

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

PHILIPS

Table of contents

1 Ważne	3
1.1 Bezpieczeństwo	3
1.2 Konserwacja ekranu	4
1.3 Informacje dotyczące ochrony środowiska	4
2 Telewizor	5
2.1 Przegląd telewizora	5
3 Czynności wstępne	7
3.1 Ustawianie telewizora w odpowiedniej pozycji	7
3.2 Montaż telewizora na ścianie	7
3.3 Podłączanie przewodu anteny	9
3.4 Podłączanie przewodu zasilającego	9
3.5 Prowadzenie przewodów	10
3.6 Wkładanie baterii do pilota	10
3.7 Włączanie telewizora	10
3.8 Pierwsza konfiguracja	10
4 Korzystanie z telewizora	11
4.1 Włączanie/wyłączanie oraz tryb gotowości	11
4.2 Oglądanie telewizji	12
4.3 Oglądanie materiałów z podłączonych urządzeń	12
4.4 Korzystanie z telegazety	13
5 Korzystanie z dodatkowych funkcji telewizora	14
5.1 Przegląd pilota zdalnego sterowania	14
5.2 Korzystanie z menu telewizora	15
5.3 Dostosowywanie ustawień obrazu i dźwięku	17
5.4 Przełączanie w tryb Dom lub Sklep	19
5.5 Korzystanie z zaawansowanych funkcji telegazety	20
5.6 Korzystanie z elektronicznego przewodnika po programach	20
5.7 Regulacja ustawień funkcji	21

5.8 Korzystanie z napisów	23
5.9 Słuchanie cyfrowych kanałów radiowych	24
5.10 Aktualizowanie oprogramowania telewizora	24
6 Instalowanie kanałów	24
6.1 Automatyczne instalowanie kanałów	24
6.2 Ręczne instalowanie kanałów	25
6.3 Zmienianie kolejności kanałów	26
6.4 Zmienianie nazw kanałów	26
6.5 Usuwanie i ponowne instalowanie kanałów	27
6.6 Ręczne aktualizowanie listy kanałów	27
6.7 Cyfrowy odbiór testowy	27
7 Podłączanie urządzeń	28
7.1 Przegląd połączeń	28
7.2 Wybieranie jakości połączenia	29
7.3 Podłączanie urządzeń	31
7.4 Konfigurowanie urządzeń	35
7.5 Korzystanie z funkcji Philips EasyLink	35
7.6 Przygotowanie do odbioru usług cyfrowych	36
8 Dane techniczne	37
9 Rozwiązywanie problemów	38
9.1 Ogólne problemy z telewizorem	38
9.2 Problemy z kanałami telewizyjnymi	38
9.3 Problemy z obrazem	38
9.4 Problemy z dźwiękiem	39
9.5 Problemy z połączeniem HDMI	39
9.6 Problemy z połączeniem z komputerem	40
9.7 Kontakt z nami	40
10 Indeks	41

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

Firma Philips zastrzega sobie prawo do zmiany produktu w dowolnym czasie bez modyfikacji produktów dostarczonych wcześniej.

Uznaje się, że materiał w niniejszej instrukcji jest odpowiedni do zamierzonego użytkowania urządzenia. Jeśli produkt lub jego poszczególne moduły są używane do innych celów, niż określa to niniejsza instrukcja, należy uzyskać potwierdzenie prawidłowego i odpowiedniego zastosowania. Firma Philips gwarantuje, że zawartość materiałów nie narusza żadnych patentów zarejestrowanych w Stanach Zjednoczonych. Firma nie udziela żadnych dodatkowych gwarancji ani w sposób wyraźny, ani dorozumiany.

Gwarancja

Produkt nie zawiera żadnych komponentów, które wymagałyby wymiany lub naprawy przez użytkownika. Nie należy otwierać ani zdejmować pokryw zabezpieczających wnętrze produktu. Napraw mogą dokonywać wyłącznie centra serwisowe firmy Philips oraz oficjalne warsztaty naprawcze. Niezastosowanie się do powyższych warunków powoduje utratę wszelkich gwarancji, zarówno wyraźnie określonych, jak i dorozumianych. Wszelkie wyraźnie zabronione w instrukcji czynności, wszelkie niezalecane lub niezatwierdzone regulacje 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 branżowych) i nie jest uznawana za usterkę.

Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym

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

Ta oferta jest ważna przez 3 lata od momentu zakupu niniejszego produktu. Aby uzyskać kod źródłowy, należy napisać do

Philips Innovative Applications N.V.
Ass. to the Development Manager
Pathoekeweg 11
B-8000 Brugge
Belgium

Zgodność ze standardami EMF

Firma Koninklijke Philips Electronics N.V. produkuje i sprzedaje wiele produktów przeznaczonych dla klientów indywidualnych, które — jak wszystkie urządzenia elektroniczne — mówiąc ogólnie, mają możliwość emisji i odbierania sygnałów elektromagnetycznych.

Jedną z głównych zasad biznesowych firmy Philips jest stosowanie w produktach wszelkich niezbędnych środków zdrowotnych i środków bezpieczeństwa, aby spełniały wszelkie wymagania prawne, a także aby były zgodne ze standardami EMF obowiązującymi w czasie produkcji urządzenia.

Firma Philips dokłada wszelkich starań, aby projektować, wytwarzać i sprzedawać produkty, które w żaden sposób nie są szkodliwe dla zdrowia.

Firma Philips potwierdza, że jeśli jej produkty są poprawnie obsługiwane i używane zgodnie z przeznaczeniem, są bezpieczne w użyciu zgodnie z dostępną obecnie wiedzą.

Firma Philips pełni aktywną rolę w opracowywaniu międzynarodowych standardów EMF i norm bezpieczeństwa, dzięki czemu może przewidywać dalszy rozwój normalizacji i dokonywać wczesnej integracji swoich produktów.

Bezpiecznik zasilania (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)

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

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

3. Załóż pokrywkę bezpiecznika.

Aby zachować zgodność z dyrektywą EMC, nie wolno odłączać wtyczki od przewodu zasilającego.

Prawa autorskie



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

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

1 Ważne

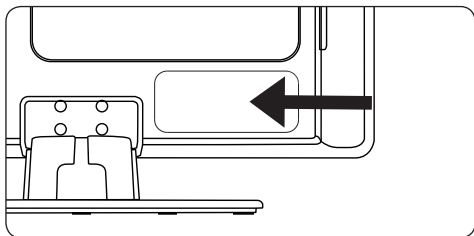
Gratulujemy zakupu i witamy w firmie Philips!

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

W szczególności należy zapoznać się z tą częścią i przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i konserwacji ekranu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych wskutek postępowania niezgodnego z niniejszym podręcznikiem.

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

Informacje o modelu oraz numerze seryjnym znajdują się z tyłu i z boku telewizora oraz na opakowaniu.

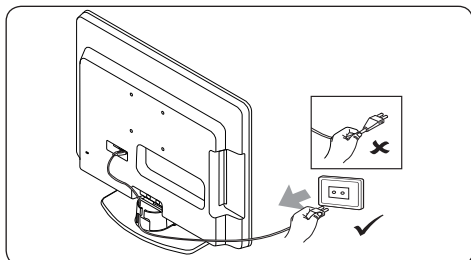


1.1 Bezpieczeństwo

- Urządzenie należy podłączyć do gniazda zasilania z obwodem ochronnym.
- Jeśli telewizor był transportowany w niskiej temperaturze (poniżej 5°C), przed wypakowaniem go należy otworzyć pudło i poczekać, aż urządzenie ogrzeje się odpowiednio do temperatury otoczenia.
- Aby uniknąć zwarcia, nie wolno narażać telewizora, pilota zdalnego sterowania ani jego baterii na kontakt z deszczem lub wodą.
- Nie wolno stawiać naczyń z wodą lub inną cieczą na telewizorze ani w jego pobliżu. Rozlanie cieczy i jej przeniknięcie do wnętrza telewizora może spowodować porażenie elektryczne. W przypadku rozlania cieczy na telewizor nie wolno korzystać z urządzenia. Należy natychmiast odłączyć telewizor od gniazda sieciowego i oddać go do sprawdzenia przez wykwalifikowanego pracownika serwisu.
- Nie wolno wkładać żadnych niestosownych przedmiotów do szczelin wentylacyjnych. Może to prowadzić do uszkodzenia telewizora.
- Aby zapobiec ewentualnemu pożarowi lub porażeniu elektrycznemu, nie wolno ustawiać telewizora, pilota zdalnego sterowania ani jego baterii w pobliżu źródeł otwartego ognia (np. zapalonych świec) lub innych źródeł ciepła, a także padającego bezpośrednio światła słonecznego.
- Nie wolno instalować telewizora w zamkniętych miejscach, takich jak szafka na książki. W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy zachować odstęp co najmniej 10 cm z każdej strony telewizora. Należy dopilnować, by przepływ powietrza nie był utrudniony.
- Stawiając telewizor na płaskiej, twardej powierzchni, należy korzystać tylko z dostarczonej podstawy. Nie wolno przenosić telewizora, jeśli nie jest on prawidłowo przykręcony do podstawy.
- Montaż ścienny telewizora powinien być wykonywany przez wykwalifikowanych pracowników serwisu. Telewizor można montować tylko na odpowiednim wsporniku ściennym i na ścianie, która może bezpiecznie utrzymać jego ciężar. Niewłaściwe zamontowanie może spowodować poważnymi obrażeniami ciała lub uszkodzeniem urządzenia. Nie wolno go wykonywać samodzielnie.
- Jeśli telewizor jest zainstalowany na obrotowej podstawie lub ramieniu, należy dopilnować, by podczas obracania telewizora przewód zasilający nie był naprężony. Naprężenie przewodu zasilającego może powodować poluzowanie połączenia i stać się przyczyną iskrzenia lub pożaru.
- Przed burzą z piorunami należy odłączyć telewizor od gniazda sieciowego i anteny. W czasie burzy z piorunami nie wolno dotykać żadnych części telewizora, przewodu zasilającego ani przewodu anteny.
- Należy dopilnować, by do przewodu zasilającego był pełny dostęp w celu łatwego odłączania telewizora od sieci.
- Używanie słuchawek przy ustawionym wysokim poziomie głośności może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu. Po pewnym

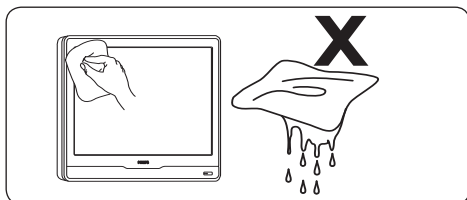
czasie wysoki poziom głośności może wydawać się normalny, lecz mimo to może doprowadzić do uszkodzenia słuchu. Aby chronić słuch, należy ograniczać czas używania słuchawek przy ustawionej dużej głośności.

- Odcinając telewizor od sieci, należy:
 - Najpierw wyłączyć telewizor, a następnie włącznik zasilania sieciowego (jeśli jest dostępny).
 - Wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego.



- Odczłpić przewód zasilający od złącza z tyłu telewizora. Przewód zasilający należy wyciągnąć, trzymając za wtyczkę. Nie wolno ciągnąć za przewód.

1.2 Konserwacja ekranu



- Przed przystąpieniem do czyszczenia ekranu należy wyłączyć telewizor i odłączyć go od sieci. Należy przetrzeć powierzchnię miękką, suchą szmatką. Nie wolno używać substancji, takich jak środki czyszczące stosowane w gospodarstwie domowym, ponieważ mogą one uszkodzić ekran.
- Aby uniknąć zniekształcenia obrazu oraz płowienia kolorów, należy niezwłocznie usuwać krople wody z ekranu.
- Nie wolno dotykać, naciskać, pocierać ani uderzać ekranu twardym przedmiotem, ponieważ można go w ten sposób trwale uszkodzić.

- Jeśli to możliwe, należy unikać pozostawiania na ekranie nieruchomych obrazów przez dłuższy czas. Przykładami nieruchomych obrazów są menu ekranowe, strony telegazety, czarne pasy lub notowania giełdowe. Jeśli nie można tego uniknąć, należy zmniejszyć kontrast i jasność obrazu, aby zapobiec uszkodzeniu ekranu.

1.3 Informacje dotyczące ochrony środowiska

Recykling opakowania

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

Pozbywanie się starego produktu



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

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

Pozbywanie się baterii

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

Zużycie energii

Aby wpływ na środowisko był jak najmniejszy, w trybie czuwania telewizor zużywa minimalną ilość energii. Pobór mocy podczas aktywności jest podany na tabliczce znamionowej umieszczonej z tyłu telewizora.

