Jasność:** zmienia stopień jasności obrazu.
- **Kolor:** zmienia intensywność barwy.
- **Kontrast:** zmienia różnicę pomiędzy barwami jasnymi i ciemnymi.
- **Ostrość:** zmienia ostrość obrazu.
- **Temp. barw:** zmienia równowagę barw: dostępne są opcje **Zimny** – barwy niebieskawe, **Normalny** – barwy zrównoważone lub **Ciepły** – barwy czerwone.
- **Pamięć:** umożliwia zachowanie ustawień.

Ustawienia dźwięku

- 1 Naciśnij **MENU**, wybierz **Dźwięk** (▼) a następnie naciśnij ►. Wyświetli się menu **Dźwięk**.



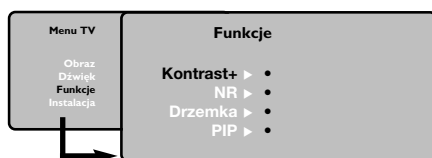
- 2 Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz dowolne ustawienie, następnie wyreguluj przyciskami ◀▶.
- 3 Po wyregulowaniu wybierz **Zapisz** i naciśnij ► aby zapisać ustawienia. Aby zapisać ustawienia korektora, naciśnij **MENU**, wybierz **Pamięć** i naciśnij ►.
- 4 Aby opuścić menu, naciśnij [i+].

Opis poszczególnych ustawień

- **Korektor:** do regulacji tonu (od niskiego: 120 Hz do wysokiego: 10 kHz)
- **Balans:** umożliwia wyrównanie dźwięku z głośników z lewej i prawej strony
- **Delta Głosu:** umożliwia kompensowanie różnic głośności pomiędzy poszczególnymi programami lub gniazdami zewnętrznymi EXT. Ta możliwość regulacji jest dostępna dla programów od 0 do 40 oraz dla gniazd zewnętrznych EXT.
- **Ogr. Głośn. (AVL – Automatyczne Wyrównywanie Dźwięku):** automatyczna kontrola poziomu głośności stosowana w celu wyeliminowania nagłych zmian natężenia dźwięku, szczególnie podczas przełączania programów lub przy włączaniu się reklam.
- **Dolby Virtual:** Służy do uruchamiania lub wyłączenia efektu dźwięku otaczającego. Dostęp do tych ustawień można uzyskać również przy pomocy przycisku [X].
- **Pamięć:** aby zapisać ustawienia dźwięku.

Ustawienia poszczególnych opcji

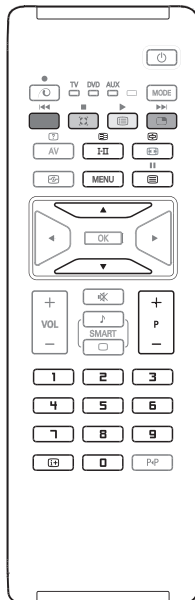
- 1 Naciśnij **MENU**, wybierz **Funkcje** (▼) a następnie naciśnij ►.



- 2 Teraz możesz ustawić:
 - **Kontrast+:** automatyczne ustawienie kontrastu obrazu tak, że najciemniejsza część obrazu pozostaje zawsze czarna.
 - **NR:** łagodzi zakłócenia obrazu (śnieżenie obrazu). To ustawienie jest przydatne w warunkach utrudnionego odbioru.
 - **Drzemka** (dostępne wyłącznie w niektórych wersjach odbiorników): pozwala ustawić czas automatycznego czuwania.
 - **PIP:** służą do regulowania wielkości i lokalizacji ekranu PIP.
- 3 Aby opuścić menu, naciśnij [i+].

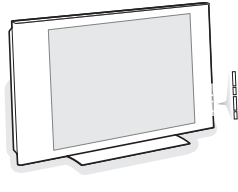
Telegazeta

Telegazeta jest systemem informacyjnym nadawanym przez niektóre kanały telewizyjne. Wiadomości podawane w telegazecie odczytuje się podobnie jak gazetę. System ten również oferuje napisy dla widzów o upośledzonym słuchu lub nie znających języka, w którym nadawany jest program (sieci kablowe, kanały satelitarne itd.).



