

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

PHILIPS



Österreich	0810 000205	€0.07/min
Belgique	078250145	€0.06/min
България	+3592 489 99 96	local
Hrvatska	01 3033 754	local
Česká republika	800142840	free
Danmark	3525 8759	local
Suomi	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Deutschland	01803 386 852	€0.09/min
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	free
Magyarország	0680018189	free
Éire	0800 055 6882	free
Italia	840320086	€0.08/min
Lëtzebuerg	40 6661 5644	local
Nederland	0900 8407	€0.10/min
Norge	2270 8111	local
Polska	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
România	1-203-2060	local
Россия	(495) 961-1111	local
Србија	+381 114 440 841	local
Slovensko	0800 004537	free
Slovenija	01 280 95 22	local
España	902 888 784	€0.10/min
Sverige	08 5792 9100	local
Suisse	0844 800 544	local
Türkiye	0800 261 3302	local
United Kingdom	0870 900 9070	local
Україна	044 254 2392	local

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

Spis treści

1 Ważne	3
1.1 Bezpieczeństwo	3
1.2 Konserwacja ekranu	4
1.3 Ochrona środowiska	4
2 Telewizor	5
2.1 Opis telewizora	5
3 Czynności wstępne	7
3.1 Ustawianie telewizora w odpowiedniej pozycji	7
3.2 Montaż ścienny telewizora	7
3.3 Podłączanie przewodów antenowych	8
3.4 Podłączanie przewodu zasilającego	8
3.5 Wkładanie baterii do pilota zdalnego sterowania	9
3.6 Włączanie telewizora	9
3.7 Pierwsza konfiguracja	9
4 Korzystanie z telewizora	11
4.1 Włączanie/wyłączanie oraz tryb gotowości	11
4.2 Oglądanie telewizji	11
4.3 Oglądanie materiałów z podłączonych urządzeń	12
4.4 Korzystanie z telegazety	12
5 Korzystanie z dodatkowych funkcji telewizora	13
5.1 Opis pilota zdalnego sterowania	13
5.2 Korzystanie z menu telewizora	15
5.3 Dostosowywanie ustawień obrazu i dźwięku	16
5.4 Przełączanie w tryb Dom lub Sklep	18
5.5 Korzystanie z funkcji telegazety	19

5.6 Korzystanie z wyłączników czasowych i blokady funkcji	20
6 Instalowanie kanałów	23
6.1 Automatyczne instalowanie kanałów	23
6.2 Ręczna instalacja kanałów	24
6.3 Dostrajanie kanałów	25
6.4 Nadawanie i zmienianie nazw kanałów	25
6.5 Przegrupowywanie kanałów	25
6.6 Tworzenie listy ulubionych kanałów	26
6.7 Uruchamianie demonstracji	26
7 Podłączanie urządzeń	27
7.1 Opis połączeń	27
7.2 Wybór jakości połączenia	28
7.3 Podłączanie urządzeń	29
7.4 Konfigurowanie urządzeń	31
7.5 Korzystanie z funkcji Philips EasyLink	32
8 Dane techniczne	33
9 Rozwiązywanie problemów	34
9.1 Ogólne problemy związane z telewizorem	34
9.2 Problemy z obrazem	34
9.3 Problemy z dźwiękiem	35
9.4 Problemy z połączeniami HDMI	35
9.5 Problemy z połączeniami komputerowymi	36
9.6 Kontakt z producentem	36
10 Indeks	37

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością firmy Koninklijke Philips Electronics N.V. lub ich odpowiednich właścicieli.

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

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

Gwarancja

Produkt nie zawiera żadnych komponentów, które wymagałyby wymiany lub naprawy przez użytkownika. Nie należy otwierać ani zdejmować pokryw zabezpieczających wewnątrz produktu. Naprawy mogą być dokonywane wyłącznie przez centra serwisowe firmy Philips oraz oficjalne warsztaty naprawcze. Niezastosowanie się do powyższych warunków powoduje utratę wszelkich gwarancji, zarówno tych wyraźnie określonych, jak i dorozumianych. Wszelkie wyraźnie zabronione w instrukcji czynności, wszelkie niezalecane lub niezatwierdzone regulacje lub procedury montażu powodują utratę gwarancji.

Charakterystyka pikseli

Niniejszy produkt jest wykonany w technologii LCD z wykorzystaniem dużej liczby kolorowych pikseli. Mimo że jego współczynnik efektywnych pikseli wynosi co najmniej 99,999%, na ekranie mogą być stale wyświetlane czarne kropki lub jasne plamki światła (czerwone, zielone lub niebieskie). Jest to strukturalna cecha wyświetlacza (w ramach powszechnie obowiązujących standardów przemysłowych) i nie jest uznawana za usterkę.

Zgodność ze standardami EMF

Firma Koninklijke Philips Electronics N.V. produkuje i sprzedaje wiele produktów przeznaczonych dla klientów detalicznych, które – jak wszystkie urządzenia elektroniczne – mogą emitować oraz odbierać sygnały elektromagnetyczne.

Jedną z najważniejszych zasad firmy Philips jest podejmowanie wszelkich koniecznych działań zapewniających bezpieczne i nieszkodliwe dla zdrowia korzystanie z jej produktów. Obejmuje to spełnienie wszystkich mających zastosowanie przepisów prawnych oraz wymogów standardów dotyczących emisji pola magnetycznego (EMF) już na etapie produkcji.

Jesteśmy czynnie zaangażowani w opracowywanie, wytwarzanie i sprzedawanie produktów, które nie mają niekorzystnego wpływu na zdrowie.

Firma Philips zaświadcza, że, według posiadanej obecnie wiedzy naukowej, wytwarzane przez nas produkty są bezpieczne, pod warunkiem użytkowania ich zgodnie z przeznaczeniem.

Ponadto aktywnie uczestniczymy w doskonaleniu międzynarodowych standardów EMF i przepisów bezpieczeństwa, co umożliwia nam przewidywanie kierunków rozwoju standaryzacji i szybkie dostosowywanie naszych produktów do nowych przepisów.

Prawa autorskie



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

Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem handlowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

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

1 Ważne

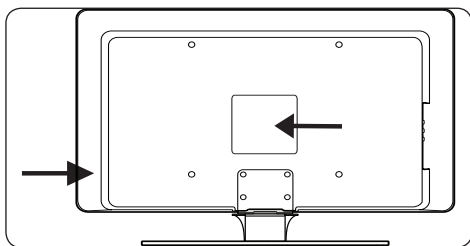
Gratulujemy zakupu i witamy w gronie klientów firmy Philips!

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

W szczególności należy zapoznać się z tą częścią i postępować ściśle według instrukcji dotyczących bezpieczeństwa oraz konserwacji ekranu. Gwarancja na produkt jest nieważna w przypadku uszkodzeń spowodowanych nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji.

Aby w pełni korzystać z obsługi oferowanej przez firmę Philips, należy zarejestrować produkt pod adresem www.philips.com/welcome.

Model oraz numer seryjny znajdują się z tyłu i z boku telewizora, a także na jego opakowaniu.



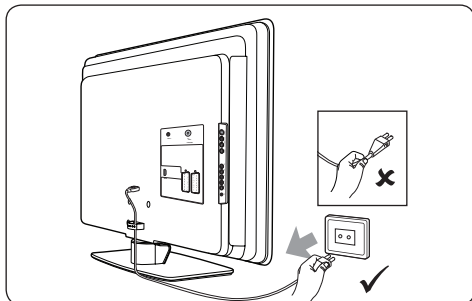
1.1 Bezpieczeństwo

- Do podnoszenia i przenoszenia telewizora, który waży więcej niż 25 kilogramów, potrzebne są dwie osoby. Nieprawidłowe obchodzenie się z telewizorem może spowodować poważne obrażenia.
- Jeśli telewizor jest transportowany w niskiej temperaturze (poniżej 5°C), otwórz opakowanie i zaczekaj przed jego pełnym rozpakowaniem, aż osiągnie on temperaturę otoczenia.
- Aby uniknąć zwarcia, nie wolno narażać telewizora ani pilota zdalnego sterowania i jego baterii na deszcz lub wodę.
- Nie wolno stawiać naczyń z wodą lub innymi płynami na powierzchni telewizora ani w jego pobliżu. Wylanie płynu na telewizor może doprowadzić do porażenia prądem. W przypadku rozlania płynu na telewizor zaprzestaj korzystania

z niego. Natychmiast odłącz telewizor od sieci zasilającej i wezwij wykwalifikowanego technika, aby sprawdził urządzenie.

- Aby uniknąć zagrożenia pożarem lub porażenia prądem, nie należy stawiać telewizora ani pilota zdalnego sterowania i jego baterii blisko źródeł otwartego ognia (np. zapalonych świec) oraz innych źródeł ciepła (w tym bezpośredniego padających promieni słonecznych).
- Nie wolno instalować telewizora w ciasnym otoczeniu, takim jak półka na książki. W celu zapewnienia wentylacji zachowaj odstęp o szerokości co najmniej 10 cm z każdej strony telewizora. Należy sprawdzić, czy przepływ powietrza nie jest utrudniony.
- Do ustawienia telewizora na płaskiej i stabilnej powierzchni można używać tylko dostarczonej podstawy. Nie przenoś telewizora, jeśli podstawa nie jest do niego poprawnie przykręcona.
- Montaż ścienny telewizora powinien być wykonywany wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników serwisu. Telewizor należy montować tylko na takim wsporniku ściennym, który bezpiecznie utrzyma jego ciężar. Niewłaściwe zamontowanie może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia. Nie próbuj samodzielnego montowania telewizora na ścianie.
- Jeśli telewizor jest zamocowany do obrotowej podstawy lub obrotowego ramienia, upewnij się, że przewód zasilający nie będzie naprężał się przy jego obracaniu. Naprężanie się przewodu zasilającego może poluzować połączenia oraz spowodować iskrzenie lub pożar.
- W przypadku zbliżającej się burzy odłącz telewizor od zasilania oraz anteny. W trakcie burzy nie dotykaj żadnej części telewizora, przewodu zasilającego ani antenowego.
- Upewnij się, że dostęp do przewodu zasilającego pozwala na proste odłączenie go od telewizora.
- Odłączając telewizor od zasilania, pamiętaj o wykonaniu następujących czynności:
 1. Wyłącz telewizor, a następnie zasilanie (jeśli jest to możliwe).
 2. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego.

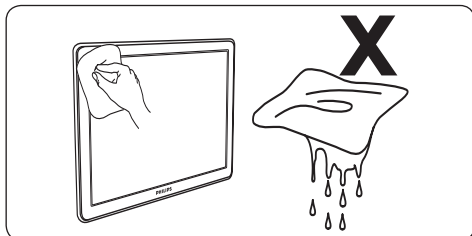
3. Odłącz przewód zasilający od gniazda zasilającego na tylnym panelu telewizora. Odłącz przewód zasilający, trzymając za jego wtyk. Nie ciągnij za przewód zasilający.



- Korzystanie ze słuchawek przy dużych poziomach głośności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu. Duża głośność, mimo że po jakimś czasie wydaje się normalna, może doprowadzić do uszkodzenia słuchu. Aby chronić słuch, należy ograniczać czas korzystania ze słuchawek przy dużych poziomach głośności.

1.2 Konserwacja ekranu

- Przed czyszczeniem ekranu wyłącz telewizor i odłącz go od sieci. Wytrzyj ekran miękką, suchą szmatką. Nie należy korzystać z substancji takich jak środki czyszczące stosowane w gospodarstwach domowych, gdyż mogą one doprowadzić do uszkodzenia ekranu.



- Aby uniknąć zniekształcenia obrazu oraz płowienia kolorów, niezwłocznie usuwaj krople wody z ekranu.
- Nie dotykaj, nie naciśkaj, nie trzymaj ani nie uderzaj ekranu twardymi przedmiotami, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenie jego powierzchni.
- Jeśli jest to możliwe, unikaj wyświetlania na ekranie nieruchomych obrazów przez długi czas. Przykłady takich obrazów to menu

ekranowe, strony telegazety, czarne paski lub informacje giełdowe. Jeśli nie można tego uniknąć, zmniejsz kontrast i jasność obrazu, aby zapobiec uszkodzeniu ekranu.

1.3 Ochrona środowiska

Powtórne wykorzystanie opakowania

Opakowanie niniejszego produktu przeznaczone jest do powtórnego wykorzystania. Informacje na temat recyklingu opakowania można uzyskać u lokalnych władz.

Pozbywanie się zużytego produktu

Niniejszy produkt został wykonany z wysokiej jakości materiałów i podzespołów, które, poddane recyklingowi, mogą zostać ponownie użyte. Jeśli produkt został opatrzony symbolem przekreślonego pojemnika na odpady, oznacza to, że podlega ON postanowieniom dyrektywy europejskiej 2002/96/WE:



Zużytego produktu nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Informacje na temat bezpiecznej utylizacji produktu można uzyskać u sprzedawcy. Nienadzorowane pozbywanie się odpadów szkodzi środowisku naturalnemu i ludzkiemu zdrowiu.

