Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



19PFL3404/12
22PFL3404/12
26PFL3404/12
32PFL3404/12
42PFL3604/12
19PFL3404/60
22PFL3404/60
26PFL3404/60
32PFL3404/60
42PFL3604/60

PL Instrukcja obsługi

PHILIPS



Österreich	0810 000205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.06 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	local
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0821 611655	€0.09 Par minute
Deutschland	01803 386 852	€0.09 pro Minute
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	840320086	€0.08 Al minuto
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0900 8407	€0.10 Per minuut
Norge	2270 8111	Lokalsamtale
Polska	(022) 3491504	połączenie lokalne
Portugal	800 780 903	Chamada local
România	021-203-2060	Apel local
Россия	Moscow (495) 961-1111 Outside Moscow 8-800-200-0880	Местный звонок
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	01 280 95 22	lokalni klic
España	902 888 784	€0.10 Por minuto
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Appel local/Ortsgespräch/Chiamata locale
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	0845-6010354	local
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

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

Spis treści

1 Uwaga 2

2 Ważne 4

3 Odbiornik TV 7
Opis odbiornika TV 7

4 Korzystanie z urządzenia TV 9
Włączanie/wyłączanie telewizora oraz tryb gotowości 9
Przełączanie kanałów 9
Oglądanie materiałów z podłączonych urządzeń 10
Regulacja głośności telewizora 10
Korzystanie z telegazety 10

5 Korzystanie z dodatkowych funkcji urządzenia TV 11
Uzyskiwanie dostępu do menu telewizora 11
Zmiana ustawień obrazu i dźwięku 11
Korzystanie z zaawansowanych funkcji telegazety 14
Tworzenie list ulubionych kanałów i korzystanie z nich 15
Korzystanie z zegarów programowanych 16
Używanie zabezpieczenia rodzicielskiego i blokowania funkcji 17
Korzystanie z zegara telewizora 18
Zmiana preferencji telewizora 18
Dostęp do kanału dekodera 19
Uruchamianie demonstracji telewizora 19
Przywracanie ustawień fabrycznych telewizora 19

6 Instalowanie kanałów 20
Automatyczne instalowanie kanałów 20
Ręczna instalacja kanałów 21
Zmiana nazw kanałów 22
Przegrupowanie kanałów 22

7 Podłączanie urządzeń 23
Złącze umieszczone z tyłu dla telewizora o przekątnej ekranu od 19 do 22 cali 23
Złącze umieszczone z tyłu dla telewizora o przekątnej co najmniej 26 cali 23
Boczne złącze 24
Podłączanie komputera 24
Funkcja Philips EasyLink 25
Korzystanie z blokady Kensington 26

8 Informacje o produkcie 27
Obsługiwane rozdzielczości wyświetlacza 27
Tuner/odbiór/transmisja 27
Pilot zdalnego sterowania 27
Zasilanie 27
Supported TV mounts 27

9 Rozwiązywanie problemów 28
Ogólne problemy z telewizorem 28
Problemy z kanałami telewizyjnymi 28
Problemy z obrazem 28
Problemy z dźwiękiem 29
Problemy z połączeniami HDMI 29
Problemy z połączeniami komputerowymi 29
Kontakt z nami 30

10 Indeks 31

1 Uwaga

2009 © 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 tych 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 celów innych 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

- Niebezpieczeństwo obrażeń ciała, uszkodzenia telewizora lub utraty gwarancji! Nie wolno samodzielnie naprawiać telewizora.
- Telewizor i urządzenia dodatkowe należy używać zgodnie z przeznaczeniem określonym przez producenta.
- Znak ostrzegawczy wydrukowany z tyłu telewizora wskazuje na niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem. Nie wolno zdejmować pokrywy telewizora. W sprawach dotyczących serwisu lub napraw zawsze należy kontaktować się z działem obsługi klienta firmy Philips.



- Wszelkie wyraźnie zabronione w instrukcji czynności, wszelkie niezalecane lub niezatwierdzone regulacje oraz 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 należy uznawać jej 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 zgodnie z posiadaną obecnie wiedzą naukową wytwarzane przez nas produkty są bezpieczne, jeżeli są używane zgodnie z ich 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.

Bezpiecznik zasilania (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)

Ten odbiornik TV jest wyposażony w zatwierdzoną wtyczkę formowaną. W razie konieczności wymiany bezpiecznika należy zastąpić go bezpiecznikiem o takich samych parametrach, jakie zostały podane przy gnieździe (na przykład 10 A).

1 Zdejmij pokrywkę bezpiecznika i wyjmij bezpiecznik.

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

3 Załóż pokrywkę bezpiecznika.

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

Prawa autorskie

VESA, FDMI i logo VESA Mounting Compliant są znakami towarowymi organizacji Video Electronics Standards Association.
® Kensington i Micro Saver są zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych znakami towarowymi firmy ACCO World Corporation z wydanymi patentami i zgłoszonymi wnioskami patentowymi w innych krajach na całym świecie. Wszystkie inne zastrzeżone i niezastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

2 Ważne

Przed rozpoczęciem korzystania z odbiornika TV należy zapoznać się z wszystkimi instrukcjami. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek postępowania niezgodnego z instrukcjami.

Bezpieczeństwo

- Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem!
  - Nie wystawiaj TV na działanie deszczu lub wody. Nie stawiaj w pobliżu TV przedmiotów wypełnionych cieczą (np. wazonów). W przypadku rozlania cieczy na TV lub dostania się jej do wnętrza urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania. Aby sprawdzić TV przed użyciem, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Philips.
  - Dopilnuj, aby TV, pilot zdalnego sterowania i baterie nigdy nie znajdowały się blisko otwartego ognia oraz innych źródeł ciepła (w tym bezpośrednio padających promieni słonecznych).
    Aby uniknąć rozprzestrzenienia się ognia, TV, pilot zdalnego sterowania i baterie do niego nie powinny być kładzione blisko świeczek lub innych źródeł ognia.



  - Nigdy nie należy wkładać przedmiotów do otworów wentylacyjnych oraz innych otworów w urządzeniu TV.
  - Upewnij się, że przewód zasilający nie będzie się naprężał podczas obracania odbiornika TV. Naprężanie się przewodu zasilającego może poluzować połączenia oraz spowodować iskrzenie.
- Niebezpieczeństwo zwarcia lub pożaru!
  - Zawsze chroń pilota zdalnego sterowania oraz baterie przed deszczem, wodą i nadmiernym ciepłem.
  - Unikaj silnego nacisku na wtyczki. Luźna wtyczka może być przyczyną iskrzenia lub pożaru.
- Niebezpieczeństwo obrażeń ciała lub uszkodzenia telewizora!
  - Do podnoszenia i przenoszenia telewizora, który waży więcej niż 25 kilogramów, potrzebne są dwie osoby.
  - Do zamontowania telewizora na podstawie należy używać wyłącznie dostarczonej podstawy. Przymocuj dokładnie podstawę do telewizora. Ustaw telewizor na stabilnej i płaskiej powierzchni, która utrzyma łączny ciężar telewizora oraz podstawy.
  - Przy montażu naściennym telewizora należy stosować wyłącznie montaż naścienny, który utrzyma ciężar telewizora. Przymocuj montaż naścienny do ściany, która utrzyma łączny ciężar telewizora i montażu naściennego. Firma Koninklijke Philips Electronics N.V. nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwy montaż na ścianie, będący przyczyną wypadku lub obrażeń.
- Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała przez dzieci!Aby uniknąć sytuacji, w której TV mógłby się przewrócić i spowodować obrażenia ciała u dzieci, przestrzegaj następujących środków ostrożności:
  - Dopilnuj, aby TV nigdy nie znajdował się na powierzchni nakrytej tkaniną lub innym materiałem, który może zostać ściągnięty.

- Upewnij się, że żadna część TV nie wisi na krawędzi powierzchni.
- Nie stawiaj urządzenia TV na wysokich meblach (takich jak biblioteczka) bez przymocowania zarówno mebla, jak i urządzenia TV do ściany lub odpowiedniej podpory.
- Poucz dzieci o niebezpieczeństwie wynikającym ze wspinania się na meble, aby dosięgnąć TV.

- Niebezpieczeństwo przegrzania! Nie umieszczaj TV w ciasnej przestrzeni. W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy zachować odstęp o szerokości co najmniej 10 cm z każdej strony TV. Upewnij się, że zasłony i inne przedmioty nie będą zakrywać otworów wentylacyjnych TV.
- Niebezpieczeństwo uszkodzenia telewizora! Przed podłączeniem telewizora do zasilania upewnij się, że napięcie odpowiada wartości wydrukowanej z tyłu telewizora. Nie wolno podłączać telewizora do zasilania, jeżeli napięcie jest inne.
- Niebezpieczeństwo obrażenia ciała, pożaru lub uszkodzenia przewodu zasilającego! Nie ustawiaj urządzenia TV oraz innych przedmiotów na przewodzie zasilającym.
- W celu łatwego odłączenia przewodu zasilającego odbiornik TV od zasilania, upewnij się, że zawsze masz pełny dostęp do przewodu zasilającego.
- Podczas odłączania przewodu zasilającego zawsze ciągnij wtyczkę, a nie kabel.
- W przypadku zbliżającej się burzy odłącz TV od zasilania oraz anteny. W trakcie burzy nie dotykaj żadnej części urządzenia TV, przewodu zasilającego ani antenowego.
- Niebezpieczeństwo uszkodzenia słuchu! Unikaj korzystania przez dłuższy czas ze słuchawek przy dużych poziomach głośności.
- Jeśli TV będzie przenoszony w temperaturze poniżej 5°C, należy wyjąć TV z opakowania i zaczekać, aż się ogrzeje odpowiednio do temperatury otoczenia.

