

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



201T1  
221T1  
231T1

---

PL Podręcznik użytkownika

**PHILIPS**



| Country         | Code | Telephone number | Tariff            |
|-----------------|------|------------------|-------------------|
| Austria         | +43  | 0810 000206      | € 0.07            |
| Belgium         | +32  | 078 250851       | € 0.06            |
| Denmark         | +45  | 3525 8761        | Local call tariff |
| Finland         | +358 | 09 2290 1908     | Local call tariff |
| France          | +33  | 082161 1658      | € 0.09            |
| Germany         | +49  | 01803 386 853    | € 0.09            |
| Greece          | +30  | 00800 3122 1223  | Free of charge    |
| Ireland         | +353 | 01 601 1161      | Local call tariff |
| Italy           | +39  | 840 320 041      | € 0.08            |
| Luxembourg      | +352 | 26 84 30 00      | Local call tariff |
| The Netherlands | +31  | 0900 0400 063    | € 0.10            |
| Norway          | +47  | 2270 8250        | Local call tariff |
| Poland          | +48  | 0223491505       | Local call tariff |
| Portugal        | +351 | 2 1359 1440      | Local call tariff |
| Spain           | +34  | 902 888 785      | € 0.10            |
| Sweden          | +46  | 08 632 0016      | Local call tariff |
| Switzerland     | +41  | 02 2310 2116     | Local call tariff |
| United Kingdom  | +44  | 0207 949 0069    | Local call tariff |

# Spis treści

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| <b>1 Uwaga</b>                                               | 2  |
| <b>2 Ważne</b>                                               | 4  |
| Najbardziej aktualny podręcznik<br>użytkownika onlin         | 5  |
| <b>3 Odbiornik LCD Monitor with HD TV</b>                    | 6  |
| Elementy sterowania z przodu i z boku                        | 6  |
| Pilot zdalnego sterowania                                    | 6  |
| <b>4 Korzystanie z urządzenia LCD<br/>Monitor with HD TV</b> | 9  |
| Włączanie/wyłączanie telewizora oraz<br>tryb gotowości       | 9  |
| Przełączanie kanałów                                         | 9  |
| Oglądanie materiałów z podłączonych<br>urządzeń              | 10 |
| Regulacja głośności telewizora                               | 10 |
| <b>5 Podłączanie urządzeń</b>                                | 11 |
| Złącze tylne                                                 | 11 |
| Złącze boczne                                                | 13 |
| <b>6 Informacje o produkcie</b>                              | 14 |
| Obsługiwane rozdzielczości wyświetlacza                      | 14 |
| Tuner/odbiór/transmisja                                      | 14 |
| Pilot zdalnego sterowania                                    | 14 |
| Zasilanie                                                    | 14 |
| Obsługiwane wsporniki telewizora                             | 14 |
| <b>7 Rozwiązywanie problemów</b>                             | 15 |
| Ogólne problemy z telewizorem                                | 15 |
| Problemy z kanałami telewizyjnymi                            | 15 |
| Problemy z obrazem                                           | 15 |
| Problemy z dźwiękiem                                         | 16 |
| Problemy z połączeniami HDMI                                 | 16 |
| Problemy z połączeniami<br>komputerowymi                     | 16 |
| Kontakt z nami                                               | 16 |

# 1 Uwaga

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V." [www.philips.com](http://www.philips.com).  
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.

## Bezpiecznik zasilania (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)

Ten odbiornik Instrukcja obsługi jest wyposażony w zatwierdzoną wtyczkę formowaną. W razie konieczności wymiany bezpiecznika należy zastąpić go bezpiecznikiem o takich samych parametrach, jakie zostały podane przy gdzieś (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.



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.



Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. „Dolby” oraz symbol podwójnej litery D  są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. **(Dotyczy jedynie telewizorów obsługujących standard MPEG4-HD).**

Wszystkie inne zastrzeżone i niezastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

## 2 Ważne

Przed rozpoczęciem korzystania z odbiornika Instrukcja obsługi 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 Instrukcja obsługi na działanie deszczu lub wody. Nie stawiaj w pobliżu Instrukcja obsługi przedmiotów wypełnionych cieczą (np. wazonów). W przypadku rozlania cieczy na Instrukcja obsługi lub dostania się jej do wnętrza urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania. Aby sprawdzić Instrukcja obsługi przed użyciem, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Philips.
  - Dopilnuj, aby Instrukcja obsługi, 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, Instrukcja obsługi, 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 Instrukcja obsługi.
- Upewnij się, że przewód zasilający nie będzie się napręzał podczas obracania odbiornika Instrukcja obsługi. 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 Instrukcja obsługi mógłby się przewrócić i spowodować obrażenia ciała u dzieci, przestrzegaj następujących środków ostrożności:
  - Dopilnuj, aby Instrukcja obsługi nigdy nie znajdował się na powierzchni nakrytej tkaniną lub innym materiałem, który może zostać ściągnięty.
  - Upewnij się, że żadna część Instrukcja obsługi nie wisi na krawędzi powierzchni.
  - Nie stawiaj urządzenia Instrukcja obsługi na wysokich meblach (takich jak biblioteczka) bez przymocowania zarówno mebla, jak i urządzenia Instrukcja obsługi do ściany lub odpowiedniej podpory.
  - Pouch dzieci o niebezpieczeństwie wynikającym ze wspinalnia się na meble, aby osiągnąć Instrukcja obsługi.
- Niebezpieczeństwo przegrzania! Nie umieszczaj Instrukcja obsługi w ciasnej przestrzeni. W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy zachować odstęp o szerokości co najmniej 10 cm z każdej strony Instrukcja obsługi. Upewnij się, że zasłony i inne przedmioty nie będą zakrywać otworów wentylacyjnych Instrukcja obsługi.

- 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 urządzeń Instrukcja obsługi oraz innych przedmiotów na przewodzie zasilającym.
- W celu łatwego odłączenia przewodu zasilającego odbiornik Instrukcja obsługi 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 Instrukcja obsługi od zasilania oraz anteny. W trakcie burzy nie dotykaj żadnej części urządzenia Instrukcja obsługi, przewodu zasilającego ani antenowego.
- Niebezpieczeństwo uszkodzenia słuchu! Unikaj korzystania przez dłuższy czas ze słuchawek przy dużych poziomach głośności.
- Jeśli Instrukcja obsługi będzie przenoszony w temperaturze poniżej 5°C, należy wyjąć Instrukcja obsługi z opakowania i poczekać, 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 Instrukcja obsługi od sieci elektrycznej.
- Czyść Instrukcja obsługi i ramę miękką, wilgotną ściereczką. Do czyszczenia urządzenia Instrukcja obsługi nigdy nie należy stosować substancji takich jak alkohol, środki chemiczne lub środki czyszczące stosowane w gospodarstwach domowych.
- Niebezpieczeństwo uszkodzenia ekranu urządzenia Instrukcja obsługi! Nie dotykaj, nie naciskaj, nie trzymaj ani nie uderzaj ekranu jakimikolwiek przedmiotami.
- Aby uniknąć zniekształcenia obrazu oraz powstania kolorów, niezwłocznie usuwaj krople wody z ekranu.

## Recykling



Produkt został wykonany z wysokiej jakości materiałów i elementów, które mogą zostać poddane utylizacji i przeznaczone do ponownego wykorzystania.

Jeśli produkt został opatrzony symbolem przekreślonego pojemnika na odpady, oznacza to, że podlega on postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2002/96/WE.



Nie wolno wyrzucać produktu wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Odpowiednia utylizacja zużytego sprzętu pomaga chronić środowisko naturalne oraz ludzkie zdrowie. 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.