Utylizacja zużytych baterii

Należące do wyposażenia baterie nie zawierają rtęci i kadmu. Wszystkie zużyte baterie (dostarczone w zestawie oraz inne) należy utylizować zgodnie z obowiązującymi w miejscu zamieszkania przepisami.

Pobór mocy

Telewizor pobiera najmniejszą ilość energii w trybie gotowości, co zmniejsza negatywny wpływ na środowisko naturalne. Pobór mocy czynnej jest pokazany z tyłu telewizora.

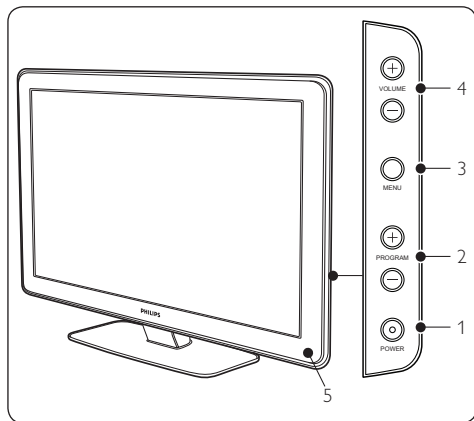
Więcej danych technicznych tego produktu można znaleźć w ulotce na temat produktu umieszczonej na stronie www.philips.com/support.

2 Telewizor

W tej części znajdują się informacje na temat najczęściej stosowanych przycisków sterujących oraz funkcji telewizora.

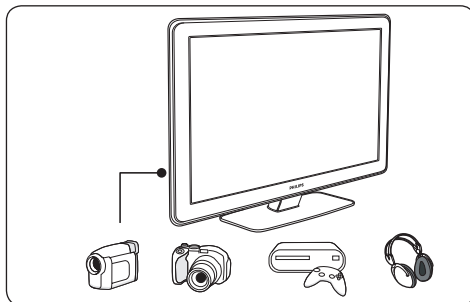
2.1 Opis telewizora

Boczne przyciski sterujące i wskaźniki



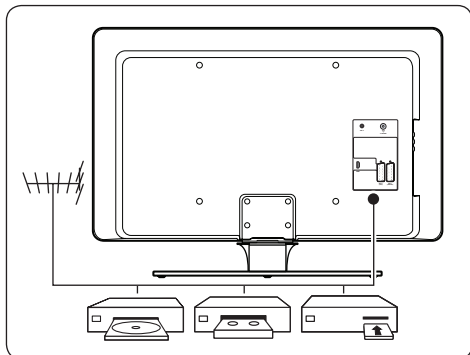
1. **POWER**
2. **PROGRAM +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Wskaźnik trybu gotowości / czujnik podczerwieni pilota zdalnego sterowania

Boczne złącza



Boczne złącza mogą być używane do podłączania urządzeń przenośnych, takich jak kamera czy konsola do gier. Można także podłączyć słuchawki.

Tylne złącza



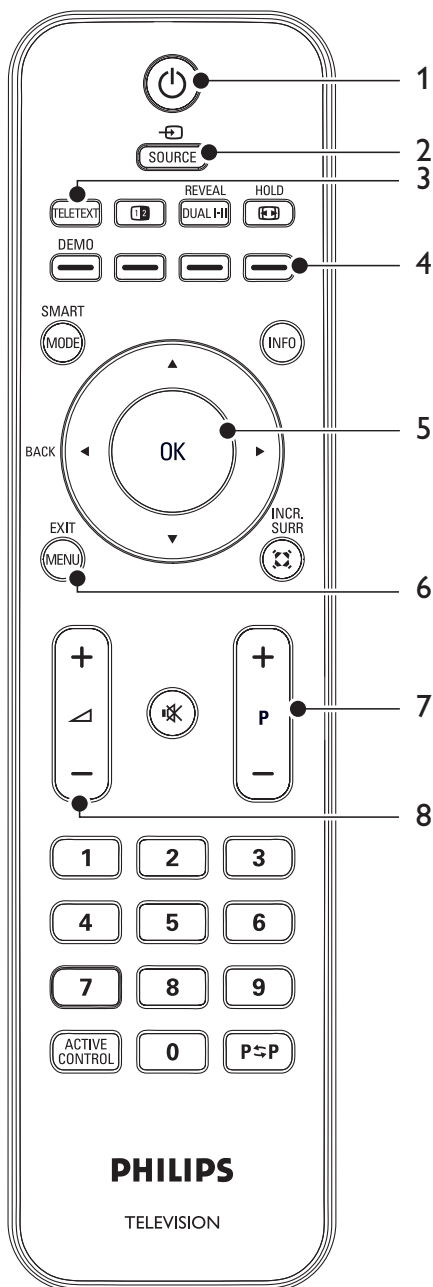
Tylne złącza służą do podłączania anteny oraz innych stałych urządzeń, takich jak odtwarzacz płyt HD, odtwarzacz DVD lub magnetowid.



Uwaga

Więcej informacji na temat połączeń można znaleźć w części 7.3 Podłączanie urządzeń.

Pilot zdalnego sterowania



1. (Tryb gotowości)
2. **SOURCE**
3. **TELETEXT**
4. Kolorowe przyciski
Od lewej: czerwony, zielony, żółty, niebieski
5. Przyciski nawigacyjne
Góra ▲, Dół ▼, Lewo ◀, Prawo ▶, **OK**
6. **MENU**
7. **P +/-** (Programu +/-)
8. **+/-** (Głośność +/-)

Więcej informacji na temat pilota można znaleźć w części 5.1. Opis pilota zdalnego sterowania.

3 Czynności wstępne

Ta część zawiera wskazówki dotyczące instalacji telewizora oraz uzupełnia informacje umieszczone w **skrótowej instrukcji obsługi**.

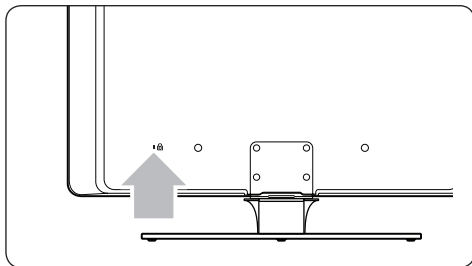
Uwaga

W **skrótowej instrukcji obsługi** znajdują się informacje na temat mocowania telewizora do podstawy.

3.1 Ustawianie telewizora w odpowiedniej pozycji

Przed ustawieniem telewizora należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa, które są zawarte w części 1.1, a ponadto wziąć pod uwagę następujące kwestie:

- Idealna odległość oglądania telewizji to trzykrotność przekątnej ekranu telewizora.
- Telewizor powinien być ustawiony w takiej pozycji, w której światło nie pada na ekran.
- Przed ustawieniem telewizora należy podłączyć do niego wszystkie urządzenia.
- Telewizor jest wyposażony w gniazdo zabezpieczenia Kensington znajdujące się z tyłu telewizora.



Jeśli podłączana jest blokada antykradzieżowa Kensington (niedołączona do zestawu), telewizor należy umieścić w zasięgu nieruchomego przedmiotu (takiego jak stół), który można przymocować do blokady.

3.2 Montaż naścienny telewizora

OSTRZEŻENIE

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

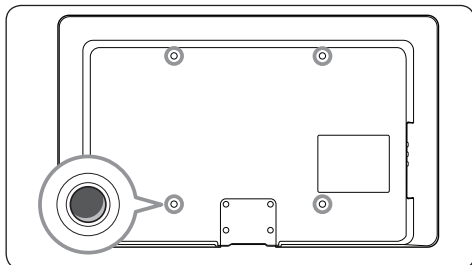
Etap 1. Zakup wspornika naściennego zgodnego ze standardem VESA

W zależności od rozmiarów telewizora należy zakupić jeden z następujących wsporników naściennych:

Wymiary ekranu telewizora (cale/cm)	Typ wspornika naściennego zgodnego ze standardem VESA (mm)	Specjalne instrukcje
32 cale / 81 cm	Regulowany 300 x 300	Wspornik naścienny zgodny ze standardem VESA musi zostać ustawiony na „200 x 300” przed przymocowaniem do telewizora.
37 cale / 94 cm	Stały 300 x 300	Brak
42 cale / 107 cm lub większy	Stały 400 x 400	Brak

Etap 2. Mocowanie wspornika ściennego zgodnego ze standardem VESA do telewizora

1. Znajdź cztery nakrętki montażowe na panelu tylnym telewizora.

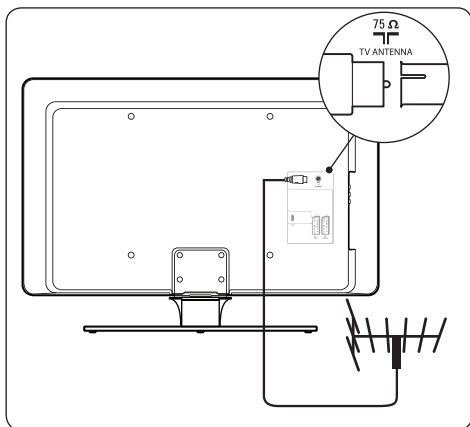


2. Kontynuuj montaż zgodnie z instrukcją dołączoną do wspornika ściennego zgodnego ze standardem VESA.

UWAGA

Aby przymocować do telewizora wspornik ścienny zgodny ze standardem VESA, należy korzystać tylko ze śrub M6 dla modeli 32-calowych i M8 dla wszystkich innych modeli (śruby nie są dołączone do zestawu).

3.3 Podłączanie przewodów antenowych



1. Znajdź złącze antenowe **TV ANTENNA** na panelu tylnym telewizora.
2. Podłącz jeden koniec przewodu antenowego (niedołączony do zestawu) do złącza

antenowego **TV ANTENNA**. Skorzystaj z przejściówki, jeśli przewód nie pasuje.

3. Podłącz drugi koniec przewodu antenowego do wyjścia antenowego i upewnij się, że oba przewody są dokładnie podłączone.

3.4 Podłączanie przewodu zasilającego

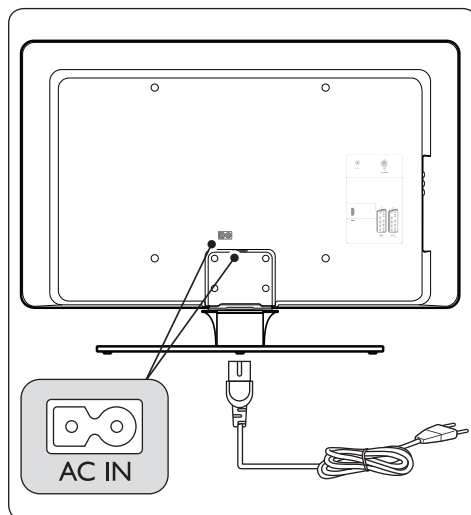
OSTRZEŻENIE

Należy sprawdzić, czy napięcie w sieci elektrycznej jest zgodne z napięciem wydrukowanym na panelu tylnym telewizora. Jeśli napięcia są różne, nie należy podłączać przewodu zasilającego.

Podłączanie przewodu zasilającego

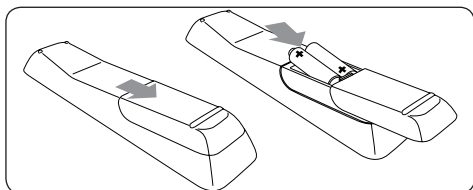
Uwaga

Umiejscowienie wejścia zasilającego różni się w zależności od modelu telewizora.



1. Znajdź wejście zasilające **AC IN** z tyłu telewizora lub na jego spodzie.
2. Podłącz przewód zasilający do wejścia zasilającego **AC IN**.
3. Podłącz przewód zasilający do gniazda i upewnij się, że oba jego końce są dokładnie podłączone.

3.5 Wkładanie baterii do pilota zdalnego sterowania



1. Otwórz pokrywę baterii na panelu tylnym pilota zdalnego sterowania.
2. Włóż dwie dołączone baterie (AAA, LR03). Sprawdź, czy baterie zostały włożone tak, by umieszczone na nich oznaczenia + i - odpowiadały takim samym oznaczeniom znajdującym się wewnątrz komory baterii.
3. Wsuń pokrywę z powrotem na miejsce.

⚠ Uwaga

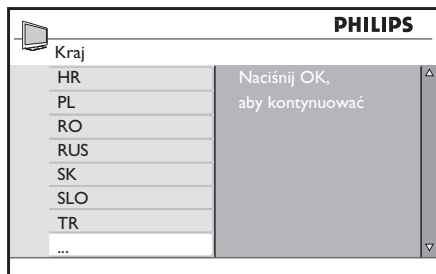
Jeżeli pilot zdalnego sterowania nie jest używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie.