Konserwacja ekranu

- Unikaj wyświetlania nieruchomych obrazów, na ile to możliwe. Nieruchome obrazy to te, które są wyświetlane na ekranie przez długi czas. Należą do nich menu ekranowe, czarne paski i wyświetlacze czasu. Jeśli nie można tego uniknąć, należy zmniejszyć kontrast i jasność obrazu, aby zapobiec uszkodzeniu ekranu.
- Przed czyszczeniem odłącz TV od sieci elektrycznej.
- Czyść TV i ramę miękką, wilgotną ściereczką. Do czyszczenia urządzenia TV nigdy nie należy stosować substancji takich jak alkohol, środki chemiczne lub środki czyszczące stosowane w gospodarstwach domowych.
- Niebezpieczeństwo uszkodzenia ekranu urządzenia TV! Nie dotykaj, nie naciskaj, nie trzyj ani nie uderzaj ekranu jakimikolwiek przedmiotami.
- Aby uniknąć zniekształcenia obrazu oraz płowienia kolorów, niezwłocznie usuwaj krople wody z ekranu.

Recykling



To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania.
Jeśli produkt został opatrzony symbolem przekreślonego pojemnika na odpady, oznacza to, że podlega on postanowieniom dyrektywy europejskiej 2002/96/WE.



Nigdy nie należy wyrzucać tego produktu wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.
Produkt zawiera baterie opisane w treści dyrektywy 2006/66/WE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi.
Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii. Prawidłowa utylizacja baterii pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.

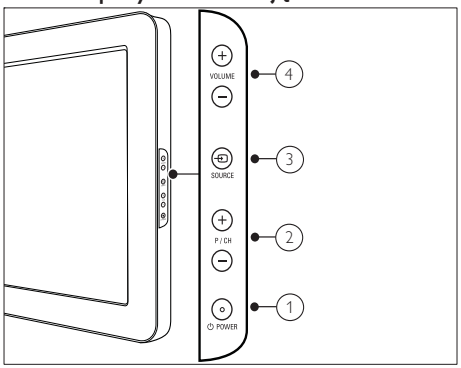
3 Odbiornik TV

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

Opis odbiornika TV

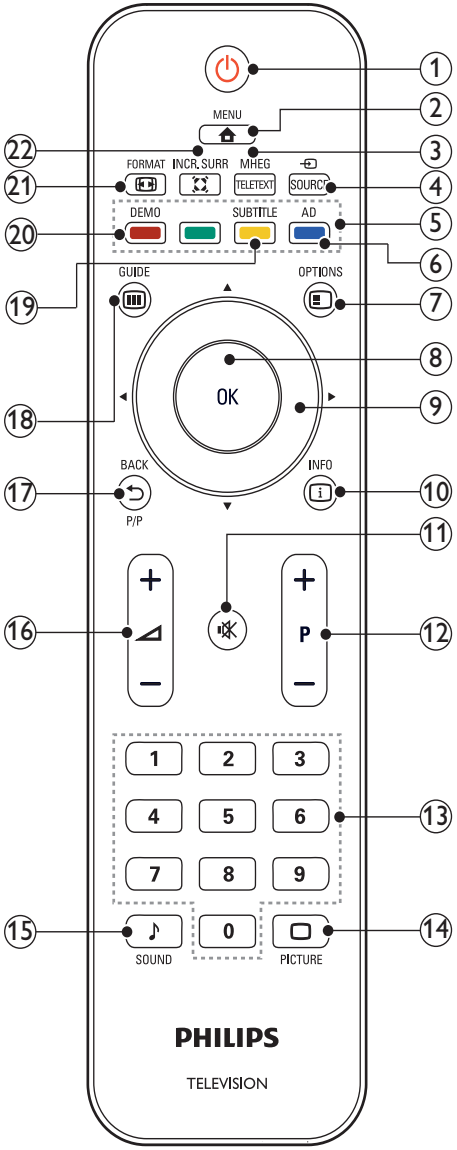
W tej części znajdują się informacje na temat najczęściej stosowanych przycisków sterujących oraz funkcji odbiornika TV.

Boczne przyciski sterujące i wskaźniki



1. ⏻ POWER: Służy do włączania i wyłączania odbiornika TV. Odbiornik TV nie jest całkowicie odłączony od zasilania, jeśli przewód zasilający nie został fizycznie odłączony od sieci.
2. P/CH +/-: Umożliwia przechodzenie do następnego lub poprzedniego kanału.
3. SOURCE: Służy do wybierania podłączonych urządzeń.
4. VOLUME +/-: Zwiększanie lub zmniejszanie poziomu głośności.

Pilot zdalnego sterowania



① ⏻ (Tryb gotowości)
- Służy do przełączania odbiornika TV w tryb gotowości, jeśli odbiornik TV jest włączony.
- Służy do włączania odbiornika TV, jeśli odbiornik TV działa w trybie gotowości.

② MENU
Służy do włączania i wyłączania menu głównego.

③ MHEG/TELETEXT
Służy do włączania i wyłączania telegazety.

④ SOURCE
Służy do wybierania podłączonych urządzeń.

⑤ Kolorowe przyciski
Służy do wybierania zadań lub opcji.

⑥ AD (Opis audio) (Tylko dla telewizorów cyfrowych RF)
Dotyczy tylko Wielkiej Brytanii: Służy do włączania komentarza audio dla osób niedowidzących.

⑦ OPTIONS
Umożliwia dostęp do opcji powiązanych z bieżącą czynnością lub wyborem.

⑧ OK
Służy do potwierdzania wpisu lub wyboru oraz wyświetlania siatki kanałów podczas oglądania telewizji.

⑨ ▲▼◀▶ (Przyciski nawigacji)
Służy do poruszania się po menu.

⑩ INFO
Służy do wyświetlania i ukrywania tekstu pomocy ekranowej.

⑪ (Wyciszenie)
Służy do wyciszania lub włączania wyjścia audio.

⑫ P +/- (Program +/–)
Służy do przechodzenia do następnego lub poprzedniego kanału.

⑬ 0-9 (Przyciski numeryczne)
Służą do wybierania kanału lub ustawienia.

⑭ PICTURE (Nastawy obrazu)
Uruchamianie menu obrazu.

⑮ ♪ SOUND (Nastawy dźwięku)
Uruchamianie menu dźwięku.

⑯ +/- (Głośność +/–)
Zwiększanie lub zmniejszanie poziomu głośności.

⑰ BACK P/P (Poprzedni kanał)
- Umożliwia powrót do poprzedniego ekranu.
- Umożliwia powrót do poprzednio oglądanego kanału.

⑱ GUIDE
Służy do przełączania między siatką kanałów, a listą programów.

⑲ SUBTITLE (Tylko dla telewizorów cyfrowych RF)
Służy do włączania i wyłączania napisów.

⑳ DEMO
Służy do włączania i wyłączania menu demonstracyjnego.

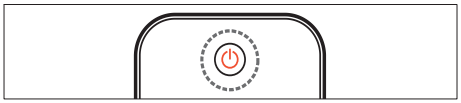
㉑ FORMAT
Umożliwia wybór formatu obrazu.

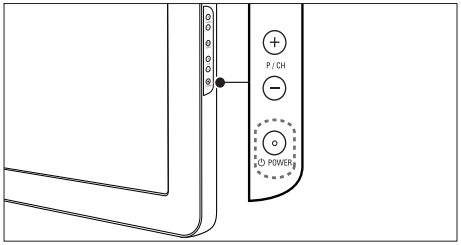
㉒ INCR. SURR
Służy do włączania funkcji Incredible Surround dla źródeł dźwięku stereo.
Służy do włączania trybu przestrzennego dla źródeł dźwięku mono.

4 Korzystanie z urządzenia TV

W tej części zamieszczono informacje przydatne podczas wykonywania podstawowych czynności związanych z używaniem urządzenia TV.

Włączanie/wyłączanie telewizora oraz tryb gotowości





Aby włączyć telewizor

- Jeśli wskaźnik trybu gotowości jest wyłączony, naciśnij przycisk ⏻**POWER** z boku telewizora.
- Jeśli wskaźnik trybu gotowości jest czerwony, naciśnij przycisk ⏻ (**Tryb gotowości**) na pilocie zdalnego sterowania.

Aby przełączyć telewizor w tryb gotowości

- Naciśnij przycisk ⏻ (**Tryb gotowości**) na pilocie zdalnego sterowania.
  - ↪ Wskaźnik trybu gotowości zmienia kolor na czerwony.

Aby wyłączyć telewizor

- Naciśnij przycisk ⏻**POWER** z boku telewizora.
  - ↪ Wskaźnik trybu gotowości zostanie wyłączony.

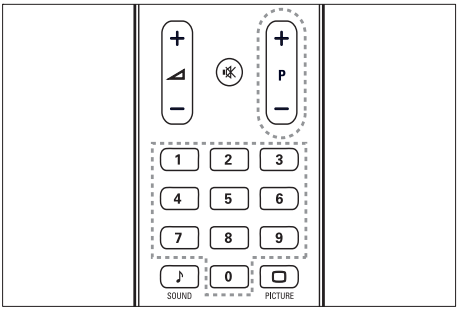
Wskazówka

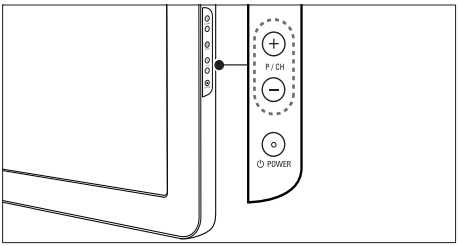
- Mimo że telewizor, znajdując się w trybie gotowości, pobiera bardzo mało energii, energia nadal jest zużywana. Jeśli telewizor nie jest używany przez dłuższy czas, należy odłączyć go od zasilania.