Podręcznik użytkownika na płycie CD  
Aby przeczytać cały podręcznik użytkownika zawierający informacje na temat zaawansowanych funkcji, należy skorzystać z płyty CD dołączonej do Instrukcja obsługi. W celu uzyskania wydrukowanej kopii podręcznika użytkownika należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy Philips w kraju użytkowania.

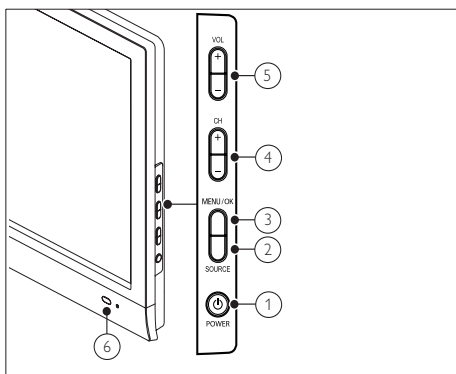
## Najbardziej aktualny podręcznik użytkownika onlin

Zawartość podręcznika użytkownika może ulec zmianie. Informacje dotyczące najbardziej aktualnego podręcznika użytkownika, można uzyskać pod adresem [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

# 3 Odbiornik LCD Monitor with HD TV

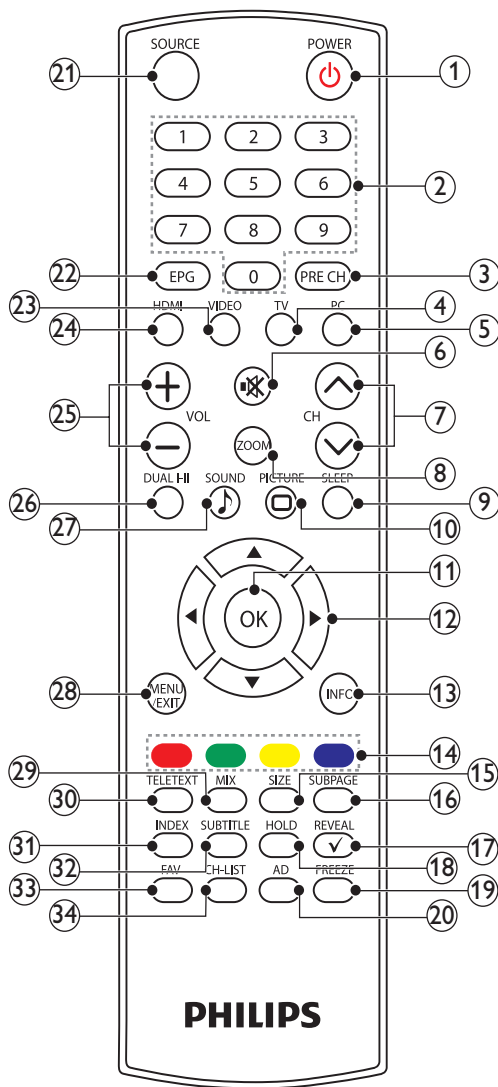
Gratulujemy zakupu i witamy w firmie Philips! Aby w pełni korzystać z obsługi świadczonej przez firmę Philips, należy zarejestrować zakupiony produkt na stronie [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Boczne przyciski sterujące i wskaźniki



- ① **POWER**: Służy do włączania i wyłączania odbiornika. Instrukcja obsługi. Odbiornik Instrukcja obsługi nie jest całkowicie odłączony od zasilania, jeśli przewód zasilający nie został fizycznie odłączony od sieci.
- ② **SOURCE**: Służy do wybierania podłączonych urządzeń.
- ③ **MENU/OK**: Wyświetlanie menu ekranowego i potwierdzanie wyboru w menu.
- ④ **CH +/-**: Umożliwia przechodzenie do następnego lub poprzedniego kanału.
- ⑤ **VOL +/-**: Zwiększanie lub zmniejszanie poziomu głośności.
- ⑥ **Wskaźnik zasilania**:  
Czerwona dioda LED: Tryb wstrzymania lub wyłączenie.  
Zielona dioda LED: Włączenie zasilania.