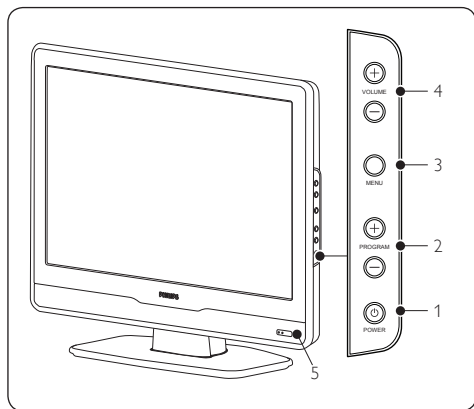
Więcej danych technicznych produktu można znaleźć w broszurze internetowej pod adresem www.philips.com/support.

2 Telewizor

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

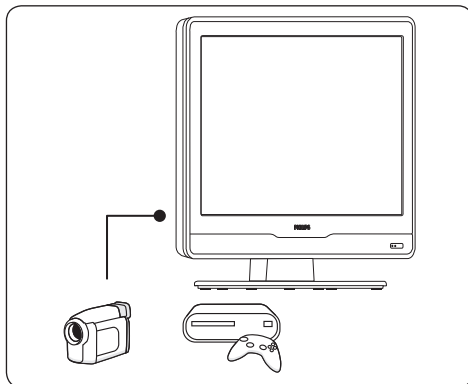
2.1 Przegląd telewizora

Boczne elementy sterujące i wskaźniki



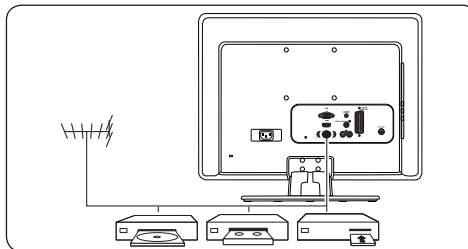
1. **POWER**
2. **PROGRAM +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Wskaźnik włączenia zasilania / czujnik zdalnego sterowania

Boczne złącza



Złącza umieszczone z boku telewizora są przeznaczone do podłączania urządzeń przenośnych, takich jak kamera wideo o wysokiej rozdzielczości czy konsola do gier. Można także podłączyć słuchawki.

Tylne złącza



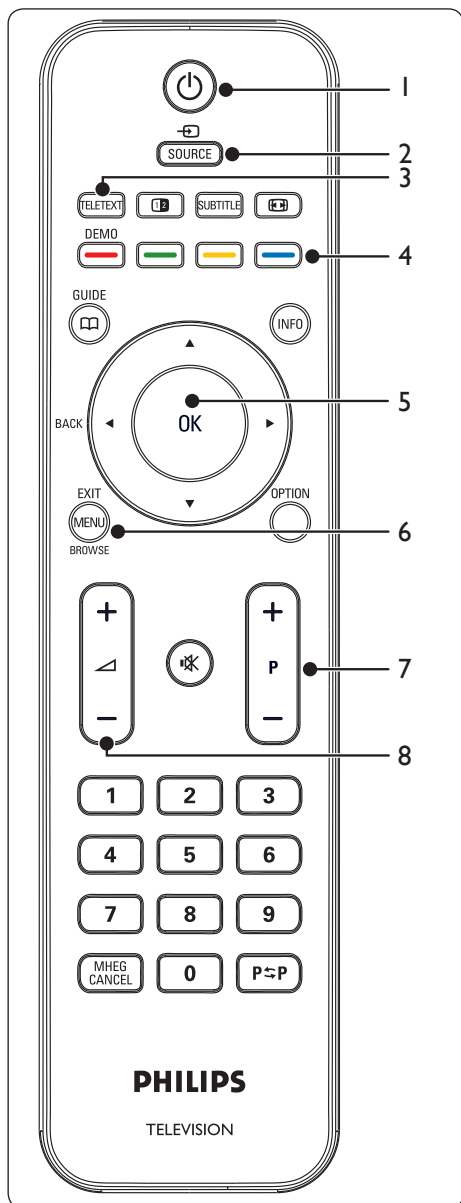
Złącza umieszczone z tyłu telewizora są przeznaczone do podłączenia anteny oraz urządzeń stałych, takich jak odtwarzacz dysków o wysokiej rozdzielczości, odtwarzacz DVD czy magnetowid.



Uwaga

Aby uzyskać więcej informacji na temat połączeń, zobacz część 7. Podłączanie urządzeń.

Pilot zdalnego sterowania



1. Zasilanie
2. **SOURCE**
3. **TELETEXT**
4. Kolorowe przyciski
Od lewej strony: czerwony, zielony, żółty, niebieski
5. **◀, ▶, ▲, ▼, OK**
Przyciski nawigacji lub kursora
6. **MENU**
7. **P +/-**
Wybór poprzedniego/następnego programu
8. +/-
Regulacja głośności

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

3 Czynności wstępne

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

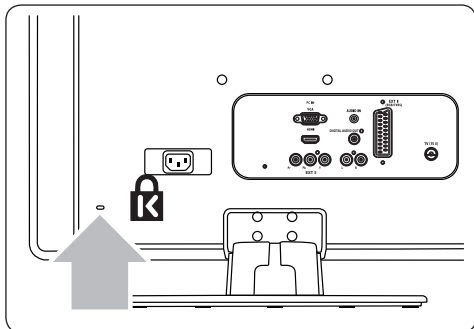
Uwaga

Instrukcje montażu podstawy można znaleźć w *Skróconej instrukcji obsługi*.

3.1 Ustawianie telewizora w odpowiedniej pozycji

Oprócz przeczytania i zrozumienia instrukcji bezpieczeństwa podanych w *części 1.1*, przed wybraniem miejsca dla telewizora należy uwzględnić następujące zalecenia:

- Idealna odległość oglądania telewizji to trzykrotność przekątnej ekranu telewizora.
- Telewizor powinien być ustawiony tak, by światło nie padało bezpośrednio na ekran.
- Przed ustawieniem telewizora w odpowiedniej pozycji należy podłączyć do niego urządzenia zewnętrzne.
- Telewizor jest wyposażony w gniazdo zabezpieczenia Kensington (znajduje się z tyłu telewizora). Po podłączeniu blokady przeciwkradzieżowej Kensington (nie jest dostarczana w komplecie) należy umieścić telewizor w pobliżu trwałego obiektu (np. stołu), do którego można łatwo umocować blokadę.



3.2 Montaż telewizora na ścianie

OSTRZEŻENIE

Montaż naścienny telewizora powinien być wykonywany przez wykwalifikowanych pracowników serwisu. Firma Koninklijke Philips Electronics N.V. nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe mocowanie lub montaż, które poskutkują wypadkiem lub obrażeniami ciała.

Krok 1. Kup wspornik ścienny zgodny ze standardem VESA

Zależnie od rozmiaru telewizora należy kupić jeden z następujących wsporników:

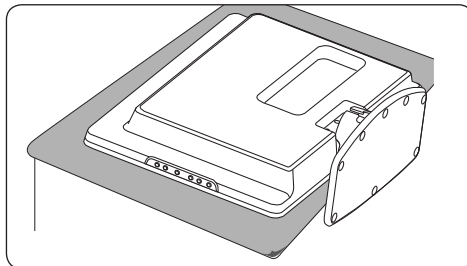
Rozmiar ekranu telewizora (cale/cm)	Typ wspornika zgodnego z VESA (milimetry)	Instrukcje specjalne
22"/55.9cm	Stały 100 x 100	Brak
19"/48.4cm	Stały 100 x 100	Brak

Krok 2. Zdemontuj podstawę telewizora

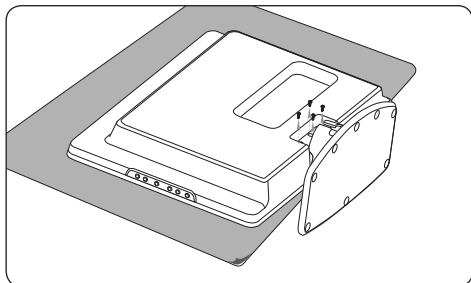
Uwaga

Instrukcje te dotyczą wyłącznie modeli telewizorów z zamocowanymi podstawami. Jeśli podstawa telewizora nie jest zamontowana, należy przejść do *kroku 3*, czyli *podłączenia przewodów*.

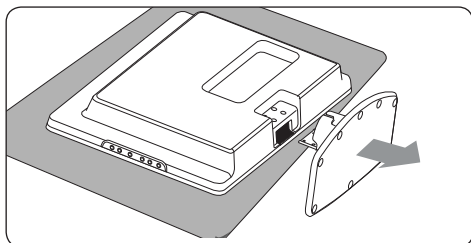
1. Delikatnie połóż telewizor z ekranem skierowanym w dół na płaskiej, stabilnej powierzchni nakrytej miękką tkaniną. Tkanina powinna być dostatecznie gruba, aby chronić ekran.



2. Za pomocą śrubokrętu krzyżowego (niedołączony do zestawu) odkręć cztery śruby mocujące podstawę do telewizora (w modelu 19" są cztery śruby, a w modelu 22" trzy śruby).



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



Krok 3. Podłącz przewody

Z tyłu telewizora podłącz przewód anteny, przewód zasilający oraz wszystkie pozostałe urządzenia, tak jak opisano w następnych częściach.

Krok 4. Zamocuj wspornik ścienny zgodny z standardem VESA do telewizora

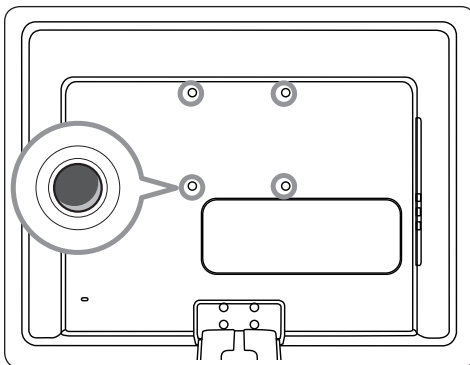
⚠ OSTRZEŻENIE

Aby przymocować do telewizora wspornik ścienny zgodny ze standardem VESA, należy korzystać tylko z dołączonych śrub (M4 w przypadku wszystkich modeli) oraz tulejek dystansujących (4 cm). Śruby są zaprojektowane odpowiednio do ciężaru telewizora, a dostarczone tulejki dystansujące ułatwią poprowadzenie przewodów.

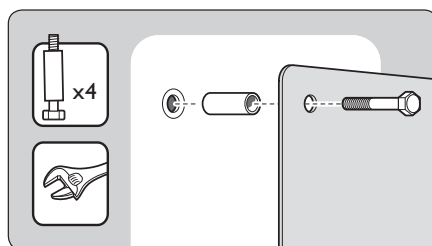
ⓘ Uwaga

Zależnie od wspornika zgodnego z VESA może być konieczne odłączenie płyty montażowej od wspornika w celu łatwiejszej instalacji. Instrukcje można znaleźć w dokumentacji wspornika zgodnego z VESA.

1. Znajdź cztery otwory montażowe z tyłu telewizora.



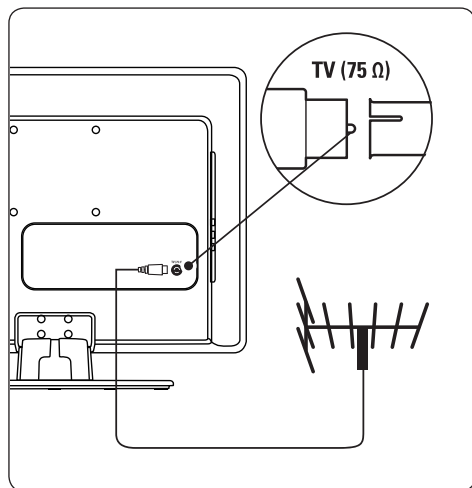
2. Wyrównaj płytę/wspornik z czterema otworami montażowymi, wkładając tulejki dystansowe między płytę/wspornik a otwory montażowe.
3. Za pomocą klucza przełóż śruby przez płytę/wspornik i tulejki dystansowe, a następnie mocno dokręć śruby w otworach.



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

3.3 Podłączanie przewodu anteny

1. Znajdź złącze **TV ANTENNA** z tyłu telewizora.



2. Jeden koniec przewodu anteny (nie dostarczony w komplecie) należy podłączyć do złącza **TV ANTENNA**. Jeśli przewód anteny nie pasuje, należy zastosować adapter.
3. Drugi koniec przewodu anteny należy podłączyć do gniazda antenowego w ścianie, pilnując, by przewód był dobrze podłączony na obu końcach.

3.4 Podłączanie przewodu zasilającego

⚠ OSTRZEŻENIE

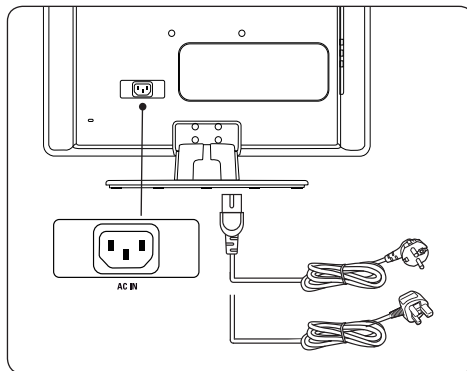
Należy sprawdzić, czy napięcie w sieci elektrycznej jest zgodne z napięciem wydrukowanym na panelu tylnym telewizora. Jeśli jest inne, nie wolno podłączać przewodu zasilającego.