Uwaga

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

Przełączanie kanałów





- Naciśnij przycisk **P +/-** na pilocie zdalnego sterowania lub przycisk **P/CH +/-** z boku telewizora.
- Wpisz numer kanału za pomocą przycisków **Przyciski numeryczne**.
- Skorzystaj z siatki kanałów.

Uwaga

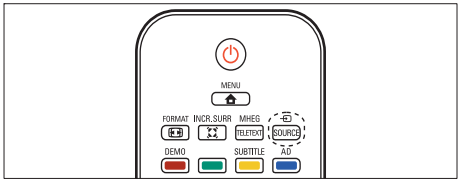
- W przypadku korzystania z listy ulubionych kanałów można wybrać tylko kanały znajdujące się na tej liście.

Oglądanie materiałów z podłączonych urządzeń

Uwaga

- Włącz urządzenie przed wybraniem go w telewizorze jako źródła.

Użyj przycisku źródła.

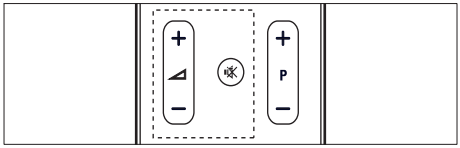


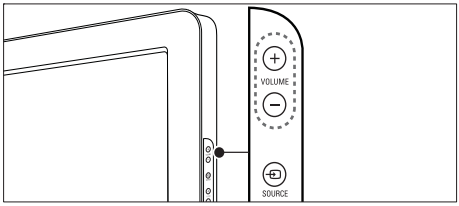
1 Naciśnij przycisk **SOURCE**.
↳ Zostanie wyświetlona lista źródeł.

2 Naciśnij przycisk **Przyciski nawigacji**, aby wybrać kanał.

3 Naciśnij przycisk **OK**, aby oglądać program z wybranego urządzenia.
↳ Telewizor zostanie przełączony na wybrane urządzeni.

Regulacja głośności telewizora





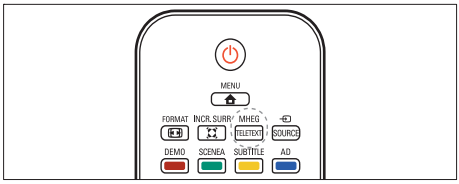
Aby wyregulować głośność

- Naciśnij przycisk ◿ +/-.
- Naciśnij przycisk **VOLUME +/-** z boku telewizora.

Aby wyciszyć lub włączyć dźwięk

- Naciśnij przycisk 🔇, aby wyciszyć dźwięk.
- Ponownie naciśnij przycisk 🔇, aby włączyć dźwięk.

Korzystanie z telegazety



1 Naciśnij przycisk **MHEG/TELETEXT**.
↳ Na ekranie zostanie wyświetlona strona główna indeksu.

2 Wybierz stronę w następujący sposób:
- Naciśnij przycisk **Przyciski numeryczne**, aby wprowadzić numer strony.
- Naciśnij przycisk **P +/-** lub ▲▼, aby wyświetlić następną lub poprzednią stronę.
- Naciśnij przycisk **Kolorowe przyciski**, aby wybrać pozycję oznaczoną kolorami.
- Naciśnij przycisk **BACK**, aby wrócić do poprzednio oglądanej strony.

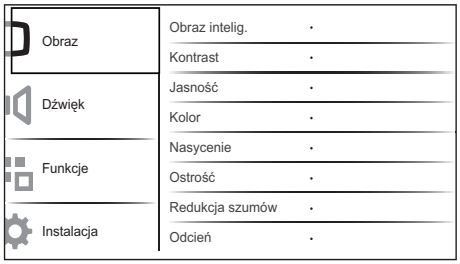
3 Naciśnij przycisk **MHEG/TELETEXT**, aby wyłączyć telegazetę.

5 Korzystanie z dodatkowych funkcji urządzenia TV

Uzyskiwanie dostępu do menu telewizora

Menu pomagają w instalowaniu kanałów, zmianie ustawień obrazu i dźwięku oraz w uzyskiwaniu dostępu do innych funkcji.

1 Naciśnij przycisk ⌂ **MENU**.
↳ Zostanie wyświetlony ekran menu.



2 Naciśnij przycisk ▲▼◀▶, aby wybrać jedno następujących menu i przechodzić między jego opcjami.
- **[Obraz]**Pozwala dostosować ustawienia obrazu w celu uzyskania jego optymalnej jakości.
- **[Dźwięk]**Pozwala dostosować ustawienia dźwięku.
- **[Funkcje]**Umożliwia dostęp do różnych funkcji, takich jak timer, blokowanie kanałów telewizyjnych i demonstracja.
- **[Instalacja]**Służy do wybierania menu instalacji kanałów, dostosowywania preferencji i przywracania ustawień fabrycznych telewizora.

3 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

Wskazówka

- Naciśnij przycisk ⌂ **MENU** w dowolnym momencie, aby zamknąć menu.
- Naciśnij przycisk ⮌ **BACK**, aby cofnąć się o jeden ekran.

Zmiana ustawień obrazu i dźwięku

Służy do zmiany ustawień obrazu i dźwięku zgodnie z preferencjami. Można zastosować wstępnie zdefiniowane ustawienia lub zmienić ustawienia ręcznie.

Użycie nastaw obrazu

Użyj nastaw obrazu, aby zastosować wstępnie zdefiniowane ustawienia obrazu.

1 Naciśnij przycisk ▭ **PICTURE**.
↳ Na ekranie pojawi się menu **[Obraz intelig.]**.

2 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać jedno z następujących ustawień nastaw obrazu.
- **[Osobisty]**Powoduje wyświetlenie listy dostosowanych, osobistych ustawień obrazu.
- **[Jaskrawy]**Pozwala uwydatnić ustawienia obrazu.
- **[Standard]**Pozwala dostosować ustawienia obrazu do większości środowisk i typów plików wideo.
- **[FILM]**Służy do włączania ustawień obrazu idealnych do oglądania filmów.
- **[Gra]**Służy do włączania ustawień obrazu uwydatnionych dla gier o szybko zmieniającej się scenerii.
- **[Oszcz. energii]**Służy do włączania ustawień obrazu zużywających minimalną ilość energii.

3 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
↳ Zastosowano wybrane ustawienie nastaw obrazu.

Ręczne dostosowanie ustawień obrazu

1 Naciśnij przycisk ⌂ **MENU**.
2 Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać opcję **[Obraz]**.
↳ Na ekranie pojawi się menu **[Obraz]**.
3 Naciśnij przycisk ▲▼◀▶, aby wybrać jedno z następujących ustawień obrazu:

- **[Obraz intelig.]**Umożliwia dostęp do wstępnie zdefiniowanych ustawień nastaw obrazu.
- **[Kontrast]**Umożliwia dostosowanie intensywności jasnych obszarów, pozostawiając ciemne obszary bez zmian.
- **[Jasność]**Umożliwia dostosowanie intensywności i szczegółów ciemnych obszarów.
- **[Kolor]**Umożliwia dostosowanie nasycenia kolorów.
- **[Nasycenie]**Służy do kompensacji zmienności kolorów w transmisjach nadawanych w systemie NTSC.
- **[Ostrość]**Umożliwia dostosowanie poziomu ostrości szczegółów obrazu.
- **[Redukcja szumów]**Umożliwia eliminowanie i redukcję szumów występujących w sygnale obrazu.
- **[Odcień]**Służy do regulacji równowagi kolorów obrazu.
- **[Odcień personalny]**Pozwala zdefiniować własne ustawienie odcienia.
- **[Dig.CrystalClear]**Umożliwia dostosowanie cyfrowo jakości obrazu do optymalnego kontrastu, koloru i ostrości.
  - **[Dynamiczny kontr.]**Służy do automatycznej poprawy kontrastu obrazu. Zalecane jest ustawienie **[Średni]**.
  - **[Dynam. podśw.]**Pozwala dostosować jasność podświetlenia telewizora do warunków oświetlenia.
  - **[Red. zniek. MPEG]**Sprawia, że przejścia obrazów cyfrowych są bardziej płynne. Tę funkcję można włączać i wyłączać.
  - **[Intensyf. barw]**Sprawia, że kolory są bardziej jaskrawe, oraz poprawia rozdzielczość szczegółów w przypadku jasnych kolorów. Tę funkcję można włączać i wyłączać.
- **[Tryb PC]**Dostosowuje ustawienia obrazu, gdy komputer jest podłączony do telewizora przez HDMI/DVI/VGA.
- **[Format obrazu]**Służy do zmiany formatu obrazu.
- **[Przes. poziome]**Pozwala dostosować ustawienia obrazu w poziomie dla standardu PC-VGA lub YPbPr (gniazdo EXT2 lub EXT3).
- **[Przes. pionowe]**Pozwala dostosować ustawienia obrazu w pionie dla standardu PC-VGA lub YPbPr (gniazdo EXT2 lub EXT3).