## Pilot zdalnego sterowania





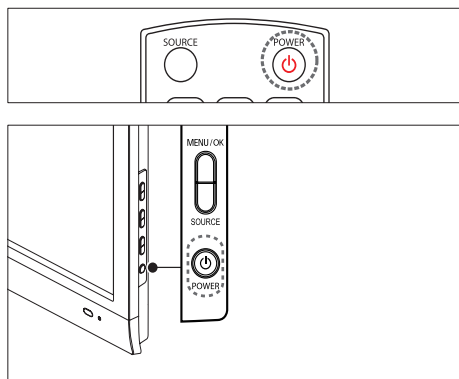
- ① **⏻ (Tryb gotowości)**
  - Służy do przełączania odbiornika Instrukcja obsługi w tryb gotowości, jeśli odbiornik Instrukcja obsługi jest włączony.
  - Służy do włączania odbiornika Instrukcja obsługi, jeśli odbiornik Instrukcja obsługi działa w trybie gotowości.
- ② **0-9 (Przyciski numeryczne)**  
Służą do wybierania kanału lub ustawienia.
- ③ **PRE CH**  
Powrót do poprzednio oglądanego kanału.
- ④ **TV**  
Naciśnij, aby wybrać tryb TV.
- ⑤ **PC**  
Naciśnij, aby wybrać tryb PC.
- ⑥ **⏻ (Wyciszenie)**  
Przełączanie włączenia lub wyłączenia dźwięku.
- ⑦ **CH  $\wedge$  / V (Kanał  $\wedge$  / V )**  
Przełączanie do następnego lub poprzedniego kanału.
- ⑧ **ZOOM**  
Przełączanie pomiędzy formatami ekranu.
- ⑨ **SLEEP**  
Przełączanie wyboru wstępnie ustawionego czasu automatycznego przełączania telewizora do trybu wstrzymania.
- ⑩ ** PICTURE**  
Przełączanie wyboru ustawienia Inteligentny obraz.
- ⑪ **OK**  
Służy do potwierdzania wpisu lub wyboru oraz wyświetlania siatki kanałów podczas oglądania telewizji.
- ⑫ **▲ ▼ ◀ ▶ (Przyciski nawigacji)**  
Służy do poruszania się po menu.
- ⑬ **INFO**  
Wyświetlanie lub ukrywanie ekranu informacji o wybranym kanale.
- ⑭ **Kolorowe przyciski**  
Służą do wybierania zadań lub opcji.
- ⑮ **SIZE**  
Przełączanie w celu zmiany rozmiaru czcionek w trybie Teletext. (Pełny ekran / Górna połowa / Dolna połowa)
- ⑯ **SUBPAGE**  
Wyświetlanie podstrony, gdy informacje teletekstu nie mieszczą się na jednej stronie.
- ⑰ **REVEAL**  
Odświeżanie ukrytych informacji teletekstu.
- ⑱ **HOLD**  
Przełączanie zatrzymania przewijania stron w celu zaprzestania odbierania danych przez dekodery.
- ⑲ **FREEZE**  
Naciśnij, aby zatrzymać obraz telewizora.
- ⑳ **AD (Audio Description [Opis audio]) (Wyłącznie dla cyfrowego sygnału RF telewizora)**  
Wyłącznie Wielka Brytania:  
Włączenie komentarzy audio dla osób niedowidzących.
- ㉑ **SOURCE**  
Wybór podłączonych urządzeń.
- ㉒ **EPG**  
Przełączanie włączenia lub wyłączenia Elektroniczny przewodnik programowy.
- ㉓ **VIDEO**  
Naciśnij, aby przełączyć na tryb VIDEO YPbPr / Composite / SCART.
- ㉔ **HDMI**  
Naciśnij, aby przełączyć na tryb HDMI.
- ㉕ **VOL +/-**  
Zwiększanie lub zmniejszanie poziomu głośności.