Aby podłączyć przewód zasilający

⚠ Uwaga:

Położenie złącza zasilania w różnych modelach telewizorów.

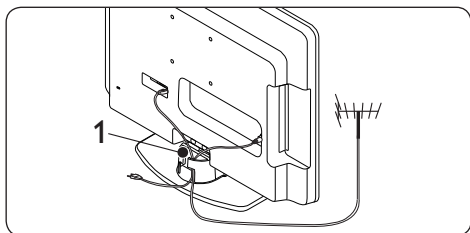
1. Znajdź wejściowe złącze zasilania **AC IN** z tyłu lub na spodzie telewizora.



2. Podłącz przewód zasilający do złącza wejściowego **AC IN**.
3. Drugi koniec przewodu zasilającego należy podłączyć do gniazda sieciowego w ścianie, pilnując, by przewód był dobrze podłączony na obu końcach.

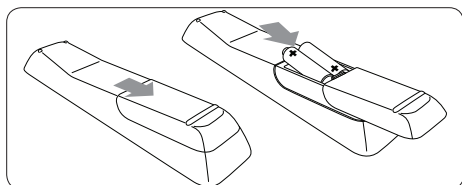
3.5 Prowadzenie przewodów

Przeprowadź przewód zasilający, przewód anteny oraz przewody pozostałych urządzeń przez uchwyt przewodów (1) z tyłu telewizora.



3.6 Wkładanie baterii do pilota

1. Otwórz pokrywkę baterii z tyłu pilota.



2. Włóż dwie dołączone baterie (rozmiar AAA, typ LR03). Dopilnuj, by baterie zostały włożone zgodnie z oznaczeniami + i - wewnątrz komory baterii.
3. Załóż pokrywkę z powrotem na miejsce.

ⓘ Uwaga

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

3.7 Włączanie telewizora

Włączając telewizor po raz pierwszy, sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do gniazda sieciowego i telewizora. Jeśli wszystko jest gotowe, naciśnij przycisk **POWER** z boku telewizora.

ⓘ Uwaga

W niektórych modelach telewizorów konieczne jest naciśnięcie przycisku **POWER** i przytrzymanie go przez około 2 sekundy. Uruchomienie telewizora może potrwać 15 sekund.

3.8 Pierwsza konfiguracja

Po włączeniu telewizora po raz pierwszy na ekranie wyświetlone zostanie menu. Zostanie wyświetlony monit o wybranie opcji Kraj i Język. Jeśli menu nie zostanie wyświetlone, naciśnij przycisk **MENU**, aby je wyświetlić.

1. Naciskaj przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać język, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
2. Naciskaj przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać kraj, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

Wyszukiwanie rozpocznie się automatycznie. Wszystkie dostępne programy telewizyjne i radiowe zostaną zapisane. Potrwa to kilka minut. Na ekranie widoczny jest postęp wyszukiwania, wraz z liczbą znalezionych programów.

ⓘ Uwaga

Jeśli nie zostanie znaleziony żaden program, zobacz część „9. Rozwiązywanie problemów”.

Jeśli nadajnik lub sieć kablowa wysyłają sygnał automatycznego sortowania, programy będą prawidłowo ponumerowane. W takim przypadku instalacja będzie zakończona.

3. W przeciwnym razie należy ponumerować programy za pomocą menu **Channel setting**.

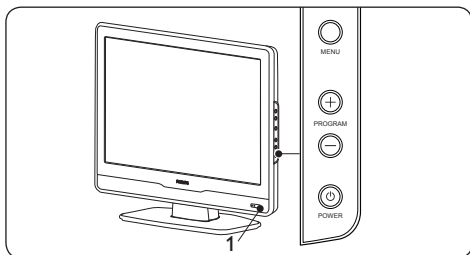
4 Korzystanie z telewizora

W tej części zamieszczono informacje przydatne podczas wykonywania podstawowych czynności związanych z użytkowaniem telewizora. Aby uzyskać instrukcje dotyczące zaawansowanej obsługi telewizora, zobacz część 5. Korzystanie z dodatkowych funkcji telewizora.

4.1 Włączanie/wyłączanie oraz tryb gotowości

Włączanie telewizora

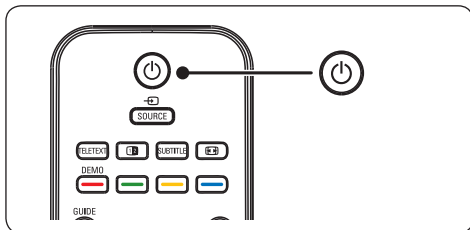
- Jeśli wskaźnik zasilania (1) jest wyłączony, naciśnij przycisk **POWER** z boku telewizora.



Wyłączanie telewizora

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

Przełączanie w tryb gotowości

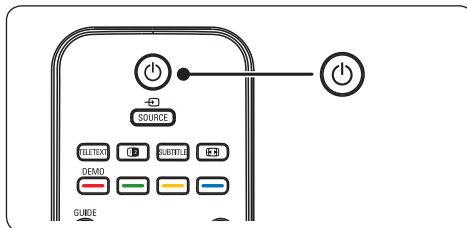


- Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania. Wskaźnik zasilania przełącza się w tryb gotowości (kolor czerwony).

✿ Wskazówka

W trybie gotowości telewizor zużywa bardzo mało energii, jednak energia jest zużywana dopóty, dopóki telewizor jest podłączony do sieci i włączony. Jeśli telewizor nie będzie używany przez dłuższy czas, należy go wyłączyć i odłączyć od sieci elektrycznej.

Włączanie telewizora będącego w trybie gotowości



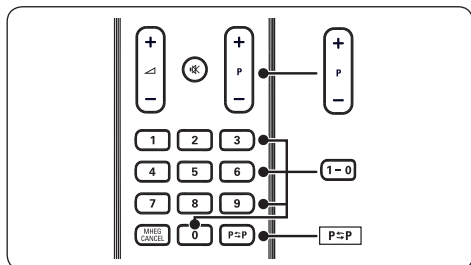
- Jeśli wskaźnik zasilania jest w trybie gotowości (kolor czerwony), naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania.

⚠ Uwaga

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

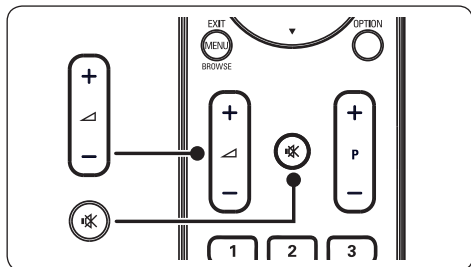
4.2 Oglądanie telewizji

Przełączanie kanałów



1. Naciskaj numery (od 1 do 99) lub przycisk **P +/-** na pilocie zdalnego sterowania.
2. Naciskaj przycisk **PROGRAM +/-** z boku telewizora.
3. Naciśnij przycisk **P=P** na pilocie zdalnego sterowania, aby wrócić do poprzednio oglądanego kanału.

Regulacja głośności



1. Naciskaj przycisk **▲ +** lub **-** na pilocie zdalnego sterowania albo naciśnij przycisk **VOLUME +** lub **-** z boku telewizora.
2. Naciśnij przycisk **■/■** na pilocie zdalnego sterowania, aby wyciszyć dźwięk. Ponownie naciśnij przycisk **■/■**, aby włączyć dźwięk.

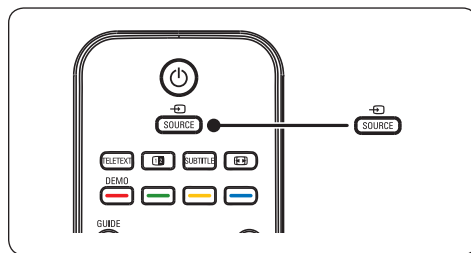
Uwaga

Jeśli podłączone są słuchawki, wyreguluj ich głośność w sposób opisany w części 5.3.

Regulacja ustawień dźwięku. Naciśnij przycisk **MUTE** na pilocie zdalnego sterowania, aby wyciszyć głośniki telewizora. Naciśnięcie przycisku **VOLUME +/-** powoduje ponowne włączenie głośników.

4.3 Oglądanie materiałów z podłączonych urządzeń

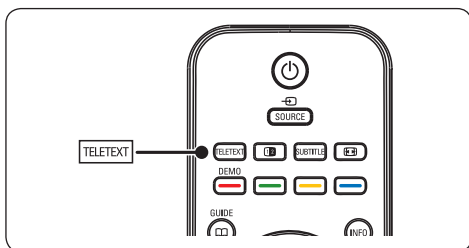
1. Włącz urządzenie.
2. Naciśnij przycisk **SOURCE** na pilocie zdalnego sterowania.



3. Naciskaj przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać złącze wejściowe, do którego jest podłączone urządzenie.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać urządzenie.

4.4 Korzystanie z telegazety

1. Naciśnij przycisk **TELETEXT** na pilocie zdalnego sterowania. Na ekranie zostanie wyświetlona strona główna indeksu.



- Aby wybrać stronę za pomocą pilota:
 - Wprowadź numer strony za pomocą przycisków numerycznych.
 - Naciśnij przycisk **P +/-** lub **▲ ▼**, aby wyświetlić następną lub poprzednią stronę.
 - Za pomocą kolorowego przycisku wybierz jedną z pozycji oznaczonych kolorami, znajdujących się u dołu ekranu.

✱ Wskazówka

Naciśnij przycisk **P↔P**, aby wrócić do poprzednio oglądanej strony.

2. Ponownie naciśnij przycisk **TELETEXT**, aby wyłączyć telegazetę.

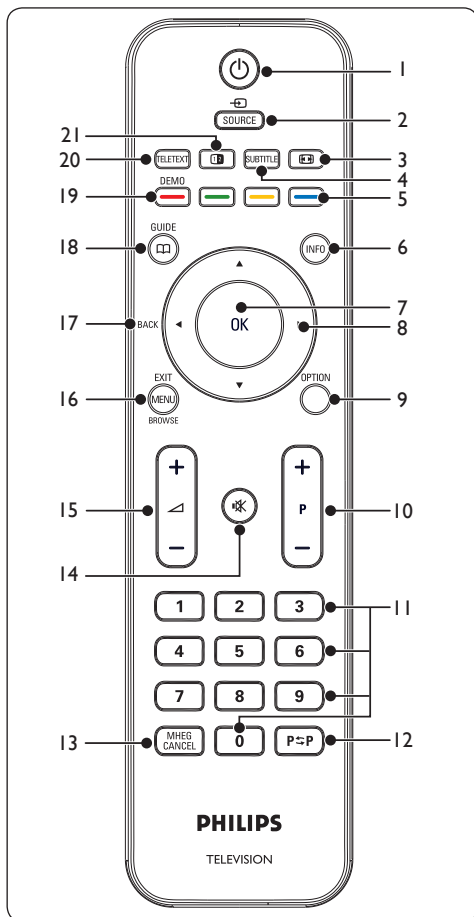
⊞ Uwaga (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)

Niektóre kanały telewizji cyfrowej oferują dedykowane cyfrowe usługi tekstowe (np. BBC1).

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

5 Korzystanie z dodatkowych funkcji telewizora

5.1 Przegląd pilota zdalnego sterowania



1. Do włączania telewizora z trybu gotowości i przełączania go w ten tryb.
2. **SOURCE**
Do wybierania podłączonych urządzeń.
3. Do wybierania formatu obrazu.

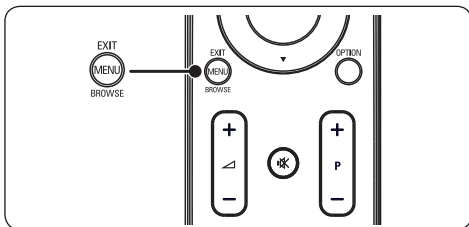
4. **SUBTITLE**
Do włączania i wyłączania napisów.
5. Kolorowe przyciski
Do wybierania zadań oraz stron telegazety.
6. **INFO**
Do wyświetlania informacji o programie, jeśli są dostępne.
7. **OK**
Do otwierania menu **Wszyst. kanał.** lub uaktywniania ustawienia.
8.
Do poruszania się po menu.
9. **OPTION**
Do otwierania menu **Szybki dostęp.**
10. **P +/-**
Do przechodzenia do następnego lub poprzedniego kanału.
11. Przyciski numeryczne
Do wybierania kanału, strony lub ustawienia.
12. **P=P**
Do powracania do poprzednio oglądanego kanału.
13. **MHEG CANCEL**
Do anulowania tekstu cyfrowego lub usług interaktywnych (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii).
14. Do wyciszania i przywracania dźwięku.
15. +/-
Do regulacji głośności.
16. **MENU/EXIT/BROWSE**
Do włączania i wyłączania menu.
17. **BACK**
18. **GUIDE**
Do włączania lub wyłączania elektronicznego przewodnika po programach. Aktywny tylko w przypadku kanałów cyfrowych.
19. **DEMO**
Nieobsługiwany.
20. **TELETEXT**
Do włączania i wyłączania telegazety.
21. Do dzielenia obrazu i wyświetlania bieżącego kanału lub źródła po lewej stronie ekranu. Po prawej stronie ekranu jest wyświetlana telegazeta.

