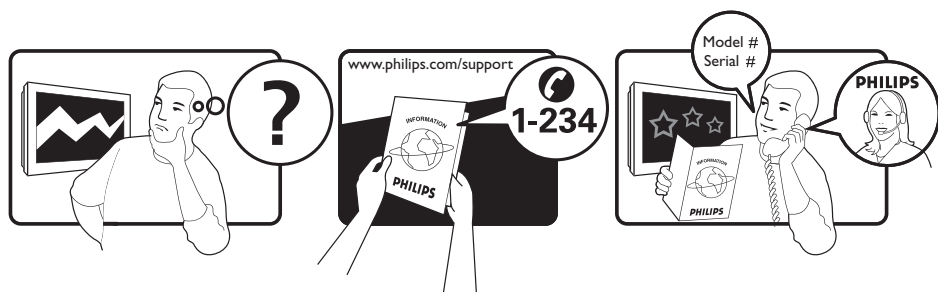




www.philips.com/support

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
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	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	840320086	€0.08/min
Luxemburg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Slovakia	0800004537	free
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
UK	0870 900 9070	local

This information is correct at the time of press.

For updated information, see www.support.philips.com



Wskazówki dotyczące utylizacji

Opakowanie tego produktu może być poddane recyklingowi. Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać informacje na temat właściwego sposobu utylizacji.



Utylizacja zużytego produktu

Twój odbiornik wykonany jest z materiałów, które mogą być ponownie wykorzystane lub poddane recyklingowi. Symbol przekreślonego kubka na śmieci umieszczony na produkcie oznacza, że jest on objęty Europejską Dyrektywą 2002/976/WE dotyczącą wykorzystania odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

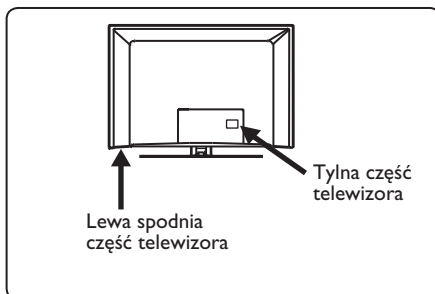
Prosimy o zapoznanie się z systemem zbierania produktów elektrycznych i elektronicznych w miejscu zamieszkania. Działaj zgodnie z ustaleniami władz lokalnych i nie wyrzucaj zużytych produktów razem z odpadami komunalnymi. Specjalne zakłady odbierają zużyte odbiorniki, rozmontowują je na części i gromadzą materiały do ponownego wykorzystania (informacji udzieli sprzedawca).

Utylizacja baterii

Dostarczone baterie nie zawierają metali ciężkich: rtęci i kadmu. Należy sprawdzić, w jaki sposób utylizować zużyte baterie zgodnie z miejscowymi przepisami.

Informacje o produkcie

- Model i numer seryjny można znaleźć na tylnej ścianie telewizora, a także od spodu po lewej stronie oraz na opakowaniu.



- Zużycie energii w stanie czuwania dla tego telewizora nie przekracza 1 W.
- Zużycie energii przez ten telewizor można znaleźć na tabliczce znamionowej na tylnej ścianie telewizora.
- Więcej danych technicznych tego produktu można znaleźć w broszurze produktu na stronie www.philips.com/support.



Uwaga

Dane techniczne i informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

- Jeśli potrzebna jest dalsza pomoc, należy zadzwonić do działu obsługi klienta w swoim kraju. Odpowiednie numery telefonów i adresy podano w dołączonej karcie gwarancyjnej.

Spis treści

1	Wstęp	
1.1	Ważne informacje.....	3
1.1.1	Nieruchome obrazy na ekranie telewizora.....	3
1.1.2	Pola elektryczne, magnetyczne i elektromagnetyczne (EMF).....	3
2	Bezpieczeństwo	
2.1	Informacje ogólne.....	4
2.2	Ostrożne obchodzenie się z ekranem.....	4
3	Przegląd przycisków i złączy telewizora	
3.1	Boczne elementy sterujące.....	5
3.2	Dolne złącza.....	5
3.3	Tylne złącza.....	5
4	Uruchamianie	
4.1	Przed rozpoczęciem.....	6
4.2	Podłączanie anteny.....	6
4.3	Podłączanie zasilania.....	6
4.4	Włączanie telewizora.....	6
4.5	Korzystanie z pilota.....	6
5	Funkcje pilota.....	7
6	Szybka instalacja.....	9
7	Stroj. Automat.....	10
8	Stroj. Ręczne.....	11
9	Sortowanie programów.....	12
10	Nadawanie nazw programom.....	13
11	Wybór ulubionych programów.....	14
12	Funkcje	
12.1	Przełącznik czasowy.....	15
12.2	Blokada rodzicielska.....	16
12.3	Blok. Ogólna.....	17
12.4	Aktywne sterowanie.....	17
13	Ustawienia obrazu i dźwięku	18
14	Ustawienia obrazu i dźwięku.....	19
15	Formaty ekranu.....	20
16	Telegazeta.....	21
17	Używanie telewizora jako monitora komputerowego	
17.1	Podłączanie sprzętu komputerowego.....	23
17.2	Sterowanie ustawieniami telewizora przy podłączonym komputerze	23
18	Używanie telewizora w trybie HD (wysokiej rozdzielczości)	
18.1	Podłączanie urządzeń HD.....	24
18.2	Sterowanie ustawieniami telewizora w trybie HD.....	24
18.3	Obsługiwane formaty.....	25
19	Podłączanie innego sprzętu	
19.1	Descripción de las conexiones.....	26
19.2	Podłączenie magnetowidu lub nagrywarki DVD.....	27
19.3	Podłącz dekodery oraz mag netowid.....	27
19.4	Podłączanie dwóch magnetowidów lub magnetowidu i nagrywarki DVD.....	28
19.5	Podłączanie odbiornika satelitarnego.....	29

19.6	Podłączanie odtwarzacza DVD, dekodera telewizji kablowej lub konsoli gier.....	29
19.7	Podłączanie odtwarzacza DVD, odbiornika satelitarnego lub dekodera telewizji kablowej.....	29
19.8	Podłączanie komputera.....	30
19.9	Podłącz aparat, kamerę wideo lub konsolę gier.....	31
19.9.1	Słuchawki.....	31
20	Rozwiązywanie problemów.....	32
21	Tabela referencyjna dostępnych krajów.....	34

1 Wstęp

Dziękujemy za zakup tego telewizora. Ta instrukcja zawiera wszystkie informacje niezbędne do instalacji i obsługi nowego telewizora.



Jeśli jednak nie można w niej znaleźć odpowiedzi na jakieś pytanie lub jeśli strona rozwiązywania problemów nie pomaga rozwiązać jakiegoś problemu z telewizorem, można zadzwonić do lokalnego centrum obsługi klienta lub centrum serwisowego firmy Philips. Szczegółowe informacje można znaleźć w dołączonej karcie gwarancyjnej. Przed rozmową telefoniczną z działem obsługi klienta firmy Philips należy przygotować sobie numer modelu i produktu (można je znaleźć na tylnej ścianie lub od spodu telewizora lub na opakowaniu).

1.1 Ważne informacje

1.1.1 Nieruchome obrazy na ekranie telewizora

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

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

- Menu telewizora i DVD: informacje na temat zawartości płyty DVD.
- Czarne pasy: gdy czarne pasy pojawiają się po lewej i prawej stronie ekranu, zaleca się zmianę formatu obrazu tak, aby wypełniał on cały ekran;
- Logo kanału telewizyjnego: stanowi problem, gdy są jasne i nieruchome. Poruszająca się grafika lub grafika o małym kontraście nie powinna powodować nierównego starzenia się ekranu;
- Informacje giełdowe: wyświetlane u dołu ekranu telewizora;

- Loga kanałów zakupów oraz informacje cenowe: jasne i pokazywane ciągle bądź wielokrotnie w tym samym miejscu na ekranie telewizora.
- Przykłady nieruchomych obrazów to także loga, obrazy komputerowe, zegar, telegazeta oraz obrazy wyświetlane w formacie 4:3, statyczne obrazy lub znaki, itp.

Wskazówka:

Zmniejsz kontrast i jasność podczas oglądania.

1.1.2 Pola elektryczne, magnetyczne i elektromagnetyczne (EMF)

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

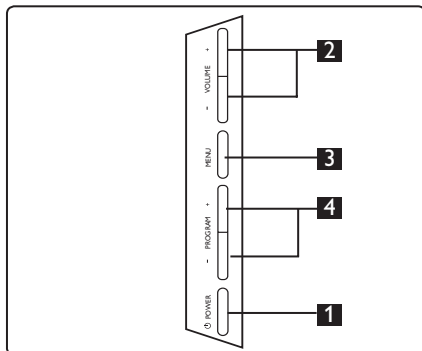
2 Bezpieczeństwo

1. **Do podniesienia i przenoszenia telewizora ważącego ponad 25 kg niezbędne są dwie osoby. Niewłaściwe przenoszenie telewizora może spowodować poważne uszkodzenia ciała.**
 2. **Ustawiając telewizor na blacie należy upewnić się, że powierzchnia blatu jest pozioma i wytrzyma jego ciężar.**
 3. **Jeśli chcesz zawiesić telewizor na ścianie, nie rób tego samodzielnie. Telewizor musi być zawieszony na ścianie przez wykwalifikowanego technika. Niewłaściwe zawieszenie telewizora może być niebezpieczne.**
 4. **Przed zawieszeniem telewizora na ścianie sprawdź, czy ściana wytrzyma jego ciężar.**
 5. **Podłączenia nie muszą być wykonane przed powieszeniem, ale kable należy podłączyć do telewizora.**
 6. **Telewizor można ustawić lub zawiesić pod warunkiem, że zapewniona będzie swobodna cyrkulacja powietrza przez otwory wentylacyjne. Nie ustawiać telewizora w miejscu o ograniczonej wielkości.**
 7. **Ostrzeżenie: Jeśli mocowanie odbiornika jest ruchome, należy się upewnić, czy kabel zasilający nie jest zbyt mocno napięty w czasie obracania telewizora. Zbyt mocne napięcie kabla zasilającego może spowodować poluzowanie przewodów, a to może wywołać pożar.**
 8. **W pobliżu telewizora nie ustawiać odsłoniętych źródeł ognia, np. zapalonych świecek.**
 9. **Na telewizorze ani blisko niego nie ustawiać wazonu wypełnionego wodą. Rozlanie się wody i jej dostanie do wnętrza telewizora może spowodować porażenie elektryczne. Nie włączać telewizora po dostaniu się wody do wnętrza. Natychmiast odłączyć kabel zasilania od sieci zasilającej i wezwać wykwalifikowanego serwisanta do sprawdzenia telewizora.**
 10. **Nie narażać telewizora ani baterii pilota na działanie ciepła, bezpośredniego nasłonecznienia, deszczu ani wody.**
 11. **Nie dotykać żadnych części telewizora, kabla zasilającego ani kabla antenowego podczas burz z piorunami.**
 12. **Nie pozostawiać telewizora na dłuższy czas w stanie czuwania. Odłączyć go od sieci zasilającej.**
 13. **Kabel zasilający ciągnąć za wtyczkę, nie za przewód. Nie korzystać ze źle umocowanych gniazd sieciowych. Wtyczkę należy włożyć do gniazda do oporu. Zbyt luźne osadzenie wtyczki może powodować iskrzenie i wywołać pożar.**
 14. **Nie podłączać zbyt wielu urządzeń do tego samego gniazdka. Zbyt duża liczba urządzeń może być przyczyną przeciążenia i doprowadzić do pożaru lub porażenia elektrycznego.**
- ### 2.2 Ostrożne obchodzenie się z ekranem
1. **Przed zakończeniem montażu podstawki lub uchwytu na ścianę oraz połączeń nie należy zdejmować opakowania ochronnego. Z ekranem należy obchodzić się ostrożnie. Uwaga: Do czyszczenia przedniej, odblaskowej części telewizora należy używać wyłącznie dołączonej miękkiej szmatki.**
 2. **Nie wolno używać zbyt mokrej szmatki, z której kapie woda. Do czyszczenia telewizora nie wolno używać acetonu, toluenu ani alkoholu. W ramach środków ostrożności przed czyszczeniem telewizora należy odłączyć kabel zasilania od sieci zasilającej.**
 3. **Nie wolno dotykać, naciskać, pocierać ani uderzać ekranu twardym przedmiotem, ponieważ można go w ten sposób porysować, oszpecić, a nawet trwale uszkodzić.**