- ②⑥ **DUAL I-II**  
Przełączenie w celu wyboru mono / stereo / dual I/ dual II z wejścia TV RF.
- ②⑦ **♪ SOUND**  
Przełączenie w celu wyboru trybu Inteligentny dźwięk.
- ②⑧ **MENU/EXIT**  
Naciśnij, aby otworzyć lub zamknąć menu ekranowe.
- ②⑨ **MIX**  
Naciśnij, aby nałożyć stronę teletekstu na obraz telewizora.
- ③⑦ **TELETEXT**  
Naciśnij, aby otworzyć lub zamknąć Teletext.
- ③① **INDEX**  
Naciśnij, aby wyświetlić stronę indeksu teletekstu.
- ③② **SUBTITLE**
- W trybie TV: Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć napisy.
  - W trybie Tekst: Naciśnij, aby otworzyć podstronę teletekstu.
- ③③ **FAV**  
Naciśnij, aby wyświetlić listę Ulubione.
- ③④ **CH-LIST**  
Naciśnij, aby wyświetlić Listę kanałów.

## 4 Korzystanie z urządzenia LCD Monitor with HD TV

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

### 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.

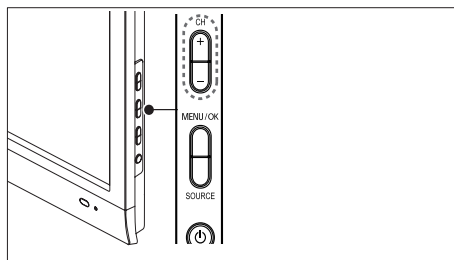
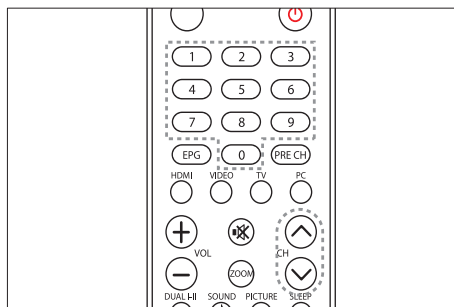
### Wskazówka

- 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 **CH +/-** z boku telewizora.

### Przełączanie kanałów



- Naciśnij przycisk **CH ^/v** na pilocie zdalnego sterowania lub przycisk **CH +/-** z boku telewizora.
- Wpisz numer kanału za pomocą **Przycisków numerycznych**.
- Skorzystaj z siatki kanałów.

### Uwaga

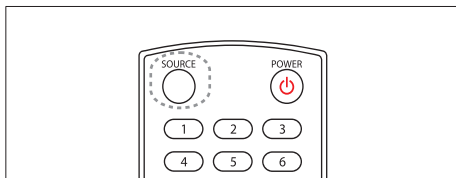
- W przypadku korzystania z listy ulubionych kanałów można wybrać tylko kanały znajdujące się na tej liście.

## Oglądanie materiałów z podłączonych urządzeń

### Uwaga

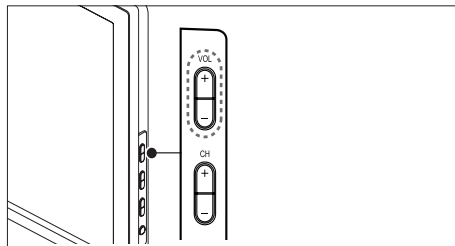
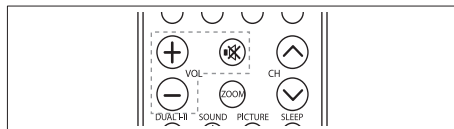
- Włącz urządzenie przed wybraniem go w telewizorze jako źródła.