5.2 Korzystanie z menu telewizora

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

Otwieranie menu głównego

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



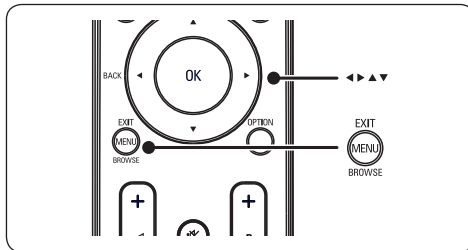
Na ekranie pojawi się poniższe menu.

PHILIPS	
Menu TV	Ustaw. intelig.
Ustaw. intelig.	Osobiste
Obraz	Żywe
Dźwięk	Standard
Funkcje	Film
Instaluj	Oszcz. energii

2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ można przesunąć kursor do jednego z następujących ustawień:
 - **Ustaw. intelig.**
 - **Obraz**
 - **Dźwięk**
 - **Funkcje**
 - **Instaluj**
3. Naciśnij przycisk ► lub **OK**, aby wybrać pozycję menu.
4. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

Korzystanie z menu głównego

Na poniższym przykładzie regulowania jasności przedstawiono, jak należy korzystać z menu głównego.



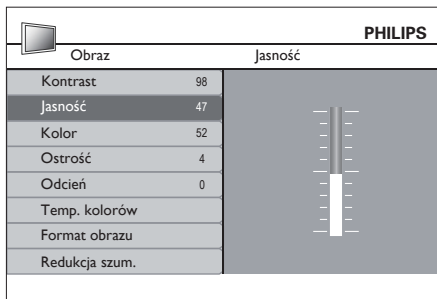
1. Aby wyświetlić menu telewizora, naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania.

PHILIPS	
Menu TV	Ustaw. intelig.
Ustaw. intelig.	Osobiste
Obraz	Żywe
Dźwięk	Standard
Funkcje	Film
Instaluj	Oszcz. energii

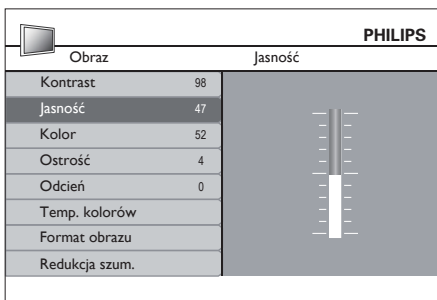
2. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać **Obraz**.

PHILIPS	
Menu TV	Ustaw. intelig.
Ustaw. intelig.	Kontrast
Obraz	Jasność
Dźwięk	Kolor
Funkcje	Ostrość
Instaluj	Odcień
	Temp. kolorów
	Format obrazu
	Redukcja szum.

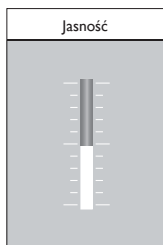
- Naciśnij przycisk **►**, aby wprowadzić ustawienia opcji **Obraz**.



- Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać **Jasność**.



- Naciśnij przycisk **►**, aby wprowadzić ustawienia opcji **Jasność**.



- Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby dostosować ustawienie.
- Naciśnij przycisk **◀**, aby wrócić do ustawień opcji **Obraz**, lub naciśnij przycisk **MENU**, aby zakończyć.

Uwaga

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

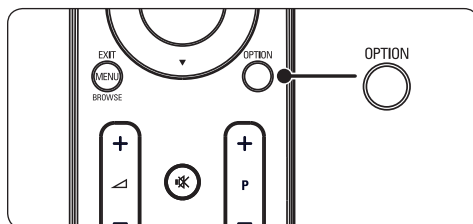
Korzystanie z menu Szybki dostęp

Menu **Szybki dostęp** umożliwia bezpośredni dostęp do często potrzebnych elementów menu.

Uwaga

Jeśli są zainstalowane i nadawane kanały cyfrowe, w menu **Szybki dostęp** są wyświetlane odpowiednie opcje.

- Naciśnij przycisk **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania.



- Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję.

Szybki dostęp
Język dźwięku
Język napisów
Napisy
Format obrazu
Zegar

- Naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić wybrane menu opcji.
- Za pomocą przycisków **▲**, **▼**, **►**, **◀** dostosuj ustawienia w menu.
- Naciśnij przycisk **OPTION**, aby wyjść z menu **Szybki dostęp**, lub naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu **Główne**.

5.3 Dostosowywanie ustawień obrazu i dźwięku

Regulacja ustawień obrazu

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Obraz**.

PHILIPS	
Menu TV	Ustaw. intelig.
Ustaw. intelig.	Kontrast
Obraz	Jasność
Dźwięk	Kolor
Funkcje	Ostrość
Instaluj	Odcień
	Temp. kolorów
	Format obrazu
	Redukcja szum.

2. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć listę.
3. Naciskaj przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać ustawienie:
 - **Kontrast.** Umożliwia zmianę poziomu intensywności światła w jasnych częściach obrazu i pozostawienie ciemnych części obrazu bez zmian.
 - **Jasność.** Umożliwia zmianę poziomu intensywności światła obrazu.
 - **Kolor.** Umożliwia zmianę poziomu nasycenia koloru.
 - **Ostrość.** Umożliwia zmianę poziomu ostrości szczegółów.
 - **Odcień.** Umożliwia zmianę kolorów na czerwone lub niebieskawe.
 - **Temp. kolorów.** Można wybrać 3 pozycje. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć wybrane menu. Naciskaj przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do danej pozycji. Naciśnij przycisk **OK**, aby zmienić temperaturę kolorów: **Normalny** (zrównoważone), **Ciepły** (więcej czerwonego), **Zimny** (więcej niebieskiego).

- **Format obrazu.** Zobacz część 5.3.3. *Zmienianie formatu obrazu.*
- **Redukcja szum.** Eliminuje i redukuje szумы występujące w sygnale obrazu. Wybierz **WŁ.**, aby włączyć. Wybierz **WYŁ.**, aby wyłączyć tę funkcję.

Korzystanie z ustawień inteligentnych

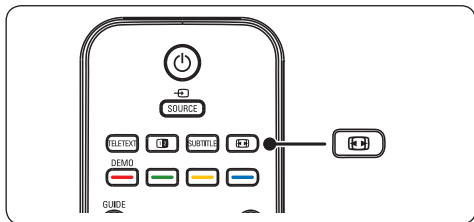
Oprócz ręcznego dostosowywania ustawień obrazu można także skorzystać z opcji **Ustaw. intelig.**, aby włączyć uprzednio zdefiniowane ustawienia obrazu i dźwięku telewizora.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Ustaw. intelig.**
2. Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę.
3. Naciskaj przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać jedno z następujących ustawień:
 - **Osobiste.** Włącza ręcznie wybrane ustawienia obrazu i dźwięku.
 - **Żywe.** Włącza doskonałe ustawienia obrazu i dźwięku odpowiednie do jasno oświetlonego pomieszczenia.
 - **Standard.** Włącza naturalne ustawienia obrazu i dźwięku odpowiednie do salonu.
 - **Film.** Włącza dynamiczne ustawienia obrazu i dźwięku, zapewniające wrażenia jak w kinie.
 - **Oszcz. energii.** Zmniejsza jasność obrazu i głośność dźwięku, aby telewizor zużywał mniej energii.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.

Zmianianie formatu obrazu

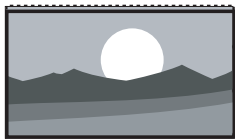
Format obrazu można zmienić na format odpowiedni do treści.

1. Naciśnij przycisk  (**FORMAT OBRAZU**) na pilocie zdalnego sterowania. Możesz też nacisnąć przycisk **MENU** i wybrać **Obraz > Format obrazu**.



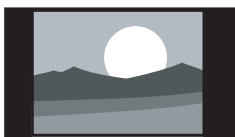
2. Naciskaj przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać jeden z następujących formatów obrazu:

- **Super zoom (nieдоступny w trybie HD)**



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

- **4:3 (nieдоступny w trybie HD)**

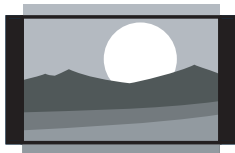


Wyświetla obraz w tradycyjnym formacie 4:3.

- **Uwaga**

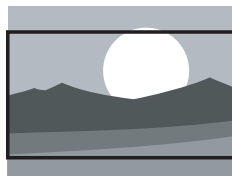
Ciągłe korzystanie z formatu obrazu **4:3** może spowodować zniekształcenia obrazu.

- **Rozszerz. film 14:9 (nieдоступny w trybie HD)**



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

- **Rozszerz. film 16:9 (nieдоступny w trybie HD)**

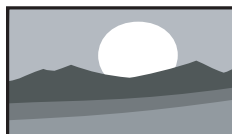


Dostosowuje obraz w tradycyjnym formacie 4:3 do formatu 16:9.

- **Uwaga**

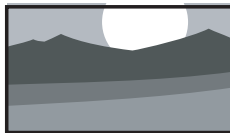
Ciągłe korzystanie z formatu obrazu **16:9** może spowodować zniekształcenia obrazu.

- **Szeroki ekran**



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

- **Zoom Napisy**



Skaluje obraz w tradycyjnym formacie 4:3 do formatu 16:9 i umożliwia przeniesienie go w górę lub w dół za pomocą przycisków ▲ lub ▼ w celu wyświetlania napisów.

Regulacja ustawień dźwięku

W tej części omówiono sposoby regulowania ustawień dźwięku.

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

PHILIPS	
TV settings	Dźwięk
Ustaw. intelig.	Ustaw.
Obraz	Niew. dźwięk. przestrz.
Dźwięk	Głośność — niedowidzący
Funkcje	Język dźwięku
Instaluj	Podw. I-II
	Mono/Stereo
	Automat. regulacja głośności

3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz jedno z następujących ustawień:
 - **Ustaw.:**
 - Wysokie.** Do dostosowywania wartości wysokich tonów.
 - Niskie.** Do dostosowywania wartości niskich tonów.
 - Balans.** Umożliwia ustawianie balansu lewego i prawego głośnika tak, aby najlepiej pasował do miejsca odsłuchu.
 - **Niew. dźwięk. przestrz.** Umożliwia automatyczne przełączanie telewizora w najlepszy nadawany tryb dźwięku przestrzennego. Można **włączyć** lub **wyłączyć** tę funkcję.
 - **Głośność — niedowidzący.** Umożliwia dostosowanie pomocy w ustawieniach głośności.
 - **Język dźwięku.** Opcja dostępna wyłącznie w przypadku kanałów cyfrowych, kiedy nadawanych jest wiele języków. Powoduje wyświetlenie listy dostępnych języków dźwięku.

- **Podw. I-II.** Jeśli ta funkcja jest dostępna, umożliwia wybranie jednego z dwóch dostępnych języków.
- **Mono/Stereo.** Jeśli nadawany jest dźwięk stereofoniczny, można dla danego kanału telewizyjnego wybrać dźwięk stereofoniczny lub monofoniczny.
- **Automat. regulacja głośności.** Ogranicza nagłe zmiany głośności, np. w przypadku bloków reklamowych lub podczas przełączania z jednego kanału na drugi. Można wybrać ustawienie **Wł.** lub **Wył.**

5.4 Przełączanie w tryb Dom lub Sklep

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Instalacja > Preferencje > Lokaliz.**
2. Naciśnij przycisk **►**, aby otworzyć menu **Lokaliz.**
3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać tryb telewizora:
 - **Sklep.** Zmienia inteligentne ustawienia na ustawienie **Żywe**, które jest idealne do sklepu. Możliwość zmiany ustawień jest ograniczona.
 - **Dom.** Zapewnia domowym użytkownikom pełną dowolność zmiany wszystkich ustawień telewizora.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
5. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

5.5 Korzystanie z zaawansowanych funkcji telegazety

Telewizor jest wyposażony w pamięć na 100 stron telegazety, w której przechowywane są nadawane strony telegazety wraz z podstronami.

Wybieranie podstron telegazety

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

1. Naciśnij przycisk **TELETEXT** na pilocie zdalnego sterowania.
2. Wybierz stronę telegazety.
3. Naciskaj przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać podstronę.

Korzystanie z podziału ekranu telegazety

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

1. Naciśnij przycisk **[12]** (**Podział ekranu**) na pilocie zdalnego sterowania, aby włączyć telegazetę w trybie podziału ekranu.
2. Ponownie naciśnij przycisk **[12]**, aby włączyć normalny widok telegazety.
3. Naciśnij przycisk **TELETEXT**, aby wyłączyć telegazetę.