3 Przegląd przycisków i złącza telewizora

3.1 Boczne lub górne elementy regulacyjne

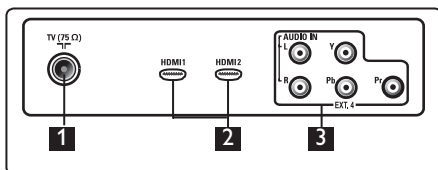
Boczne lub górne elementy regulacyjne służą do włączania zasilania, korzystania z menu, regulacji głośności i wyboru numeru programu.



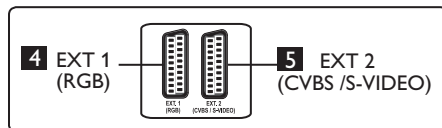
- 1 POWER (Zasilanie)** : do włączania i wyłączania telewizora. **Uwaga:** Aby telewizor w ogóle nie zużywał energii, należy odłączyć kabel zasilania z gniazda sieciowego.
- 2 VOLUME - / + (Głośność):** do regulacji głośności.
- 3 MENU:** do wyświetlania lub zamykania menu. Przyciski PROGRAM - / + służą do wybierania elementów menu, a przyciski VOLUME - / + (Głośność) do przechodzenia do wybranej pozycji menu i dokonywania regulacji.
- 4 PROGRAM - / +:** do wybierania programów.

3.2 Dolne złącza

Te złącza znajdują się na tylnej ścianie telewizora i są skierowane w dół.



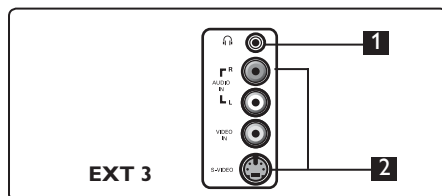
Te złącza znajdują się na tylnej ścianie telewizora i są skierowane w tył.



- 1 Gniazdo CI (Common Interface — wspólny interfejs):** do podłączania modułu CAM (Conditional Access Module — modułu dostępu warunkowego) i karty typu smartcard.
- 2 Gniazdo anteny telewizyjnej:** do gniazda 75 Ω należy włożyć wtyczkę antenową.
- 3 HDMI 1 / HDMI 2:** do podłączania do tunera, odtwarzacza/nagrywarki DVD, urządzeń klasy High Definition (o wysokiej rozdzielczości) lub komputera osobistego.
- 4 EXT4 (YPbPr):** do podłączania do urządzeń takich jak DVD lub dekodery wyposażonych w takie same gniazda.
- 5 EXT 1 (RGB) i 6 EXT 2 (CVBS/S-VIDEO):** do podłączania do urządzeń takich jak odtwarzacz/nagrywarka DVD, magnetowid lub dekodery wyposażonych w podobne złącza (tzw. złącza SCART).

3.3 Tyłne złącza (EXT3)

Te złącza znajdują się na tylnej ścianie telewizora i są skierowane w tył.



- 1 Słuchawki** : aby odczuwać osobistą satysfakcję ze słuchania, można podłączyć wtyk sławkowy do gniazda słuchawek telewizora.
- 2 Audio o Video:** do podłączania do urządzeń takich jak aparat lub kamera video.

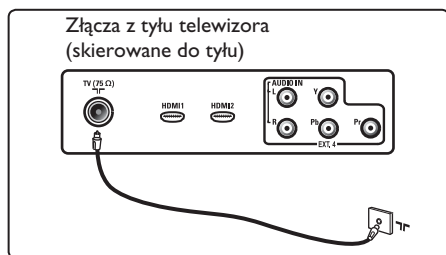
4 Uruchamianie

4.1 Przed rozpoczęciem

⚠ Ostrzeżenie: Podłączenia nie muszą być wykonane przed powieszeniem, ale kable należy włożyć do złączy telewizora.

4.2 Podłączanie anteny

Wtyczkę antenową należy mocno włożyć do gniazda antenowego 75 Ω  w dolnej części telewizora i do gniazda antenowego na ścianie.



4.3 Podłączanie do sieci i odłączanie od sieci zasilającej

⚠ Ostrzeżenie: Trzeba sprawdzić, czy napięcie w sieci zasilającej odpowiada napięciu podanemu na tabliczce na tylnej ścianie telewizora.

⚠ Ostrzeżenie: (Telewizor plazmowy)

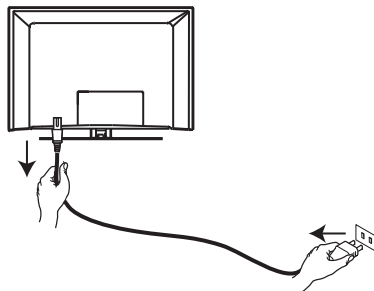
- UWAGA: To jest urządzenie 1 klasy.

Należy podłączyć je do gniazda sieciowego z uziemieniem.

Kabel zasilania (w wyposażeniu) należy włożyć do gniazda sieciowego na tylnej ścianie (skierowanej w dół) telewizora i do gniazda na ścianie.

Wtyczka łączeniowa przewodu sieciowego odbiornika TV służy jako urządzenie wyłączające.

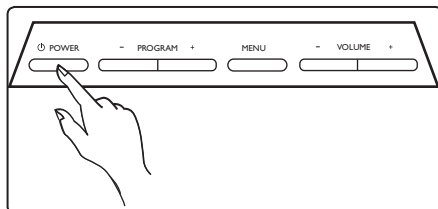
Aby odłączyć odbiornik od sieci, wyjmij wtyczkę z gniazdka sieciowego z tyłu telewizora lub wyjmij wtyczkę z gniazda w ścianie



4.4 Włączanie telewizora

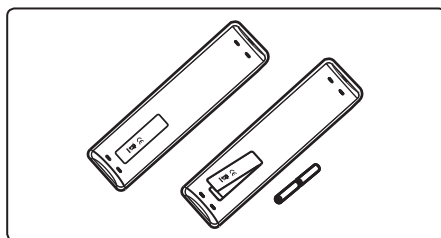
Aby włączyć telewizor, naciśnij przycisk POWER (Zasilanie) z boku telewizora. Zaświeci się niebiesko-zielony wskaźnik a po kilku sekundach zaświeci się ekran

Jeśli odbiornik pozostaje w trybie czuwania (świeci się czerwony wskaźnik), naciśnij przycisk PROGRAM – / + znajdujący się wśród bocznych lub górnych elementów sterujących lub przycisk P – / + pilota.

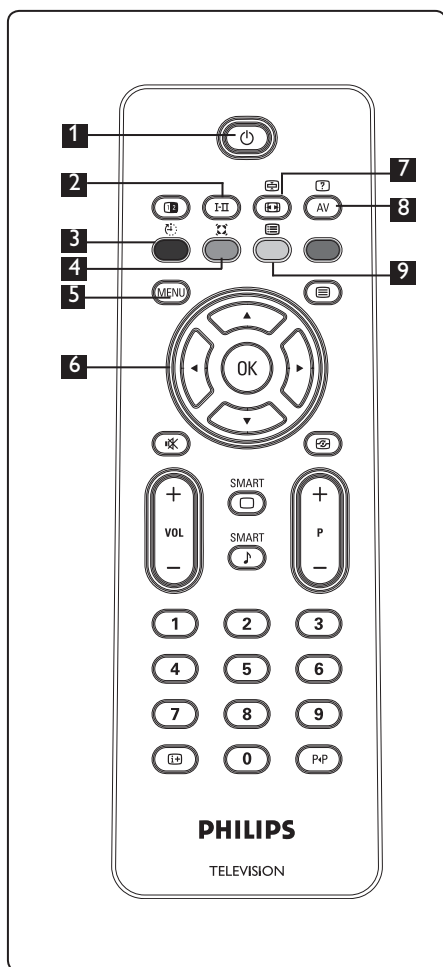


4.5 Korzystanie z pilota

Należy włożyć 2 dołączone baterie. Należy dopilnować, aby końce (+) i (–) baterii były prawidłowo ułożone (oznaczenia wewnątrz obudowy).



5 Funkcje pilota



- 1 Tryb oczekiwania**
- Ustawia telewizor w tryb oczekiwania. Aby ponownie włączyć telewizor, naciśnij , od do , **P + / -** lub klawisz .
- Po włączeniu telewizora, włączony zostanie ostatnio oglądany kanał.

- 2 Tryb dźwięku**
- Służy do wymuszania trybu **Mono** lub **Przestrzennego** w programach działających w trybie **Stereo** i **Nicam Stereo**. For bilingual programmes, select **Dual I** or **Dual II**. Wskaźnik **Mono** wyświetlany jest na czerwono, jeśli tryb został wymuszony.

- 3 Uśpienie**
- Służy do wyłączania telewizora do trybu oczekiwania po określonym czasie (patrz strona 14).

- 4 Dźwięk surround**
- Włącza/wyłącza efekt dźwięku surround. W przypadku stereo, głośniki będą brzmieć jakby stały dalej od siebie.

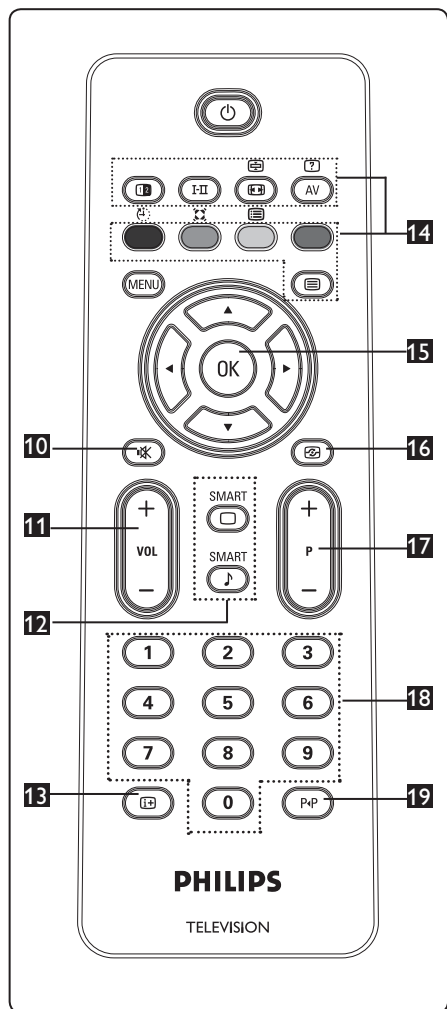
- 5 MENU**
- Służy do wywoływania lub zamykania menu telewizora.