Naciśnij przycisk:	Co uzyskasz:
☰ Telegazeta wł./wył.	Ta funkcja umożliwi przywołanie telegazety, przejście do trybu przejścia do trybu przezroczystego a następnie opuszczenie telegazety. Najpierw pojawia się streszczenie zawierające wykaz dostępnych nagłówków tematycznych. Każda rubryka ma odpowiedni trzycyfrowy numer strony, na której się znajduje. <i>Jeżeli na wybranym kanale nie jest nadawana telegazeta, to wyświetla się numer 100 i ekran pozostaje pusty (w takiej sytuacji należy opuścić tryb telegazety i wybrać inny kanał).</i>
0/9 - P +	Za pomocą przycisków od 0 do 9 lub -P+ wprowadź numer potrzebnej strony. Na przykład, aby przywołać stronę 120, wprowadź 1 2 0. Numer ukazuje się w lewym górnym rogu ekranu, licznik przeszukuje strony, następnie potrzebna strona jest wyświetlana na ekranie. Aby obejrzeć inną stronę, powtórz powyższe czynności. <i>Jeżeli licznik kontynuuje szukanie, oznacza to, że strona o wybranym numerze nie jest nadawana. Wybierz inny numer.</i>
○○○○ Bezpośredni dostęp do nagłówków tematycznych	U dołu ekranu wyświetlane są kolorowe pola. Cztery kolorowe przyciski umożliwiają dostęp do odpowiadających im tematów lub stron. <i>Jeżeli temat lub strona nie są jeszcze dostępne, kolorowe pola u dołu ekranu pulsują.</i>
i+ Indeks	Służy do powrotu na stronę z indeksem (zazwyczaj str. 100).
kursor ▲▼ Powiększ. strony	Umożliwia wyświetlenie kolejno najpierw górnej, potem dolnej połowy strony, a następnie powrót do normalnej wielkości strony.
☰ Zatrzymywanie przełączania się podstron	Niektóre strony teletekstowe zawierają tzw. podstron, które są automatycznie przełączane jedna po drugiej. Przy pomocy tego klawisza można zatrzymać przełączanie kolejnych podstron. W lewym górnym rogu ekranu pojawia się ☰.
☰ I-II Dwustronicowa telegazeta	Aktywowanie lub dezaktywowanie trybu dwustronicowego wyświetlania telegazety. Strona aktywna jest wyświetlana po lewej stronie, a strona następna po prawej. Naciśnij przycisk ☰ jeżeli chcesz «zamrozić» jedną stronę (np.: spis treści). Aktywną stroną będzie strona prawa. Aby powrócić do normalnego trybu wyświetlania naciśnij I-II.
MENU ○○○○ i+ Ulubione strony	Zamiast standardowych kolorowych pól wyświetlanych u dołu ekranu, możesz z pierwszych 40 kanałów wprowadzić do pamięci 4 ulubione strony, do których następnie będziesz miał dostęp za pomocą kolorowych przycisków (czerwonego, zielonego, żółtego, niebieskiego). Po ustawieniu te ulubione strony stają się domyślnymi za każdym razem, gdy zostanie wybrana telegazeta. <ol style="list-style-type: none"> 1 Naciśnij przycisk MENU aby przejść do trybu ulubionych stron. 2 Wyświetl stronę telegazety, którą chcesz wprowadzić do pamięci. 3 Naciśnij kolorowy przycisk według Twojego wyboru przez 5 sekund. Strona została zapamiętana. 4 Powtórz czynności 2 i 3 dla pozostałych kolorowych przycisków. 5 Od tej chwili, gdy będziesz korzystał z telegazety, Twoje ulubione strony będą pojawiać się w kolorowych polach u dołu ekranu. Aby powrócić do zwykłych nagłówków tematycznych, naciśnij MENU. <i>Aby usunąć te ustawienia, przytrzymaj przycisk i+ wciśnięty przez 5 sekund.</i>

Przyciski na prawej powierzchni telewizora



Naciśnij:

- **POWER** : służy do włączania i wyłączenia telewizora.
 - **+ VOLUME -** : służy do regulacji poziomu głośności.
 - **+ PROGRAM -** : służy do wyboru programów.
 - **MENU**: aby wywołać lub opuścić menu.
- Przyciski **+ PROGRAM -** umożliwiają wybór pożądanego ustawienia, a przyciski **+ VOLUME -** dokonanie regulacji.