⚠ Ostrzeżenie

Cyfrowe usługi tekstowe są blokowane, jeśli są nadawane napisy dialogowe, a w menu **Funkcje** została włączona opcja **Subtitle On**. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część 5.8. *Napisy dialogowe*.

5.6 Korzystanie z elektronicznego przewodnika po programach

Elektroniczny przewodnik po programach stanowią wyświetlane na ekranie informacje i godziny emisji cyfrowych programów telewizyjnych. Przewodnik nie jest dostępny dla kanałów analogowych. Umożliwia on poruszanie się między programami, wybieranie i oglądanie programów.

Istnieją dwa rodzaje elektronicznego przewodnika po programach **'Now and Next'** (Bieżący i następny) oraz **'7 or 8 day'** (7 lub 8 dni). Przewodnik telewizyjny typu **'Now and Next'** jest zawsze dostępny, ale **'7 or 8 day'** jest dostępny tylko w niektórych krajach.

Za pomocą menu elektronicznego przewodnika po programach można:

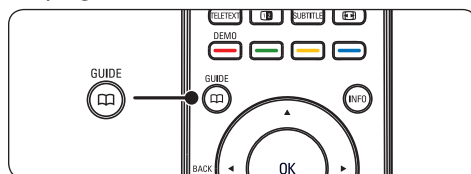
- wyświetlić listę aktualnie nadawanych programów cyfrowych,
- sprawdzić informacje o zbliżających się programach,
- grupować programy.

Włączanie elektronicznego przewodnika po programach

⊞ Uwaga

Przy pierwszym skorzystaniu z przewodnika może wyświetlić się monit o wykonanie aktualizacji. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami:

1. Naciśnij przycisk **[GUIDE]** na pilocie zdalnego sterowania. Zostanie wyświetlony przewodnik „Now and Next” (Bieżący i następny) wraz z informacjami o bieżącym programie.



2. Za pomocą kolorowych przycisków na pilocie zdalnego sterowania można aktywować dostępne polecenia.

PHILIPS			
Data oglądania: 01/03/2002		Czas bieżący: 01/03/2002 Thu 16:49:22	
2	BBC TWO	16:30	Ready Steady Cook
7	BBC CHOICE	17:15	The Weakest Link
10	BBCi		
11	BBC NEWS 24		
12	BBC PARLMINT		
13	BBC Knowledge		
800	Eurosport		
801	TERRA NOVA		
16:30 ~ 17:15			
Poprzedni dzień Następny dzień Szczegóły Filtr			

3. Skorzystaj z kolorowych przycisków, aby wyświetlić przewodnik typu „7 or 8 days” (7 lub 8 dni).
 - **Poprzedni dzień** (czerwony). Pozwala wyświetlić przewodnik po programach na poprzedni dzień.
 - **Następny dzień** (zielony). Pozwala wyświetlić przewodnik po programach na następny dzień.
 - **Szczegóły** (żółty). Pozwala wyświetlić opis danego programu.
 - **Filtr** (niebieski). Pozwala grupować programy.

PHILIPS	
	
Data oglądania: 01/03/2002	Czas bieżący: 01/03/2002 Thu 16:49:22
Take a couple of chefs, Paul Rankin and Phil vickery, add two contestants, throw in some ingredients and garnish liberally with Ainsley Harriott. Simmer and enjoy.	
Test	
 Poprzedni dzień	 Następna strona
 Powrót	

4. Naciśnij przycisk  **GUIDE**, aby zamknąć przewodnik po programach.

5.7 Regulacja ustawień funkcji

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

PHILIPS	
TV settings	Funkcje
Ustaw. intelig.	Minutnik
Obraz	Auto blok.
Dźwięk	Napisy
Funkcje	Język napisów
Instaluj	Common interface

3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz jedno z następujących ustawień:
 - **Minutnik**
 - **Auto blok.**
 - **Napisy**
 - **Język napisów**
 - **Common interface**

Korzystanie z zegarów programowanych

Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Funkcje > Minutnik > Zegar**.

- **Tryb zegara auto.** Można ustawić zegar automatycznie lub ręcznie:
 - **Ręcznie.** Umożliwia samodzielne wprowadzenie bieżącej godziny i dnia tygodnia.
 - **Automatycznie**
- **Strefa czasowa.** Godzina jest dostosowywana zgodnie z czasem GMT.

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 **Funkcje > Minutnik > Wył. czas.**
2. Naciśnij przycisk **►**, aby otworzyć menu **Wył. czas.**

3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby ustawić czas do wyłączenia do 180 minut (w odstępach co 5 minut). Ustawienie 0 minut oznacza, że wyłącznik czasowy jest wyłączony.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby aktywować wyłącznik czasowy.



Uwaga

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

Automatyczne włączanie telewizora (Godz. rozp.)

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

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Funkcje > Minutnik > Godz. rozp.**
2. Naciśnij przycisk **►**, aby otworzyć menu **Godz. rozp.**
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼**, **►** lub **◄** wybierz elementy menu, aby ustawić kanał, dzień tygodnia, częstotliwość i godzinę rozpoczęcia.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
5. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.



Wskazówka

Aby wyłączyć godzinę włączenia, wybierz **Wył.** w menu **Godz. rozp.**

Automatyczne wyłączanie telewizora (Godz. zak.)

Służy do przełączania telewizora w tryb gotowości po określonym czasie.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Funkcje > Minutnik > Godz. zak.**
2. Naciśnij przycisk **►**, aby otworzyć menu **Godz. zak.**
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼**, **►** lub **◄** wybierz i otwórz pozycje menu, aby ustawić dzień tygodnia.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
5. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.



Uwaga

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

Blokowanie kanałów telewizyjnych lub podłączonych urządzeń (Auto blok.)

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

Ustawianie lub zmienianie kodu blokady automatycznej

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Funkcje > Auto blok. > Zmień kod.**
2. Naciśnij przycisk **►**, aby wprowadzić ustawienia kodu.
3. Wprowadź kod za pomocą przycisków numerycznych. Ponownie ukaże się menu **Funkcje** z komunikatem potwierdzającym, że kod został utworzony lub zmieniony.



Wskazówka

W przypadku zapomnienia kodu wprowadź „0711”, aby zastąpić wszystkie istniejące kody.

Wyświetlanie menu Auto blok.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Funkcje > Auto blok.** i naciśnij przycisk **►**, aby wprowadzić kod.
2. Wprowadź własny kod za pomocą przycisków numerycznych.

Odblokowywanie wszystkich kanałów i podłączonych urządzeń

1. Z menu **Auto blok.** wybierz **Wyczyść wszystko.**
2. Naciśnij przycisk **OK.**

Blokowanie lub odblokowywanie jednego bądź większej liczby kanałów i podłączonych urządzeń

1. Z menu **Auto blok.** wybierz **Zabl. program.**
2. Naciśnij przycisk **►**, aby otworzyć.
3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać **channel lock.**

4. Naciśnij przycisk ►, aby zablokować lub odblokować kanał.

Ustawianie zabezpieczenia rodzicielskiego

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej stosują w swoich programach ograniczenia wiekowe. Telewizor można ustawić tak, aby były wyświetlane tylko programy z ograniczeniem nieprzekraczającym wieku dziecka.

1. Z menu **Auto blok.** wybierz **Nadzór rodzic.**
2. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać **age rating**.
4. Wybierz wiek i naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **Menu**, aby wyjść z menu.

5.8 Korzystanie z napisów

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

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Funkcje > Napisy**.
2. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć listę.

PHILIPS	
TV settings	Funkcje
Ustaw. intelig.	Minutnik
Obraz	Auto blok.
Dźwięk	Napisy
Funkcje	Język napisów
Instaluj	Common interface

3. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz **Wł.**, aby napisy dialogowe były wyświetlane zawsze, lub **Wł. w czasie wycisz.**, aby napisy były wyświetlane tylko po wyciszeniu dźwięku za pomocą przycisku  na pilocie zdalnego sterowania.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby wrócić do menu **Funkcje**.

Wybieranie języka napisów dla cyfrowych kanałów TV

ⓘ Uwaga

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

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Funkcje język napisów**.
2. Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę dostępnych języków.
3. Naciskaj przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać język napisów.
4. Naciśnij przycisk **OK**.

5.9 Słuchanie cyfrowych kanałów radiowych

Jeśli na danym obszarze są dostępne cyfrowe kanały radiowe, zostaną one zainstalowane automatycznie podczas procesu instalacji. Aby zmienić kolejność cyfrowych kanałów radiowych, zobacz część 6.3. *Zmienianie kolejności kanałów.*

1. Naciśnij przycisk **OK** na pilocie zdalnego sterowania. Zostanie wyświetlone menu **Wszyst. kanał.**
2. Za pomocą przycisków numerycznych wybierz kanał radiowy.
3. Naciśnij przycisk **OK**.

5.10 Aktualizowanie oprogramowania telewizora

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

Sprawdzanie bieżącej wersji oprogramowania

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Instalacja ► Inf. o bież. oprogr.**

Aktualizowanie oprogramowania (cyfrowe sygnały telewizyjne)

Jeżeli telewizor korzysta z cyfrowego sygnału telewizyjnego (DVB-T), aktualizacje oprogramowania zostaną odebrane automatycznie. W przypadku wyświetlenia komunikatu aktualizacji oprogramowania:

- Wybierz **Now** (zalecane), aby natychmiast zaktualizować oprogramowanie.
- Wybierz **Later** aby zaktualizować oprogramowanie później.
- Wybierz **Anuluj**, aby zakończyć aktualizację (niezalecane).

6 Instalowanie kanałów

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

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

ⓘ Uwaga

Ponowna instalacja kanałów spowoduje modyfikację listy **Wszyst. kanał.**

6.1 Automatyczne instalowanie kanałów

W tej części omówiono sposób automatycznego wyszukiwania i zapisywania wszystkich dostępnych kanałów. Instrukcje dotyczą kanałów cyfrowych i analogowych.

PHILIPS	
Installation	Języki
Języki	Język menu
Kraj	Preferowany język dźwięku
Channel install...	Preferowany język napisów
Preferencje	Niedosłyszający
Etykiety źrół.	Opis audio
Dekoder	
Inf. o bież. oprogr.	
Reset do fabr.	

Krok 1. Wybierz język menu

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Instalacja > Język**.
2. Naciśnij przycisk **►**, aby wprowadzić **Język menu**.
3. Naciskaj przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać język.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
5. Naciśnij przycisk **◀**, aby wrócić do menu **Instalacja**.

Za pomocą menu **Języki** można również skonfigurować następujące ustawienia języka (tylko w przypadku kanałów cyfrowych):

- **Preferowany język dźwięku.** Wybierz jeden z dostępnych języków audio jako preferowany język dźwięku. Więcej informacji można znaleźć w części 5.3. *Regulacja ustawień dźwięku.*
- **Preferowany język napisów.** Wybierz jeden z dostępnych języków napisów. Więcej informacji można znaleźć w części 5.8. *Wybieranie języka napisów dla cyfrowych kanałów TV.*
- **Niedosłyszający.** Jeśli taka opcja jest dostępna, wybierz **Wł.**, aby napisy dialogowe w wersji dla niedosłyszających były wyświetlane w preferowanym języku.
- **Opis audio.** Jeśli taka opcja jest dostępna, wybierz **Wł.**, aby usłyszeć opis audio w preferowanym języku.

Krok 2. Wybierz kraj

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

1. W menu **Instalacja** naciśnij przycisk ▼, aby wybrać **Kraj**.
2. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć listę.
3. Naciskaj przycisk ▲, aby wybrać kraj.
4. Naciśnij przycisk ◀, aby wrócić do menu **Instalacja**.

Krok 3. Zainstaluj kanały

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

1. W menu **Instalacja** naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **Channel install.** > **Instal. automatyczna**.
2. Naciśnij przycisk ►, aby wybrać opcję **Zacz. teraz**.
3. Naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij zielony przycisk, aby rozpocząć. Instalacja może potrwać kilka minut.

5. Gdy wyszukiwanie kanałów zostanie zakończone, naciśnij czerwony przycisk, aby wrócić do menu **Instalacja**.
6. Naciśnij przycisk **MENU**, aby zakończyć.

* Wskazówka

W przypadku znalezienia cyfrowych kanałów telewizyjnych na liście zainstalowanych kanałów mogą znajdować się puste numery kanałów. Informacje na temat zmiany nazw, zmiany kolejności oraz usuwania zapisanych kanałów można znaleźć w części 6.3. *Zmienianie kolejności kanałów.*

6.2 Ręczne instalowanie kanałów

W tej części opisano sposób ręcznego wyszukiwania i zapisywania kanałów analogowych. Informacje na temat wyszukiwania i zapisywania kanałów cyfrowych można znaleźć w części 6.7. *Testowy odbiór cyfrowy.*

Krok 1. Wybierz system

ⓘ Uwaga

Jeśli ustawienia systemu są prawidłowe, przejdź do **Krok 2. Wyszukaj i zapisz nowe kanały telewizyjne**.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Installation** > **Channel install.** > **Analog: Instalacja ręczna**.
2. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć menu **Instalacja kanałów**. Opcja **System** będzie podświetlona.
3. Naciśnij przycisk ►, aby rozwinąć listę **System**.