### Użyj przycisku źródła.



- 1 Naciśnij przycisk **SOURCE**.  
↳ Zostanie wyświetlona lista źródeł.
- 2 Naciśnij **SOURCE**, przyciski ▲ lub ▼ w celu wyboru urządzenia.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.  
↳ Telewizor zostanie przełączony na wybrane urządzenie.

## Regulacja głośności telewizora



### Aby wyregulować głośność

- Naciśnij **VOL +/-** na pilocie zdalnego sterowania.
- Naciśnij **VOL +/-** z boku telewizora.

### Aby wyciszyć lub włączyć dźwięk

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

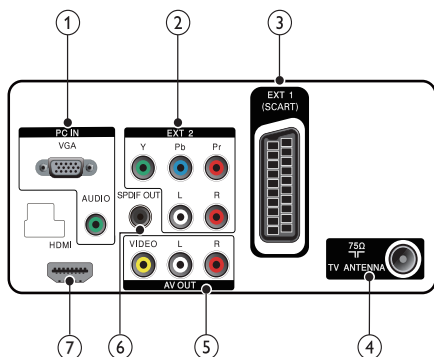
# 5 Podłączanie urządzeń

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

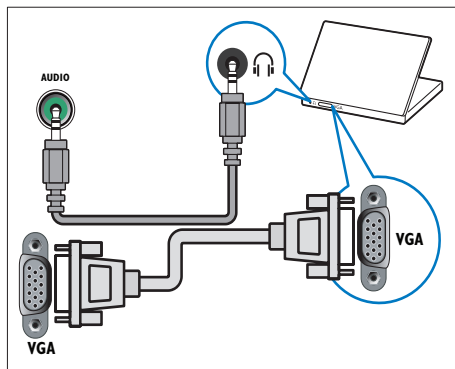
## Uwaga

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

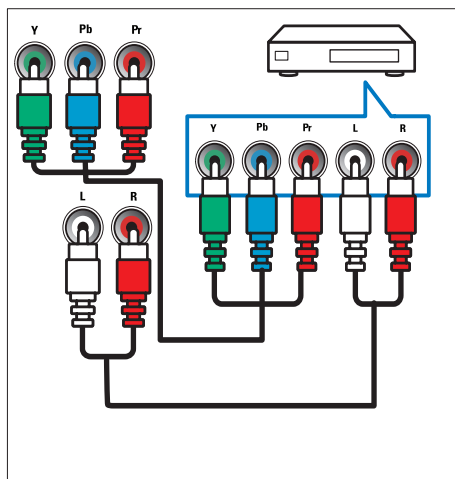
## Złącze tylne



- ① PC IN (VGA i AUDIO IN)  
Wejście audio i wideo z komputera.

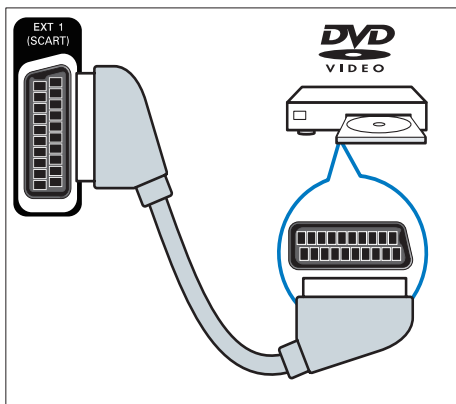


- ② EXT 2 (Y Pb Pr i AUDIO L/R)  
Wejście audio i wideo z urządzeń analogowych lub cyfrowych, takich jak odtwarzacze DVD lub konsole do gier.



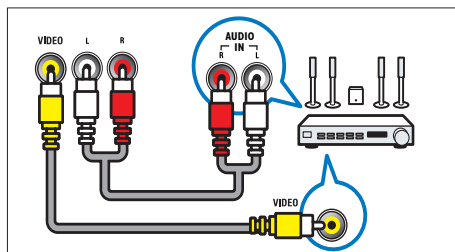
### ③ EXT 1 (SCART)

Wejście audio i wideo z urządzeń analogowych lub cyfrowych, takich jak odtwarzacze DVD lub konsole do gier.