- 6 Kursory W górę/W dół/W lewo/ W prawo**
- (, , ,)
- Te 4 klawisze służą do wybierania i regulacji elementów menu.

- 7 Format ekranu**
- (patrz strona 19).

- 8 AV**
- Służy do pokazania listy źródeł i wyboru telewizora lub innego urządzenia. Użyj klawiszy aby wybrać źródło i klawisza / , aby potwierdzić wybór.

- 9 Lista programów**
- Wyświetla/zamyka listę programów. Użyj klawiszy aby wybrać program i klawisza / , aby go wyświetlić.



10 Wyciszenie

Wyłącza lub włącza dźwięk.

11 Głośność (+ VOL –)

Zmienia głośność dźwięku.

12 Mądry obraz/dźwięk

Daje dostęp do zdefiniowanych fabrycznie ustawień obrazu i dźwięku (patrz strona 18).

13 Informacje ekranowe

Służy do wyświetlania informacji (jeśli są dostępne) o wybranym kanale telewizyjnym i programie.

14 Teletext

(patrz strony 20-21).

15 OK

Potwierdza wybór.

16 Aktywna kontrola

Automatycznie dostosowuje ustawienia obrazu dla optymalnej jakości obrazu, bez względu na jakość sygnału. (patrz strona 16).

17 Program (+ P –)

Wybiera następny lub poprzedni dostępny kanał.

18 Klawisze numeryczne /

Umożliwiają bezpośredni dostęp do programów. W przypadku dwucyfrowych numerów kanałów, drugą cyfrę należy wprowadzić przed zniknięciem myślnika.

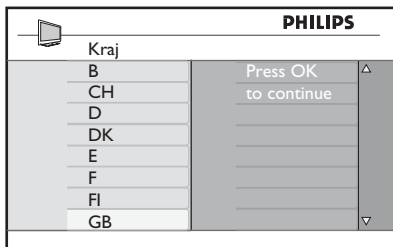
19 Następny/poprzedni program

Służy do przełączania między ostatnio oglądanym i bieżącym programem.

6 Szybka instalacja

Plug & Play

Po włączeniu telewizora po raz pierwszy, na ekranie wyświetlone zostanie menu. Menu zażąda wyboru kraju.



Uwaga

Jeśli menu to nie zostanie wyświetlone, należy przejść do instalacji kanałów metodą automatycznego zapamiętywania (patrz strona 9). Jeśli menu zostanie wyświetlone, należy wykonać następujące czynności.

- 1 Przy pomocy klawiszy ▲ ▼ wybierz kraj. Jeśli twój kraj nie jest widoczny na liście, wybierz "...". Patrz "Tabela referencyjna krajów" na stronie 33.
- 2 Naciśnij klawisz ► / (OK), aby przejść do trybu języka i wybierz język używając klawiszy ▲ ▼.



- 3 Naciśnij klawisz ► / (OK), aby rozpocząć wyszukiwanie. Wyszukiwanie rozpocznie się automatycznie. Wszystkie dostępne programy TV zostaną zapamiętane. Proces ten trwa kilka minut. Na ekranie widoczny jest postęp wyszukiwania, wraz z ilością znalezionych programów.

WAŻNE

Aby zakończyć lub przerwać wyszukiwanie, należy nacisnąć przycisk (MENU). Jeśli wyszukiwanie zostanie przerwane w trakcie automatycznego strojenia, nie zostaną zapisane wszystkie kanały. Aby zostały zapisane wszystkie kanały, należy ponownie wykonać całą operację dostrajania automatycznego.

Uwaga

Funkcja ATS (Automatic Tuning System/System automatycznego strojenia)

Jeśli nadajnik lub sieć kablowa wysyłają sygnał automatycznego sortowania, programy będą prawidłowo ponumerowane. W takim przypadku instalacja jest zakończona. W przeciwnym razie można ponumerować programy według własnego uznania korzystając z menu **Sort** (Sortuj).

Funkcja ACI (Automatic Channel Installation/Automatyczna Instalacja Kanałów)

IPo wykryciu telewizji kablowej lub kanału telewizyjnego, który nadaje sygnał ACI, wyświetli się lista programów. W przypadku braku sygnału ACI kanały zostaną ponumerowane zgodnie z ustawieniem języka i kraju. Aby zmienić tę numerację, należy skorzystać z menu **Sort**.

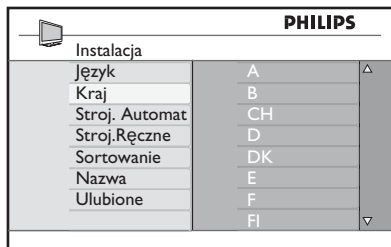
7 Stroj. Automat

Przed automatycznym zapamiętaniem wszystkich kanałów, należy wybrać Kraj i Język.

- 1 Naciśnij klawisz .
- 2 Używając klawiszy   wybierz **Instalacja** i naciśnij klawisz  / , aby wejść do menu **Instalacji**.



- 3 Naciśnij klawisz , aby przejść do trybu **Języka**.
 - 4 Używając klawiszy  , wybierz język i zatwierdź wybór klawiszem  / .
-  **Uwaga** : Wyboru **Języka** i **Kraju** można dokonać wyłącznie w trybie TV. W przypadku innego trybu (EXT), należy użyć klawisza, aby wyświetlić listę źródeł. Użyj klawiszy , aby wybrać **TV** i klawisza  ,  / , aby potwierdzić wybór.
- 5 Naciśnij klawisz , aby powrócić do poprzedniego menu.
 - 6 Wybierz **Kraj** przy pomocy klawiszy  . Jeśli twój kraj nie jest widoczny na liście, wybierz "...". Patrz "Tabela referencyjna krajów" na stronie 33.
 - 7 Naciśnij klawisz  / , aby potwierdzić wybór. Możesz przejść do automatycznego zapamiętywania kanałów.
 - 8 Naciśnij klawisz , aby powrócić do poprzedniego menu.



- 9 Używając klawiszy  , wybierz **Automatyczne zapamiętywanie**, a następnie naciśnij klawisz  / aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie kanałów. Wszystkie dostępne programy TV zostaną zapamiętane. Proces ten trwa kilka minut.

Ważne

Aby wyjść lub przerwać wyszukiwanie przed jego zakończeniem, naciśnij klawisz . Jeśli wyszukiwanie automatycznego zapamiętywania zostanie przerwane, nie wszystkie kanały zostaną zapamiętane. Aby zapamiętać wszystkie kanały, konieczne będzie ponowne uruchomienie wyszukiwania automatycznego zapamiętywania.

Uwaga

Jeśli z jakiegoś powodu wybrany został niepoprawny język, a napisy w menu są niezrozumiałe, wykonaj następujące czynności, aby wybrać poprawny język.

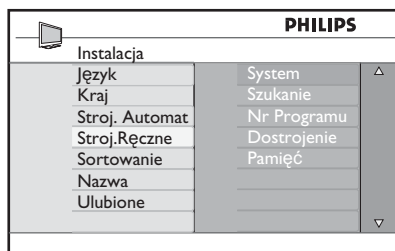
- Naciśnij klawisz , aby wyjść z menu.
- Naciśnij klawisz .
- Używając klawisza , wybierz **czwarty** element menu.
- Naciśnij dwukrotnie klawisz .
- Wybierz poprawny język przy pomocy klawiszy  .
- Naciśnij przycisk , aby potwierdzić wybór.
- Tryk på knappen  for at afslutte menuen.

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

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Za pomocą kursora   wybierz opcję **Instalacja**, a następnie naciśnij  / , aby przejść do menu **Instalacja**.



- 3 Za pomocą przycisków   wybierz opcję **Stroj. Ręczne**, a następnie naciśnij przycisk  / , aby wejść do tego menu.



- 4 Za pomocą przycisków   wybierz te opcje menu **Stroj. Ręczne**, które chcesz dostosować lub włączyć.



5 Opcja System:

Za pomocą przycisków   wybierz **Europe** (wykrywanie automatyczne), **Francja** (standard LL'), **Wlk.Bryt.** (standard I), **Europa Wsch.** (standard DK) lub **Europa Zach.** (standard BG).

Naciśnij przycisk  / , aby potwierdzić wybrany system.

6 Opcja Szukanie:

Naciśnij przycisk . Rozpocznie się przeszukiwanie. Z chwilą odnalezienia programu, przeszukiwanie zostanie 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  do .

7 Opcja Nr Programu:

wprowadź żądany numer programu za pomocą przycisków  do  lub .

8 Opcja Dostrojenie:

Jeżeli jakość odbioru nie jest zadowalająca, wyreguluj za pomocą przycisków  .

9 Opcja Pamięć:

Naciśnij  / . Program został zapisany w pamięci.

10 Powtórz czynności 6 do 9

odpowiednią liczbę razy, aby zapisać w pamięci ustawienia wszystkich programów.

11 Aby powrócić do poprzedniego

◀ naciśnij przycisk.

12 Aby opuścić menu, naciśnij .

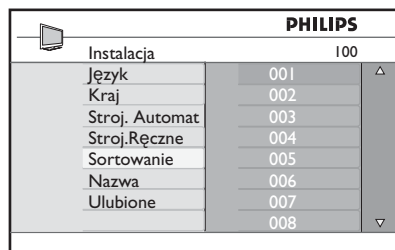
9 Sortowanie programów

Funkcja sortowania pozwala zmieniać numery programów poszczególnych stacji.

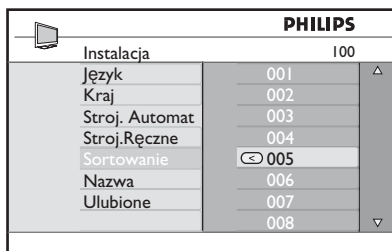
- 1 Na ciśnij przycisk **(MENU)**.
- 2 Za pomocą kursora ▲ / ▼ wybierz menu Instalacja a następnie naciśnij ► / **(OK)** aby przejść do opcji menu **Instalacja**.



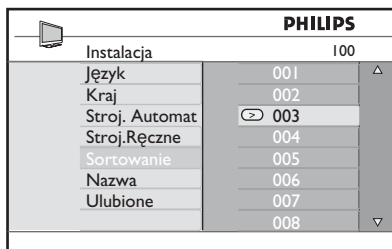
- 3 Wybierz **Sortowanie ▼** i naciśnij ► / **(OK)** aby wybrać tryb sortowania.



- 4 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz program, którego numer chcesz zmienić i potwierdź wybór przyciskiem ► (Znak kursora znajduje się teraz po lewej stronie).