Zmiana formatu obrazu

1 Naciśnij przycisk ▭ **FORMAT**.
↳ Zostanie wyświetlony pasek formatu obrazu.
2 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać format obrazu.
↳ Wybrany format obrazu jest włączony.
3 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

Podsumowanie formatów obrazu

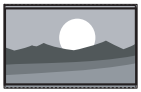
Następujące ustawienia dźwięku można konfigurować.

Uwaga

- W zależności od formatu źródła obrazu, niektóre ustawienia obrazu nie są dostępne.



[Auto format](Opcja niedostępna dla trybu PC). Pozwala automatycznie powiększyć obraz, aby jak dokładniej wypełniał on cały obszar ekranu. Napisy dialogowe pozostają widoczne.



[Super zoom](Opcja niedostępna dla trybów HD i PC). Służy do usuwania czarnych pasów znajdujących się po bokach ekranu w przypadku programów nadawanych w formacie 4:3. Obecne są minimalne zniekształcenia.



[4:3]Służy do wyświetlania obrazu w tradycyjnym formacie 4:3.



[Zoom napis.]Służy do wyświetlania obrazów w formacie 4:3 na pełnym ekranie z widocznymi napisami. Kawałek górnej części obrazu jest ucięty.



[Format filmu 14:9](Opcja niedostępna dla trybów HD i PC). Służy do skalowania obrazu w formacie 4:3 do formatu 14:9.



[Format filmu 16:9](Opcja niedostępna dla trybów HD i PC). Służy do skalowania obrazu w formacie 4:3 do formatu 16:9.



[Szeroki ekran]Służy do rozciągania tradycyjnego obrazu w formacie 4:3 do formatu 16:9.



[Niewyskalowane]Opcja dostępna jedynie dla trybów HD oraz PC i tylko w wybranych modelach. Umożliwia ustawienie maksymalnej ostrości. System nadawcy może powodować występowanie pewnych zniekształceń. W celu uzyskania najlepszych rezultatów ustaw rozdzielczość komputera na tryb szerokiego obrazu.

Korzystanie z nastaw dźwięku

Użyj nastaw obrazu, aby zastosować wstępnie zdefiniowane ustawienia obrazu.

1. Naciśnij przycisk ♪ **SOUND**.
   ↳ Na ekranie pojawi się menu **[Dźwięk intelig.]**.
2. Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać jedno z następujących ustawień nastaw obrazu.
   - **[Standard]**Pozwala dostosować ustawienia obrazu do większości środowisk i typów plików wideo.
   - **[WIADOMOŚCI]**Pozwala dopasować ustawienia dźwięku idealnie do dźwięku mówionego, takiego jak w przypadku wiadomości.
   - **[FILM]**Pozwala dopasować ustawienia dźwięku idealnie do filmów.
   - **[Osobisty]**Pozwala dopasować ustawienia, które zostały wybrane w menu dźwięku.
3. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
   ↳ Zastosowano wybrane ustawienie nastaw obrazu.

Dostosowywanie ustawień dźwięku

1 Naciśnij przycisk ⌂ MENU.
2 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać opcję [Dźwięk].
↳ Na ekranie pojawi się menu [Dźwięk].
3 Naciśnij przycisk ▲▼◀▶, aby wybrać jedno z następujących ustawień nastaw dźwięku.
- [Dźwięk intelig.]Umożliwia dostęp do wstępnie zdefiniowanych ustawień nastaw obrazu.
- [Niskie]Umożliwia dostosowanie poziomu basów.
- [Wysokie]Umożliwia dostosowanie poziomu sopranów.
- [Głośność]Umożliwia regulację głośności.
- [Balans]Umożliwia dostosowanie ustawień balansu lewego i prawego głośnika tak, aby najlepiej pasował do miejsca odsłuchu.
- [Fonia I–II]Umożliwia wybór spośród języków, jeśli nadawane jest kilka ścieżek dźwiękowych.
- [Mono/stereo]Umożliwia wybór między dźwiękiem monofonicznym i stereofonicznym, jeśli nadawany jest dźwięk stereofoniczny.
- [Dźw. przestrz.]Służy do włączania dźwięku przestrzennego.
- [Auto głośność]Umożliwia automatyczne ograniczenie nagłych zmian głośności, np. podczas przełączania kanałów. Włączenie tej opcji zapewnia bardziej spójny dźwięk audio.
- [Korekta głośności]Pozwala wyrównać różnice w głośności dźwięku na różnych kanałach lub z różnych podłączonych urządzeń. Przed włączeniem korekty głośności należy przełączyć telewizor do trybu podłączonego urządzenia.

Korzystanie z zaawansowanych funkcji telegazety

Dostęp do menu opcji telegazety

Do większości zaawansowanych funkcji telegazety można uzyskać dostęp poprzez menu opcji telegazety.

1 Naciśnij przycisk MHEG/TELETEXT.
↳ Zostanie wyświetlony ekran telegazety.
2 Naciśnij przycisk OPTIONS.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji telegazety.
3 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać jedno z następujących ustawień obrazu:
- [Ujawnianie]Umożliwia ukrywanie lub pokazywanie ukrytych na stronie informacji, np. rozwiązań zagadek i łamigłówek.
- [Przewijanie stron]Jeśli strona posiada podstrony, można je automatycznie przeglądać.
- [Język]Służy do przełączania na inną grupę języków w celu poprawnego wyświetlania języka, jeśli używa on innego zestawu znaków.
- [Zatrzymaj stronę]Służy do zatrzymywania bieżącej strony.

4 Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić wybór i zamknąć menu opcji telegazety.

Wybieranie podstron telegazety

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

1 Naciśnij przycisk MHEG/TELETEXT.
↳ Zostanie wyświetlony ekran telegazety.
2 Wybierz stronę telegazety posiadającą podstrony.
3 Naciśnij przycisk ▶, aby wprowadzić podstronę.
↳ Zostanie wyświetlona podstrona.
4 Naciśnij przycisk ◀▶, aby przełączać między podstronami.

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

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

1. Naciśnij przycisk **MHEG/TELETEXT**.
   ↳ Zostanie wyświetlony ekran telegazety.
2. Naciśnij przycisk **INFO**.
   ↳ Zostanie wyświetlony opis tematów telegazety (T.O.P.).
3. Naciśnij przycisk ▲▼◀▶, aby wybrać temat.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić stronę.

Tworzenie list ulubionych kanałów i korzystanie z nich

Można tworzyć listy preferowanych kanałów telewizyjnych i stacji radiowych, co pozwala łatwo znaleźć te kanały.

Wskazówka

- Można utworzyć i przechowywać maksymalnie cztery listy ulubionych kanałów w telewizorze.

Wybieranie listy ulubionych kanałów

1. Naciśnij przycisk **OK** podczas oglądania telewizji, aby wyświetlić siatkę kanałów.
2. Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
   ↳ Zostanie wyświetlone menu opcji kanałów.
3. Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać opcję **[Pokaż ulub. kan.]**.
   ↳ Zostaną wyświetlone listy ulubionych kanałów.
4. Za pomocą przycisku ▲▼ wybierz listę ulubionych kanałów.
5. Naciśnij przycisk **OK**.
   ↳ Na siatce kanałów wyświetlane są tylko kanały znajdujące się na liście ulubionych kanałów.

Wyświetlanie wszystkich kanałów

Można zamknąć listę ulubionych kanałów i wyświetlić wszystkie zainstalowane kanały.

1. Naciśnij przycisk **OK** podczas oglądania telewizji, aby wyświetlić siatkę kanałów.
2. Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
   ↳ Zostanie wyświetlone menu opcji kanałów.
3. Wybierz kolejno opcje **[Pokaż ulub. kan.]** > **[Wszystkie]**.
4. Naciśnij przycisk **OK**.
   ↳ Na siatce kanałów wyświetlane są wszystkie kanały.

Uwaga

- Wszystkie ulubione kanały są oznaczone gwiazdką na siatce kanałów.

Dodawanie kanałów do listy ulubionych kanałów

Wskazówka

- Wyświetl wszystkie kanały przed dodaniem kanału do listy ulubionych kanałów.

1. Podczas oglądania telewizji przełącz na kanał, który ma być dodany do listy (see 'Przełączanie kanałów' on page 9) ulubionych kanałów.
2. Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
   ↳ Zostanie wyświetlone menu opcji kanałów.
3. Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać opcję **[Zazn. jako ulub.]**.
4. Naciśnij przycisk **OK**.

↳ Zostaną wyświetlone listy ulubionych kanałów.

5 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać listę ulubionych kanałów, do której ma zostać dodany kanał.

6 Naciśnij przycisk **OK**.
↳ Kanał został dodany do listy ulubionych kanałów.

Usuwanie kanału z listy ulubionych kanałów

Uwaga

- Wybierz do edycji listę ulubionych kanałów przed usunięciem kanału.

1 Naciśnij przycisk **OK** podczas oglądania telewizji, aby wyświetlić siatkę kanałów.

2 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji kanałów.

3 Naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić opcję **[Pokaż ulub. kan.]**.

4 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać listę ulubionych kanałów, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

5 Naciśnij przycisk ▲▼◀▶, aby wybrać kanał, który ma być usunięty z listy.

6 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.

7 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać opcję **[Odzn. jako ulub.]**.

8 Naciśnij przycisk **OK**.
↳ Kanał został usunięty z listy ulubionych kanałów.

9 Naciśnij przycisk **MENU**, aby zamknąć menu opcji kanałów.
↳ Zostanie wyświetlona zaktualizowana siatka kanałów z kanałami, które obecnie znajdują się na liście ulubionych kanałów.

Korzystanie z zegarów programowanych

Można ustawić wyłączniki czasowe, aby o określonej godzinie telewizor przełączył się do trybu gotowości.