Jeżeli zgubisz czy uszkodzisz pilot, możesz nadal zmieniać niektóre podstawowe ustawienia za pomocą przycisków na prawej powierzchni TV.

Tryb monitora komputerowego

UWAGA:

- Gdy używasz telewizora w charakterze monitora komputera, możliwe jest pojawienie się niewielkich zakłóceń o wyglądzie linii przekątnych. Powstają pod wpływem znajdujących się w pobliżu źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, lecz nie odbijają się na sprawności tego urządzenia.
- Aby polepszyć sprawność, zalecamy używania kabla DVI/VGA o dobrej jakości i o dobrym przeciwzakłóceniovym filtrze.

Telewizor może być wykorzystywany jako monitor komputerowy.

Uwaga: Należy podłączyć komputer i wyregulować rozdzielczość (patrz str. 12).

- 1 Naciśnij przycisk **AV** na pilocie, aby wyświetlić listę **Źródła**.
- 2 Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz **PC** (komputer), a następnie naciśnij przycisk **▶**, aby przełączyć telewizor do trybu PC (wejście **DVI**).
- 3 Aby powrócić do trybu TV, powtórz kroki **1** i **2**, lecz wybierz **TV**.

Menu trybu PC

Przycisk **MENU** umożliwia przejście do regulacji trybu monitora komputerowego. Regulacji można dokonać posługując się kursorem (ustawienia zostaną zapamiętane automatycznie):

Obraz:

- **Jasność/Kontrast**: regulacja jasności i kontrastu.
- **Poziomo/Pionowo***: regulacja poziomego i pionowego położenia obrazu.
- **Temp. Barw**: regulacja barwy koloru (zimny, normalny lub ciepły).

Tryb audio:

Wybór źródła dźwięku odtwarzanego przez telewizor(komputer lub TV).

Funkcje:

- **Faza/Zegar***: umożliwia usunięcie zakłóceń poziomych (**Faza**) i pionowych (**Zegar**).
- **Format**: wybór ekranu szerokiego lub klasycznego formatu monitorów komputerowych.
- **PIP**: regulacja rozmiaru i położenia okienka PIP.
- **Strojenie auto***: położenie ustawiane jest automatycznie.

Ustaw. Fabryczne:

Powrót do ustawień fabrycznych (domyślnych).

** Te ustawienia nie są dostępne gdy komputer jest podłączony do gniazda **DVI**.*

Tryb HD

Tryb HD (High Definition) oraz wejście DVI umożliwiają Ci oglądanie wyraźniejszych i ostrzejszych obrazów, jeżeli stosujesz receiver HD/urządzenie, które może transmitować sygnał high definition (o wysokiej rozdzielczości).
Należy podłączyć HD urządzenie (patrz str. 12).

- ❶ Naciśnij przycisk **AV** na pilocie, aby wyświetlić listę **Źródła**.
- ❷ Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz **HD**, a następnie naciśnij przycisk **▶**, aby przełączyć telewizor do trybu HD.
- ❸ Aby powrócić do trybu TV, powtórz kroki ❶ i ❷, lecz wybierz **TV**.


Korzystanie z menu HD

Naciśnij przycisk **MENU**, aby wejść do specjalnych ustawień trybu HD. Wyreguluj je za pomocą kursora (ustawienia zostają automatycznie zapisane):

Obraz

- **Jasność:** zmienia stopień jasności obrazu.
- **Kolor:** zmienia intensywność barwy.
- **Kontrast:** zmienia różnicę pomiędzy barwami jasnymi i ciemnymi.
- **Ostrość:** zmienia ostrość obrazu.
- **Temp. barw:** zmienia równowagę barw: dostępne są opcje **Zimny** – barwy niebieskawe, **Normalny** – barwy zrównoważone lub **Ciepły** – barwy czerwone.
- **Pamięć:** umożliwia zachowanie ustawień.