- 5 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz nowy numer i potwierdź wybór przyciskiem ◀ / **(OK)**. (Znak kursora znajduje się po prawej stronie. Sortowanie jest zakończone).



- 6 Powtarzaj czynności 4 i 5 odpowiednią ilość razy, aby dokonać zmiany numeracji wszystkich programów.
- 7 Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk ◀.
- 8 Aby opuścić menu, naciśnij **(MENU)**.

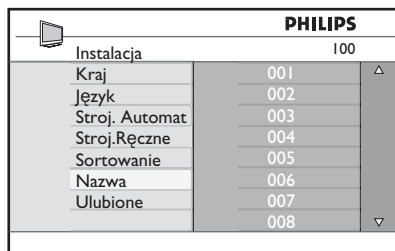
10 Nadawanie nazw programom

W razie potrzeby kanałowi telewizyjnemu można przypisać nazwę.

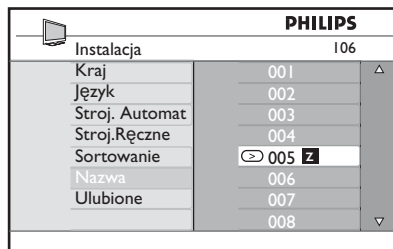
- 1 Na ciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Za pomocą kursora **▲** / **▼** wybierz menu Instalacja a następnie naciśnij **►** / **OK** aby przejść do opcji menu **Instalacja**.



- 3 Naciśnij przycisk **▼** aby wybrać opcję **Nazwa**, a następnie **►** / **OK** aby potwierdzić tryb nadawania nazwy.



- 4 Naciśnij klawisze **▲** **▼**, aby wybrać kanał, którego nazwa ma zostać zmieniona.
- 5 Naciśnij klawisz **►**, aby przesunąć pole wyświetlania pierwszej nazwy.
- 6 W polu, w którym wyświetlona jest nazwa (5 pozycji), poruszaj się za pomocą przycisków **▲** **▼**. Wybieraj znaki, naciskając **◀** **▶**.



- 7 Naciskaj przycisk **►** / **OK** aż w prawym górnym rogu ekranu ukaże się nazwa programu. Program został zapisany w pamięci.
- 8 Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **◀**.
- 9 Aby opuścić menu, naciśnij **MENU**.

11 Wybór ulubionych programów

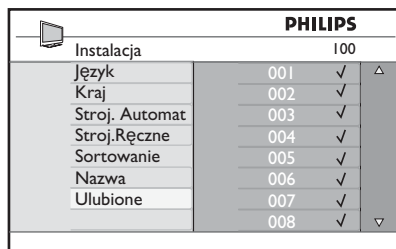
Funkcja ta pozwala na pomijanie programów, których użytkownik nie chce oglądać i pozostawienie wyłącznie ulubionych.

Uwaga: Jeśli program zostanie pominięty, nie można uzyskać do niego dostępu za pomocą przycisku P – / +. Do programu można uzyskać dostęp wyłącznie za pomocą przycisków numerycznych 0-9.

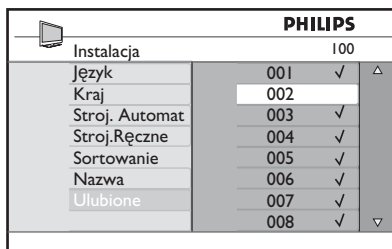
- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciskając wielokrotnie przyciski  /  wybierz pozycję **Instalacja** i naciśnij przycisk  / , aby przejść do menu **Instalacja**.



- 3 Naciśnij przycisk  by wybrać **Ulubione**, a następnie przycisk  / , by wywołać listę **Ulubione**.
- 4 Używając przycisków  /  wybierz program, który ma być pominięty.



- 5 Naciśnij przycisk  / , aby pominąć program. Znak  po prawej stronie menu zniknie wskazując, że program został pominięty.



- 6 Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk .
- 7 Aby opuścić to menu, naciśnij przycisk .

* Wskazówka

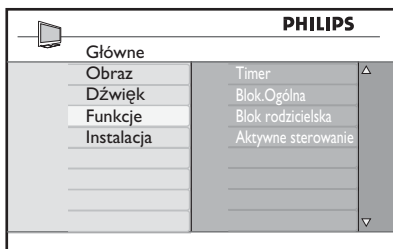
- Aby znów dodać opuszczone programy do listy ulubionych, należy powtórzyć czynności **1** do **3**.
- Używając przycisku  /  wybierz pominięty program, który chcesz znów dodać do listy ulubionych programów.
- Naciśnij przycisk  / , aby cofnąć pominięcie programu. Pojawi się znak  wskazując, że program został przywrócony.

12 Funkcje

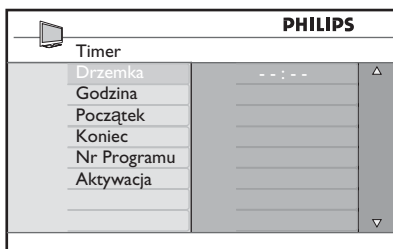
12.1 Przelątnik czasowy

Jeśli ktoś chce, kanałowi telewizyjnego można przypisać nazwę. Funkcja przelątnika czasowego umożliwia ustawienia telewizora na przełączenie o określonej godzinie na inny kanał podczas oglądania innego kanału. Może również służyć jako budzik do włączania telewizora o określonej godzinie z trybu czuwania. Aby przelątnik czasowy działał, telewizora nie wolno wyłączać. Po wyłączeniu telewizora przelątnik czasowy zostaje również wyłączony.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciskając wielokrotnie przyciski ▲ ▼ wybierz pozycję **Funkcje** i naciśnij przycisk ►/ , aby przejść do menu **Funkcje**.



- 3 Naciśnij przycisk ►/ , aby przejść do menu.
- 4 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz pozycję.



- 5 Za pomocą przycisków ◀, ▶, ▲, ▼ lub **cyfr 0-9** zmodyfikuj ustawienia przelątnika czasowego.

Drzemka: umożliwia wybranie przedziału czasowego, po osiągnięciu którego telewizor będzie przełączał się w tryb czuwania. Aby wyłączyć tę funkcję, należy wybrać opcję **Wył.**

Uwaga

W trakcie ostatniej minuty przed czasowym wyłączeniem na ekranie wyświetlane będzie odliczanie. Aby anulować wyłączenie czasowe, należy nacisnąć dowolny przycisk pilota.

Godzina: wprowadź bieżącą godzinę.

Początek: wprowadź godzinę włączenia.

Koniec: wprowadź godzinę przejścia w stan czuwania.

Nr Programu: wprowadź numer kanału dla budzika.

Aktywacja: dostępne są ustawienia:

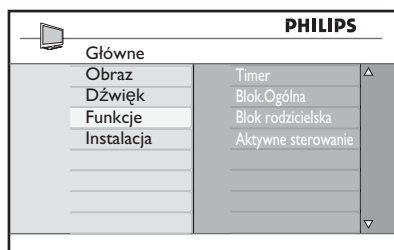
- **Jeden Raz**, aby uzyskać jednorazowe budzenie;
- **Codziennie**, aby budzenie odbywało się każdego dnia;
- **Wył.**, aby wyłączyć budzik.

- 6 Naciśnij przycisk  pilota, aby przełączyć telewizor w tryb czuwania. Telewizor zostanie automatycznie włączony o zaprogramowanej godzinie. Jeśli telewizor pozostanie włączony, o **Początek** zostanie jedynie zmieniony kanał, a o **Koniec** przejdzie w tryb czuwania.

12.2 Blokada rodzicielska

Funkcja **Parental Lock** (Blokada rodzicielska) umożliwia blokowanie kanałów w celu zapobieżenia oglądaniu niektórych programów przez dzieci.

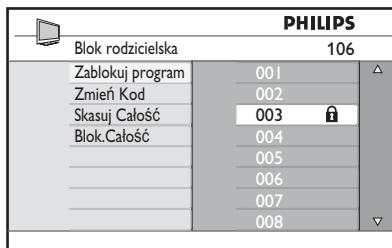
- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciskając wielokrotnie przyciski   wybierz pozycję **Funkcje** i naciśnij przycisk  / , aby przejść do menu **Funkcje**.



- 3 Naciskając wielokrotnie przyciski   wybierz pozycję **Blok rodzicielska** i naciśnij przycisk  / , aby przejść w tryb **Blok rodzicielska**.



- 4 Za pomocą przycisków **0-9** wprowadź kod dostępu **0711**. Zostanie wyświetlony komunikat **Incorrect** (Nieprawidłowy). Ponownie wprowadź kod dostępu **0711**.
- 5 Zostanie wyświetlony monit o zmianę kodu. Za pomocą przycisków **0-9** wprowadź swój własny 4-cyfrowy kod dostępu i potwierdź nowy kod. Po potwierdzeniu nowego kodu zostanie wyświetlone menu **Blok rodzicielska**.



W menu **Blok rodzicielska** za pomocą przycisków , , , , **0-9** i  można uzyskiwać dostęp i uruchamiać funkcje blokady rodzicielskiej.

Opis ustawień:

Blok.Programu

Umożliwia zablokowanie pojedynczego programu. Naciśnij przycisk , aby przejść do trybu **Blok.Programu**, a następnie korzystając z przycisków ,  wybierz program, który ma zostać zablokowany lub odblokowany. Za pomocą przycisków   zablokuj lub odblokuj wybrany program. Obok numeru zablokowanego kanału pojawi się symbol kłódki . Aby opuścić tryb **Blok.Programu** i powrócić do menu **Blok rodzicielska**, naciśnij przycisk .

Zmień Kod

Za pomocą przycisków **0-9** wprowadź nowy 4-cyfrowy kod dostępu i potwierdź go wprowadzając ponownie cztery nowe cyfry.

Skasuj Całość

Naciśnij przycisk , aby odblokować wszystkie blokowane kanały.

Blok.Całość

Naciśnij przycisk , aby zablokować wszystkie blokowane kanały.

Uwaga

Po włączeniu telewizora i wybraniu zablokowanego kanału należy wprowadzić kod dostępu, aby przejść do wybranego zablokowanego kanału. Aby odblokować kanał, należy przejść do pozycji **Blok.Programu** w menu **Blok rodzicielska** i nacisnąć przyciski   (symbol kłódki  zniknie).

12.3 Blok.Ogólna

Po wybraniu opcji **Zał.** w menu **Blok.** **Ogólna**, boczne elementy sterujące telewizora będą zablokowane. Aby uniemożliwić dzieciom oglądanie telewizji, należy jeszcze ukryć przed nimi pilot.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciskając wielokrotnie przyciski ▲ ▼, wybierz pozycję **Funkcje** i naciśnij przycisk ► / , aby uzyskać dostęp do menu **Funkcje**.
- 3 Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać pozycję **Blok.Ogólna** i naciśnij przycisk ► / , aby przejść do trybu **Blok.Ogólna**.