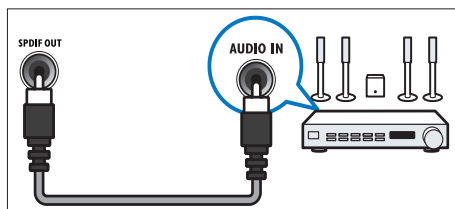
### ⑤ AV OUT (VIDEO OUT i AUDIO OUT L/R)

Wejście audio i wideo do urządzeń analogowych, takich jak inny telewizor lub urządzenie nagrywające.



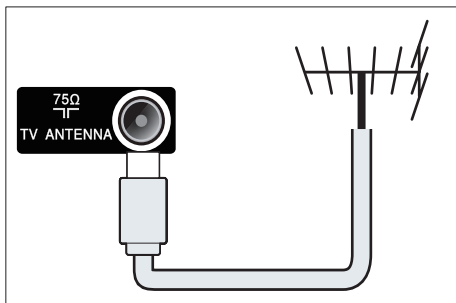
### ⑥ SPDIF OUT

Cyfrowe wyjście audio do zestawów kina domowego i innych cyfrowych zestawów audio.



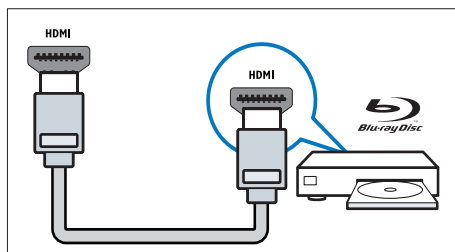
### ④ TV ANTENNA

Wejście sygnału z anteny, odbiornika telewizji kablowej lub satelitarnej.



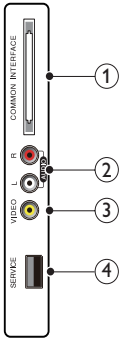
### ⑦ HDMI

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



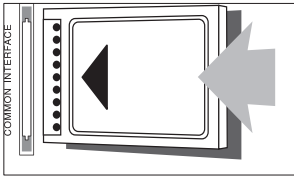
Połączenia przez DVI lub VGA wymagają dodatkowego przewodu audio.

## Boczne złącze



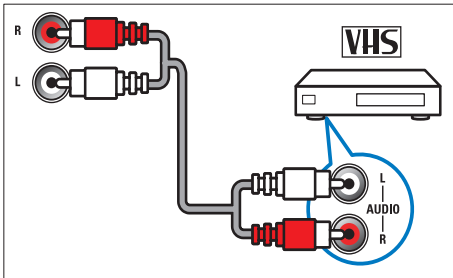
### 1 COMMON INTERFACE

Gniazdo modułu dostępu warunkowego (CAM).



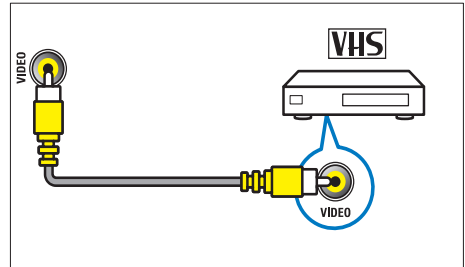
### 2 AUDIO L/R

Wejście audio z urządzeń analogowych podłączonych do urządzenia VIDEO.



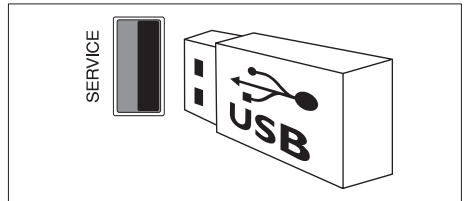
### 3 VIDEO

Kompozytowe wejście wideo z urządzeń analogowych, takich jak magnetowidy.