Dźwięk

- **Korektor:** do regulacji tonu (od niskiego: 120 Hz do wysokiego: 10 kHz)
- **Balans:** umożliwia wyrównanie dźwięku z głośników z lewej i prawej strony
- **Delta głosu:** umożliwia kompensowanie różnic głośności pomiędzy poszczególnymi programami lub gniazdami zewnętrznymi EXT. Ta możliwość regulacji jest dostępna dla programów od 0 do 40 oraz dla gniazd zewnętrznych EXT.
- **Ogr. głośn.** (AVL – Automatyczne Wyrównywanie Dźwięku): automatyczna kontrola poziomu głośności stosowana w celu wyeliminowania nagłych zmian natężenia dźwięku, szczególnie podczas przełączania programów lub przy włączaniu się reklam.
- **Dolby Virtual:** Służy do uruchamiania lub wyłączania efektu dźwięku otaczającego. *Dostęp do tych ustawień można uzyskać również przy pomocy przycisku .*
- **Pamięć:** aby zapisać ustawienia dźwięku.



Funkcje

- **Drzemka:** pozwala ustawić czas automatycznego czuwania.
- **PIP:** służą do regulowania wielkości i lokalizacji ekranu PIP.
- **Poziome przes:** reguluje poziomą pozycję obrazu.

Funkcja PIP w trybie PC lub HD (Dostępne wyłącznie w niektórych wersjach odbiorników.)

W trybie PC możliwe jest wyświetlenie okienka pozwalającego na oglądanie programu telewizyjnego. Funkcja PIP umożliwia równoczesne wyświetlenie w tle programu telewizyjnego.

Uwaga: funkcja PIP jest dostępna tylko gdy komputer lub HD urządzenie jest podłączony do gniazda DVI i gdy Twój komputer lub HD urządzenie posiada wyjście cyfrowe (**DVI OUT** to **DVI IN**). Patrz str. 12.

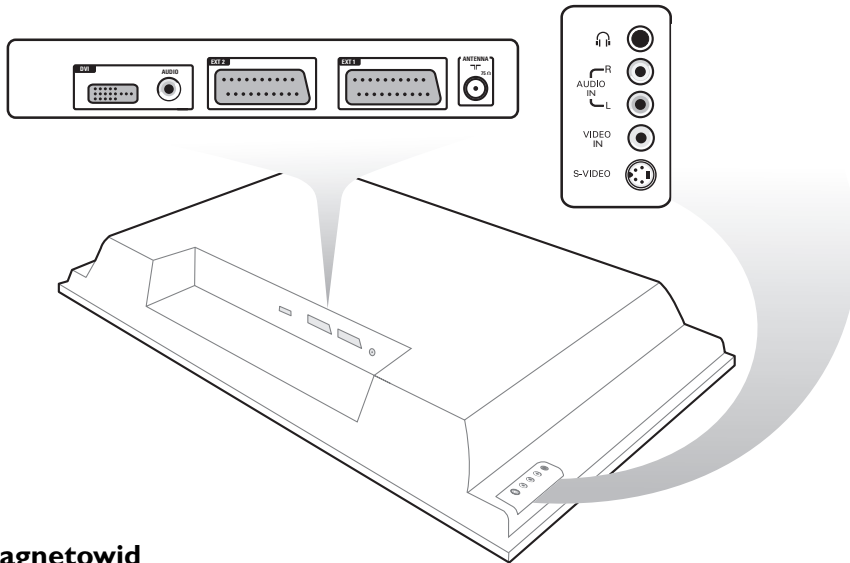
- ❶ Nacisnąć przycisk  aby uruchomić funkcję PIP. W niewielkim okienku pojawia się program telewizyjny.
- ❷ Naciśnij przycisk  ponownie by zmienić rozmiar okna, przełącz na tryb dual screen, następnie wyjdź z tego trybu.
- ❸ Przyciski **-P+** umożliwiają zmianę programu wyświetlanego w okienku PIP.

Uwaga: W trybie HD PIP brak możliwości wyboru ustawień dźwięku.