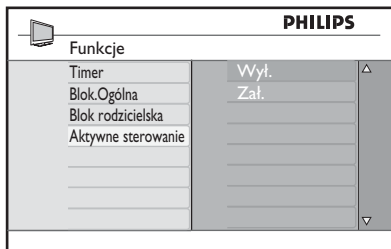


- 4 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję **Zał.** lub **Wył.**
- 5 Naciśnij przycisk ► / , aby włączyć lub wyłączyć opcję **Zał.** lub **Wył.**
- 6 Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk ◀.
- 7 Aby opuścić to menu, naciśnij przycisk .

12.4 Aktywne sterowanie

Zapewnia automatyczną regulację ustawień obrazu w celu stałego utrzymywania optymalnej jakości obrazu w dowolnych warunkach sygnałowych.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciskając wielokrotnie przyciski ▲ ▼, wybierz pozycję **Funkcje** i naciśnij przycisk ► / , aby uzyskać dostęp do menu **Funkcje**.
- 3 Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać pozycję **Active Control** (Aktywne sterowanie) i naciśnij przycisk ► / , aby przejść do trybu **Active Control** (Aktywne sterowanie).

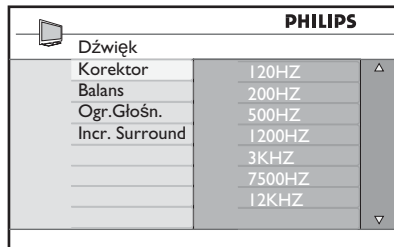
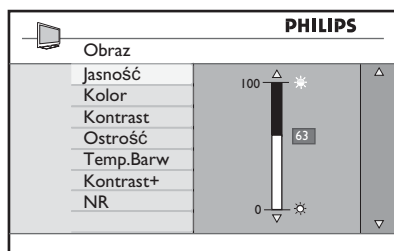


- 4 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję **Zał.** lub **Wył.**
- 5 Naciśnij przycisk ► / , aby włączyć lub wyłączyć opcję **Zał.** lub **Wył.**
- 6 Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk ◀.
- 7 Aby opuścić to menu, naciśnij przycisk .

13 Ustawienia obrazu i dźwięku

Ustawienia obrazu i dźwięku można wyregulować w menu **Obraz** i **Dźwięk**.

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Za pomocą przycisków   wybierz pozycję **Obraz** lub **Dźwięk**.
- 3 Naciśnij przycisk  / , aby przejść do menu **Obraz** lub **Dźwięk**.



- 4 Za pomocą przycisków   wybierz ustawienie obrazu lub dźwięku.
- 5 Naciśnij przycisk  / , aby przejść do wybranego ustawienia obrazu lub dźwięku.
- 6 Za pomocą przycisków   wyreguluj ustawienie obrazu lub dźwięku.
- 7 Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk .
- 8 Aby opuścić to menu, naciśnij przycisk .

Opis ustawień obrazu

Jasność: umożliwia zmianę jasności obrazu.

Kolor: umożliwia zmianę intensywności kolorów.

Kontrast: umożliwia zmianę różnicy pomiędzy jasnymi i ciemnymi odcieniami w ramach zakresu kontrastu telewizora.

Ostrość: umożliwia zwiększenie lub obniżenie poziomu ostrości w celu poprawienia widoczności szczegółów w obrazie.

Temp. Barw: umożliwia zmianę ustawienia kolorów: Zimny, Normalny lub Ciepły.

Kontrast+: Zwiększa zakres kontrastu telewizora. Aby włączyć tę funkcję, należy wybrać opcję On (Wł.).

Redukcja szumu: poprawia "zaszumiony" obraz (małe kropki na ekranie) spowodowany przesyłaniem słabego sygnału. Aby włączyć tę funkcję, należy wybrać opcję Zał..

Opis ustawień dźwięku

Korektor: umożliwia regulację brzmienia dźwięku.

Balans: umożliwia balansowanie dźwięku pomiędzy lewymi i prawymi głośnikami.

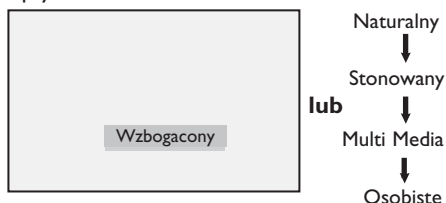
Ogr.Głośn.: służy do ograniczania nagłych wzrostów głośności dźwięku, szczególnie przy zmianach programów lub podczas bloków reklamowych.

Niewiarygodny dźwięk przestrzenny: umożliwia wybranie pomiędzy trybami Incredible Surround (Niewiarygodny dźwięk przestrzenny) a Stereo podczas transmisji stereofonicznych oraz pomiędzy trybami Mono a Spatial (Efekt przestrzenny) podczas transmisji monofonicznych.

14 Ustawiania obrazu i dźwięku

Funkcja **Smart Picture** umożliwia wybranie spośród pięciu ustawień obrazu: **Wzbogacony**, **Naturalny**, **Stonowany**, **Multi Media** i **Osobiste**.

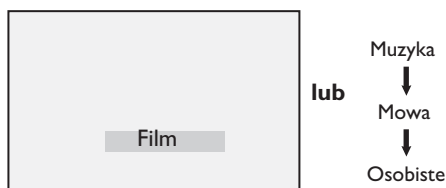
Naciśnij przycisk  kilkakrotnie, aby wyświetlić każdy z trybów i wybrać optymalne ustawienie.



 **Uwaga :** Ustawienie **Personal** (Osobiste) jest ustawieniem konfigurowanym przy użyciu menu Picture (Obraz) w menu głównym. Jest to jedyne ustawienie w ustawieniach Smart Picture (Inteligentny obraz), które można zmodyfikować. Wszystkie pozostałe ustawienia są dla wygody użytkownika skonfigurowane fabrycznie.

Funkcja **Smart Sound** umożliwia wybranie spośród czterech ustawień dźwięku: **Film**, **Muzyka**, **Mowa** i **Osobiste**.

Naciśnij przycisk  kilkakrotnie, aby wyświetlić każdy z trybów i wybrać optymalne ustawienie.



 **Uwaga:** Ustawienia **Osobiste** można zaprogramować w menu Dźwięk w Menu TV. Jedynie ustawienia Osobiste mogą być zmieniane przez użytkownika. Wszystkie pozostałe ustawienia funkcji wstępnego ustawiania dźwięku to ustawienia fabryczne.

Opis poszczególnych ustawień obrazu

Wzbogacony : Ustawienia zapewniające jasny ostry obraz o dużym kontraście, zalecane przy użytkowaniu telewizora w jasnym pomieszczeniu lub w celu zademonstrowania wysokiej jakości obrazu przy dostępie do mocnego sygnału transmisyjnego.

Naturalny : Tryb odpowiedni dla użytkowania w warunkach typowych dla pokoju dziennego przy dostępie do sygnału.

Stonowany : Przeznaczony do użytkowania przy dostępie do słabego sygnału transmisyjnego. Odpowiedni dla użytkowania w pokoju dziennym.

Multi Media : Najefektywniejszy tryb użytkowania w sklepach i do demonstracji przy słabym sygnale transmisyjnym.

Osobiste : Ustawienia obrazu zaprogramowane przez użytkownika.

Opis poszczególnych ustawień dźwięku

Film : Podkreśla atmosferę akcji (podwyższony poziom tonów niskich i wysokich).

Muzyka : Podkreśla niskie tony (podwyższony poziom tonów niskich).

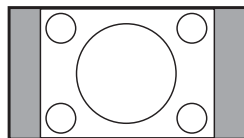
Mowa : Podkreśla wysokie tony (podwyższony poziom tonów wysokich).

Osobiste : Ustawienia dźwięku zaprogramowane przez użytkownika.

15 Formaty ekranu

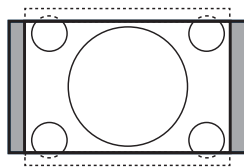
Odbierany obraz może być przesyłany w formacie 16:9 (ekran szeroki) lub 4:3 (ekran tradycyjny). W przypadku obrazów 4:3 po lewej i prawej stronie ekranu będą widoczne czarne pasy. Funkcja formatowania ekranu umożliwia optymalizację wyświetlania obrazu na ekranie.

Naciskając wielokrotnie przycisk  można kolejno przełączać różne formaty ekranu i wybrać ten odpowiedni.



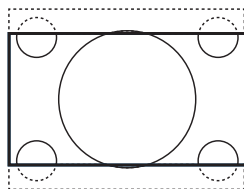
4:3 ⇅

Obraz jest odtwarzany w formacie 4:3, a po obydwu stronach obrazu są wyświetlane czarne pasy.



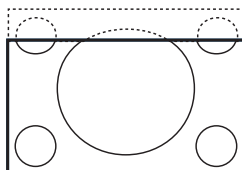
**Format
14:9** ⇅

Obraz jest odtwarzany w formacie 14:9, a po obydwu stronach obrazu pozostają wąskie czarne pasy. Część obrazu od góry i od dołu zostaje przycięta.



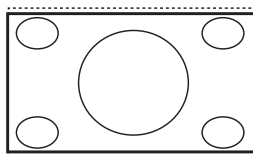
**Format
16:9** ⇅

Obraz jest powiększony do formatu 16:9. Ten tryb jest zalecany w przypadku wyświetlania obrazów posiadających czarne pasy na dole i na górze (tzw. format listowy). W tym trybie znaczna część obrazu od góry i od dołu zostaje przycięta.



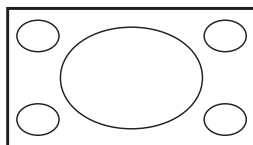
Zoom Napisy ⇅

Ten tryb służy do wyświetlania obrazów 4:3 z wykorzystaniem pełnej powierzchni ekranu, lecz pozostawieniem widocznych napisów. Część obrazu od góry zostaje przycięta.



Superszeroki ⇅

Ten tryb służy do wyświetlania obrazów 4:3 z wykorzystaniem pełnej powierzchni ekranu przez rozciągnięcie bocznych obszarów obrazu.



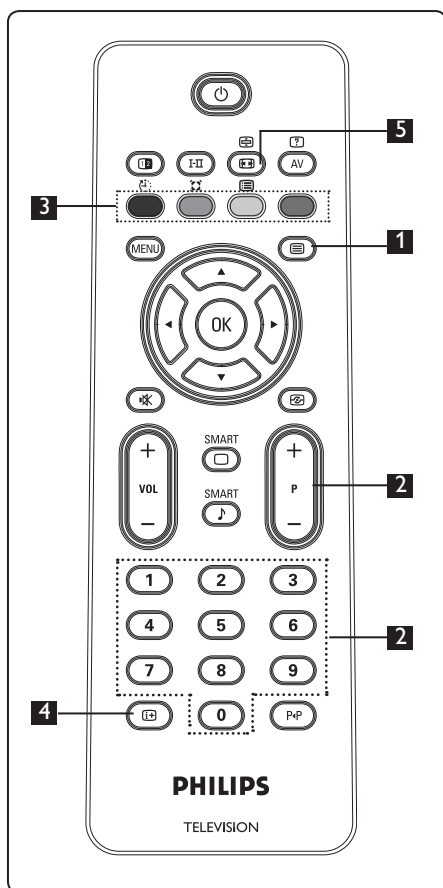
**Widescreen
(Szeroki ekran)**

Obraz jest wyświetlany w oryginalnych proporcjach obrazów przesyłanych w formacie 16:9.