PHILIPS	
Instalacja kanałów	Analog: Instalacja ręczna
Instal. automatyczna	System
Aktualiz. instalacji	Szukanie
Cyfr.: Odb. testowy	Precyz. dostraj.
Analog: Instalacja ręczna	Zapisz bieżący kanał
Zmień	Zapisz jako nowy kanał

4. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać kraj lub region.
5. Naciśnij przycisk **◀**, aby wrócić do menu **Instalacja kanałów**.

Krok 2. Wyszukaj i zapisz nowe kanały telewizyjne

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Instalacja > Instalacja kanałów > Analog: Instalacja ręczna > Szukanie**.
2. Naciśnij przycisk **▶**, aby otworzyć menu **Szukanie**.
3. Naciśnij czerwony przycisk i za pomocą przycisków numerycznych na pilocie zdalnego sterowania wprowadź trzycyfrową częstotliwość. Możesz też nacisnąć zielony przycisk, aby automatycznie zostać wyszukany następny kanał.
4. Naciśnij przycisk **◀**, kiedy zostanie znaleziony nowy kanał.
5. Wybierz **Zapisz jako nowy kanał** i naciśnij przycisk **▶**, aby otworzyć.
6. Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ten kanał. Numer kanału zostanie wyświetlony na ekranie.
7. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

Dostrajanie kanałów analogowych

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

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Instalacja > Instalacja kanałów > Analog: instalacja ręczna > Precyz. dostraj**.
2. Naciśnij przycisk **▶**, aby otworzyć menu **Precyz. dostraj**.
3. Naciskaj przycisk **▲** lub **▼**, aby wyregulować częstotliwość.
4. Na koniec naciśnij przycisk **▲**.
5. Wybierz **Zapisz bieżący kanał**, aby zapisać dostrajony kanał pod bieżącym numerem kanału.
6. Naciśnij przycisk **▶**, aby otworzyć.

7. Naciśnij przycisk **OK**. Zostanie wyświetlony komunikat **Gotowe**.
8. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

6.3 Zmienianie kolejności kanałów

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Instalacja > Instalacja kanałów > Zmień**.
2. Naciśnij przycisk **▶**, aby wyświetlić listę **Zmień**.
3. Naciskaj przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać kanał, którego kolejność chcesz zmienić.
4. Naciśnij żółty przycisk, aby przenieść kanał w górę listy, lub niebieski przycisk, aby przenieść kanał w dół.
5. Naciśnij przycisk **MENU**, aby zakończyć.

6.4 Zmienianie nazw kanałów

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Instalacja > Instalacja kanałów > Zmień**.
2. Naciśnij przycisk **▶**, aby wyświetlić listę **Zmień**.
3. Naciskaj przycisk **▲** lub **▼** na liście **Zmień**, aby zaznaczyć kanał, którego nazwę chcesz zmienić.
4. Naciśnij czerwony przycisk.
5. Naciskaj przyciski **◀** i **▶**, aby wybrać znaki, lub przyciski **▲** i **▼**, aby zmienić znaki. Spacja, cyfry (0–9) i inne znaki specjalne znajdują się między literami **Z** i **A**.
6. Naciśnij zielony przycisk lub przycisk **OK**, aby zakończyć.



Wskazówka

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

6.5 Usuwanie i ponowne instalowanie kanałów

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

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Instalacja > Instalacja kanałów > Zmień**.
2. Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić listę **Zmień**.
3. Naciskaj przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać kanał, który chcesz usunąć lub zainstalować ponownie.
4. Naciśnij zielony przycisk, aby usunąć lub ponownie zainstalować wybrany kanał.
5. Naciśnij przycisk **MENU**, aby zakończyć.

6.6 Ręczne aktualizowanie listy kanałów

Listę kanałów można również zaktualizować ręcznie.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Instalacja > Instalacja kanałów > Aktualiz. instalacji**.
2. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć menu **Aktualiz. instalacji**. Zostanie podświetlona opcja **Zacz. teraz**.
3. Naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij zielony przycisk, aby rozpocząć aktualizację. Może to zająć kilka minut.
5. Po zakończeniu aktualizacji naciśnij czerwony przycisk, aby wrócić do menu **Instalacja kanałów**.
6. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

6.7 Cyfrowy odbiór testowy

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

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Instalacja > Instalacja kanałów > Cyfr.: Odb. testowy**.
2. Naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij zielony przycisk, aby automatycznie rozpocząć testowanie, lub ręcznie wprowadź częstotliwość testowanego kanału. Jeśli siła i jakość sygnału są niewystarczające, zmień położenie anteny telewizji naziemnej lub satelitarnej.
4. Po zakończeniu naciśnij żółty przycisk, aby zapisać częstotliwość.
5. Naciśnij czerwony przycisk, aby wrócić do menu **Instalacja kanałów**.
6. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

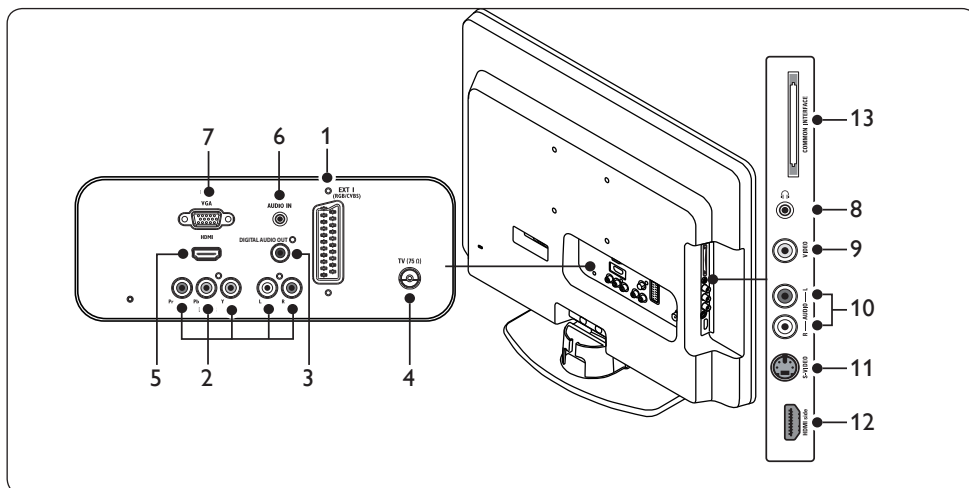


Uwaga

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

7 Podłączanie urządzeń

7.1 Przegląd połączeń



Tylne złącza

1. **EXT 1.** Pierwsze złącze SCART do podłączania odtwarzaczy DVD, magnetowidów, amplitunerów cyfrowych, konsoli do gier i innych urządzeń SCART. Obsługuje gniazda Audio L/R, wejście/wyjście CVBS i gniazdo RGB.
2. **EXT 3.** Złącza rozdzielonych składowych sygnału wideo (Y Pb Pr) i złącza wejścia Audio L/R do podłączania odtwarzaczy DVD, amplitunerów cyfrowych, konsoli do gier i innych urządzeń z tym złączem.
3. **DIGITAL AUDIO OUT**
Złącze sygnału wyjściowego dźwięku SPDIF do podłączania zestawów kina domowego i innych zestawów audio.
4. **TV ANTENNA .**
5. **HDMI.** Złącza wejściowe HDMI do podłączania odtwarzaczy płyt Blu-ray, amplitunerów cyfrowych, konsoli do gier i innych urządzeń HD.
6. **AUDIO IN.** Złącze wejściowe dźwięku typu minijack do podłączania komputera PC.
7. **PC IN.** Złącze VGA do podłączania komputera PC.

Boczne złącza

8. **Słuchawki.** Gniazdo stereo typu minijack.
9. **VIDEO.** Złącze wejściowe CINCH sygnału wideo do podłączania urządzeń przekazujących sygnał kompozytowy.
10. **AUDIO L/R.** Złącza wejściowe Audio L/R do podłączania urządzeń przekazujących sygnał kompozytowy i S-Video.
11. **S-VIDEO.** Złącze wejściowe S-Video do podłączania urządzeń przekazujących sygnał S-Video.



Uwaga

Item 9, Item 10, Item 11 — wszystkie 3 porty znajdują się w grupie **EXT 2**.

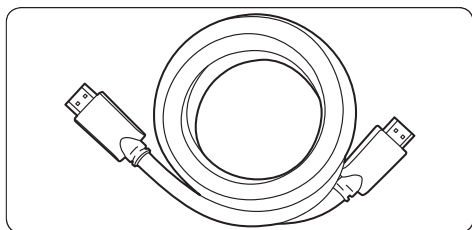
12. **HDMI Side:** Dodatkowe złącze HDMI do podłączania urządzeń przenośnych o wysokiej rozdzielczości.
13. **COMMON INTERFACE.** Gniazdo modułów warunkowego dostępu (CAM).

7.2 Wybieranie jakości połączenia

W tej części opisano, jak można poprawić jakość odtwarzanego obrazu i dźwięku dzięki podłączeniu urządzeń za pomocą najlepszych możliwych przewodów łączących.

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

HDMI — najwyższa jakość ★★★★★



Połączenie HDMI zapewnia najlepszą jakość obrazu i dźwięku. W jednym kablu HDMI są przesyłane zarówno sygnały audio, jak i wideo, co zapewnia interfejs cyfrowy bez kompresji między telewizorem a urządzeniami HDMI. Należy użyć przewodu HDMI, aby oglądać obraz w wysokiej rozdzielczości. Aby włączyć funkcję Philips EasyLink, należy także zastosować przewody opisane w części 7.5. *Korzystanie z funkcji Philips EasyLink.*

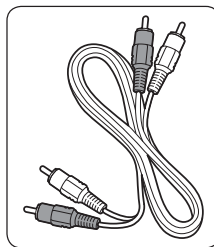
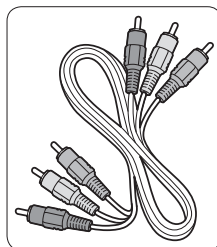
Uwaga

Połączenie HDMI z urządzeniem Philips obsługuje standard HDCP. Standard HDCP jest formą systemu cyfrowego zarządzania prawami, który chroni treść o wysokiej rozdzielczości na dyskach DVD lub Blu-ray.

Rozdzielone składowe sygnały (Y Pb Pr) — wysoka jakość ★★★★★

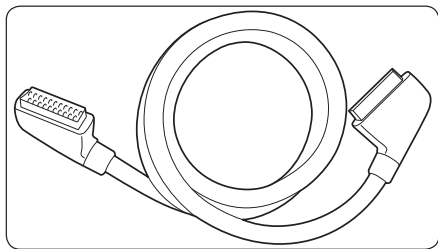
Połączenie z użyciem rozdzielonych składowych sygnału wideo (Y Pb Pr) zapewnia lepszą jakość obrazu niż połączenie z użyciem sygnału S-Video lub sygnału kompozytowego wideo. Chociaż sygnały o wysokiej rozdzielczości mogą być przesyłane przez przewód rozdzielonych składowych sygnału wideo, jakość obrazu jest gorsza niż w przypadku połączenia HDMI i sygnał jest analogowy.

Podłączając przewód rozdzielonych składowych sygnału wideo, należy odpowiednio dopasować kolory wtyczek do złączy EXT 3 z tyłu telewizora. Przewody audio L i R także należy włączyć do odpowiednich złączy wejściowych (czerwonego i białego) w złączach EXT 3.



- Przewód rozdzielonych składowych sygnału wideo — czerwony, zielony, niebieski
- Przewód Audio L/R — czerwony, biały

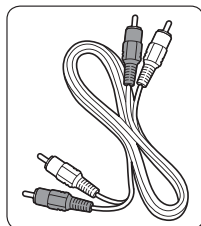
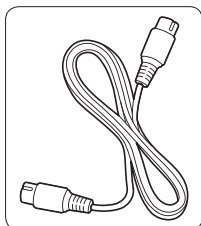
SCART — dobra jakość ★★★



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

S-Video — dobra jakość ★★

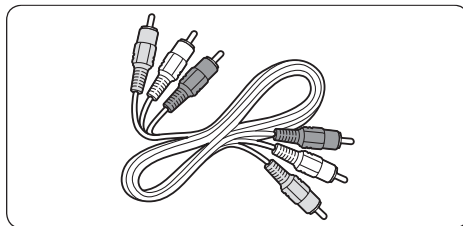
Połączenie S-Video jest analogowe i zapewnia lepszą jakość obrazu niż połączenie z użyciem sygnału kompozytowego wideo. Podłączając urządzenie za pomocą tego połączenia, podłączyć przewód S-Video do złącza S-Video z boku telewizora. Połącz oddzielny przewód Audio L/R urządzenia do czerwonego i białego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



- Przewód S-Video
- Przewód Audio L/R — czerwony, biały

Sygnał kompozytowy — podstawowa jakość ★

Sygnał kompozytowy wideo zapewnia podstawową możliwość połączenia analogowego. Przewód sygnału wideo (żółty) jest zazwyczaj umieszczony w jednym kablu razem z przewodami sygnału audio L/R (czerwony i biały) z wtyczkami typu cinch. Podłączając przewód sygnału kompozytowego do złącza z boku telewizora, należy odpowiednio podłączyć kolorowe wtyczki przewodów wideo i Audio L/R do złączy. Przewód sygnału kompozytowego audio/wideo — żółty, czerwony i biały.