Automatyczne przełączanie telewizora do trybu gotowości (wyłącznik czasowy)

Po upływie wstępnie określonego czasu wyłącznik czasowy przełącza telewizor do trybu gotowości.

Wskazówka

- Zawsze można wyłączyć telewizor wcześniej bądź ponownie ustawić czas podczas odliczania.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

2 Wybierz kolejno opcje **[Funkcje]** > **[Wyłącznik czasowy]**.
↳ Na ekranie pojawi się menu **[Wyłącznik czasowy]**.

3 Za pomocą przycisku ◀▶ ustaw wyłącznik czasowy.
↳ Wyłącznik czasowy można ustawić maksymalnie na 180 minut w odstępach co 5 minut. Ustawienie 0 minut oznacza, że wyłącznik czasowy jest wyłączony.

4 Naciśnij przycisk **OK**, aby aktywować wyłącznik czasowy.
↳ Po upływie określonego czasu telewizor przełącza się do trybu gotowości.

Automatyczne włączanie telewizora (Timer)

O określonej godzinie można automatycznie przełączyć telewizor z trybu gotowości na określony kanał.

1. Naciśnij przycisk ⌂ MENU.
2. Wybierz kolejno opcje **[Funkcje]** > **[Timer]**.
3. Naciśnij przycisk ▶, aby wejść do menu **[Timer]**.
4. Naciśnij przycisk ▲▼◀▶, aby wybrać element **[Uaktywnij]** i ustawić dzień tygodnia lub częstotliwość.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
6. Naciśnij przycisk ▲▼◀▶, aby wybrać element **[Godz.]** i ustawić godzinę rozpoczęcia.
7. Naciśnij przycisk **[Gotowe]**, aby potwierdzić.
8. Naciśnij przycisk ▲▼◀▶, aby wybrać element **[Nr programu]** i ustawić kanał.
9. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
10. Naciśnij przycisk ⌂ **MENU**, aby wyjść z menu.

Wskazówka

- Wybierz kolejno opcje **[Timer]** > **[Uaktywnij]** > **[Wyłączanie]**, aby wyłączyć funkcję **[Timer]**.
- Kiedy opcja **[Timer]** ma wartość **[Wyłączanie]**, można wybrać tylko wartość **[Uaktywnij]**.
- Ustaw zegar telewizora przed aktywowaniem funkcji (see 'Ustawianie zegara telewizora' on page 18)**[Timer]**.

Używanie zabezpieczenia rodzicielskiego i blokowania funkcji

Można zapobiec oglądaniu przez dzieci określonych programów lub kanałów poprzez blokowanie funkcji telewizora i używanie klasyfikacji programów.

Ustawianie lub zmiana kodu blokady telewizora

1. Naciśnij przycisk ⌂ MENU.
2. Naciśnij przycisk ▲▼◀▶, aby wybrać kolejno opcje **[Funkcje]** > **[Ustawianie kodu]**.
3. Naciśnij przycisk ▶, aby przejść do określania kodu.
4. Wprowadź własny kod za pomocą **Przyciski numeryczne**.
5. Wprowadź ponownie ten sam kod w nowym oknie dialogowym w celu potwierdzenia.
   ↳ Jeśli kod zostanie ustawiony pomyślnie, okno dialogowe zniknie. Jeśli jednak nie będzie można ustawić kodu, zostanie wyświetlone nowe okno dialogowe z poleceniem ponownego wprowadzenia kodu.
6. Aby zmienić kod, wybierz kolejno opcję **[Funkcje]** > **[Zmiana kodu]**.
7. Wprowadź własny, aktualny kod za pomocą **Przyciski numeryczne**.
   ↳ Jeśli kod zostanie sprawdzony pod kątem poprawności, pojawi się nowe okno dialogowe z poleceniem wprowadzenia nowego kodu.
8. Wprowadź nowy kod za pomocą **Przyciski numeryczne**.
   ↳ Zostanie wyświetlony komunikat z poleceniem ponownego wprowadzenia w celu potwierdzenia.

Wskazówka

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

Blokowanie lub odblokowywanie wszystkich kanałów i podłączonych urządzeń

1. Naciśnij przycisk ⌂ MENU.
2. Naciśnij przycisk ▲▼◀▶, aby wybrać kolejno opcje **[Funkcje]** > **[Blok. TV]**.
3. Naciśnij przycisk ▶, aby wyświetlić opcję **[Blok. TV]**.
   ↳ Zostanie wyświetlony ekran z poleceniem wprowadzenia kodu.
4. Wprowadź własny kod za pomocą **Przyciski numeryczne**.
5. Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać opcję **[Blokada]** lub **[Odblokuj]**.
6. Naciśnij przycisk **OK**.
   ↳ Wszystkie kanały i podłączone urządzenia są zablokowane lub odblokowane.
7. Naciśnij przycisk ⌂ MENU, aby wyjść z menu.

Uwaga

- Po wybraniu opcji **[Blokada]** konieczne będzie wprowadzenie własnego kodu po każdym włączeniu telewizora.

Blokowanie lub odblokowywanie kolejnych kanałów

1. Naciśnij przycisk **OK** podczas oglądania telewizji, aby wyświetlić siatkę kanałów.
2. Naciśnij przycisk ▲▼◀▶, aby wybrać kanał, który ma zostać zablokowany lub odblokowany.
3. Naciśnij przycisk ▤ OPTIONS.
4. Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać opcję **[Blok./odbl. kan.]**.
5. Dla każdego wybranego kanału naciśnij przycisk **OK**, aby zablokować lub odblokować kanał.

Korzystanie z zegara telewizora

Na ekranie telewizora można wyświetlić zegar.

Ustawianie zegara telewizora

1. Naciśnij przycisk ⌂ MENU.
2. Wybierz kolejno opcje **[Funkcje]** > **[Zegar]**
   ↳ Na ekranie pojawi się menu **[Zegar]**.
3. Naciśnij przycisk ▲▼◀▶ lub **Przyciski numeryczne**, aby wprowadzić czas.
4. Naciśnij przycisk **[Gotowe]**, aby potwierdzić.
5. Naciśnij przycisk ⌂ MENU, aby wyjść z menu.

Zmiana preferencji telewizora

1. Naciśnij przycisk ⌂ MENU.
2. Wybierz kolejno opcje **[Instalacja]** > **[Preferencje]**.
3. Naciśnij przycisk ▶, aby wyświetlić opcję **[Preferencje]**.
   - **[Lokalizacja]**Umożliwia optymalizowanie ustawień telewizora dla danej lokalizacji — Dom lub Sklep.
   - **[Skala głośności]**.Służy do wyświetlania skali głośności podczas regulacji głośności.
   - **[EasyLink]**. Służy do włączania odtwarzania za pomocą jednego przycisku oraz przechodzenia do trybu gotowości za pomocą jednego przycisku między urządzeniami zgodnymi z funkcją EasyLink.
   - **[Kolor]** Służy do ustawiania standardu kolorowej telewizji obowiązującego w danym regionie.
   - **[E-nalepka]**Opcja dostępna jedynie dla trybu Sklep. Służy do ustalenia położenia e-nalepki.

4 Naciśnij przycisk ▲▼◀▶, aby wybrać własne preferencje.
5 Naciśnij przycisk **OK**.
6 Naciśnij przycisk ⌂ **MENU**, aby wyjść z menu.

Dostęp do kanału dekodera

Wyświetlane kanały można zmapować do wybranych kanałów telewizyjnych poprzez dekoder lub deszyfrator. W ten sposób można wybrać te kanały za pomocą pilota zdalnego sterowania do telewizora. Dekoder lub deszyfrator musi być podłączony do wejścia EXT1 lub EXT2.

Ustawianie kanału dekodera

Mapowanie kanałów z dekodera lub deszyfratora

1 Naciśnij przycisk ⌂ **MENU**.
2 Wybierz kolejno opcje **[Instalacja]** > **[Dekoder]**.
3 Naciśnij przycisk ▶, aby wyświetlić opcję **[Dekoder]**.
4 Naciśnij przycisk ▶, aby wyświetlić opcję **[Kanał]**.
5 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać numer kanału do zmapowania na kanał dekodera/deszyfratora.
6 Naciśnij przycisk **OK**.
7 Naciśnij przycisk ▲▼◀▶, aby wybrać opcję **[Status]**.
8 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać złącze używane przez dekoder/deszyfrator (**[Brak]**, **[EXT 1]** lub **[EXT 2]** .
9 Naciśnij przycisk **OK**.
10 Naciśnij przycisk ⌂ **MENU**, aby wyjść z menu.

Uwaga

- Zaznacz opcję **[Brak]**, jeśli nie chcesz mapować kanału dekodera/deszyfratora.
- Wejście **[EXT 2]** jest dostępne tylko w telewizorach o przekątnej co najmniej 26 cali.

Uruchamianie demonstracji telewizora

1 Naciśnij przycisk ⌂ **MENU**.
2 Wybierz kolejno opcje **[Funkcje]** > **[Demonstracja]**.
↳ Na ekranie pojawi się menu **[Demonstracja]**.
3 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać demonstrację.
- **[Dig.CrystalClear]**Służy do wyświetlania dwóch obrazów obok siebie na ekranie — normalnego obrazu i obrazu o jakości podwyższonej za pomocą tej funkcji.
- **[Active Control]**Pozwala w sposób ciągły automatycznie dopasować ustawienie obrazu do optymalnej jego jakości przy dowolnej jakości sygnału.