3.6 Włączanie telewizora

Przy pierwszym włączeniu telewizora należy sprawdzić, czy przewód zasilający jest poprawnie podłączony. Włącz zasilanie (jeśli dostępny jest główny włącznik), a następnie naciśnij przycisk **POWER** z boku telewizora.

3.7 Pierwsza konfiguracja

1. Przy pierwszym włączeniu telewizora zostaje wyświetlone menu wyboru kraju **Kraj**.



2. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać kraj. Dokonując wyboru, korzystaj z poniższej tabeli, zawierającej listę dostępnych krajów.

✱ Wskazówka

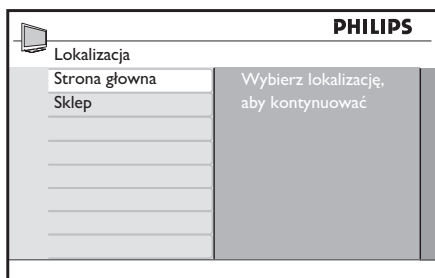
Jeśli na liście nie ma Twojego kraju, wybierz **...**.

Kod	Kraj	Kod	Kraj
A	Austria	NL	Holandia
B	Belgia	P	Portugalia
CH	Szwajcaria	S	Szwecja
D	Niemcy	CZ	Republika Czeska
DK	Dania	H	Węgry
E	Hiszpania	HR	Chorwacja
F	Francja	PL	Polska
FI	Finlandia	RO	Rumunia
GB	Wielka Brytania	RUS	Rosja
GR	Grecja	SK	Słowacja
I	Włochy	SLO	Słowenia
IRL	Irlandia	TR	Turcja
L	Luksemburg	...	Inne
N	Norwegia		

3. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu **Język**.



4. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać odpowiedni język.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu **Lokalizacja**.



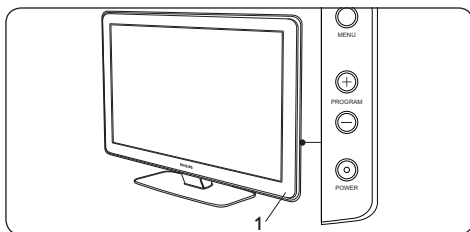
6. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać lokalizację.
7. Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć instalację. Instalacja trwa kilka minut. Po zakończeniu instalacji na ekranie pojawi się pierwszy dostrojony kanał.

4 Korzystanie z telewizora

Ta część zawiera instrukcje dotyczące korzystania z podstawowych funkcji telewizora. Informacje na temat funkcji dodatkowych można znaleźć w części 5. *Korzystanie z dodatkowych funkcji telewizora.*

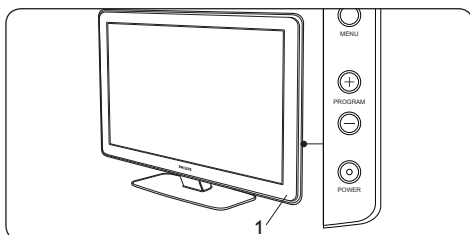
4.1 Włączanie/wyłączanie oraz tryb gotowości

4.1.1 Włączanie telewizora



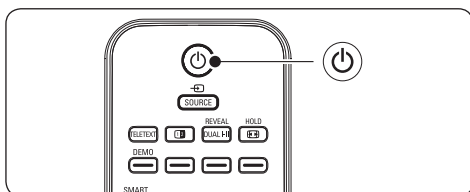
- Jeśli wskaźnik zasilania (1) jest wyłączony, naciśnij przycisk **POWER** z boku telewizora.

4.1.2 Wyłączanie telewizora



- Naciśnij przycisk **POWER** z boku telewizora. Wskaźnik zasilania (1) zgaśnie.

4.1.3 Przełączanie telewizora w tryb gotowości

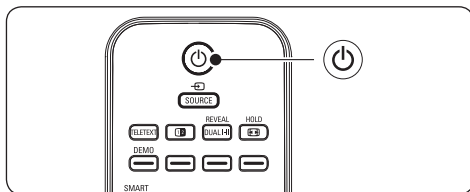


- Naciśnij przycisk  (tryb gotowości) na pilocie zdalnego sterowania. Wskaźnik zasilania zostaje przełączony w tryb gotowości (kolor czerwony).

✳ Wskazówka

Mimo że telewizor w trybie gotowości pobiera bardzo mało energii, należy pamiętać, że będzie ona pobierana, dopóki nie zostaną odłączone przewody zasilające. Jeśli telewizor nie jest używany przez dłuższy czas, należy wyłączyć go oraz odłączyć od zasilania.

4.1.4 Włączanie telewizora znajdującego się w trybie gotowości



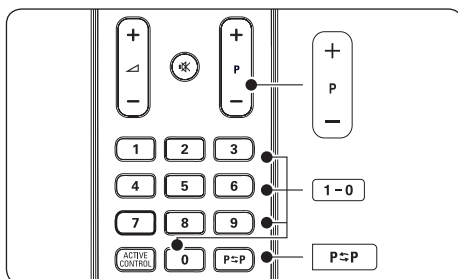
- Jeśli wskaźnik zasilania znajduje się w trybie gotowości (kolor czerwony), naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania.

⚠ Uwaga

Jeśli nie możesz znaleźć pilota zdalnego sterowania, a chcesz włączyć telewizor znajdujący się w trybie gotowości, naciśnij przycisk **PROGRAM +/-** z boku telewizora.

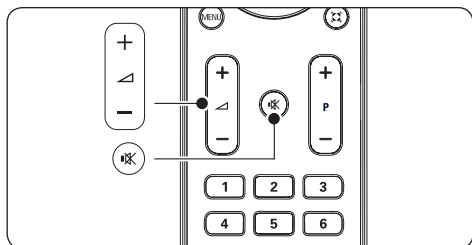
4.2 Oglądanie telewizji

4.2.1 Przełączanie kanałów



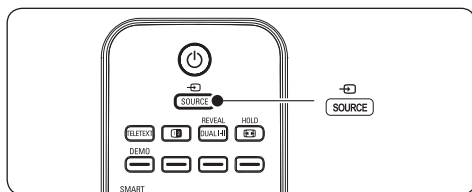
- Wybierz numer (od 1 do 9) lub naciśnij przycisk **P+/-** na pilocie zdalnego sterowania.
- Naciśnij przycisk **PROGRAM +/-** znajdujący się wśród bocznych przycisków sterujących telewizora.
- Naciśnij **P⇌P** na pilocie zdalnego sterowania, aby powrócić do poprzednio oglądanego kanału telewizyjnego.

4.2.2 Regulacja głośności



- Naciśnij przycisk (głośność) **+** lub **-** na pilocie zdalnego sterowania.
- Naciśnij przycisk **VOLUME +** lub **-** znajdujący się wśród bocznych przycisków sterujących.
- Naciśnij przycisk (wyciszenie) na pilocie zdalnego sterowania, aby wyciszyć dźwięk. Ponownie naciśnij przycisk (wyciszenie), aby włączyć dźwięk.

4.3 Oglądanie materiałów z podłączonych urządzeń

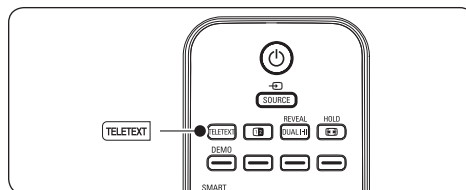


- Włącz urządzenie.
- Naciśnij przycisk **SOURCE** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz wejście, do którego podłączone jest urządzenie.

- Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać urządzenie.

4.4 Korzystanie z telegazety

Większość kanałów telewizyjnych nadaje informacje przez telegazetę.



- Naciśnij przycisk **TELETEXT** na pilocie zdalnego sterowania. Zostanie wyświetlona strona główna indeksu.
- Aby wybrać stronę za pomocą pilota:
 - Wprowadź numer strony za pomocą przycisków numerycznych.
 - Naciśnij przycisk **P +/-** lub , aby obejrzeć następną lub poprzednią stronę.
 - Naciśnij któryś z kolorowych przycisków, aby wybrać jedną z oznaczonych kolorami pozycji, znajdujących się u dołu ekranu.
- Naciśnij ponownie przycisk **TELETEXT**, aby wyłączyć telegazetę.

Więcej informacji na temat telegazety można znaleźć w części 5.5. *Korzystanie z zaawansowanych funkcji telegazety.*

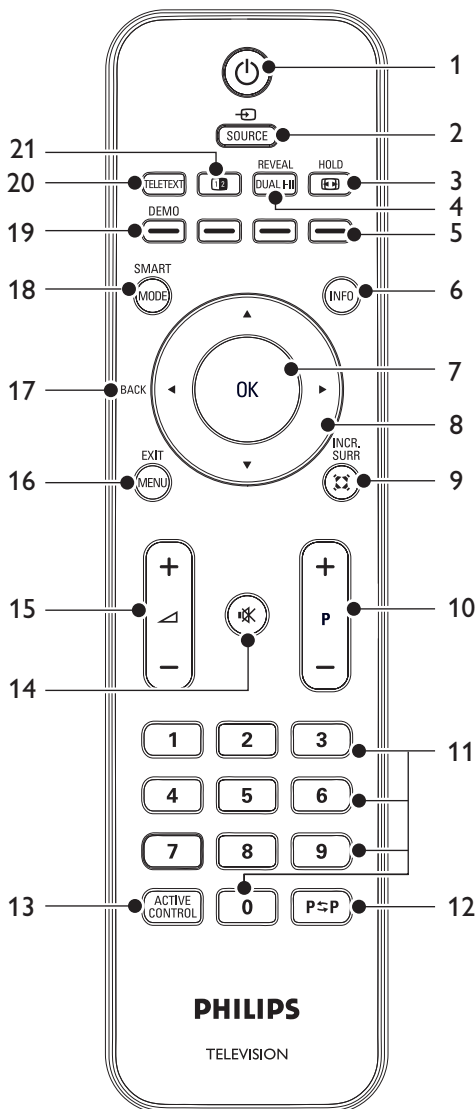
5 Korzystanie z dodatkowych funkcji telewizora

Ta część zawiera wskazówki dotyczące korzystania z dodatkowych funkcji telewizora i znajdują się w niej informacje na temat:

- Korzystania z menu telewizora (część 5.2)
- Dostosowywania ustawień obrazu i dźwięku (część 5.3)
- Przełączania w tryb Dom lub Sklep (część 5.4)
- Korzystania z zaawansowanych funkcji telegazety (część 5.5)
- Korzystania z wyłączników czasowych i blokady funkcji (część 5.6)

5.1 Opis pilota zdalnego sterowania

Ta część zawiera szczegółowy opis funkcji pilota zdalnego sterowania.

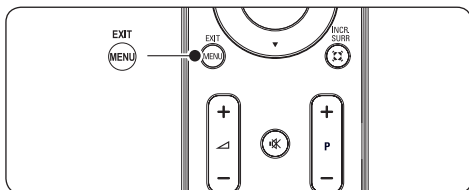


1.  Włączanie telewizora znajdującego się w trybie gotowości i przełączanie go w tryb gotowości.
2. **SOURCE**
Wybór podłączonych urządzeń.
3.  Wybór formatu wyświetlanego obrazu.
4. **DUAL I-II**
Przełączanie z trybu **Stereo** i **Nicam Stereo** w tryb **Mono** lub wybieranie pierwszego języka (**DUAL I**) albo drugiego języka (**DUAL II**) w programach dwujęzycznych.
5. Kolorowe przyciski
Wybór zadań lub stron telegazety.
6. **INFO**
Wyświetlanie informacji o programie, jeśli są dostępne.
7. **OK**
Przejdzie do menu lub aktywowanie wybranego ustawienia.
8. Przyciski nawigacyjne
Przyciski Góra ▲, Dół ▼, Lewo ◀ i Prawo ▶, służące do poruszania się po menu.
9. **INCR. SURR**
Włączanie efektu Incredible Surround ze źródłami stereo lub dźwięku przestrzennego ze źródłami mono.
10. **P +/-**
Przejdzie do następnego lub poprzedniego kanału.
11. Przyciski numeryczne
Wybór kanału, strony lub ustawienia.
12. **P↔P**
Powrót do poprzednio oglądanego kanału.
13. **ACTIVE CONTROL**
Wł. lub **Wył.** funkcji Active Control.
14.  Wyciszenie lub włączanie dźwięku.
15.  +/-
Zwiększanie i zmniejszanie głośności.
16. **MENU**
Włączanie lub wyłączanie menu.
17. **BACK**
Powrót do poprzedniego menu.
18. **SMART MODE**
Przełączanie predefiniowanych ustawień obrazu i dźwięku.
19. **DEMO**
Włączanie i wyłączanie menu **Demo**.
20. **TELETEXT**
Włączanie i wyłączanie telegazety.
21.  Dzielenie obrazu i wyświetlanie bieżącego kanału lub źródła po lewej stronie ekranu. Po prawej stronie ekranu wyświetlana jest telegazeta.