 Uwaga

Wyświetlany w tym trybie obraz 4:3 będzie rozciągnięty w poziomie.

Telegazeta jest systemem informacyjnym nadawanym przez niektóre kanały, z którego można korzystać jak z gazety. Oferuje on również napisy dla osób niedosłyszących lub nieznających danego języka ścieżki dźwiękowej audycji (sieci kablowe, kanały satelitarne, itp.).



1 Włączanie lub wyłączenie telegazety

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć telegazetę. Zostanie wyświetlona strona ze spisem treści, który zawiera listę dostępnych pozycji. Każdej pozycji odpowiada 3-cyfrowy numer strony. Jeśli wybrany kanał nie nadaje telegazety, będzie wyświetlany numer 100, a ekran pozostanie pusty. Telegazetę można wyłączyć przez ponowne naciśnięcie przycisku.

2 Wybór strony

Za pomocą przycisków od 0 do 9 lub P -/+ wprowadź numer pożądaney strony. Przykład: strona 120, wprowadź 120. Ten numer jest wyświetlany w lewym górnym rogu ekranu. Po zlokalizowaniu strony, licznik zatrzymuje wyszukiwanie i strona zostaje wyświetlona. Powtórz tę operację, aby wyświetlić inną stronę. Jeśli licznik nie przerywa wyszukiwania, oznacza to, że taka strona nie jest nadawana. W takim przypadku należy wybrać inny numer.

3 Bezpośredni dostęp do pozycji

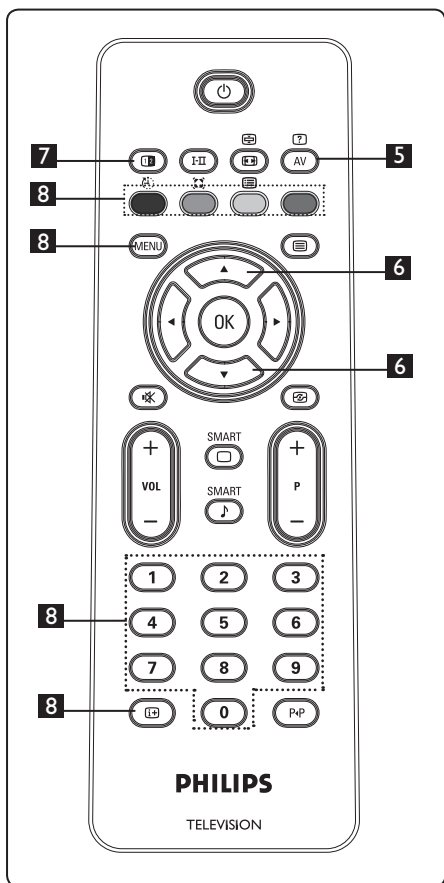
W dolnej części ekranu są wyświetlane kolorowe pola. Dostęp do tych pól lub odpowiadających im stron jest możliwy za pomocą 4 kolorowych przycisków. Kolorowe pola migają, jeśli dany element lub strona nie są jeszcze dostępne.

4 Spis treści

Ten przycisk umożliwia powrót na stronę ze spisem treści (zazwyczaj jest to strona 100 lub menu z listą najpopularniejszych stron).

5 Zatrzymanie strony

Na niektórych stronach występują strony podrzędne, które są po kolei automatycznie wyświetlane. Ten przycisk służy do zatrzymywania lub wznowiania przełączania stron podrzędnych. W lewym górnym rogu ekranu jest widoczny symbol. Za pomocą przycisków ◀ ▶ można wybrać poprzednią lub kolejną stronę podrzędną.



5 Informacje ukryte

Służy do wyświetlania lub ukrywania zatajonych informacji takich jak rozwiązania gier lub zagadek.

6 Powiększanie strony

Przycisk umożliwia wyświetlenie górnej lub dolnej części strony. Ponownie jego naciśnięcie przywróci normalny rozmiar strony.

7 Obraz/telegazeta

- Naciśnij przycisk .
- Naciśnij przycisk , aby telegazeta była wyświetlana po prawej stronie, a obraz po lewej stronie ekranu.
- Naciśnij przycisk , aby przywrócić pełny tryb telegazety.
- Naciśnij przycisk , aby przywrócić pełnoekranowy obraz.

8 Ulubione strony

Uwaga: dostępne tylko w trybie analogowym (na częstotliwościach radiowych).

Zamiast standardowych kolorowych pól wyświetlanych w dolnej części ekranu na pierwszych 40 kanałach można zapamiętać maksymalnie 4 ulubione strony, które będzie można później wybierać za pomocą kolorowych przycisków (czerwonego, zielonego, żółtego, niebieskiego). Raz ustawione te ulubione strony będą domyślnymi przy każdym wybraniu funkcji telegazety.

Aby zapamiętać ulubione strony, należy wykonać następujące czynności:

- Naciśnij przycisk , aby przejść do trybu stron ulubionych.
- Za pomocą przycisków / wprowadź numer strony telegazety, którą chcesz zapamiętać jako ulubioną stronę.
- Naciśnij i przytrzymaj wybrany kolorowy przycisk przez około 5 sekund. Strona zostanie zapamiętana.
- Powtórz kroki od 2 do 3 z innymi kolorowymi przyciskami.
- Aby opuścić menu ulubionych stron, naciśnij przycisk . Aby opuścić tryb telegazety, naciśnij przycisk .

Uwaga

Aby usunąć ulubione strony, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk  przez około 5 sekund.

17 Używanie telewizora jako monitora komputerowego

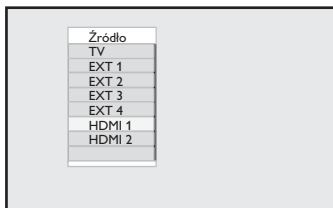
Ten telewizor może być używany jako monitor komputerowy. **Uwaga:** Podłączenie komputera jest możliwe wyłącznie przez złącze **HDMI**. Złącze **VGA** nie jest obsługiwane.

17.1 Podłączanie sprzętu komputerowego

Ważne

Aby telewizor mógł spełniać funkcję monitora komputerowego, należy wykonać następujące czynności.

- 1 Połącz wyjście DVI komputera z złączem **HDMI 1** lub **HDMI 2** telewizora. Wyjście DVI należy podłączyć za pomocą kabla HDMI-DVI.
- 2 Kabel audio podłącz do gniazda Audio komputera oraz do lewego (L) i prawego (R) gniazda Audio (**EXT3**) telewizora.
- 3 Naciśnij przycisk **AV**, aby wyświetlić listę źródeł i za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz pozycję **HDMI 1** lub **HDMI 2**.



- 4 Naciśnij przycisk **► / OK**, aby przełączyć telewizor na wybrane źródło.

17.2 Sterowanie ustawieniami telewizora przy podłączonym komputerze

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu główne.
- 2 Naciskając przyciski **▲ ▼** wybierz pozycję **Picture** (Obraz), **Sound** (Dźwięk) lub **Features** (Funkcje) i naciśnij przycisk **► / OK**, aby przejść do wybranego menu.

- 3 Naciskając przyciski **▲ ▼** wybierz ustawienia, a następnie za pomocą przycisków **◀ ▶** wybierz lub wyreguluj dane ustawienie.
- 4 Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **◀**.
- 5 Aby opuścić to menu, naciśnij przycisk **MENU**.

Menu Obraz

- W menu **Obraz** dostępne są funkcje **Jasność**, **Kontrast**, **Temp.Barw**, **Kontrast+**, **Przesuń poziomo** oraz **Przesuń w pionie**.
- Poza funkcjami **Przesunięcie w poziomie** i **Przesunięcie w pionie**, wszystkie pozostałe funkcje działają dokładnie tak samo jak funkcje z menu **Obraz** telewizora (patrz strona 17).
- Funkcja **Przesunięcie w poziomie** umożliwia wyregulowanie położenia obrazu w poziomie. Funkcja **Przesunięcie w pionie** umożliwia wyregulowanie położenia obrazu w pionie.

Menu Funkcje

- W menu **Funkcje** dostępne są opcje **Mode Selection** (Wybór trybu) i **Format** (Format).
- Funkcja **Rodzaj wyboru** będzie dostępna w menu **Funkcje** po podłączeniu komputera obsługującego rozdzielczości **480p** lub **720p**. Umożliwia ona dokonanie wyboru pomiędzy trybem **PC** a **HD**.
- Funkcja **Format** działa dokładnie w taki sam sposób, jak ustawienia formatów ekranu telewizora. (patrz strona 19).

Uwaga: W przypadku podłączenia TV do komputera za pomocą interfejsu HDMI, możliwe jest, że za pierwszym razem współpraca tych urządzeń nie będzie doskonała. Problem ten można często rozwiązać przez zmianę rozdzielczości lub ustawień urządzenia podłączonego do telewizora. W niektórych sytuacjach na ekranie może zostać wyświetlone okno dialogowe i trzeba nacisnąć przycisk „OK”, aby kontynuować oglądanie telewizji. Aby dowiedzieć się, w jaki sposób należy dokonać niezbędnych zmian w podłączonym urządzeniu, należy sięgnąć po instrukcję użytkownika dla tego urządzenia.

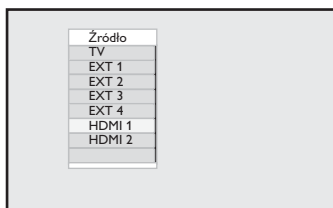
18 Używanie telewizora w trybie HD (wysokiej rozdzielczości)

Tryb HD (wysokiej rozdzielczości) umożliwia oglądanie wyraźniejszych i ostrzejszych obrazów, jeśli używany jest sprzęt HD, który jest w stanie wytwarzać sygnały wideo o wysokiej rozdzielczości.

18.1 Podłączanie urządzeń HD

Ważne: Aby telewizor mógł działać w trybie HD, należy wykonać następujące czynności.

- 1 Połącz wyjście HDMI lub DVI urządzenia HD ze złączem **HDMI 1** lub **HDMI 2** telewizora. Wyjście DVI należy podłączyć za pomocą kabla HDMI–DVI. Można także połączyć składowe wyjścia wideo (Y, Pb, Pr) urządzenia HD (jeśli są dostępne) ze składowymi wejściami wideo (EXT4) telewizora.
- 2 Kabel audio podłącz do gniazda Audio urządzenia HD oraz do lewego (L) i prawego (R) gniazda Audio (**EXT3**) telewizora.
- 3 Naciśnij przycisk **AV**, aby wyświetlić listę źródeł i za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz pozycję **HDMI 1** lub **HDMI 2** (lub EXT4, jeśli używane jest połączenie YPbPr).



- 4 Naciśnij przycisk **► / OK**, aby przełączyć telewizor na wybrane źródło.

18.2 Sterowanie ustawieniami telewizora w trybie HD

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu główne.
- 2 Naciskając przyciski **▲ ▼** wybierz pozycję **Picture (Obraz)**, **Sound (Dźwięk)** lub **Features (Funkcje)** i naciśnij przycisk **► / OK**, aby przejść do wybranego menu.
- 3 Naciskając przyciski **▲ ▼** wybierz ustawienia, a następnie za pomocą przycisków **◀ ▶** wybierz lub wyreguluj dane ustawienie.
- 4 Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **◀**.
- 5 Aby opuścić to menu, naciśnij przycisk **MENU**.