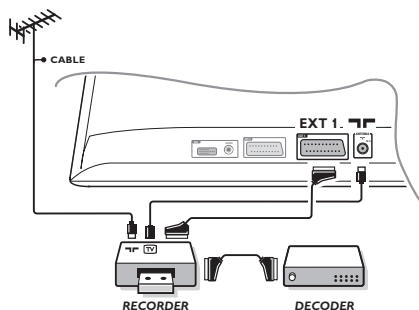
Podłączanie urządzeń peryferyjnych

Telewizor posiada 3 tylne gniazda na urządzenia zewnętrzne (**EXT1**, **EXT2** i **DVI**) oraz gniazda boczne. Naciśnij przycisk **AV** na pilocie, aby wyświetlić listę **Źródła** i wybierz tv lub urządzenie zewnętrzne podłączone do **EXT1**, **EXT2/SVHS2**, **AV/SVHS3**, **PC** lub **HD**.

Gniazdo **EXT1** ma wejście i wyjście audio, wejście i wyjście video oraz wejście RGB.
Gniazdo **EXT2** ma wejście i wyjście audio i video oraz wejście S-VHS.
Z boku znajdują się wejścia audio, wejścia CVBS/SVHS oraz wyjście na słuchawki.



Magnetowid



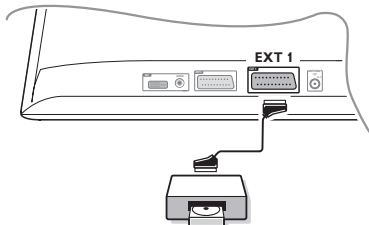
Podłączyć magnetowid wg schematu. Stosować kabel typu Euro o dobrej jakości.

Jeśli Twój magnetowid nie posiada złącza Euro, jedynym sposobem jego podłączenia jest gniazdo antenowe. Należy wtedy dostroić odbiornik do sygnału kontrolnego magnetowidu i przypisać mu program nr 0 (zob. ręczne ustawianie programów na str. 5). Aby wyświetlić obraz pochodzący z magnetowidu, należy nacisnąć przycisk **0**.

Magnetowid z dekodern

Aby nagrywać transmisje kodowane, należy podłączyć dekodern do drugiego złącza Euro w magnetowidzie.

Inny sprzęt



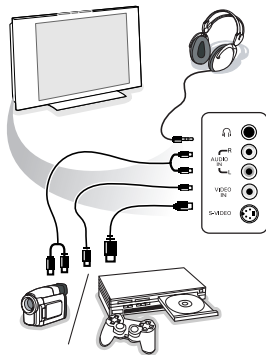
Odbiornik satelitarny, DVD, dekodern, VideoCD, gry, itp.

Podłączenia należy dokonać zgodnie ze schematem. Podłączaj urządzenia zewnętrzne (dekodern cyfrowy, gry, magnetowidy, niektóre napędy DVD (z RGB) i inne urządzenia) do **EXT1**.

Wybór podłączonego sprzętu

Przyciskiem **AV** dokonaj wyboru źródła sygnału **EXT1**.

Podłączania urządzeń peryferyjnych



Podłącz urządzenia w sposób pokazany na schemacie.

Za pomocą przycisku **AV**, wybierz **AV/S-VHS3**.

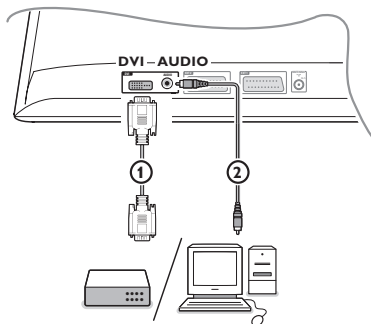
W odbiornikach monofonicznych dźwięk należy podłączyć do wejścia **AUDIO L** (lub **AUDIO R**). Dźwięk jest automatycznie rozdzielany do lewego i prawego głośnika telewizora.

Słuchawki

Wyreguluj głośność za pomocą przycisków **-VOLUME +**.

Impedancja słuchawek musi mieścić się w zakresie od 32 do 600 ohm.