5.2 Korzystanie z menu telewizora

Menu wyświetlane na ekranie umożliwiające zainstalowanie telewizora, dostosowanie ustawień obrazu i dźwięku, a także uzyskanie dostępu do innych funkcji. Ta część zawiera instrukcje dotyczące poruszania się po menu.

5.2.1 Dostęp do menu głównego



1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, aby wyświetlić menu główne.



2. Naciśnij przycisk **MENU**, aby zakończyć.

W menu głównym znajdują się następujące elementy:

- **Ustawianie obrazu**

Ta opcja służy do regulacji ustawień obrazu, takich jak Jasność, Kolor, Kontrast, Ostrość i Temperatura barwy (temperatura koloru). Zobacz część 5.3. Dostosowywanie ustawień obrazu i dźwięku.

- **Zaawans. ustaw. obrazu**

Ta opcja służy do włączania i wyłączania zaawansowanych ustawień obrazu, takich jak Kontrast+, funkcja Active Control oraz Redukcja szumów. Zobacz część 5.3. Dostosowywanie ustawień obrazu i dźwięku.

- **Dźwięk**

Ta opcja służy do regulacji ustawień dźwięku,

takich jak Korektor, Balans, Automatyczne wyrównywanie poziomu głośności oraz efekt Incredible Surround. Zobacz część

5.3. Dostosowywanie ustawień obrazu i dźwięku.

- **Funkcje**

Ta opcja służy do włączania lub wyłączania oraz do regulacji funkcji specjalnych, takich jak wyłączniki czasowe, Blokowane funkcje i Zabezp. rodzic.. Zobacz część 5.6. Korzystanie z wyłączników czasowych i blokady funkcji.

- **Instalacja**

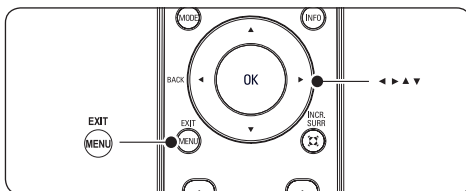
Ta opcja służy do wybierania i wyświetlania funkcji Język, Kraj, Zapisywanie automatyczne, Zapisywanie ręczne, Sortowanie, Nazwa oraz Ulubione (ulubiony program). Zobacz część 6. Instalowanie kanałów.

- **Lokalizacja**

Ta opcja służy do przełączania telewizora w tryb Dom lub Sklep. Patrz część 5.4. Przełączanie w tryb Dom lub Pracownia.

5.2.2 Korzystanie z menu głównego

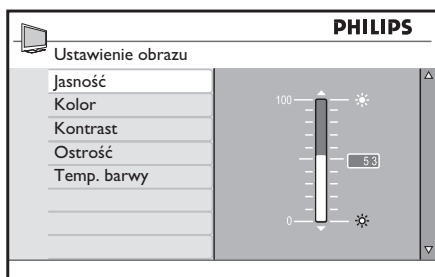
Na poniższym przykładzie przedstawiono, w jaki sposób należy korzystać z menu głównego.



1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, aby wyświetlić menu główne.



2. Naciśnij przycisk **►**, aby wyświetlić menu opcji **Ustawianie obrazu**.



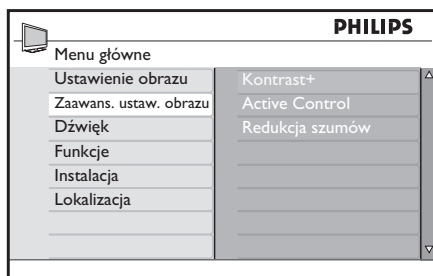
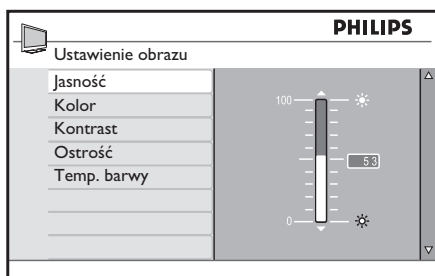
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać ustawienie.
4. Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić ustawienie.
5. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby dostosować ustawienie.
6. Naciśnij przycisk ◀, aby powrócić do ustawień opcji **Obraz**, lub naciśnij przycisk **MENU**, aby zakończyć.

5.3 Dostosowywanie ustawień obrazu i dźwięku

Ta część zawiera instrukcje dotyczące regulowania ustawień obrazu i dźwięku.

5.3.1 Dostosowywanie ustawień obrazu

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz opcję **Ustawienie obrazu** lub **Zaawans. ustaw. obrazu**.

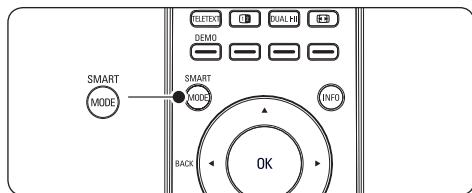


2. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć.
 3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać ustawienie.
- **Jasność**
Ta opcja umożliwia zmianę poziomu intensywności światła obrazu.
 - **Kolor**
Ta opcja umożliwia zmianę poziomu nasycenia koloru.
 - **Kontrast**
Ta opcja umożliwia zmianę poziomu intensywności światła w jasnych częściach obrazu i pozostawienie ciemnych części obrazu bez zmian.
 - **Ostrość**
Ta opcja umożliwia zmianę poziomu ostrości szczegółów.
 - **Temp. barwy**
Ta opcja umożliwia wybór ustawienia kolorów: **Normalny**, **Ciepły** (czerwonawy) lub **Zimny** (niebieskawawy).
 - **Kontrast+**
Ta opcja umożliwia zmianę poziomu intensywności światła w jasnych częściach obrazu i pozostawienie ciemnych części obrazu bez zmian.
 - **Active Control**
Ta opcja umożliwia korygowanie wszystkich przychodzących sygnałów w celu zapewnienia najlepszej możliwej jakości obrazu. Służy do **włączania** lub **wyłączania** funkcji Active Control.
 - **Redukcja szumów**
Ta opcja umożliwia filtrowanie i redukcję szumów występujących w sygnale obrazu. Dostępne ustawienia to: **Minimum**, **Średnia**, **Maksimum** lub **Wył.**

5.3.2 Korzystanie z trybu Smart Mode

Oprócz ręcznego dostosowywania obrazu istnieje także możliwość korzystania z inteligentnych ustawień, które umożliwiają włączenie uprzednio zdefiniowanych ustawień obrazu i dźwięku.

1. Naciśnij przycisk **SMART MODE** na pilocie zdalnego sterowania, aby przełączyć wybór predefiniowanych ustawień obrazu i dźwięku.



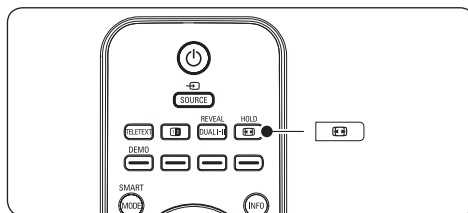
Podsumowanie trybów inteligentnych

- **Jaskrawy**
Ta opcja służy do włączenia jaskrawych ustawień obrazu i dźwięku, odpowiednich do jasno oświetlonego pomieszczenia.
- **Standardowy**
Ta opcja służy do włączenia naturalnych ustawień obrazu i dźwięku, odpowiednich do salonu.
- **Film**
Ta opcja służy do włączenia dynamicznych ustawień obrazu i dźwięku, zapewniających wrażenia jak w kinie.
- **Gra**
Ta opcja zapewnia zoptymalizowane ustawienia do współpracy z komputerami PC, konsolami oraz stacjami do gier.
- **Oszcz. energii**
Ta opcja zapewnia ustawienia zgodne z zaleceniami ekologicznymi, sprzyjające oszczędzaniu energii.
- **Osobiste**
Ta opcja umożliwia zastosowanie ustawień wybranych w menu **Ustawienia obrazu**.

5.3.3 Zmiana formatu obrazu

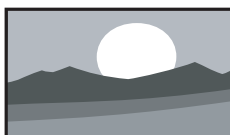
Dopasowywanie formatu obrazu do treści wyświetlanej na ekranie.

1. Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania.



2. Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać jeden z następujących formatów obrazów:

- **Panoramiczny**



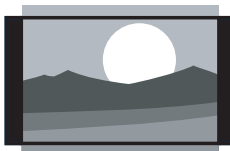
Opcja służy do rozciągnięcia tradycyjnego obrazu w formacie 4:3 do formatu 16:9.

- **4:3**



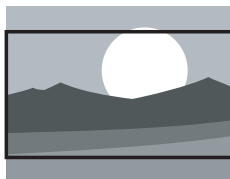
Opcja służy do wyświetlania obrazu w tradycyjnym formacie 4:3.

- **Szeroki ekran 14:9**



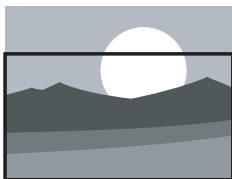
Opcja umożliwia skalowanie tradycyjnego obrazu w formacie 4:3 do formatu 14:9.

- **Szeroki ekran 16:9**



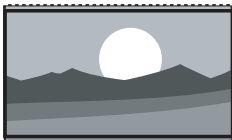
Opcja umożliwia skalowanie tradycyjnego obrazu w formacie 4:3 do formatu 16:9.

- **Duże napisy**



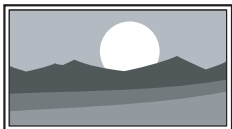
Opcja służy do wyświetlania obrazu w formacie 4:3 z wykorzystaniem całej powierzchni ekranu tak, aby były widoczne napisy. Górna część obrazu zostaje obcięta.

- **Superszeroki**



Opcja umożliwia usunięcie czarnych pasów po bokach ekranu w przypadku programów nadawanych w formacie 4:3, powodując minimalne zniekształcenia.

- **Nieskalowany** (tylko w trybie komputera)



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

5.3.4 Dostosowywanie ustawień dźwięku

Ta część zawiera instrukcje dotyczące regulowania ustawień dźwięku.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz opcję **Dźwięk**.
2. Naciśnij przycisk **►**, aby wyświetlić listę.



3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać jedno z następujących ustawień:

- **Korektor**

Opcja służy do ustawiania poszczególnych częstotliwości (barwy).

- **Balans**

Opcja służy do ustawiania balansu lewego i prawego głośnika, tak aby najlepiej pasował on do miejsca odsłuchu.

- **Aut. wyrówn. poz. głośn.**

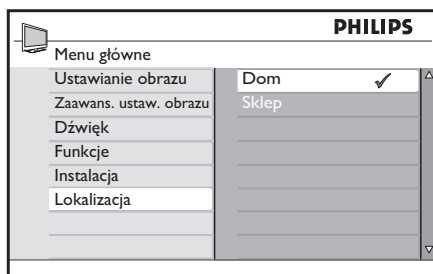
Opcja umożliwia ograniczenie gwałtownego wzrostu głośności dźwięku przy zmianie kanałów lub w czasie reklam.

- **Incr.Surround**

Opcja służy do wzmacniania efektu stereofonicznego. Pozwala wybrać efekt **Incr.Surround** lub **Stereo** (podczas odtwarzania w trybie stereo) albo efekt **Mono** lub **Przestrzenny** (podczas odtwarzania w trybie mono).

5.4 Przełączanie w tryb Dom lub Sklep

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz opcję **Lokalizacja**.
2. Naciśnij przycisk **►**, aby otworzyć menu **Lokalizacja**.



3. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz tryb telewizora:
 - **Sklep**
Opcja umożliwia zmianę inteligentnych ustawień na ustawienie **Jaskrawy**, idealne do warunków oświetleniowych sklepu. Możliwość zmiany ustawień jest ograniczona.
 - **Dom**
Opcja pozwala użytkownikom domowym na całkowicie dowolne zmiany wszystkich ustawień telewizora.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
5. Naciśnij przycisk **MENU**, aby zakończyć.

5.5 Korzystanie z funkcji telegazety

Pamięć telewizora pozwala na przechowanie 1000 nadawanych stron telegazety wraz z podstronami. Pamięć telegazety umożliwia skrócenie czasu wczytywania stron.

5.5.1 Wybieranie podstron telegazety

Strona telegazety może zawierać kilka podstron. Podstrony są wyświetlane w dolnej części strony.

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

5.5.2 Korzystanie z telegazety w trybie podwójnego obrazu

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

1. Naciśnij przycisk **12** (podwójnego obrazu) na pilocie zdalnego sterowania, aby włączyć telegazetę w trybie podwójnego obrazu.
2. Naciśnij przycisk **TELETEXT**, aby wyłączyć telegazetę.