4 Naciśnij przycisk **OK**, aby uruchomić demonstrację.
5 Naciśnij przycisk ⌂ **MENU**, aby wyjść z menu.

Przywracanie ustawień fabrycznych telewizora

Domyślne ustawienia obrazu i dźwięku telewizora można przywrócić. Ustawienia instalacji kanałów nie ulegają zmianie.

1 Naciśnij przycisk ⌂ **MENU**.
2 Wybierz kolejno opcje **[Instalacja]** > **[Ustawienia fabr.]**.
3 Naciśnij przycisk ▶, aby wejść do menu **[Ustawienia fabr.]**.
↳ Zostaje podświetlona opcja **[Resetuj]**.
4 Naciśnij przycisk **OK**, aby przywrócić ustawienia fabryczne.
5 Naciśnij przycisk ⌂ **MENU**, aby wyjść z menu.

6 Instalowanie kanałów

Podczas ustawiania pierwszej konfiguracji telewizora zostanie wyświetlony komunikat z poleceniem wybrania języka menu i przeprowadzenia instalacji cyfrowych kanałów telewizyjnych i radiowych (jeśli są dostępne). W tym rozdziale znajdują się instrukcje dotyczące ponownego instalowania i dostrajania kanałów.

Automatyczne instalowanie kanałów

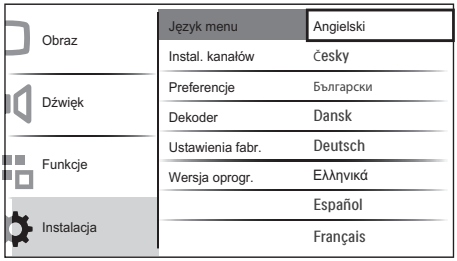
W tej części znajduje się omówienie sposobu automatycznego wyszukiwania i zapisywania wszystkich dostępnych kanałów.

Etap 1: Wybór języka menu

Uwaga

- Jeśli ustawienia języka są prawidłowe, pomiń ten etap.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.
2 Wybierz kolejno opcje **[Instalacja]** > **[Język menu]**.
3 Naciśnij przycisk ▶, aby wyświetlić opcję **[Język menu]**.
4 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać ustawienie języka.

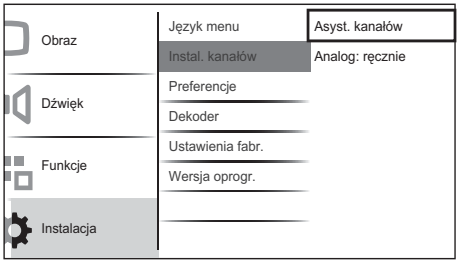


5 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
6 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

Etap 2: Instalacja kanałów

Wybierz kraj, aby prawidłowo przeprowadzić instalację kanału.

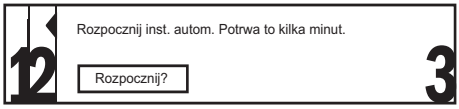
1 Naciśnij przycisk **MENU**.
2 Wybierz kolejno opcje **[Instalacja]** > **[Instal. kanałów]** > **[Asyst. kanałów]**.



3 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać kraj.



4 Naciśnij przycisk ▶, aby przejść do kolejnego etapu.
5 Wybierz opcję **[Rozpocznij]** i naciśnij przycisk **OK**, aby ponownie zainstalować kanały.



↳ W trakcie wyszukiwania kanałów przez system, istnieje możliwość wybrania

opcji **[Zatrzymaj]**, aby zatrzymać ten proces.

6 Aby zatrzymać wyszukiwanie, wybierz opcję **[Zatrzymaj]** i naciśnij przycisk **OK**.
↳ Zostanie wyświetlone okno dialogowe z zapytaniem, czy rzeczywiście chcesz zatrzymać ten proces (**[Zatrzymaj]**) lub kontynuować go (**[Kontynuuj]**).

7 Naciśnij przycisk ◄►, aby wybrać opcję **[Zatrzymaj]** lub **[Kontynuuj]**.

8 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

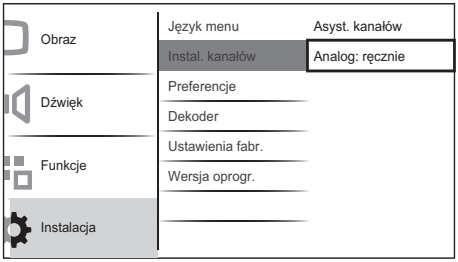
9 Po zakończeniu naciśnij przycisk ⌂ **MENU**, aby wyjść.

Ręczna instalacja kanałów

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

1 Naciśnij przycisk ⌂ **MENU**.

2 Wybierz kolejno opcje **[Instalacja]** > **[Instal. kanałów]** > **[Analog: ręcznie]**
↳ Na ekranie pojawi się menu **[Analog: ręcznie]**.



3 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać element, który ma być dopasowany.
- **[System]**
- **[Wyszukiwanie]**
- **[Dostrajanie]**
- **[Zapisz bież. kan.]**
- **[Zapisz nowy kanał]**

Etap 1: Wybór systemu

Uwaga

- Jeśli ustawienia systemu są prawidłowe, pomiń ten etap.

1 Naciśnij przycisk ⌂ **MENU**.

2 Wybierz kolejno opcje **[Instalacja]** > **[Instal. kanałów]** > **[Analog: ręcznie]**
↳ Na ekranie pojawi się menu **[Analog: ręcznie]**.

3 Naciśnij przycisk ▲▼◄►, aby wybrać opcję **[System]**.

4 Za pomocą przycisku ▲▼ wybierz kraj lub region.

5 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

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

Etap 2: Wyszukiwanie i zapisywanie nowych kanałów telewizyjnych

1 Naciśnij przycisk ⌂ **MENU**.

2 Wybierz kolejno opcje **[Instalacja]** > **[Instal. kanałów]** > **[Analog: ręcznie]**.
↳ Na ekranie pojawi się menu **[Analog: ręcznie]**.

3 Naciśnij przycisk ▲▼◄►, aby wybrać opcję **[Wyszukiwanie]**.

4 Naciśnij przycisk ▲▼ lub użyj opcji **Przyciski numeryczne**, aby ręcznie wprowadzić trzycyfrową częstotliwość.

5 Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie.

6 Po znalezieniu nowego kanału naciśnij przycisk ◄.

7 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać opcję **[Zapisz nowy kanał]** w celu zapisania tego kanału pod nowym numerem.

8 Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić opcję **[Zapisz nowy kanał]**.

9 Naciśnij przycisk ◄►, aby wybrać opcję **[Tak]**, i naciśnij przycisk **OK** w celu zapisania nowego kanału.

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

Dostrajanie kanałów analogowych

1 Naciśnij przycisk ⌂ **MENU**.

2 Wybierz kolejno opcje **[Instalacja]** > **[Instal. kanałów]** > **[Analog: ręcznie]**.
↳ Na ekranie pojawi się menu **[Analog: ręcznie]**.

3 Naciśnij przycisk ▲▼◄►, aby wybrać opcję **[Dostrajanie]**.

4 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wyregulować częstotliwość.

5 Po zakończeniu naciśnij przycisk **OK**.

6 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać opcję **[Zapisz bież. kan.]** w celu zapisania numeru kanału.

7 Naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić opcję **[Zapisz bież. kan.]**.

8 Naciśnij przycisk ◄►, aby wybrać opcję **[Tak]**, i naciśnij przycisk **OK** w celu zapisania bieżącego kanału.

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

Zmiana nazw kanałów

Nazwy kanałów można zmienić, dzięki czemu po każdym wybraniu kanału pojawi się wybrana nazwa.

1 Naciśnij przycisk **OK** podczas oglądania telewizji, aby wyświetlić siatkę kanałów.

2 Wybierz kanał, którego nazwa ma być zmieniona.

3 Naciśnij przycisk ▤ **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji kanałów.

4 Naciśnij przycisk ▲▼◄►, aby wybrać opcję **[Zmień nazwę kan.]**.
↳ Zostanie wyświetlone pole do wprowadzenia tekstu.

5 Za pomocą przycisku ▲▼◄► wybierz znaki.

6 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić każdy ze znaków.

Wskazówka

- Zmiana nazw kanałów — długość nazwy jest ograniczona do sześciu znaków.
- Użyj przycisku **[Aa]**, aby zmienić duże litery na małe i odwrotnie.

Przegrupowanie kanałów

Po zainstalowaniu kanałów można zmienić kolejność ich wyświetlania.

1 Naciśnij przycisk **OK** podczas oglądania telewizji, aby wyświetlić siatkę kanałów.

2 Naciśnij przycisk ▤ **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji kanałów.

3 Naciśnij przycisk ▲▼◄►, aby wybrać opcję **[Ponowne uporz.]**.

4 Wybierz kanał, który chcesz przegrupować, i naciśnij przycisk **OK**.

5 Naciśnij przycisk ▲▼◄►, aby wybrać nową pozycję kanału.

6 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić nową pozycję.

7 Naciśnij przycisk ▤ **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlony ekran **[Wykonano przegr.]**.

8 Naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć przegrupowywanie.

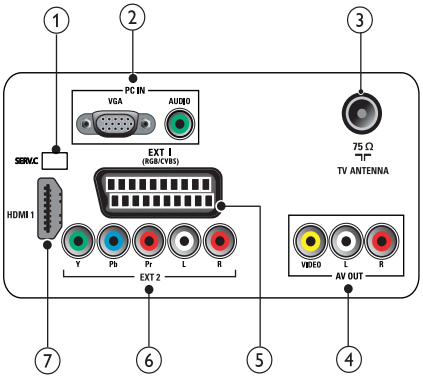
7 Podłączanie urządzeń

W tej części znajduje się omówienie sposobu podłączania różnych urządzeń do określonych złącz. Dodatkowe przykłady można znaleźć w skróconej instrukcji obsługi.