Podłączenie do DVI



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

HD	EDTV	640 x 480i	
	SDTV	640 x 480p	
		720 x 576p	
HDTV		1920 x 1080i	
		1280 x 720p	
PC	VGA	640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
	SVGA	800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
	XGA	1024 x 768	60, 70, 75 Hz

Poznámka: Aby uzyskać optymalny obraz ustaw rozdzielczość komputera na 1024x768, częstotliwość 60 Hz. W razie konieczności możesz wykonać centrowanie obrazu na ekranie za pomocą przycisków przesuwania kursora ◀▶, ▲▼.

- ❶ Wybierz typ urządzenia (DVD, HDTV, STB, PC,...), które chcesz podłączyć za pomocą łącznika **DVI**.

Typ łącznika	YPbPr / HD-A	VGA	DVI digital stream
Urządzenie:			
DVD	DVD z YPbPr	---	DVD z DVI
HDTV STB	Euro 1080i	---	(na przyszłość)
Komputer	---	PC	PC

- ❷ Jeśli to konieczne, użyj odpowiedniego adaptera.

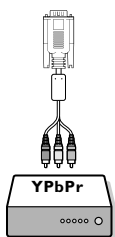
Typ łącznika	YPbPr / HD-A	VGA	DVI digital stream
Urządzenie:			
Adapter (przewód)	3 cinch do VGA + VGA do DVI	VGA do DVI	

- ❸ Podłącz Twoje urządzenie do gniazda **DVI** z tyłu telewizora ❶.

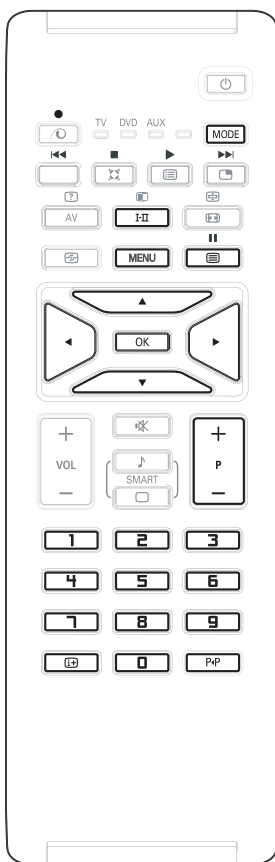
- ❹ Podłącz przewód audio ❷ do gniazd **AUDIO R** (prawe) oraz **L** (lewe) telewizora.



(załączyć wyłącznie w niektórych wersjach odbiorników)



Przyciski urządzeniami wideo i DVD



Pilot umożliwia sterowanie podstawowymi funkcjami magnetowidu i odtwarzacza DVD.

Naciśnij przycisk **MODE**, aby wybrać żądany tryb: dvd lub aux (magnetowid).

Wskaźnik pilota zapala się wyświetlając wybrany tryb.

Po 20 sekundach wskaźnik zgaśnie samoczynnie, jeżeli nie zostaną podjęte żadne czynności. Pilot samoczynnie wraca do trybu TV.

Poniższe przyciski działają w zależności od podłączonego urządzenia:

- Trybu czuwania
- Przewijanie wstecz
- Przewijanie do przodu
- Nagrywanie
- Pauza
- Stop
- Odtwarzanie
- MENU** Menu
- Kursor** Przesuwanie kursora oraz regulacje
- OK** Zatwierdzenie
- 0 - 9** Wprowadzanie cyfr
- P +** Wybór programu
- Wyświetlanie informacji
- P/P** Funkcja T-C (tytuł-rozdział) (DVD); funkcja indeksu (VCR)

Pilot jest kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami Philipsa audio i wideo stosującymi standard RC5 oraz ze wszystkimi odtwarzaczami DVD stosującymi standard RC6.



Twój telewizor posiada otwór do mocowania zamka antykradzieżowego.

Zamek antykradzieżowy Kensington kupuje się osobno.