5.5.3 Powiększanie stron telegazety

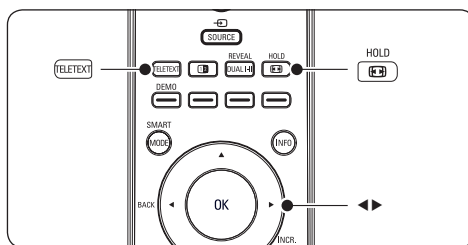
W celu zwiększenia wygody czytania stron telegazety można powiększyć.

1. Naciśnij przycisk **TELETEXT** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz stronę telegazety.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ na pilocie zdalnego sterowania, aby powiększyć górną część strony.
3. Ponownie naciśnij przycisk, aby powiększyć dolną część strony.
4. Ponownie naciśnij przycisk, aby powrócić do normalnego rozmiaru strony.

5.5.4 Zatrzymywanie stron telegazety

Niektóre strony zawierają podstrony, które są automatycznie wyświetlane po kolei.

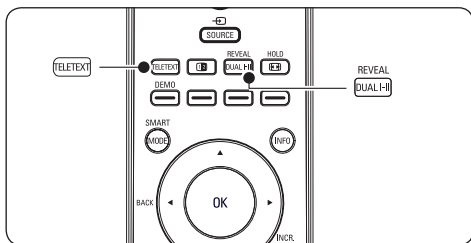
1. Naciśnij przycisk **TELETEXT** na pilocie zdalnego sterowania.
2. Naciśnij przycisk **HOLD**, aby zatrzymać lub wznowić zmianę podstron.
3. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać poprzednią lub następną podstronę.



5.5.5 Pokazywanie ukrytych informacji

Można ukrywać lub pokazywać ukryte na stronie informacje, np. rozwiązania zagadek i łamigłówek.

1. Naciśnij przycisk **TELETEXT** na pilocie zdalnego sterowania.
2. Naciśnij przycisk **REVEAL**, aby pokazać lub ukryć informacje.



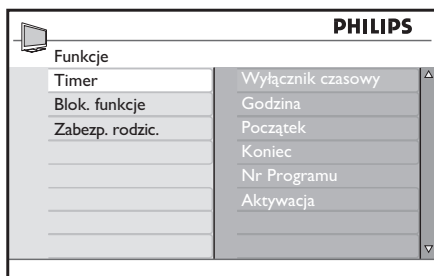
5.6 Korzystanie z wyłączników czasowych i blokady funkcji

Ta część zawiera instrukcje dotyczące włączania i wyłączania telewizora o określonej godzinie oraz blokowania funkcji telewizora.

5.6.1 Automatyczne przełączanie telewizora w tryb gotowości (Wyłącznik czasowy)

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

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno opcje: **Funkcje** > **Timer** > **Wyłącznik czasowy**.



2. Naciśnij przycisk **▶**, aby otworzyć menu **Wyłącznik czasowy**.
3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby ustawić wyłącznik czasowy. Ustawienie **Wył.** oznacza, że wyłącznik czasowy jest wyłączony.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby aktywować opcję **Wyłącznik czasowy**.

⚠ Uwaga

Zawsze można wyłączyć telewizor wcześniej bądź ponownie ustawić wyłącznik czasowy podczas odliczania.

5.6.2 Automatyczne włączanie telewizora (Timer)

O określonej godzinie timer automatycznie przełączy telewizor będący w trybie gotowości na określony kanał.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno opcje **Funkcje** > **Timer**.
2. Naciśnij przycisk **▶**, aby wyświetlić menu **Timer**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼**, **◀** lub **▶** wybierz elementy menu, aby ustawić czas, godzinę rozpoczęcia, godzinę zakończenia, numer programu oraz częstotliwość.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
5. Naciśnij przycisk **MENU**, aby zakończyć.

❗ Wskazówka

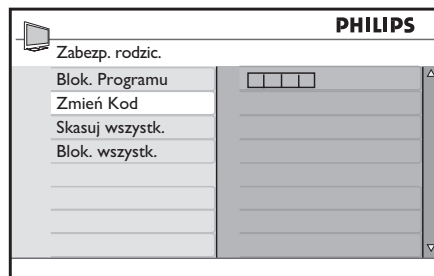
Aby wyłączyć funkcję timera, wybierz opcję: **Wył.** w menu **Funkcje** > **Timer** > **Aktywacja**.

5.6.3 Blokowanie kanałów telewizyjnych (Zabezp. rodzic.)

Za pomocą czterocyfrowego kodu można zablokować określone kanały telewizyjne w celu uniemożliwienia korzystania z ich przez dzieci.

Aby ustawić lub zmienić kod PIN:

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno opcje: **Funkcje** > **Zabezp. rodzic.** > **Zmień kod**.



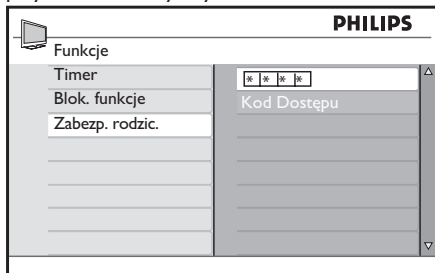
2. Naciśnij przycisk **▶**, aby wprowadzić kod konfiguracyjny.
3. Wpisz kod za pomocą przycisków numerycznych. Ponownie zostanie wyświetlone menu **Funkcje** z komunikatem potwierdzającym, że PIN został utworzony lub zmieniony.

✱ Wskazówka

Jeśli zdarzy ci się zapomnieć kod, dwukrotnie wprowadź „0711”, aby zastąpić wszystkie istniejące kody.

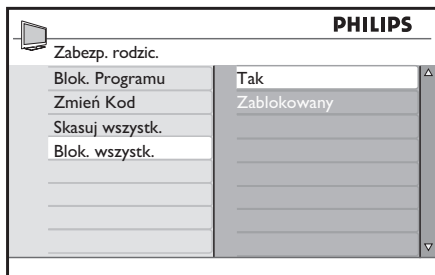
Aby otworzyć menu Zabezp. rodzic.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno opcje: **Funkcje** > **Zabezp. rodzic.**
2. Naciśnij przycisk **►**, aby wprowadzić kod.
3. Wprowadź własny kod za pomocą przycisków numerycznych.



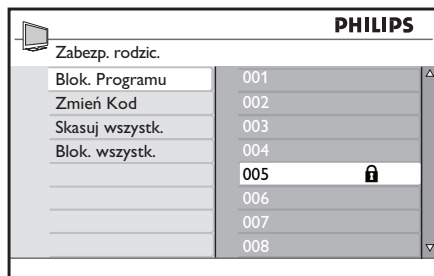
Blokowanie lub odblokowywanie wszystkich kanałów

1. W menu **Zabezp. rodzic.** wybierz opcję **Blok. wszystk.** lub **Skasuj wszystk.**
2. Naciśnij przycisk **►**, aby otworzyć.
3. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

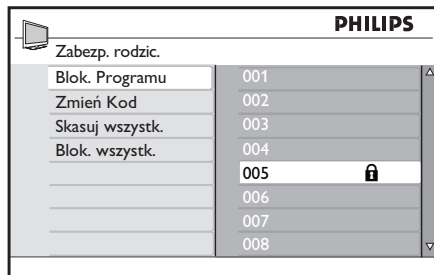


Blokowanie jednego kanału lub większej ich ilości

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno opcje: **Funkcje** > **Zabezp. rodzic.** > **Blok. programu.**
2. Naciśnij przycisk **►**, aby otworzyć listę kanałów.



3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać kanał, który chcesz zablokować.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby zablokować kanał. Obok numeru programu pojawi się symbol . Aby odblokować kanał, ponownie naciśnij przycisk **OK**.

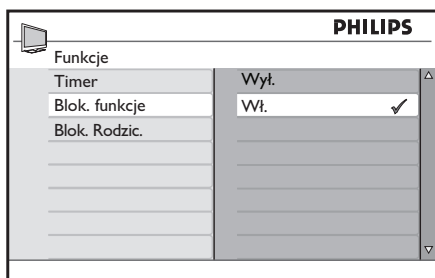


5. Powtarzaj powyższe czynności, aby zablokować lub odblokować więcej kanałów.

5.6.4 Blokowanie bocznych przycisków sterujących (Blokowane funkcje)

Można zablokować boczne przyciski sterujące telewizora, aby uniemożliwić dzieciom zmianę kanałów. Przy takim ustawieniu nadal można zmieniać kanały za pomocą pilota zdalnego sterowania.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno opcje: **Funkcje** > **Blok. funkcje.**
2. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Wł.** lub **Wył.**



3. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
4. Naciśnij przycisk **MENU**, aby zakończyć.

6 Instalowanie kanałów

W tym rozdziale znajdują się instrukcje dotyczące ponownego instalowania kanałów oraz informacje na temat innych przydatnych funkcji instalowania kanałów.

6.1 Automatyczne instalowanie kanałów

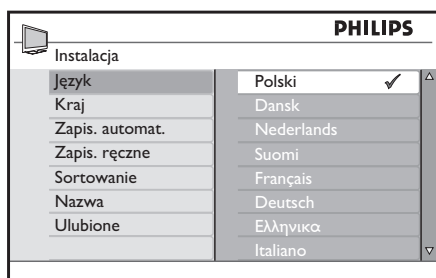
Ta część zawiera instrukcje dotyczące automatycznego wyszukiwania i zapisywania kanałów.

Etap 1. Wybór języka menu

ⓘ Uwaga

Przejdź od razu do sekcji *Etap 3. Instalowanie kanałów*, jeśli ustawienia języka są prawidłowe.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz opcję **MENU** > **Instalacja** > **Język**.



2. Naciśnij przycisk **►**, aby otworzyć menu **Język**.
3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać język.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
5. Naciśnij przycisk **◀**, aby wrócić do menu **Instalacja**.

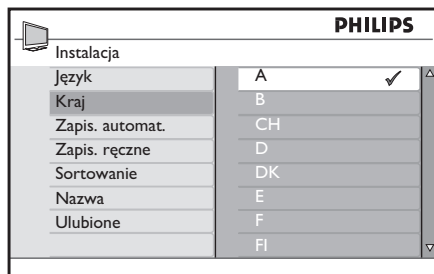
Etap 2. Wybór kraju

Wybierz kraj, w którym przebywasz. Instalacja i porządkowanie kanałów w telewizorze jest zależne od kraju.

ⓘ Uwaga

Przejdź od razu do sekcji *Etap 3. Instalowanie kanałów*, jeśli ustawienia kraju są prawidłowe.

1. W menu **Instalacja** naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać **Kraj**.



2. Naciśnij przycisk **►**, aby wyświetlić listę.
 3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać kraj.
- Dokonując wyboru, korzystaj z poniższej tabeli, zawierającej listę dostępnych krajów.

✳ Wskazówka

Jeśli na liście nie ma Twojego kraju, wybierz **...**.

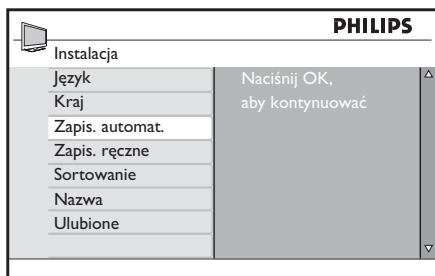
Kod	Kraj	Kod	Kraj
A	Austria	NL	Holandia
B	Belgia	P	Portugalia
CH	Szwajcaria	S	Szwecja
D	Niemcy	CZ	Republika Czeska
DK	Dania	H	Węgry
E	Hiszpania	HR	Chorwacja
F	Francja	PL	Polska
FI	Finlandia	RO	Rumunia
GB	Wielka Brytania	RUS	Rosja
GR	Grecja	SK	Słowacja
I	Włochy	SLO	Słowenia
IRL	Irlandia	TR	Turcja
L	Luksemburg	...	Inne
N	Norwegia		

4. Naciśnij przycisk **◀**, aby powrócić do menu **Instalacja**.

Etap 3. Instalowanie kanałów

W telewizorze samoczynnie zostaną wyszukane i zainstalowane wszystkie dostępne kanały telewizyjne.

1. W menu **Instalacja** naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **Zapis. automat.**



2. Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć instalowanie. Instalacja może potrwać kilka minut. Po jej zakończeniu na ekranie pojawi się pierwszy dostrojony kanał.
3. Naciśnij przycisk **MENU**, aby zakończyć.

✱ Wskazówka

Informacje na temat zmiany nazw, zmiany kolejności oraz usuwania zapisanych kanałów można znaleźć w części

6.5. *Przegrupowywanie kanałów.*

6.2 Ręczna instalacja kanałów

Ta część zawiera instrukcje dotyczące ręcznego wyszukiwania i zapisywania kanałów telewizyjnych.