7.3 Podłączanie urządzeń

W tej części omówiono sposób podłączania różnych urządzeń do określonych złączy. Dodatkowe przykłady można znaleźć w *Skróconej instrukcji obsługi*.

! Uwaga

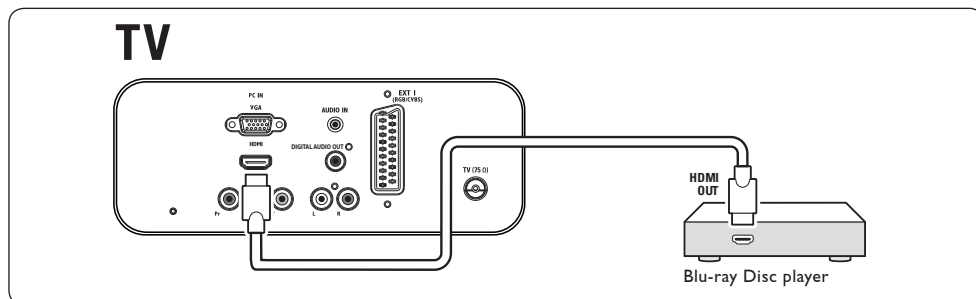
Przed podłączeniem urządzeń odłącz przewód zasilający.

⚙ Uwaga

W przypadku podłączania urządzenia do telewizora można używać różnego rodzaju złączy, w zależności od potrzeb.

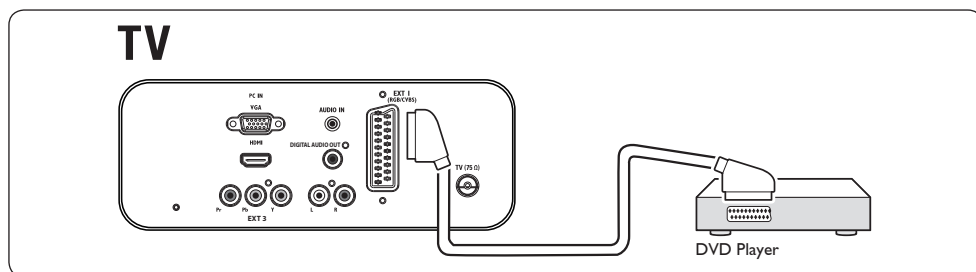
Odtwarzacz dysków Blu-ray

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



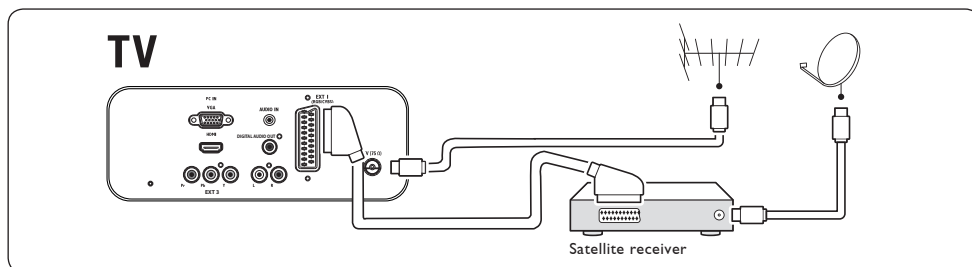
Odtwarzacz DVD

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



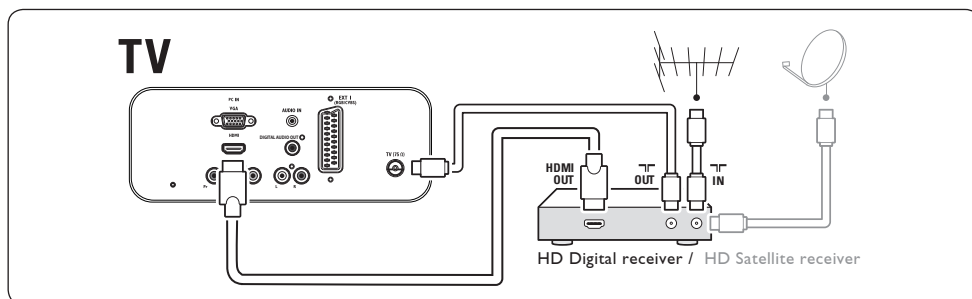
Odbiornik satelitarny

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



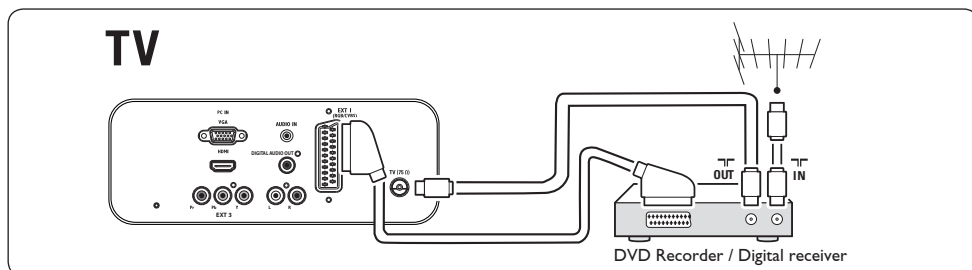
Amplifier cyfrowy HD

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



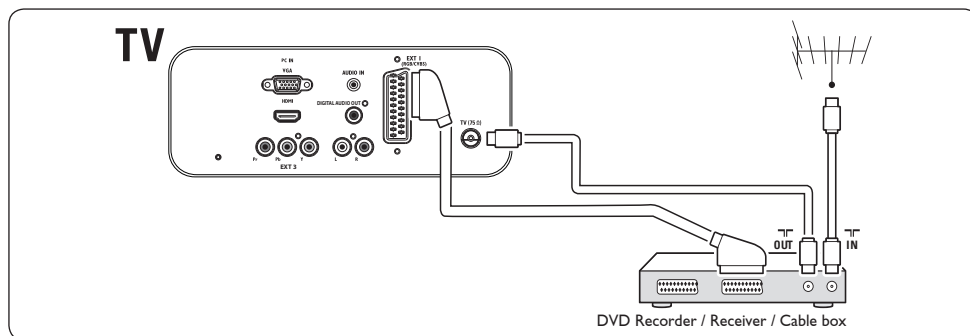
Podłączenie nagrywarki DVD zintegrowanej z amplifikatorem cyfrowym

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



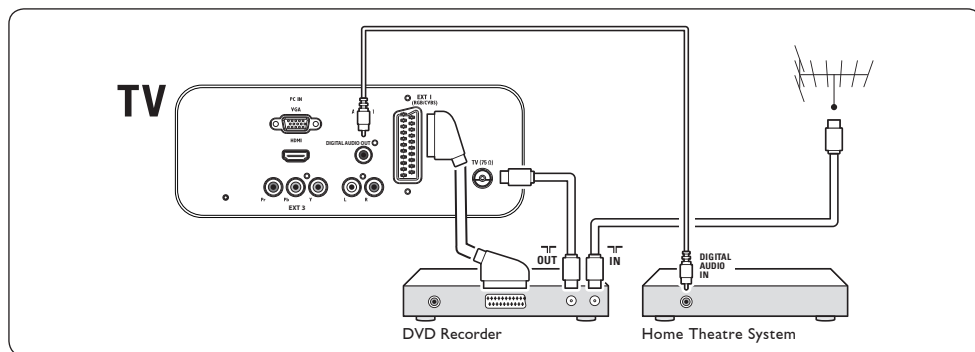
Oddzielna nagrywarka DVD i amplituner

Aby odbierać kanały analogowe za pomocą anteny i nagrywać programy za pomocą oddzielnej nagrywarki DVD i amplitunera, należy podłączyć trzy przewody anteny i jeden przewód SCART, tak jak pokazano na rysunku:



Nagrywarka DVD i zestaw kina domowego

Aby odbierać kanały analogowe za pomocą anteny oraz dźwięk za pomocą zestawu kina domowego i nagrywać programy za pomocą nagrywarki DVD, należy podłączyć dwa przewody anteny, jeden przewód SCART i dwa cyfrowe przewody audio, tak jak pokazano na rysunku:

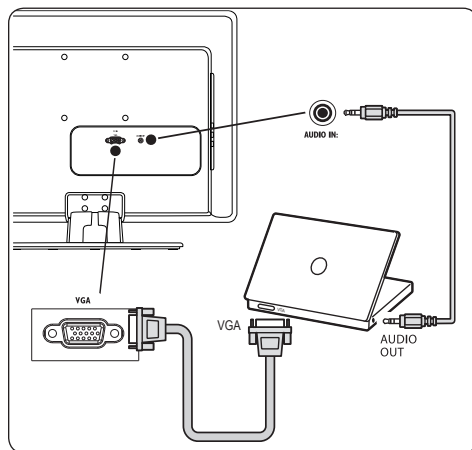
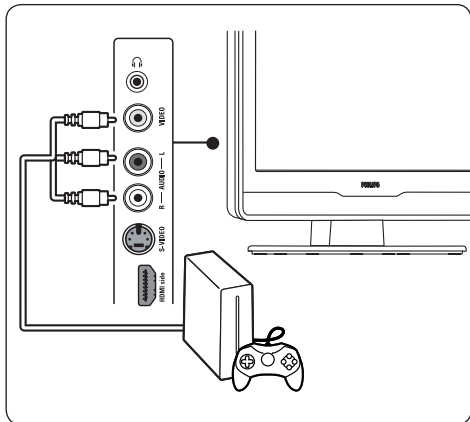


Uwaga

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

Konsola do gier lub kamera

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



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

Komputer

Przed podłączeniem komputera:

- Ustaw częstotliwość odświeżania monitora komputera na 60 Hz. Aby poznać listę rozdzielczości używanych w komputerach, zobacz część 8. *Dane techniczne*.
- Zmień format obrazu na **Szeroki ekran** zgodnie z instrukcjami podanymi w części 5.3. *Regulacja ustawień obrazu*.

Aby podłączyć komputer z tyłu telewizora

1. Za pomocą kabla VGA podłącz komputer do złącza PC IN z tyłu telewizora.
2. Podłącz przewód audio typu minijack z komputera do złącza AUDIO IN typu minijack z tyłu telewizora.

7.4 Konfigurowanie urządzeń

Przypisywanie dekodera kanałów

Dekodery dekodujące kanały cyfrowe można podłączać do złącza SCART. Wybierz kanał telewizyjny, który ma być dekodowany. Następnie wybierz złącze, do którego połączony jest dekoderek.

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

PHILIPS	
Menu TV	Ustaw. intelig.
Ustaw. intelig.	Osobiste
Obraz	Żywe
Dźwięk	Standard
Funkcje	Film
Instaluj	Oszcz. energii

2. Naciśnij przycisk **►**, aby otworzyć listę.
3. Naciskaj przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać dekodowany kanał.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć kanał lub usunąć jego zaznaczenie.
5. Naciśnij przycisk **◀**, aby wrócić do poprzedniego menu.
6. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

7.5 Korzystanie z funkcji Philips EasyLink

Ten telewizor obsługuje funkcję Philips EasyLink, która umożliwia obsługę jednym przyciskiem funkcji odtwarzania oraz przełączania w tryb gotowości urządzeń zgodnych z funkcją EasyLink. Kompatybilne urządzenia muszą być podłączone do telewizora przez złącze HDMI oraz przypisane w sposób przedstawiony w części 7.4.1 *Przypisywanie urządzeń do złączy*.

Włączanie i wyłączanie funkcji EasyLink

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Instalacja > Preferencje > EasyLink**.
2. Wybierz opcje **Wł.** lub **Wył.**

Korzystanie z funkcji odtwarzania jednym przyciskiem

Funkcja odtwarzania jednym przyciskiem umożliwia na przykład naciśnięcie przycisku odtwarzania na pilocie zdalnego sterowania odtwarzacza DVD. Spowoduje to uruchomienie się odtwarzacza DVD i automatyczne przełączenie telewizora na odpowiednie źródło (wyświetlające zawartość płyty DVD).

Korzystanie z trybu gotowości

Tryb gotowości można uaktywnić, naciskając i przytrzymując przycisk **POWER** np. na pilocie zdalnego sterowania telewizora. Spowoduje to przełączenie telewizora oraz wszystkich podłączonych do niego urządzeń (jeśli są włączone) w tryb gotowości. Z funkcji tej można korzystać, używając pilota któregośkolwiek z podłączonych urządzeń HDMI.