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

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

Porady

Zły odbiór	Bliskie sąsiedztwo gór lub wysokich budynków może być przyczyną przebiec obrazu, echa i odbić. W takim przypadku spróbuj ręcznie dostroić obraz za pomocą opcji Dostrojenie (str. 65) lub zmienić ustawienie anteny zewnętrznej. W przypadku korzystania z anten wewnętrznych (przenośnych) odbiór w pewnych warunkach może być utrudniony. Możesz poprawić jakość odbioru zmieniając położenie anteny. Jeżeli odbiór jest nadal niezadowolający, należy zastosować antenę zewnętrzną.
Brak obrazu	Sprawdź, czy antena jest prawidłowo podłączona? Sprawdź czy wybrałeś prawidłowy system nadawania sygnału (str. 6)? Sprawdź często przyczyną problemów z obrazem lub dźwiękiem są źle podłączone przewody anteny lub złącza Euro. Czasem wtyczki częściowo wysuwają się z gniazda przy przesuwaniu lub obracaniu odbiornika.
Zniekształcenie cyfrowe	Zła jakość niektórych wizyjnych materiałów cyfrowych może spowodować zniekształcenie obrazu cyfrowego. W tym wypadku wybierz ustawienie Stonowany za pomocą przycisku Smart <input type="checkbox"/> na pilocie.
Brak dźwięku	Jeśli na niektórych kanałach odbierasz dobry obraz, ale brak jest dźwięku, oznacza to nieprawidłowe dobranie systemu TV. Zmień ustawienia w menu System (str. 6). Nie ma dźwięku z podłączonego wzmacniacza? Należy sprawdzić, czy nie zostały pomyłone wyjścia i wejścia audio.
Nie działa tryb PC lub funkcja PIP?	Należy sprawdzić, czy w komputerze została ustawiona odpowiednia rozdzielczość (patrz str. 12).
Pilot nie działa?	Jeśli odbiornik nie reaguje na pilota lub czerwona dioda nie miga przy użyciu pilota, należy w nim wymienić baterie.
Stan czuwania	Jeśli odbiornik nie odbiera sygnału przez 15 minut, automatycznie przechodzi do stanu czuwania. Aby zaoszczędzić energię elektryczną, odbiornik telewizyjny został wyposażony w układy o niskim zużyciu energii w czasie czuwania (poniżej 1W)
Czyszczenie telewizora	Czyszczenie ekranu i obudowy należy wyłącznie wykonywać przy pomocy czystej, miękkiej ściereki, nie pozostawiającej włókien. Nie stosować produktów na bazie alkoholu i rozpuszczalników.
Brak rezultatów	Wyłączyć telewizor z sieci na 30 sekund, po czym uruchom go ponownie. Jeśli Twój odbiornik zepsuje się, nie próbuj naprawiać go samodzielnie, lecz skontaktuj się z serwisem swojego sprzedawcy.

Słowniczek

DVI (cyfrowy interfejs video): standard interfejsu cyfrowego stworzony przez Digital Display Working Group (DDWG) do przekształcania sygnałów analogowych w sygnały cyfrowe, by móc podłączyć analogowe i cyfrowe monitory za pomocą jednego typu interfejsu.

VGA (graficzna matryca video): ogólnie przyjęty standard kart graficznych do komputerów osobistych.

Sygnały RGB: 3 sygnały wideo - czerwony, zielony i niebieski, które składają się na kolorowy obraz telewizyjny. Wykorzystanie tych sygnałów umożliwi uzyskanie lepszej jakości obrazu.

Sygnały S-VHS: W standardzie S-VHS i Hi-8 przesyłane są dwa sygnały wideo Y/C. Sygnał luminancji Y (czarno-biały) i sygnał chrominancji C (kolor) nagrywane są na taśmie niezależnie.

Zapewnia to lepszą jakość obrazu niż w standardowym sygnale wideo (VHS i 8 mm), gdzie sygnały Y/C są połączone w taki sposób, aby przesyłany był tylko jeden sygnał wideo.

Dźwięk Nicam: Proces, za pomocą którego przesyłany jest dźwięk w postaci cyfrowej.

System: Obraz telewizyjny nie jest przesyłany w ten sam sposób we wszystkich krajach. Istnieją różne standardy: BG, DK, I oraz L L'. Ustawienie System (str. 5) stosowane jest do wyboru tych standardów. Nie należy tego pojęcia mylić z systemem kodowania barw PAL lub SECAM. System PAL jest używany w większości krajów Europy, a system Secam jest używany we Francji, w Rosji i w większości krajów Afryki. Wejścia EXT1 i EXT2 mogą odbierać sygnał w standardzie NTSC.