Uwaga

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

Złącze umieszczone z tyłu dla telewizora o przekątnej ekranu od 19 do 22 cali



① SERV. C
Dla aktualizacji oprogramowania.

② PC IN (VGA i AUDIO IN)
Wejście audio i wideo z komputera.

③ TV ANTENNA
Wejście sygnału z anteny, odbiornika telewizji kablowej lub satelitarnej.

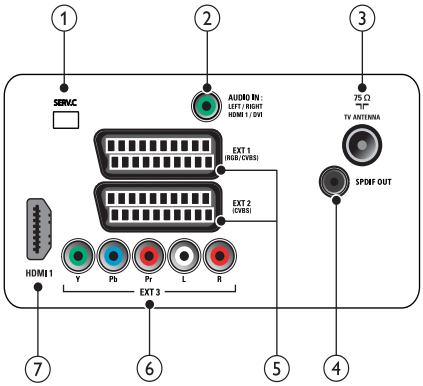
④ AV OUT (VIDEO OUT i AUDIO OUT L/R)
Wejście audio i wideo do urządzeń analogowych, takich jak inny telewizor lub urządzenie nagrywające.

⑤ EXT 1 (RGB i CVBS)
Wejście audio i wideo z urządzeń analogowych lub cyfrowych, takich jak odtwarzacze DVD lub konsole do gier.

⑥ EXT 2 (Y Pb Pr i AUDIO L/R)
Wejście audio i wideo z urządzeń analogowych lub cyfrowych, takich jak odtwarzacze DVD lub konsole do gier.

⑦ HDMI 1
Wejście audio i wideo z urządzeń cyfrowych o wysokiej rozdzielczości, takich jak odtwarzacze Blu-ray.

Złącze umieszczone z tyłu dla telewizora o przekątnej co najmniej 26 cali



① SERV. C
Dla aktualizacji oprogramowania

Polski

② AUDIO IN
Wejście audio z urządzeń wymagających oddzielnego połączenia audio, takich jak komputer.

③ TV ANTENNA
Wejście sygnału z anteny, odbiornika telewizji kablowej lub satelitarnej.

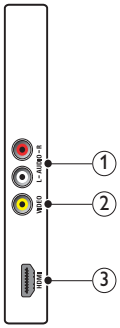
④ SPDIF OUT
Cyfrowe wyjście audio do zestawów kina domowego i innych cyfrowych zestawów audio.

⑤ EXT 1 (RGB i CVBS)/ EXT 2 (CVBS)
Wejście audio i wideo z urządzeń analogowych lub cyfrowych, takich jak odtwarzacze DVD lub konsole do gier. Złącze EXT 2 obsługuje wejście S-Video.

⑥ EXT 3 (Y Pb Pr i AUDIO L/R)
Wejście audio i wideo z urządzeń analogowych lub cyfrowych, takich jak odtwarzacze DVD lub konsole do gier.

⑦ HDMI 1
Wejście audio i wideo z urządzeń cyfrowych o wysokiej rozdzielczości, takich jak odtwarzacze Blu-ray.

Boczne złącze



① AUDIO L/R
Wejście audio z urządzeń analogowych podłączonych do urządzenia **VIDEO**.

② VIDEO
Kompozytowe wejście wideo z urządzeń analogowych, takich jak magnetowidy.

③ HDMI (Tylko dla telewizorów o przekątnej co najmniej 26 cali)
Wejście audio i wideo z urządzeń cyfrowych o wysokiej rozdzielczości, takich jak odtwarzacze Blu-ray.

Podłączanie komputera

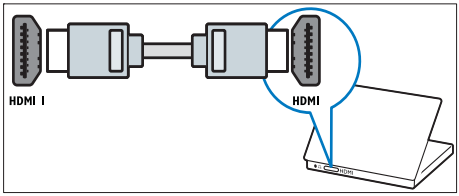
Przed podłączeniem komputera do telewizora
- Ustaw częstotliwość odświeżania komputera na 60 Hz.
- Wybierz obsługiwaną rozdzielczość ekranu na komputerze.

Podłącz komputer za pomocą jednego z następujących złączy:

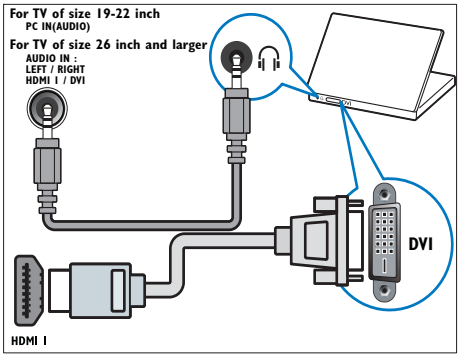
Uwaga

- Połączenia przez DVI lub VGA wymagają dodatkowego przewodu audio.

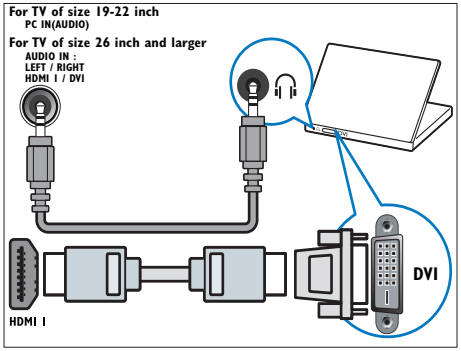
- Przewód HDMI



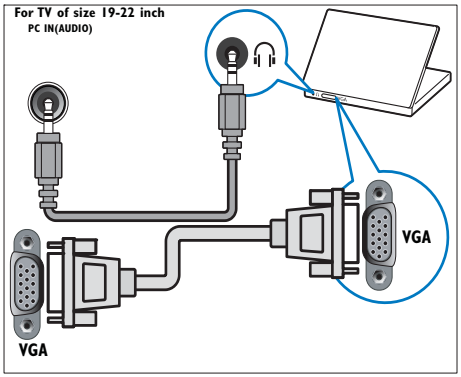
- Przewód DVI-HDMI



- Przewód HDMI i adapter HDMI-DVI



- Przewód VGA



Funkcja 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.

Uwaga

- Zgodne urządzenia należy podłączyć do telewizora przez interfejs HDMI.

Włączanie i wyłączanie funkcji EasyLink

Uwaga

- Nie należy włączać funkcji Philips EasyLink, jeśli nie ma być używana.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.
2 Wybierz kolejno opcje **[Instalacja]** > **[Preferencje]** > **[EasyLink]**.
3 Wybierz opcję **[Włączanie]** lub **[Wyłączanie]**.

Odtwarzanie za pomocą jednego przycisku

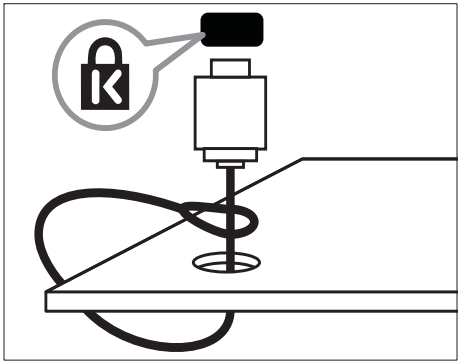
1 Po włączeniu funkcji EasyLink naciśnij przycisk odtwarzania na urządzeniu.
↳ Spowoduje to automatyczne przełączenie się telewizora na odpowiednie źródło.

Przechodzenie do trybu gotowości za pomocą jednego przycisku

1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk ⏻ **Tryb gotowości** na pilocie zdalnego sterowania do telewizora lub urządzenia przez co najmniej 3 sekundy.
↳ Spowoduje to przełączenie się telewizora i wszystkich podłączonych urządzeń HDMI do trybu gotowości

Korzystanie z blokady Kensington

Z tyłu odbiornika TV znajduje się gniazdo zabezpieczenia Kensington. Pozwala ono zapobiec kradzieży poprzez pętlowanie blokady Kensington między złączem a stałym obiektem, takim jak ciężki stół.



8 Informacje o produkcie

Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Szczegółowe informacje na temat tego produktu można znaleźć na stronie internetowej www.philips.com/support.

Obsługiwane rozdzielczości wyświetlacza

Formaty komputerowe

- Rozdzielczość — częstotliwość odświeżania
  - 640 x 480 — 60 Hz
  - 800 x 600 — 60 Hz
  - 1024 x 768 — 60 Hz
  - 1280 x 1024 — 60 Hz
  - 1360 x 768 — 60 Hz
  - 1440 x 900 — 60 Hz (tylko w pełnej rozdzielczości HD)
  - 1680 x 1050 — 60 Hz (tylko w pełnej rozdzielczości HD)
  - Przez wejście HDMI/DVI

Formaty obrazu 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 — 50 Hz, 60 Hz
  - 1080p — 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz.

Tuner/odbiór/transmisja

- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- System TV: PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Odtwarzanie obrazu: NTSC, SECAM, PAL
- Pasma tunera: Hyperband, S-channel, UHF, VHF

Pilot zdalnego sterowania

- Typ: PF01E09B
- Baterie: 2 typu AAA LR03

Zasilanie

- Sieć elektryczna: 220–240 V, 50 Hz
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,3 W
- Temperatura otoczenia: 5–40°C

Obsługiwane wsporniki telewizora

Aby zamontować telewizor, należy zakupić wspornik telewizora zgodny ze standardem VESA i śruby mocujące. Aby zapewnić łatwy dostęp do złączy, należy pozostawić odstęp co najmniej 5,5 cm od tylnej części telewizora.