Menu Obraz

- W menu **Obraz** dostępne są funkcje **Jasność**, **Kolor**, **Kontrast**, **Ostrość**, **Temp.Barw**, **Kontrast+**, **Horizontal Shift** (Przesunięcie w poziomie) oraz **Vertical Shift** (Przesunięcie w pionie).
- Poza funkcjami **Przesuń poziomo** i **Przesuń w pionie**, wszystkie pozostałe funkcje działają dokładnie tak samo jak funkcje z menu **Obraz** telewizora (patrz strona 17).
- Funkcja **Przesuń poziomo** umożliwia wyregulowanie położenia obrazu w poziomie.
- Funkcja **Przesuń w pionie** umożliwia wyregulowanie położenia obrazu w pionie.

Dźwięk

- W menu **Dźwięk** dostępne są funkcje **Korektor**, **Balans**, **Ogr. Głośn.** oraz **Niewiarygodny dźwięk przestrzenny**, które działają dokładnie tak samo jak funkcje z menu **Dźwięk** telewizora (patrz strona 17).

Menu Funkcje

- W menu Funkcje dostępne są funkcje **Timer**, **Blok.Ogólna**, **Blok rodzicielska**, **Rodzaj wyboru** oraz **Aktywne sterowanie**. Poza funkcję **Rodzaj wyboru** wszystkie inne funkcje działają dokładnie tak samo jak funkcje z menu Dźwięk telewizora (patrz strony 14–16).
- Funkcja **Rodzaj wyboru** będzie dostępna w menu Funkcje po podłączeniu komputera obsługującego rozdzielczości **480p** lub **720p**. Umożliwia ona dokonanie wyboru pomiędzy trybem **PC** a **HD**.

18.3 Obsługiwane formaty

Format HD

480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i
1080p (dotyczy wyłącznie 47-calowego telewizora LCD).

Format SD

480i, 576i

ⓘ Uwaga

Ten telewizor firmy Philips jest zgodny ze standardem HDMI. Jeśli nie można uzyskać obrazu o dobrej jakości, należy zmienić format wideo danego urządzenia (odtwarzacza DVD, tunera kablowego, itp.) na standardowy. Na przykład w przypadku odtwarzacza DVD należy wybrać format 480p, 576p, 720p lub 1080i.

Należy zaznaczyć, że nie jest to usterka telewizora.

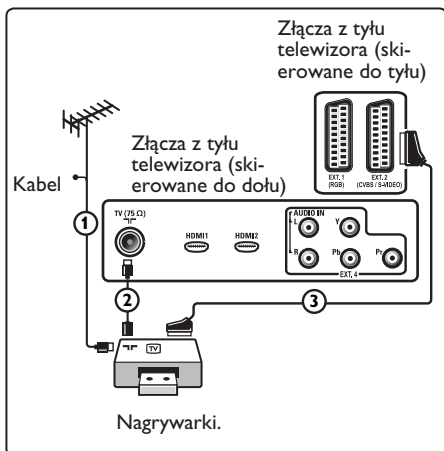
19.1 Descripción de las conexiones



19.2 Podłączenie magnetowidu lub nagrywarki DVD

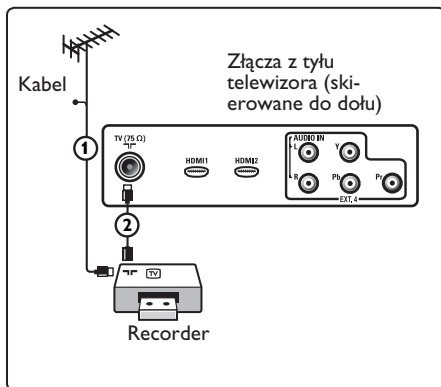
Kabel euro

- 1 Podłącz przewody antenowe ① i ②, jak to pokazano na rysunku.
- 2 Podłącz przewód antenowy ③, jak to pokazano na rysunku.
- 3 Naciśnij przycisk **AV** pilota, aby wyświetlić listę źródeł.
- 4 Za pomocą przycisku **▼** wybierz pozycję **EXT 2**, a następnie zatwierdź wybór przyciskiem **►/OK**.



Wyłączenie przewód antenowy

- 1 Podłącz przewody antenowe ① i ②, jak to pokazano na rysunku.
- 2 Wyreguluj sygnał testowy w urządzeniu rejestrującym, korzystając z programu 0. (Patrz Strojenie ręczne, str. 10. Patrz także: instrukcja obsługi urządzenia rejestrującego).



19.3 Podłącz dekoder oraz magnetowid

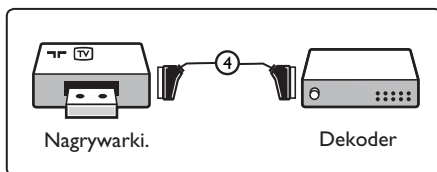
Podłącz kabel euro ④ do Twojego dekodera i do specjalnego złącza euro Twojego urządzenia rejestrującego. Patrz także: instrukcja obsługi urządzenia rejestrującego.

⚠ Varování

Rekordér neumístujte příliš blízko k televizní obrazovce, protože některé rekordéry mohou být citlivé na signály v vzdálenosti 0,5m od obrazovky.

✳ Wskazówka

Możesz także podłączyć Twój dekoder bezpośrednio kablem euro do wejścia **EXT1** lub **EXT2** with a eurocable, str. 28.



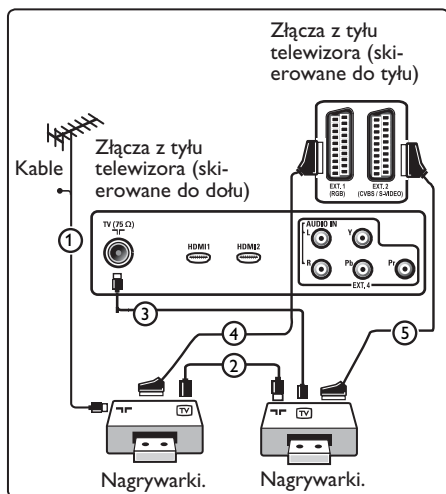
19.4 Podłączanie dwóch magnetowidów lub magnetowidu i nagrywarki DVD

Kable euro

- 1 Podłącz przewody antenowe ①, ② i ③, jak to pokazano na rysunku.
- 2 Podłącz magnetowidy lub nagrywarkę DVD do wejść **EXT1** oraz **2** za pomocą kabli euro ④ i ⑤.
- 3 Naciśnij przycisk **AV** pilota, aby wyświetlić listę źródeł.
- 4 Za pomocą przycisku **▼** wybierz pozycję **EXT 1** lub **EXT 2**, a następnie zatwierdź wybór przyciskiem **►/OK**.

Wyłącznie przewody antenowe

- 1 Podłącz przewody antenowe ①, ② i ③, jak to pokazano na rysunku.
- 2 Wyreguluj sygnał testowy w urządzeniu rejestrującym, korzystając z programu 0. (Patrz Strojenie ręczne, str. 10. Patrz także: instrukcja obsługi urządzenia rejestrującego).



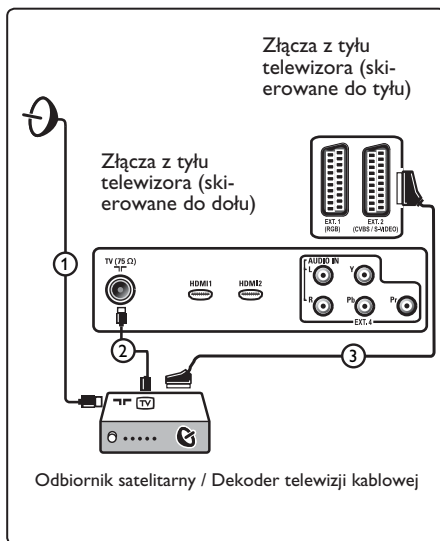
19.5 Podłączanie odbiornika satelitarnego

Kabel euro

- 1 Podłącz przewody antenowe ① i ②, jak to pokazano na rysunku.
- 2 Podłącz Twój odbiornik satelitarny do wyjścia **EXT1** lub **EXT2** za pomocą kabla euro ③.
- 3 Naciśnij przycisk **AV** pilota, aby wyświetlić listę źródeł.
- 4 Za pomocą przycisku **▼** wybierz pozycję **EXT 1** lub **EXT 2**, a następnie zatwierdź wybór przyciskiem **►/OK**.

Złącza rozdzielonych składowych sygnału wideo

Patrz Podłączanie odtwarzacza DVD, odbiornika satelitarnego lub skrzynki kablowej, str. 28.

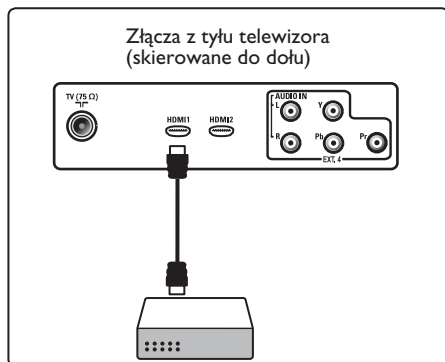


19.6 Podłączanie odtwarzacza DVD, dekodera telewizji kablowej lub konsoli gier

Złącze HDMI

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

- 1 Podłącz swoje urządzenie do złącza HDMI.
- 2 Naciśnij przycisk **(AV)** pilota, aby wyświetlić listę źródeł.
- 3 Za pomocą przycisku **▼** wybierz pozycję **HDMI 1** lub **HDMI 2**, a następnie zatwierdź wybór przyciskiem **►/ (OK)**.

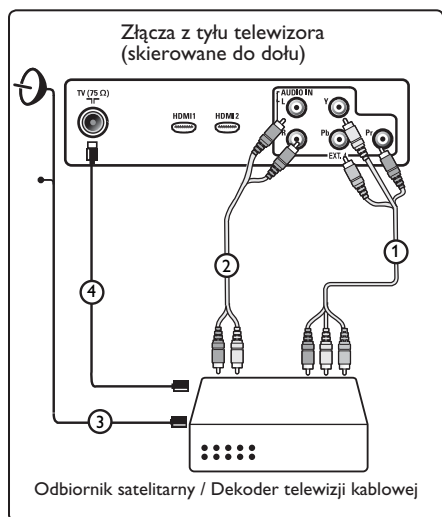
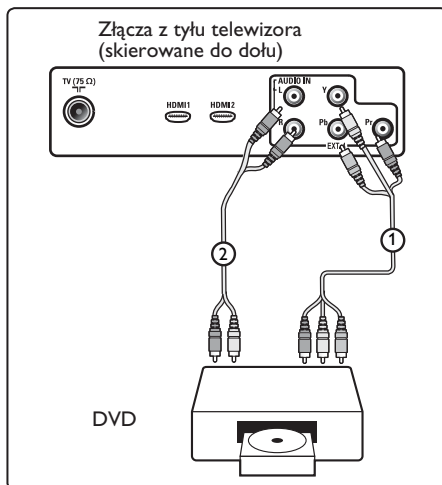


19.7 Podłączanie odtwarzacza DVD, odbiornika satelitarnego lub dekodera telewizji kablowej

Złącza rozdzielonych składowych sygnału wideo

- 1 Podłącz trzy oddzielne kable rozdzielonych składowych sygnału wideo **①** do gniazda YPbPr odtwarzacza DVD oraz do gniazd Y, Pb i Pr wyjścia **EXT4** telewizora.
- 2 Podłącz kable audio do gniazd L i R w odtwarzaczu DVD i do gniazd AUDIO L/R **EXT4** **②**.