Etap 1. Wybór systemu

⊖ Uwaga

Przejdź od razu do sekcji *Etap 2.*

Wyszukiwanie i zapisywanie nowych kanałów telewizyjnych, jeśli ustawienia systemu są prawidłowe.

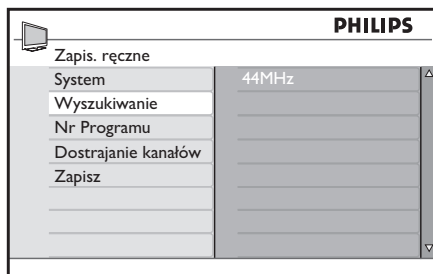
1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz opcję **Instalacja > Zapis. ręczne > System.**



2. Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić menu **System.**
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać odpowiedni system.
4. Naciśnij przycisk ◀, aby powrócić do menu **Zapis. ręczne.**

Etap 2. Wyszukiwanie i zapisywanie nowych kanałów telewizyjnych

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz opcję **Instalacja > Zapis. ręczne > Wyszukiwanie.**



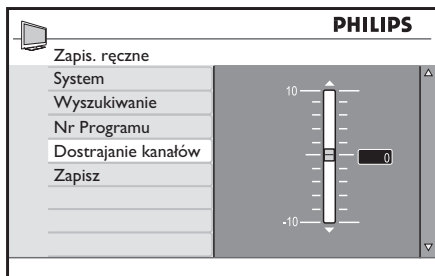
2. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć menu **Wyszukiwanie.**
3. Ręcznie wprowadź trzycyfrową częstotliwość, naciskając przyciski numeryczne na pilocie zdalnego sterowania.
4. Po znalezieniu nowego kanału naciśnij przycisk ◀.
5. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać **Nr programu.**
6. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać numer programu. Możesz również wprowadzić numer, korzystając z przycisków numerycznych na pilocie.

- Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **Zapisz**.
- Naciśnij przycisk ►, aby zapisać znaleziony kanał pod nowym numerem. Zostanie wyświetlony komunikat **Zapisane**.
- Naciśnij przycisk **MENU**, aby zakończyć.

6.3 Dostrojanie kanałów

Kanały można dostroić ręcznie, gdy ich odbiór jest słaby.

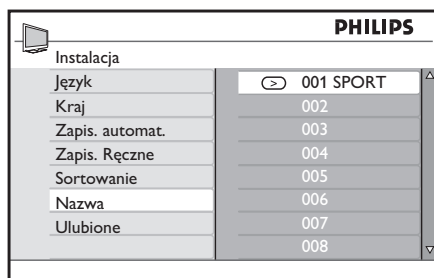
- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz opcję **Instalacja > Zapis. ręczne > Dostrojanie kanałów**.
- Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć menu **Dostrojanie kanałów**.



- Naciskaj przycisk ▲ lub ▼, aby wyregulować częstotliwość.
- Po zakończeniu naciśnij przycisk ◀.
- Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **Zapisz**.
- Naciśnij przycisk ►, aby zapisać dostrojony kanał w pamięci pod bieżącym numerem kanału. Zostanie wyświetlony komunikat **Zapisane**.
- Naciśnij przycisk **MENU**, aby zakończyć.

6.4 Nadawanie i zmienianie nazw kanałów

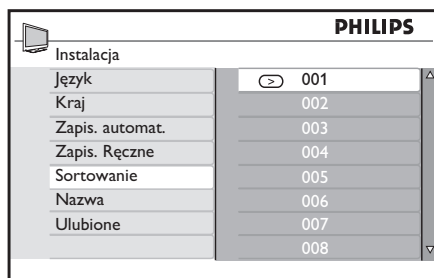
- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz opcję **Instalacja > Nazwa**.
- Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć menu **Nazwa**.



- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać kanał, którego nazwę chcesz zmienić.
- Naciśnij przycisk ►, aby rozpocząć.
- Naciskaj przyciski ▲ i ▼, aby wybierać litery lub cyfry z listy. Można wybrać nie więcej niż pięć liter lub cyfr.
- Naciśnij przycisk ◀, aby zakończyć.
- Powtarzaj powyższe czynności, aby nadać lub zmienić nazwy innych kanałów.
- Naciśnij przycisk **MENU**, aby zakończyć.

6.5 Przegrupowywanie kanałów

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz opcję **Instalacja > Sortowanie**.
- Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć menu **Sortowanie**.



- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać kanał, który chcesz przegrupować.
- Naciśnij przycisk ►, aby potwierdzić wybór.
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać kanał, który chcesz zmienić.
- Naciśnij przycisk ◀, aby potwierdzić wybór.

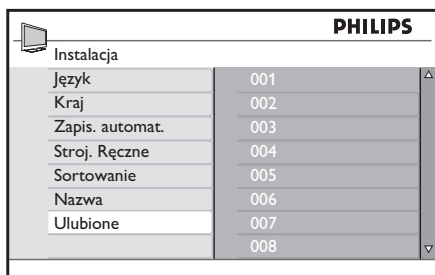
7. Powtarzaj powyższe czynności, aby przegrupować inne kanały.
8. Naciśnij przycisk **MENU**, aby zakończyć.

6.6 Tworzenie listy ulubionych kanałów

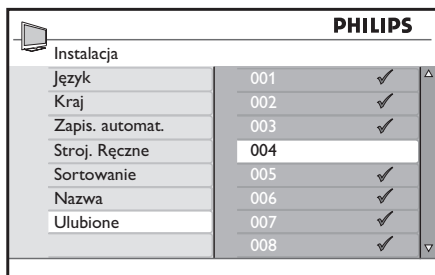
Naciskaj przycisk **P +/-** na pilocie zdalnego sterowania, aby przeglądać kanały na wybranej liście. Za pomocą przycisków numerycznych można wybrać kanały, których nie ma na liście.

Dodawanie lub usuwanie kanałów z listy ulubionych

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz opcję **Instalacja > Ulubione**.



2. Naciśnij przycisk **►**, aby wyświetlić menu **Ulubione**.
3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć kanał, który chcesz dodać na listę lub z niej usunąć.



4. Naciśnij przycisk **►**, aby dodać kanał na listę lub go z niej usunąć.

Uwaga

Symbol ✓ obok numeru programu oznacza, że znajduje się on na liście ulubionych.

5. Naciśnij przycisk **◀**, aby wrócić do poprzedniego menu.
6. Naciśnij przycisk **MENU**, aby zakończyć.

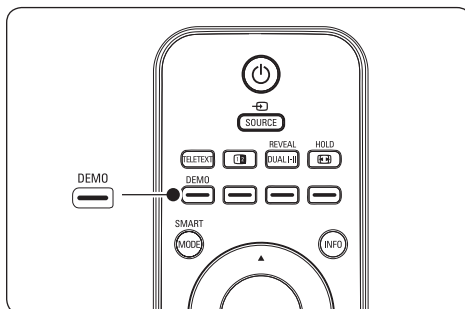
6.7 Uruchamianie demonstracji

Uwaga

Tylko dla formatu **Panoramiczny**.

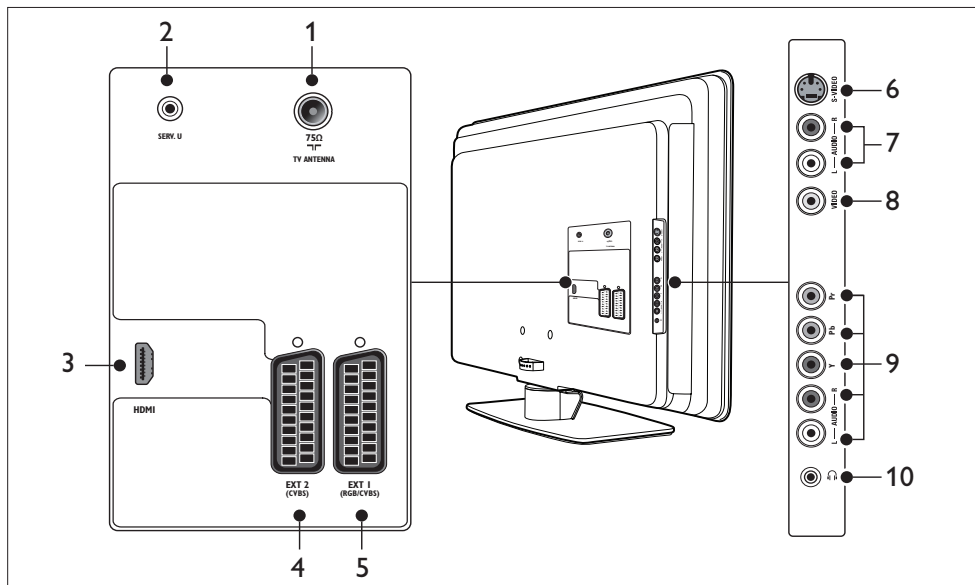
Demonstracja służy do pokazania różnicy między tym telewizorem z dostępnymi dla niego nowymi technikami wideo a telewizorami konwencjonalnymi, które nie posiadają tych funkcji.

1. Naciśnij przycisk **DEMO** na pilocie zdalnego sterowania, aby włączyć tryb demonstracji. Ekran zostanie podzielony na pół. Na połowie **Wł.** jest wyświetlany obraz o podwyższonej jakości, natomiast na połowie **Wył.** pojawia się obraz o jakości standardowej.
2. Ponownie naciśnij przycisk **DEMO**, aby wyłączyć tryb demonstracji.



7 Podłączanie urządzeń

7.1 Opis połączeń



Tyłne złącza

1. **TV ANTENNA**
2. **SERV. U**
Złącze przeznaczone do celów serwisowych (nie wolno tu włączać słuchawek).
3. **HDMI**
Złącza wejściowe HDMI do odtwarzaczy Blu-ray, odbiorników cyfrowych, konsoli do gier oraz innych urządzeń o wysokiej rozdzielczości.
4. **EXT 2**
Drugie złącze SCART. Obsługuje gniazda Audio L/R, wejście/wyjście CVBS oraz gniazdo S-Video.
5. **EXT 1**
Pierwsze złącze SCART do odtwarzaczy DVD, magnetowidów, odbiorników cyfrowych, konsoli do gier oraz innych urządzeń typu SCART. Obsługuje gniazda Audio L/R, wejście/wyjście CVBS oraz gniazdo RGB.

Boczne złącza

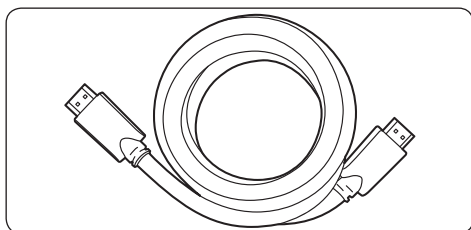
6. **S-VIDEO**
Złącze wejściowe S-Video do urządzeń z gniazdami S-Video.
7. **AUDIO L/R**
Złącza wejściowe Audio L/R do urządzeń z gniazdami sygnału kompozytowego oraz S-Video.
8. **VIDEO (CVBS)**
Złącze wejściowe sygnału video typu cinch do urządzeń z gniazdami sygnału kompozytowego.
9. **Składowe rozdzielone (Y Pb Pr)**
Złącza składowych rozdzielonych sygnału video (Y Pb Pr) i złącza wejściowe Audio L/R do odtwarzaczy DVD, konsoli do gier oraz innych urządzeń z tym złączem.
10. **Słuchawki**
Gniazdo słuchawek typu mini jack stereo.

7.2 Wybór jakości połączenia

Ta część zawiera instrukcje dotyczące możliwości poprawy wrażeń audiowizualnych przez podłączenie urządzeń do optymalnych złączy.

Po podłączeniu urządzeń włącz je w sposób opisany w części 7.4. Konfigurowanie urządzeń.

7.2.1 HDMI – najwyższa jakość ★★★★★



Połączenie HDMI zapewnia najlepszą jakość obrazu i dźwięku. Przewód HDMI przesyła zarówno sygnał audio, jak i wideo, co zapewnia nieskompresowany cyfrowy przesył między telewizorem oraz urządzeniami HDMI. Aby oglądać obraz w wysokiej rozdzielczości, należy użyć przewodu HDMI. Aby włączyć funkcję Philips EasyLink, należy także zastosować przewody HDMI, jak opisano w części 7.5. Korzystanie z funkcji Philips EasyLink.

✱ Wskazówka

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

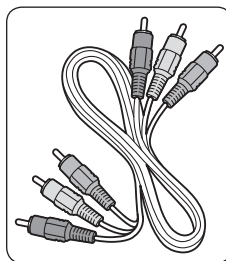
ⓘ Uwaga

Połączenie HDMI z urządzeniem Philips obsługuje standard HDCP (szerokopasmowa cyfrowa ochrona zawartości). Standard HDCP to rodzaj cyfrowego systemu zarządzania prawami autorskimi, który zabezpiecza zawartość typu High Definition na płytach DVD i Blu-ray.