Ostrzeżenie

- Należy postępować według wszystkich instrukcji dostarczonych wraz ze wspornikiem telewizora. Firma Koninklijke Philips Electronics N.V. nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwy montaż telewizora, będący przyczyną wypadku lub obrażeń..

Wymiary ekranu telewizora (cale)	Wymagana podziałka (mm)	Wymagane śruby mocujące
19	100 x 100	4 x M4
22	100 x 100	4 x M4
26	100 x 200	6 x M4
32	200 x 200	4 x M6
42	200 x 200	4 x M6

9 Rozwiązywanie problemów

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

Ogólne problemy z telewizorem

Nie można włączyć odbiornika TV:
- Odłącz przewód zasilający od zasilania. Odczekaj jedną minutę i podłącz go ponownie.
- Sprawdź, czy przewód zasilający jest bezpiecznie podłączony.

Pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo:
- Sprawdź, czy baterie są prawidłowo włożone do pilota, zgodnie z oznaczeniami biegunów +/–.
- Wymień baterie, jeśli są wyczerpane lub słabe.
- Wyczyść pilota zdalnego sterowania oraz czujnik podczerwieni odbiornika TV.

Kontrolka trybu gotowości odbiornika TV miga na czerwono:
- Odłącz przewód zasilający od zasilania. Przed ponownym podłączeniem przewodu zasilania poczekaj, aż TV ochłodzi się. Jeśli miganie wystąpi ponownie, skontaktuj się z biurem obsługi klienta firmy Philips.

Nie pamiętasz kodu do odblokowania funkcji blokady telewizora:
- Wpisz tekst „8888".

Język menu odbiornika TV jest niewłaściwy:
- Zmień język menu odbiornika TV na preferowany.

Po włączeniu/wyłączeniu/przełączeniu do trybu gotowości odbiornika TV z jego obudowy dobiega dźwięk trzaskania:
- Żadne działanie nie jest potrzebne. Dźwięki trzaskania powstają wskutek normalnego rozszerzania się i kurczenia materiału obudowy odbiornika TV przy ogrzewaniu i stygnięciu. Nie ma to wpływu na działanie telewizora.

Problemy z kanałami telewizyjnymi

Ustawione wcześniej kanały nie pojawiają się na liście kanałów:
- Sprawdź, czy została wybrana właściwa lista kanałów.

Problemy z obrazem

Telewizor jest włączony, ale nie ma obrazu:
- Sprawdź, czy antena jest poprawnie podłączona do telewizora.
- Sprawdź, czy jako źródło telewizji wybrano prawidłowe urządzenie.

Jest dźwięk, ale nie ma obrazu:
- Sprawdź, czy ustawienia obrazu są prawidłowe.

Słaba jakość odbioru z połączenia antenowego:
- Sprawdź, czy antena jest poprawnie podłączona do telewizora.
- Głośniki, nieuziemione urządzenia audio, światła neonowe, wysokie budynki i inne duże obiekty mogą mieć wpływ na jakość obrazu. Spróbuj polepszyć jakość odbioru, zmieniając kierunek anteny lub umieszczając urządzenia z dala od telewizora.
- Jeśli odbiór jest słabej jakości tylko na określonym kanale, spróbuj dostroić ten kanał.

Obraz z podłączonych urządzeń jest słabej jakości:

- Sprawdź, czy urządzenia są prawidłowo podłączone.
- Sprawdź, czy ustawienia obrazu są prawidłowe.

W telewizorze nie zostały zapisane ustawienia obrazu:

- Sprawdź, czy jako lokalizację telewizora wybrano ustawienie Sklep. Ten tryb umożliwia wprowadzenie dowolnych zmian i zapisywanie ustawień

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

- Spróbuj użyć innego formatu obrazu.

Położenie obrazu jest nieprawidłowe:

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

Problemy z dźwiękiem

Widać obraz, ale z odbiornika TV nie słychać dźwięku:

Uwaga

- Jeśli sygnał dźwięku nie zostanie wykryty, odbiornik TV samoczynnie wyłącza dźwięk i nie oznacza to 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, czy ustawienia dźwięku są prawidłowe.

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

- Sprawdź, czy balans dźwięku jest ustawiony na środek.

Problemy z połączeniami HDMI

Występują problemy z urządzeniami HDMI:

- Należy zauważyć, że system HDCP (szerokopasmowej cyfrowej ochrony zawartości) może spowolnić czas potrzebny na wyświetlenie na ekranie odbiornika TV sygnału z urządzenia HDMI.
- Jeśli odbiornik TV nie rozpoznaje urządzenia HDMI, a na ekranie nie pojawia się obraz, włącz inne urządzenie, a następnie ponownie włącz poprzednie.
- W przypadku przerw w odtwarzaniu dźwięku sprawdź, czy ustawienia wyjścia z urządzenia HDMI są prawidłowe.
- Jeśli wykorzystywany jest adapter HDMI–DVI lub przewód HDMI–DVI, należy sprawdzić, czy dodatkowy przewód audio jest podłączony do wejścia **AUDIO L/R** lub **AUDIO IN** (tylko gniazdo typu mini jack).

Problemy z połączeniami komputerowymi

Obraz z komputera wyświetlany na ekranie telewizora jest niestabilny:

- Sprawdź, czy w komputerze została ustawiona obsługiwana rozdzielczość oraz częstotliwość odświeżania.
- Ustaw format obrazu telewizora jako Nieskalowany.

Kontakt z nami

Jeśli nie potrafisz rozwiązać problemu, zapoznaj się z poradnikami FAQ (najczęściej zadawane pytania) do tego odbiornika TV na stronie www.philips.com/support.
Jeśli problem nadal pozostaje nierozwiązany, skontaktuj się z krajowym centrum obsługi klienta firmy Philips podanym w tym dokumencie User Manual.

Ostrzeżenie

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

Uwaga

- Przed skontaktowaniem się z firmą Philips zapisz numer modelu i numer seryjny odbiornika TV. Numery te są wydrukowane z tyłu odbiornika TV i na opakowaniu.

Uwaga

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

10 Indeks

B

Baterie 28, 6
Bezpieczeństwo 4
Blokada Kensington 26

D

Dane techniczne 27
Demonstracja 19
Dom, tryb 18
Dostrajanie kanałów 22

E

EasyLink
- odtwarzanie jednym przyciskiem 25
- przechodzenie w tryb gotowości jednym przyciskiem 25
- włączanie 25
- wyłączanie 25

F

Format komputerowy
- dane techniczne 27

Format obrazu
- rozwiązywanie problemów 28
- zmiana formatu obrazu 12

Format obrazu wideo
- format obrazu wideo - dane techniczne 27

G

Głośność
- regulacja 10

I

Instalacja
- automatyczne 20
- ręczne 21

J

Język
- rozwiązywanie problemów 28

K

Kanał analogowy
- Dostrajanie 22

Kanały
- dostrajanie 22
- instaluj
  - automatyczne 20
  - ręczne 21
- lista ulubionych kanałów 15
- przegrupuj 22
- zmień nazwę 22

Kod PIN 28

L

Lista kanałów
- aktualizacja 15
- rozwiązywanie problemów 28
- ulubione kanały 15

Lista ulubionych kanałów
- konfiguracja 15
- wybierz 15

Location 18

Lock
- Kensington 26
- Telewizor 17

M

Menu
- blokowane funkcje 17
- język 28
- menu główne 11
- rozwiązywanie problemów 28
- telegazeta 14

O

Ochrona środowiska 6
Odbiór 28, 22
Odtwarzanie jednym przyciskiem 25

P

Pilot zdalnego sterowania
- dane techniczne 27
- opis 7
- rozwiązywanie problemów 28

Połączenia
- dane techniczne 27
- HDMI
  - rozwiązywanie problemów 29
- przewód zasilający 23
- rozwiązywanie problemów 29

Przechodzenie w tryb gotowości jednym przyciskiem 25

Przewód HDMI
- rozwiązywanie problemów 29

R

Rozwiązywanie problemów 28

S

Sleep timer 16

Spis stron telegazety 15

T

Telegazeta
- features 14
- podstrony 14
- spis stron telegazety 15

Telewizor
- bezpieczeństwo 4
- dane techniczne tunera 27
- konserwacja ekranu 5
- Menu 11
- montaż naścienny 4, 27
- Opis telewizora 7
- przełączanie kanałów 9
- przyciski sterujące 7
- regulacja głośności 10
- rozwiązywanie problemów 28
- transport 4
- tryb gotowości 9
- ustawianie w odpowiedniej pozycji 26
- włączanie 9
- wyłączanie 9

Transmisja
- rozwiązywanie problemów 28

Tryb gotowości
- rozwiązywanie problemów 28

TV lock
- blokowanie kanałów 18
- blokowanie podłączonych urządzeń 18
- Kod PIN 28

U

Urządzenia
- zegar 10

Usługi cyfrowe
- telegazeta 14

Ustawienia dźwięku 13, 14

Ustawienia fabryczne 19

Ustawienia inteligentne 11, 13

Ustawienia obrazu 11

W

Wspornik 27

Wyświetlacz
- rozdzielczość 27

Z

Zabezpieczenie rodzicielskie
- blokowanie kanałów telewizyjnych 17

Zasilanie 28, 7

Zegar programowany
- sleeptimer 16
- tryb gotowości 16
- zegar programowany 17



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
Document order number: P70G200001APHI