- 3 Naciśnij przycisk **(AV)** pilota, aby wyświetlić listę źródeł.
- 4 Za pomocą przycisku **▼** wybierz pozycję **EXT 4**, a następnie zatwierdź wybór przyciskiem **►/ (OK)**.
- 5 W przypadku dekodera telewizji kablowej i/lub odbiornika satelitarnego podłącz także kabel TV-i/lub przewód anteny satelitarnej **③** oraz przewód antenowy **④**.



ⓘ Uwagi

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

⚠ Ostrzeżenie

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

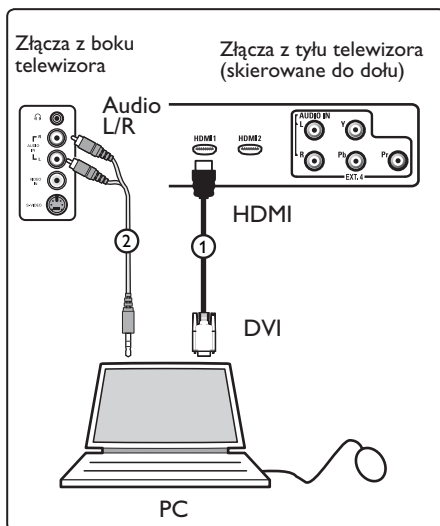
19.8 Podłączanie komputera

ⓘ Note

- Za pośrednictwem kabla DVI-HDMI można podłączyć tylko cyfrowe wyjście komputera.

Złącze VGA nie jest obsługiwane.

- Przed podłączeniem komputera do telewizora należy zmienić ustawienie częstotliwości odświeżania monitora na wartość 60 Hz.



Komputer wyposażony w złącze DVI

- 1 Za pomocą kabla DVI-HDMI podłącz do jednego ze złączy HDMI telewizora ①.
- 2 Kabel audio podłącz do gniazda AUDIO komputera oraz do lewego (L) i prawego (R) gniazda AUDIO (**EXT3**) telewizora ②.
- 3 Naciśnij przycisk **AV** pilota, aby wyświetlić listę źródeł.
- 4 Za pomocą przycisku **▼** wybierz pozycję **HDMI 1** lub **HDMI 2**, a następnie zatwierdź wybór przyciskiem **►/OK**.

Obsługiwane rozdzielczości komputerowe

640 × 480, 60 Hz	800 × 600, 75 Hz
640 × 480, 72 Hz	800 × 600, 85 Hz
640 × 480, 75 Hz	1024 × 768, 60 Hz
640 × 480, 85 Hz	1024 × 768, 70 Hz
800 × 600, 60 Hz	1024 × 768, 75 Hz
800 × 600, 72 Hz	1024 × 768, 85 Hz

(dotyczy wyłącznie telewizorów LCD)

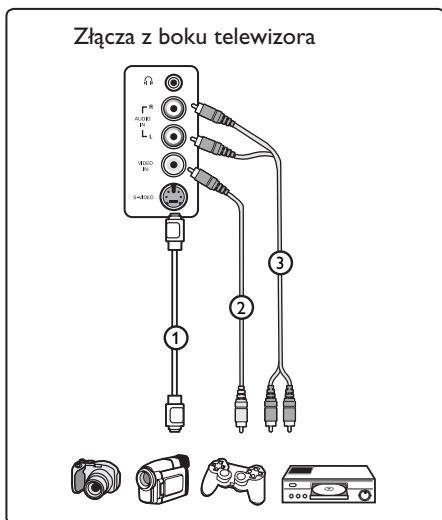
1280 × 768, 60 Hz
1280 × 1024, 60 Hz
1360 × 768, 60 Hz

19.9 Podłącz aparat, kamerę wideo lub konsolę gier

- 1 Podłącz aparat, kamerę wideo lub konsolę do gier.
- 2 W przypadku urządzeń mono podłącz przewody tylko do wejść **VIDEO** ② oraz **AUDIO L** ③. W przypadku urządzeń stereo podłącz przewody zarówno do wejścia **AUDIO L** oraz **AUDIO R** ③. Jakość obrazu S-VHS z kamery wideo S-VHS można osiągnąć poprzez podłączenie kabli S-VHS do wejścia S-VIDEO nr ① i wejść **AUDIO L / R** ③.

⚠ **Ostrzeżenie:** Nie wolno podłączać równocześnie kabli ① i ②. Może to spowodować zniekształcenie obrazu.

- 3 Naciśnij przycisk **(AV)** pilota, aby wyświetlić listę źródeł.
- 4 Za pomocą przycisku **▼** wybierz pozycję **EXT 3**, a następnie zatwierdź wybór przyciskiem **▶ / (OK)**.



19.9.1 Słuchawki

- 1 Włóż wtyczkę do przeznaczonego na słuchawki gniazda tak, jak to jest przedstawione na rysunku.
- 2 Impedancja słuchawek powinna znajdować się w przedziale pomiędzy 8 i 4000 omów. Średnica gniazda wtykowe go na słuchawki wynosi 3,5 mm.

* **Wskazówka**
Naciśnij przycisk **(MUTE)** na pilocie, by wyłączyć dźwięk z głośników wewnętrznych telewizora. Aby włączyć dźwięk, naciśnij ponownie przycisk **(MUTE)**.



Poniżej przedstawiono listę objawów, które można napotkać podczas użytkowania telewizora. Przed wezwaniem serwisu należy wykonać te proste czynności sprawdzające.

Objaw	Możliwe rozwiązania
Brak obrazu na ekranie	• Sprawdź, czy kabel zasilania jest prawidłowo podłączony do gniazda sieciowego i telewizora. Jeśli nadal nie ma zasilania, odłącz wtyczkę. Odczekaj 60 sekund i ponownie włóż wtyczkę. Włącz telewizor ponownie. • Naciśnij przycisk  pilota.
Słaby odbiór (śnieżenie)	• Sprawdź podłączenie anteny do telewizora i do gniazda antenowego na ścianie. • Spróbuj ręcznie wyregulować obraz (patrz strona 10). • Czy wybrano właściwy system telewizji? (patrz strona 10). • Naciśnij przycisk , aby sprawdzić moc sygnału.
Brak obrazu	• Sprawdź, czy dostarczone kable są prawidłowo podłączone (kabel antenowy telewizora, inna antena do magnetowidu, kable zasilania,...). • Sprawdź, czy wybrano właściwe źródło. • Sprawdź, czy wyłączono blokadę przed dziećmi.
Brak dźwięku na niektórych kanałach	• Sprawdź, czy wybrano właściwy system telewizji (patrz strona 10).
Brak dźwięku	• Sprawdź, czy głośność nie jest ustawiona na minimum. • Sprawdź, czy nie jest włączony tryb wyciszenia (). Jeśli tryb wyciszenia jest włączony, naciśnij przycisk , aby go wyłączyć. • Sprawdź połączenia pomiędzy urządzeniami opcjonalnymi a telewizorem.
Zakłócenia dźwięku	• Aby zapobiec zakłóceniom, spróbuj wyłączyć wszystkie urządzenia elektryczne, np. suszarkę do włosów, odkurzacze.
Wyświetlany na ekranie tekst jest niezrozumiały	• Naciśnij klawisz , aby wyjść z menu. • Naciśnij klawisz . • Używając klawisza ▼, wybierz czwarty element menu. • Ponownie naciśnij przycisk ► i za pomocą przycisku ▼ wybierz piąty element menu. • Naciśnij dwukrotnie klawisz ►. • Wybierz poprawny język przy pomocy klawiszy ▲ ▼. • Naciśnij przycisk , aby potwierdzić wybór. • Naciśnij klawisz , aby wyjść z menu.
Telewizor nie reaguje na sterowanie pilotem	• Przybliż się do odbiornika z przodu telewizora. • Sprawdź ułożenie baterii. • Spróbuj wymienić baterie.

Objaw	Możliwe rozwiązania
Jedna lub więcej małych plamek na ekranie, które nie zmieniają koloru wraz ze zmianami obrazu wideo	• Podane zjawisko nie jest problemem. Panel ciekłokrystaliczny jest skonstruowany przy użyciu bardzo giving you the fine picture details. Occasionally, a precyzyjnej technologii, dokładnie odwzorowującej obraz. Czasami kilka nieaktywnych pikseli może się pojawić w postaci czerwonej, niebieskiej, zielonej lub czarnej kropki.  Uwaga : nie wpływa to na ogólne działanie urządzenia.
Przerywany lub migający obraz w trybie HD	• Szum jest wyświetlany, jeśli nastąpiła awaria podłączonego urządzenia cyfrowego, takiego jak odtwarzacz DVD lub tuner. Sprawdź instrukcję użytkownika podłączonego urządzenia cyfrowego. • Użyj zgodnego ze standardem (wysokiej jakości) kabla HDMI–DVI.
Brak dźwięku i obrazu, lecz świeci się czerwona lampka na przednim panelu	• Naciśnij przycisk  pilota.
Nie działają tryby komputerowe	• Sprawdź, czy podłączenia są prawidłowe. (patrz strona 29). • Sprawdź, czy poprawnie wybrano źródło. Naciśnij przycisk  , aby przejść do listy źródeł i wybierz właściwe źródło. • Sprawdź, czy w komputerze ustawiono zgodną rozdzielczość wyświetlania (patrz strona 29). • Sprawdź ustawienia karty graficznej komputera.
Kolor w trybie S-Video staje się słaby	• Sprawdź, czy kabel SVHS jest prawidłowo podłączony. • Naciśnij przycisk P + pilota, aby przełączyć o jeden kanał do przodu, a następnie przycisk P – , aby przełączyć o kanał do tyłu.
Czarny pasek na górze i na dole ekranu w trybie komputerowym	• Zmień częstotliwość odświeżania w komputerze na 60 Hz.
UWAGA!	• W odbiorniku wysokie napięcie! Przed zdjęciem obudowy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego!

21 Tabela referencyjna dostępnych krajów

Skrót	Państwo
A	Austria
B	Belgia
CH	Szwajcaria
D	Niemcy
DK	Dania
E	Hiszpania
F	Francja
FI	Finia
GB	Anglia
GR	Grecja
I	Włochy
IRL	Irlandia
L	Luksemburg
N	Norwegia
NL	Holandia
P	Portugalia
S	Szwecja
CZ	Republika Czeska
H	Węgry

Skrót	Państwo
HR	Chorwacja
PL	Polska
RO	Rumunia
RUS	Rosja
SK	Słowacja
SLO	Słowenia
TR	Turcja
- - -	Inne



© 2007 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved

Document order number: 3139 125 37853