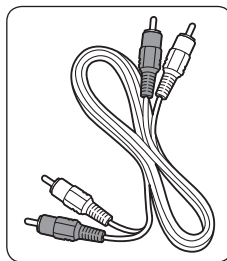
7.2.2 Rozdzielone składowe sygnały (Y Pb Pr) – wysoka jakość ★★★★★

Połączenie rozdzielonych składowych sygnału wideo (Y Pb Pr) zapewnia lepszą jakość obrazu niż połączenia S-Video lub połączenia kompozytowego sygnału wideo. Chociaż złącze rozdzielonych składowych sygnału wideo obsługuje sygnały HD, jakość obrazu jest analogowa i niższa niż w przypadku złącza HDMI.

Przy podłączaniu przewodu rozdzielonych składowych sygnału wideo dopasuj kolory wtyków do kolorów złączy z tyłu telewizora. Połącz także przewód Audio L/R do czerwonego i do białego złącza wejściowego Audio L/R w tej grupie złączy.

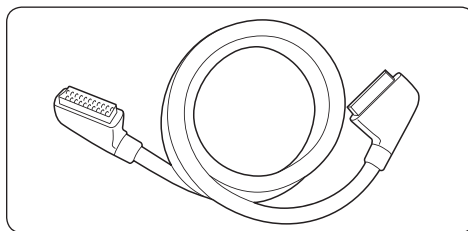


Przewód rozdzielonych składowych sygnału wideo – czerwony, zielony, niebieski



Przewód audio L/P – czerwony, biały

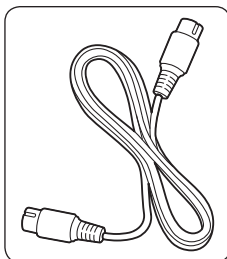
7.2.3 SCART – dobra jakość ★★★



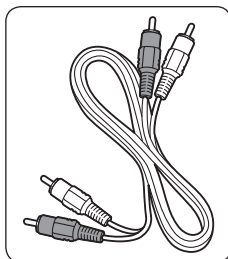
Połączenie SCART umożliwia przesyłanie sygnałów audio i wideo przez jeden przewód. Sygnały audio są stereofoniczne, a sygnały wideo mogą być sygnałami kompozytowymi lub S-Video. Połączenie SCART nie obsługuje obrazu w wysokiej rozdzielczości i korzysta z technologii analogowej. Dwa złącza SCART są dostępne w grupie złączy EXT 1 i EXT 2 telewizora.

7.2.4 S-Video – dobra jakość ★★

Połączenie S-Video wykorzystuje technologię analogową, co zapewnia lepszą jakość obrazu niż połączenie kompozytowego sygnału wideo. Używając tego połączenia, podłącz przewód S-Video do złącza S-Video z boku telewizora. Należy podłączyć oddzielny przewód Audio L/R urządzenia do czerwonego i do białego złącza Audio L/R z boku telewizora.



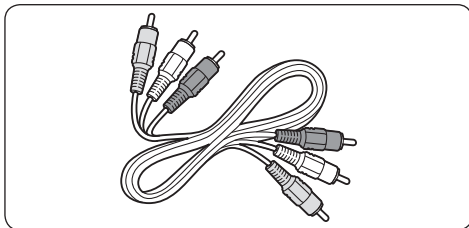
Przewód S-Video



Przewód audio L/P –
czerwony, biały

7.2.5 Kompozytowe – podstawowa jakość ★

Kompozytowe połączenie wideo zapewnia podstawową, analogową jakość. Zwykle składa się z przewodu wideo (żółte złącza typu cinch) oraz przewodu audio L/R (czerwone i białe złącza typu cinch). Podłącz przewody, dopasowując kolory ich wtyków do kolorów kompozytowych złącza wideo i audio L/R z boku telewizora.



Kompozytowy przewód audio-wideo – złącze żółte,
czerwone i białe

7.3 Podłączanie urządzeń

Ta część zawiera instrukcje dotyczące podłączania różnych urządzeń do określonych złącz. Dodatkowe przykłady można znaleźć w **skrótowej instrukcji obsługi**.

⚠ Ostrzeżenie

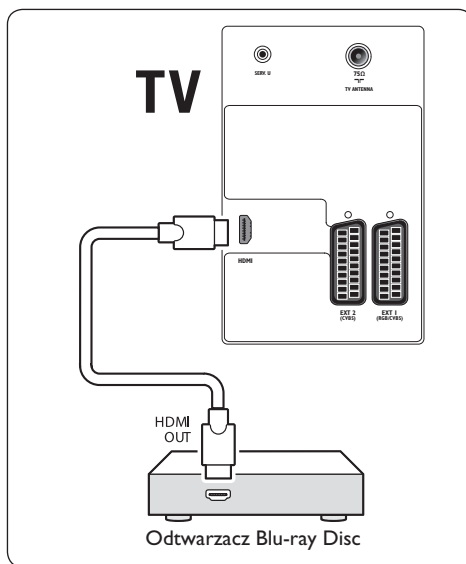
Przed podłączeniem urządzeń odłącz przewód zasilający.

ⓘ Uwaga

Do podłączania danego urządzenia do telewizora można używać różnego rodzaju złącz, w zależności od potrzeby.

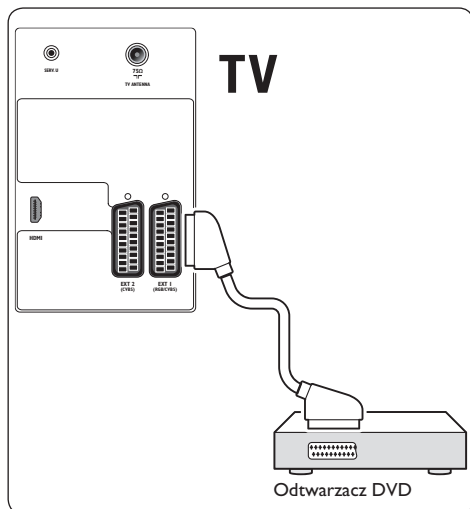
7.3.1 Odtwarzacz Blu-ray Disc

W przypadku wideo o rozdzielczości HD podłącz przewód HDMI w sposób pokazany na rysunku:



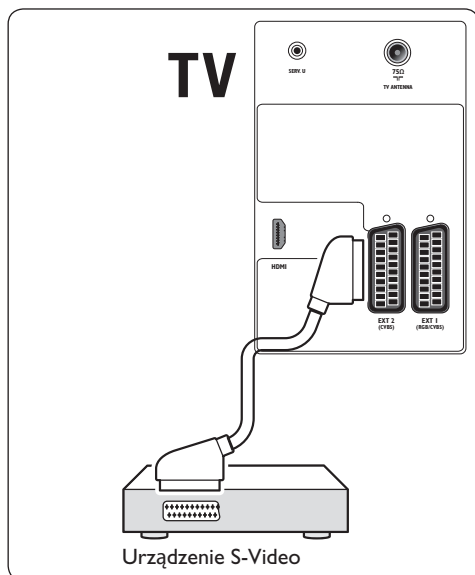
7.3.2 Odtwarzacz DVD

Aby odtwarzać z DVD, podłącz przewód SCART do złącza EXT 1.



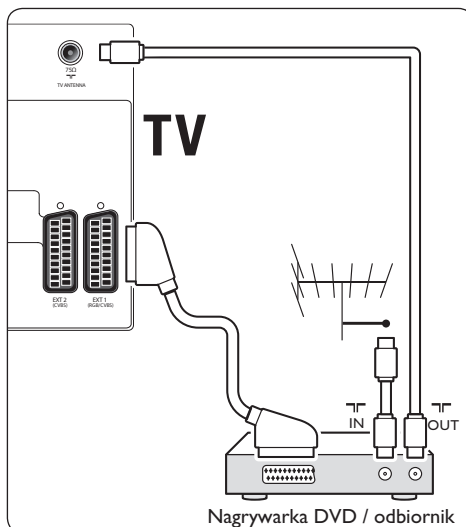
7.3.3 Urządzenie S-Video

Aby odtwarzać z urządzenia S-Video, należy podłączyć przewód SCART do złącza EXT2 lub S-Video z boku telewizora.



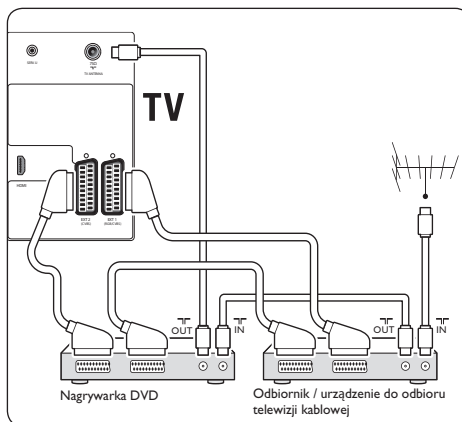
7.3.4 Zintegrowana nagrywarka DVD i odbiornik cyfrowy

Aby odbierać kanały za pomocą anteny i nagrywać programy przy użyciu zintegrowanej nagrywarki DVD i odbiornika cyfrowego, podłącz dwa przewody antenowe i jeden przewód SCART w sposób pokazany na rysunku:



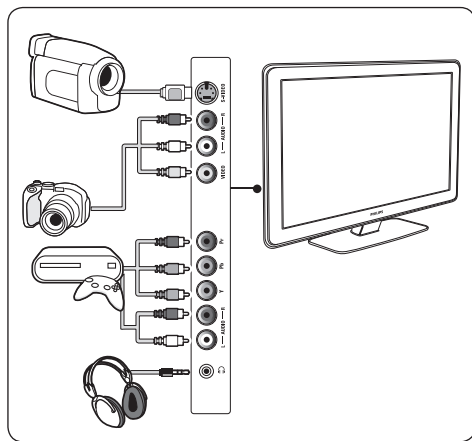
7.3.5 Oddzielna nagrywarka DVD i odbiornik cyfrowy

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



7.3.6 Kamera wideo, cyfrowy aparat fotograficzny, konsola do gier lub słuchawki

W przypadku podłączania urządzeń przenośnych najwygodniejszym rozwiązaniem jest użycie złączy znajdujących się z boku telewizora. Można na przykład podłączyć konsolę do gier do złączy Y Pb Pr, aparat cyfrowy lub kamerę wideo do złączy VIDEO/ S-Video i AUDIO L/R znajdujących się z boku telewizora.



7.3.7 Komputer

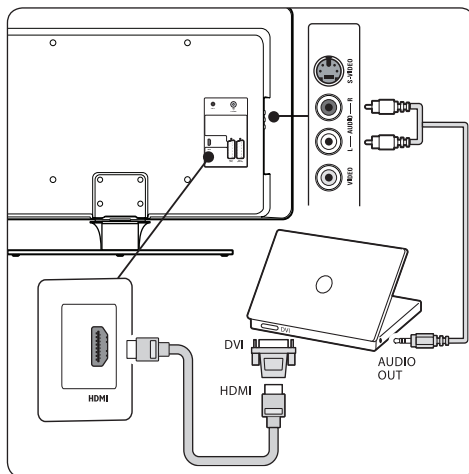
Przed podłączeniem komputera:

- Ustaw częstotliwość odświeżania monitora komputera na 60 Hz. Lista rozdzielczości komputerowych znajduje się w części 8. Dane techniczne.
- Zmień format obrazu telewizora na **Nieskalowany** w sposób opisany w części 5.3.3 Zmiana formatu obrazu.

Podłączanie komputera do wejścia z tyłu telewizora

1. Korzystając z przewodu adaptacyjnego HDMI-DVI lub adaptera HDMI-DVI (zamocowanego do wtyku przewodu HDMI), połącz złącze HDMI znajdujące się z tyłu telewizora ze złączem DVI komputera.

2. Przewód audio z komputera należy połączyć z gniazdami Audio L/R z boku telewizora.



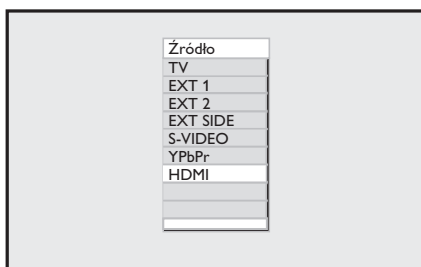
7.4 Konfigurowanie urządzeń

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

7.4.1 Przypisywanie urządzeń do złączy

Aby wybrać urządzenie podłączone do złącza telewizora:

1. Naciśnij przycisk **SOURCE** na pilocie zdalnego sterowania.



2. Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby wybrać złącze.
3. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

4. Powtórz tę procedurę, aby wybrać inne złącze.
5. Naciśnij przycisk **SOURCE**, aby zakończyć.

7.5 Korzystanie z funkcji Philips EasyLink

Telewizor obsługuje funkcję Philips EasyLink, która umożliwia uruchamianie odtwarzania oraz przełączanie w tryb gotowości urządzeń zgodnych z funkcją EasyLink za pomocą jednego przycisku. Kompatybilne urządzenia muszą być podłączone do telewizora za pomocą złącza HDMI oraz przypisane w sposób przedstawiony w części 7.4.1.