7.6 Przygotowanie do odbioru usług cyfrowych

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

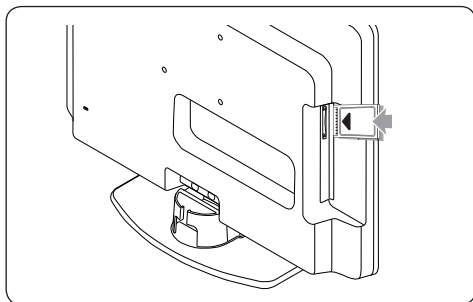
Moduł warunkowego dostępu (CAM) udostępnia kilka usług w zależności od operatora oraz wybranych usług (np. Pay TV). Aby uzyskać więcej informacji na temat tych usług oraz warunków korzystania z nich, skontaktuj się z dostawcą usługi telewizji cyfrowej.

Korzystanie z modułu warunkowego dostępu (CAM)

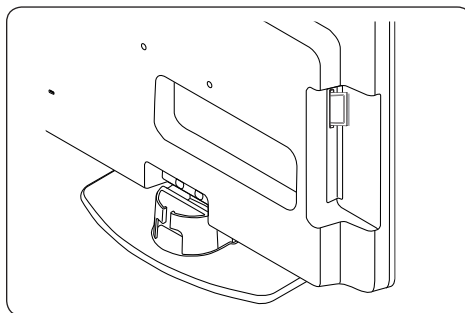
OSTRZEŻENIE

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

1. Postępując zgodnie z instrukcjami nadrukowanymi na module, delikatnie włoż moduł do złącza Common Interface z boku telewizora.
2. Wsuń moduł do oporu.



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



Uwaga

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

Dostęp do usług modułu CAM

- Po włożeniu i uruchomieniu modułu CAM naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Menu TV > Funkcje > Common interface**.

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

8 Dane techniczne

Obsługiwane rozdzielczości wyświetlania

• Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60 Hz
640 x 460	67 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1680 x 1050 (tylko w modelach o przekątnej ekranu 22")	60 Hz

• Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p (tylko w HDMI)	50 Hz, 60 Hz

Tuner / Odbiór / Transmisja

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

Pilot zdalnego sterowania

- Typ: RC-6
- Baterie: 2 x AAA (typ LR03)

Połączenia (z tyłu)

- EXT 1: (SCART) Audio L/R, wejście/wyjście CVBS, RGB

- EXT 3: Składowe sygnału (Y Pb Pr), wejście Audio L/R
- HDMI
- TV ANTENNA
- AUDIO IN: Wejście audio typu minijack do podłączania komputera.
- PC: IN Złącze 15-stykowe typu PC D-sub
- SPDIF OUT: Wyjście Digital Audio (koncentryczne, cinch-S/P-DIF). Synchronizacja sygnału.

Połączenia (z boku)

- Wyjście słuchawkowe (stereofoniczne typu minijack)
- EXT 2: AUDIO L/R, wejście CVBS, wejście S-Video
- HDMI side
- Common interface (gniazdo CAM)

Zasilanie

- Zasilanie sieciowe: Prąd zmienny 100–240 V ($\pm 10\%$)
- Pobór mocy podczas aktywności i w trybie gotowości: Zobacz dane techniczne w Internecie pod adresem www.philips.com
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe dane techniczne tego produktu można znaleźć w Internecie pod adresem www.philips.com/support.

9 Rozwiązywanie problemów

W tej części opisano często spotykane problemy i ich rozwiązania.

9.1 Ogólne problemy z telewizorem

Nie można włączyć telewizora.

- Odłącz przewód zasilający, odczekaj minutę i ponownie podłącz przewód.
- Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony, a napięcie jest włączone.

Pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo.

- Sprawdź, czy baterie są poprawnie włożone do pilota zgodnie z oznaczeniami +/-.
- Sprawdź, czy baterie pilota nie są wyczerpane lub bliskie wyczerpania.
- Wyczyść pilota i czujnik podczerwieni telewizora.

Nie pamiętam kodu do wyłączenia opcji Auto blok.

- Wpisz „0711” w sposób opisany w części 5.7. *Blokowanie kanałów telewizyjnych lub podłączonych urządzeń (Auto blok).*

Menu telewizora jest w nieprawidłowym języku.

- Aby uzyskać instrukcje ustawiania preferowanego języka menu, zobacz część 6.1. *Automatyczne instalowanie kanałów.*

W czasie włączania i wyłączenia telewizora oraz przełączania go w tryb gotowości słychać trzeszczący dźwięk z wnętrza telewizora.

- Nie jest potrzebna żadna czynność. Trzeszczący dźwięk jest normalnym zjawiskiem rozszerzania i kurczenia się telewizora w czasie stygnięcia i nagrzewania. Nie wpływa to na działanie urządzenia.

Nie pamiętam kodu do wyłączenia opcji Blokowane funkcje.

- Wpisz „0711” w sposób opisany w części 5.5 *Korzystanie z zaawansowanych funkcji telegazety.*

9.2 Problemy z kanałami telewizyjnymi

Ustawione wcześniej kanały nie pojawiają się na liście kanałów.

- Sprawdź, czy wybrana jest właściwa lista.
- Kanał mógł zostać przeniesiony do menu **Zmień**. Aby otworzyć menu, naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Instalacja > Instalacja kanałów > Zmień**.

Podczas instalacji nie znaleziono żadnych kanałów cyfrowych.

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

9.3 Problemy z obrazem

Wskaźnik zasilania jest włączony, ale nie ma obrazu.

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

Słychać dźwięk, lecz nie ma obrazu.

- Sprawdź, czy ustawienia obrazu są poprawne. Zobacz część 5.3. *Regulacja ustawień obrazu.*

Z anteny jest odbierany słaby sygnał telewizyjny.

- 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 poprawić jakość odbioru, zmieniając kierunek anteny lub odsuwając urządzenia od telewizora.

- Sprawdź, czy jest wybrany właściwy dla tego regionu system TV. Zobacz część 6.2. *Ręczne instalowanie kanałów.*
- Jeśli obraz jest słabej jakości tylko na jednym kanale, spróbuj dostroić ten kanał. Zobacz część 6.2. *Dostrajanie kanałów analogowych.*

Z podłączonych urządzeń jest odbierany obraz złej jakości.

- Sprawdź, czy urządzenia są prawidłowo podłączone.
- Sprawdź, czy ustawienia obrazu są poprawne. Zobacz część 5.3. *Regulacja ustawień obrazu.*

Telewizor nie zapisał dokonanych ustawień.

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

Obraz jest niedopasowany do rozmiarów ekranu — jest zbyt duży lub zbyt mały.

- Spróbuj skorzystać z innego formatu obrazu w sposób opisany w części 5.3. *Zmianie formatu obrazu.*

Położenie obrazu na ekranie jest nieprawidłowe.

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

9.4 Problemy z dźwiękiem

Jest obraz, lecz nie ma dźwięku.

Uwaga

Jeśli sygnał dźwięku nie zostanie wykryty, telewizor samoczynnie wyłącza dźwięk i nie oznacza 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 dźwięk jest niskiej jakości.

- Sprawdź ustawienia w menu **Dźwięk**, tak jak opisano w części 5.3. *Regulacja ustawień dźwięku.*

Dźwięk jest odtwarzany tylko przez jeden głośnik.

- Sprawdź, czy ustawienia w menu **Balans** są poprawne, tak jak opisano w części 5.3. *Regulacja ustawień dźwięku.*

9.5 Problemy z połączeniem HDMI

Występują problemy z urządzeniami HDMI.

- Obsługa połączenia HDCP może powodować opóźnienie wyświetlania przez telewizor treści z urządzenia.
- Jeśli telewizor nie rozpoznaje urządzenia i na ekranie nie jest wyświetlany obraz, spróbuj przełączyć telewizor na inne urządzenie, a następnie z powrotem, aby zrestartować.
- Jeśli występują chwilowe przerwy w odtwarzaniu dźwięku, sprawdź w podręczniku użytkownika urządzenia HDMI, czy ustawienia wyjścia są poprawne. Możesz także spróbować doprowadzić sygnał z

urządzenia HDMI do telewizora przez wejście AUDIO IN z tyłu telewizora.

9.6 Problemy z połączeniem z komputerem

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

- Sprawdź, czy w komputerze jest wybrana obsługiwana rozdzielczość i częstotliwość odświeżania. Obsługiwane rozdzielczości oraz częstotliwości odświeżania znaleźć można w części 8. *Dane techniczne.*

9.7 Kontakt z nami

Jeśli nie możesz rozwiązać problemu, zapoznaj się z odpowiedziami na często zadawane pytania dotyczące tego telewizora pod adresem www.philips.com/support.

Jeśli problem nie ustępuje, skontaktuj się z Centrum Obsługi Klienta w swoim kraju, korzystając z listy znajdującej się w tym podręczniku użytkownika.



OSTRZEŻENIE

Nie wolno samodzielnie naprawiać telewizora. Może to skutkować poważnymi obrażeniami ciała, nieodwracalnym uszkodzeniem telewizora lub utratą gwarancji.



Uwaga

Przed skontaktowaniem się z nami należy przygotować numer modelu i numer seryjny telewizora. Numery te znajdują się z tyłu i z boku telewizora oraz na opakowaniu.



Uwaga

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

10 Indeks

A

- Aktualizacja oprogramowania
 - Instalacja kanałów 25
 - Sprawdzanie wersji 24

Antena

- Podłączanie 9

Automatycznie

- Instalacja kanałów 24

B

- Blokada Kensington 7

C

Cyfrowe

- Radio 24
- Usługi 35

D

- Dane techniczne 37
- Dom, tryb 19
- Dźwięk
 - Regulacja ustawień
 - Efekt surround 19
 - Język dźwięku 19
 - Mono/stereo 19
 - Podw. I-II 19
- Dźwięk monofoniczny 19
- Dźwięk przestrzenny
 - Tryb 19
- Dźwięk stereofoniczny 19

F

- Formaty wideo 37

H

- HDCP 28, 29

I

- Instalowanie kanałów 24

J

- Jasność 17
- Język
 - Dźwięk 19
 - Menu 24
 - Napisy 23

K

Kanały

- Cyfrowy odbiór testowy 27
- Odinstalowywanie 27
- Zmienianie nazwy 26

Kanały radiowe 24

Konfiguracja urządzeń 34

Konserwacja ekranu 4

Kontrast 17

Kraj

- Wybór 25

M

Menu

- Auto blok. 22
- Język 24

Montaż telewizora na ścianie 7

N

Nadzór rodzicielski 23

Napisy

- Język 23

O

Obraz

- Regulacja ustawień
- Jasność 17
- Kolor 17
- Kontrast 17
- Ostrość 17
- Redukcja szumów 17

Ochrona

- Środowisko 4

Odinstalowywanie kanałów 27

Ostrość 17

P

- Pilot zdalnego sterowania
 - Baterie 10
 - Użycie podstawowe 6
- Podw. I-II 19

R

- Ręczna instalacja kanałów 25
- Redukcja szumów 17
- Rozwiązywanie problemów 38

S

- SCART
 - Podłączanie 9
- Sklep, tryb 42
- Słabosłyszący 25

T

- Telegazeta
 - Użycie zaawansowane
 - Teletext 2.5 20

TV

- Aktualizacja oprogramowania 24
- Auto blok. 22
- Czynności wstępne 7
- Kanały
- Lista ulubionych kanałów 20
- Menu główne
- Korzystanie 15
- Montaż na ścianie 7
- Napisy 23
- Oglądanie
- Urządzenia 12
- Pilot zdalnego sterowania
- Baterie 10
- Użycie podstawowe 6
- Podłączanie
- Antena 9
- Sieć elektryczna 9
- Podstawa 7
- Połączenia
- Jakość 29
- Urządzenia 31
- Pozycja 7

- Prowadzanie przewodów 10

- Przegląd 5
- Włączanie/wyłączanie
- Włączanie 10
- Zegary programowane
- Wyłącznik czasowy 22

- Tylnie złącza 5

U

- Urządzenia
 - Oglądanie 12
- Ustawianie telewizora 7
- Ustawienia
 - Dźwięk
 - Regulacja ustawień 19
 - Obraz
 - Korzystanie z ustawień inteligentnych 17
 - Regulacja ustawień 17
 - Umiejscowienie telewizora
 - Zmienianie umiejscowienia 19
- Ustawienia inteligentne
 - Bieżące 17
 - Film 17
 - Jaskrawy 17
 - Standard 17

W

- Włączanie/wyłączanie telewizora
 - Włączanie 10
- Wspornik ścienny zgodny ze standardem VESA 7
- Wybór systemu 25

Z

- Zasilanie
 - Podłączanie 9
- Z boku
 - Złącza 5
- Zegary programowane
 - Wyłącznik czasowy 22
- Zmienianie nazw kanałów 26