Przypisywanie urządzeń do złącz.

7.5.1 Odtwarzanie za pomocą jednego przycisku

Gdy telewizor jest połączony z urządzeniami obsługującymi odtwarzanie za pomocą jednego przycisku, można sterować telewizorem i urządzeniami przy użyciu jednego pilota zdalnego sterowania. Przykładowo – po naciśnięciu przycisku **odtwarzanie jednym przyciskiem** na pilocie zdalnego sterowania DVD telewizor Philips automatycznie przełączy się na prawidłowy kanał, aby odtwarzać z DVD.

7.5.2 Przechodzenie w tryb gotowości za pomocą jednego przycisku

Gdy telewizor jest połączony z urządzeniami obsługującymi przełączanie w tryb gotowości jednym przyciskiem, można używać pilota zdalnego sterowania telewizora do przełączania urządzeń w tryb gotowości. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  na pilocie zdalnego sterowania telewizora przez 3–4 sekundy.

8 Dane techniczne

Obsługiwane rozdzielczości wyświetlacza

- **Formaty HDMI/DVI-PC**
640 x 480 @ 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz
720 x 480 @ 60 Hz*
800 x 600 @ 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz
1024 x 768 @ 60Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz
1280 x 720 @ 60 Hz*

* Po podłączeniu komputera obsługującego rozdzielczości 480p lub 720p, funkcja **Wybór trybu** dostępna jest w menu **Funkcje**. Funkcja **Wybór trybu** pozwala na wybór między trybem **PC** i **HD**.

- **Formaty video HDMI**
720 x 480p @ 60 Hz
720 (1440) x 480i @ 60 Hz
720 x 576p @ 50 Hz
720 (1440) x 576i @ 50 Hz
1280 x 720p @ 60 Hz
1280 x 720p @ 50 Hz
1920 x 1080i @ 50 Hz, 60 Hz
1920 x 1080p @ 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz,
50 Hz, 60 Hz

Tuner / odbiór / transmisja

- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- System telewizyjny: PAL Multi
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

Pilot zdalnego sterowania

- Baterie: 2 sztuki, rozmiar AAA (typ LR03)

Połączenia (tył)

- EXT 1 (SCART): Audio L/R, wejście/wyjście CVBS, RGB
- EXT 2 (SCART): Audio L/R, wejście/wyjście CVBS, S-Video
- HDMI
- TV ANTENNA

Połączenia (bok)

- S-Video
- Wejście video (CVBS)
- Wejście AUDIO L/R
- Rozdzielone składowe (Y Pb Pr), wejście Audio L/R
- Wyjście słuchawek (gniazdo stereo typu mini-jack)

Zasilanie

- Sieć elektryczna: 220–240 V AC ($\pm 10\%$)
- Pobór mocy podczas działania i w trybie gotowości: patrz dane techniczne na stronie internetowej www.philips.com
- Temperatura otoczenia: 5–35°C

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Więcej szczegółów na temat danych technicznych tego produktu można znaleźć na stronie internetowej www.philips.com/support.

9 Rozwiązywanie problemów

W tej części opisano często spotykane problemy oraz sposoby ich rozwiązywania.

9.1 Ogólne problemy związane z telewizorem

Nie można włączyć telewizora:

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

Pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo:

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

Kontrolka trybu gotowości telewizora miga na czerwono:

- Wyłącz telewizor i odłącz przewód zasilający. Poczekać, aż telewizor nieco ostygnie, po czym ponownie podłącz przewód zasilający i włącz telewizor. Jeśli kontrolka będzie nadal migać, skontaktuj się z centrum obsługi klienta.

Nie pamiętam kodu do wyłączenia opcji Blokowane funkcje:

- Wpisz „0711” w sposób opisany w części 5.6.3. *Blokowanie kanałów telewizyjnych (Zabezp. rodzic.)*.

Język menu telewizora jest niewłaściwy:

- Aby uzyskać informacje na temat zmiany języka menu na preferowany, patrz część 6.1. *Automatyczne instalowanie kanałów*.

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

- Nie trzeba nic robić. Dźwięki trzaskania powstają wskutek normalnego rozszerzania się i kurczenia materiału obudowy telewizora przy ogrzewaniu i stygnięciu. Nie ma to wpływu na działanie telewizora.

9.2 Problemy z obrazem

Wskaźnik zasilania jest włączony, ale nie ma obrazu:

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

Jest dźwięk, ale nie ma obrazu:

- Sprawdź, czy ustawienia obrazu są poprawne. Patrz część 5.3.2. *Dostosowywanie ustawień obrazu*.

Słaba jakość odbioru z połączenia antenowego:

- Sprawdź, czy antena jest poprawnie podłączona do telewizora.
- Głośniki, nieuziemione urządzenia audio, światła neonowe, wysokie budynki lub góry mogą mieć wpływ na jakość obrazu. Spróbuj polepszyć jakość odbioru, zmieniając kierunek anteny lub umieszczając urządzenia z dala od telewizora.
- Sprawdź, czy został wybrany system telewizyjny właściwy dla tego regionu. Patrz część 6.2. *Ręczna instalacja kanałów*.
- Jeśli odbiór jest słabej jakości tylko na określonym kanale, spróbuj dostroić ten kanał. Patrz część 6.3. *Dostrajanie kanałów*.

Obraz z podłączonych urządzeń jest słabej jakości:

- Sprawdź, czy urządzenia są prawidłowo podłączone. Pamiętaj także, aby przypisać urządzenia do złącz w sposób przedstawiony w części 7.4.1. Przypisywanie urządzeń do złącz.
- Sprawdź, czy ustawienia obrazu są poprawne. Patrz część 5.3.1. *Dostosowywanie ustawień obrazu.*

W telewizorze nie zostały zapisane wybrane ustawienia:

- Upewnij się, że telewizor znajduje się w trybie **Dom**, w którym użytkownik na całkowitą kontrolę nad jego ustawieniami. Patrz część 5.4. *Przełączanie w tryb Dom lub Sklep.*

Obraz nie pasuje do rozmiarów ekranu – jest zbyt duży lub zbyt mały:

- Spróbuj skorzystać z innego formatu obrazu w sposób opisany w części 5.3.3. *Zmiana formatu obrazu.*
- Przypisz urządzenie do złącza w sposób przedstawiony w części 7.4.1. *Przypisywanie urządzeń do złącz.*

Położenie obrazu na ekranie jest nieprawidłowe:

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

9.3 Problemy z dźwiękiem

Widać obraz, ale nie słysząc dźwięku:

Uwaga

Jeśli sygnał dźwięku nie zostanie wykryty, telewizor samoczynnie wyłącza dźwięk i nie sygnalizuje usterki urządzenia.

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

Widać obraz, ale jakość dźwięku jest słaba:

- Sprawdź ustawienia w menu **Dźwięk** w sposób opisany w części 5.3.4. *Dostosowywanie ustawień dźwięku*, upewniając się, że została wybrana opcja **Stereo**, a ustawienia opcji **Korektor** są poprawne. W razie potrzeby przywróć standardowe ustawienia dźwięku.

Widać obraz, ale dźwięk jest odtwarzany tylko przez jeden głośnik:

- Sprawdź, czy została prawidłowo ustawiona opcja **Balans**, w sposób opisany w części 5.3.4 *Dostosowywanie ustawień dźwięku.*

9.4 Problemy z połączeniami HDMI

Występują problemy z urządzeniami HDMI

- System HDCP (szerokopasmowej cyfrowej ochrony zawartości) może spowolnić czas potrzebny na wyświetlenie na ekranie telewizora sygnału z urządzenia.
- Jeśli telewizor nie rozpoznaje urządzenia i na ekranie nie pojawia się obraz, spróbuj przełączyć telewizor z jednego urządzenia na inne i z powrotem, aby uruchomić je ponownie.
- Jeśli występują chwilowe przerwy w odtwarzaniu dźwięku, sprawdź w instrukcji użytkownika urządzenia HDMI, czy ustawienia wyjść są poprawne.

Ewentualnie spróbuj podłączyć przewód sygnału audio urządzenia HDMI do telewizora za pośrednictwem złącza AUDIO IN z tyłu telewizora.

- Jeśli jest używany adapter HDMI-DVI lub przewód HDMI-DVI, sprawdź, czy do złącza AUDIO IN jest podłączony dodatkowy przewód audio.

Uwaga

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

9.5 Problemy z połączeniami komputerowymi

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

- Sprawdź, czy w komputerze została ustawiona obsługiwana rozdzielczość oraz częstotliwość odświeżania. Obsługiwane rozdzielczości oraz częstotliwości odświeżania można znaleźć w części

8. Dane techniczne.

9.6 Kontakt z producentem

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

Jeśli problem nadal pozostaje nierozwiązany, skontaktuj się z krajowym centrum obsługi klienta podanym w tej instrukcji obsługi.

OSTRZEŻENIE

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

Uwaga

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

10 Indeks

A

Active Control 16

Automatyczne wyrównywanie poziomu głośności 18

B

Balans 18

Bezpieczeństwo użytkowania 3

Blokada Kensington 7

Blokowane funkcje

 Blokowanie bocznych przycisków sterujących 21

Boczne

 Przyciski sterujące 5

 Złącza 5

C

Charakterystyka pikseli 2

Czynności wstępne 7

D

Dane techniczne 33

Demo 26

Dostrajanie kanałów 25

Dźwięk

 Dostosowywanie ustawień

 Automatyczne wyrównywanie poziomu głośności
 18

 Balans 18

 Incredible Surround 18

 Korektor 18

E

EMF 2

F

Film 17

Fonia I/II (podwójny dźwięk) 14

Formaty HDMI/DVI-PC 33

Formaty video HDMI 33

G

Gra 17

H

HDMI 28

 Podłączanie 29

I

Incredible Surround 18

Instalowanie kanałów

 Automatyczne 23

 Ręczne 24

J

Jasność 16

Język

 Menu 23

 Wybierz 23

K

Konfigurowanie urządzeń 31

Konserwacja ekranu 4

Kontrast 16

Korektor 18

Kraj 23

L

Lista ulubionych kanałów 26

M

Menu

Język 23

Menu główne

Korzystanie 15

Montaż naścienny telewizora 7

N

Nadawanie nazw kanałom 25

O

Obraz

Dostosowywanie ustawień

Active Control 16

Jasność 16

Kolor 16

Kontrast 16

Ostrość 16

Redukcja szumów 16

Temperatura barwy 16

Korzystanie z trybu Smart Mode

Film 17

Gra 17

Osobisty 17

Oszczędzanie energii 17

Standardowe 17

Tryb jaskrawy 17

Ochrona środowiska

Pobór mocy 4

Powtórne wykorzystanie opakowania 4

Pozbywanie się zużytego produktu 4

Utylizacja zużytych baterii 4

Oglądanie

Podłączone urządzenia 12

Telewizor 11

Osobisty 17

Ostrość 16

Oszczędzanie energii 17

P

Philips Easylink

Korzystanie z odtwarzania za pomocą jednego przycisku 32

Przechodzenie w tryb gotowości za pomocą jednego przycisku 32

Pilot zdalnego sterowania

Funkcje podstawowe 6

Opis 13

Połączenia

Boczne złącza 27

Jakość przewodu

Rozdzielone składowe sygnału 28

S-Video 29

Tyłne złącza 27

Powtórne wykorzystanie produktu 4
Przewód rozdzielonych składowych sygnału 28

R

Redukcja szumów 16
Rozwiązywanie problemów 34

S

S-Video 29
Standardowe 17

T

Telegazeta w trybie podwójnego obrazu 19
Telewizor

Boczne przyciski sterujące 5

Instalacja kanałów 23

Menu główne

Korzystanie 15

Opis 5

Pilot zdalnego sterowania

Funkcje podstawowe 6

Podstawa 8

Połączenia

Boczne 27

Tył 27

Przełącznik

Włączanie 9

W tryb gotowości 11

Ustawianie w odpowiedniej pozycji 7

Temperatura barwy

Ciepły 16

Normalny 16

Zimny 16

Tryb jaskrawy 17

Tyłne złącza 5

W

Ważne informacje 3

Włączanie telewizora

Włączanie 9

W tryb gotowości 11

Wspornik naścienny zgodny ze standardem VESA 7

Wybór systemu 24

Wyciszenie 12, 14

Y

Y Pb Pr 28

Z

Zaawansowane ustawienia obrazu 15

Zabezp. rodzic.

Blokowanie jednego kanału lub większej ich ilości
21

Blokowanie wszystkich kanałów 21

Ustaw kod / Zmień kod PIN 20

Zmiana nazw kanałów 25