### 4 SERVICE

Port USB, wyłącznie do aktualizacji firmware.



# 6 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](http://www.philips.com/support).

## Obsługiwane rozdzielczości wyświetlacza

### Formaty komputerowe

- Rozdzielczość — częstotliwość odświeżania
  - 640 × 480 - 60Hz
  - 640 × 480 - 75Hz
  - 800 × 600 - 60Hz
  - 800 × 600 - 75Hz
  - 1024 × 768 - 60Hz
  - 1024 × 768 - 75Hz
  - 1280 × 1024 - 60Hz
  - 1440 × 900 - 60Hz
  - 1600 × 900 - 60Hz (najlepszy dla 201T1)
  - 1680 × 1050 - 60Hz
  - 1920 × 1080 - 60Hz\_RB (najlepszy dla 221T1 i 231T1)

### Formaty obrazu wideo

- Rozdzielczość — częstotliwość odświeżania
  - 480i - 60Hz
  - 480p - 60Hz
  - 576i - 50Hz
  - 576p - 50Hz
  - 720p - 50Hz, 60Hz
  - 1080i - 50Hz, 60Hz
  - 1080p - 50Hz, 60Hz

## Tuner/odbiór/transmisja

- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- DVB: DVB Terrestrial, DVB-T MPEG4
- System TV: DVB COFDM 2K/8K; 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: 201T1, 221T1, 231T1 RC
- Baterie: 2 typu AAA LR03

## Zasilanie

- Sieć elektryczna: 100-240V, 50Hz
- Tryb wyłączenia zasilania: < 0,5 W
- Temperatura otoczenia: 5–40°C

## Obsługiwane wsporniki telewizora

Aby zamontować telewizor, należy zakupić wspornik telewizora Philips lub wspornik telewizora zgodny ze standardem VESA. Aby zapobiec uszkodzeniu kabli i 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 |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 20                               | 100 × 100               | 4 × M4                  |
| 22                               | 100 × 100               | 4 × M4                  |
| 23                               | 100 × 100               | 4 × M4                  |



# 7 Rozwiązywanie problemów

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

## Ogólne problemy z telewizorem

**Nie można włączyć odbiornika Instrukcja obsługi:**

- 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 Instrukcja obsługi.

**Kontrolka trybu gotowości odbiornika**

**Instrukcja obsługi miga na czerwono:**

- Odłącz przewód zasilający od zasilania. Przed ponownym podłączeniem przewodu zasilania poczekaj, aż Instrukcja obsługi ochłodzi się. Jeśli miganie wystąpi ponownie, skontaktuj się z biurem obsługi klienta firmy Philips.

**Nie pamiętasz kodu do odblokowania funkcji blokady telewizora:**

- Wpisz tekst „5351”.

**Język menu odbiornika Instrukcja obsługi jest niewłaściwy:**

- Zmień język menu odbiornika Instrukcja obsługi na preferowany.

**Po włączeniu/wyłączeniu/przełączeniu do trybu gotowości odbiornika Instrukcja obsługi z jego obudowy dobiega dźwięk trzaskania:**

- Żadne działanie nie jest potrzebne. Dźwięki trzaskania powstają wskutek normalnego rozszerzania się i kurczenia materiału obudowy odbiornika Instrukcja obsługi 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.

**Podczas instalacji nie znaleziono żadnych kanałów cyfrowych:**

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

## 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, nieuziemiowane 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 słabszej 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 video z niektórych urządzeń mogą być nieprawidłowo wyświetlane

na ekranie. Sprawdź wyjście sygnału urządzenia.

## Problemy z dźwiękiem

**Widać obraz, ale z odbiornika Instrukcja obsługi nie słychać dźwięku:**

### Uwaga

- Jeśli sygnał dźwięku nie zostanie wykryty, odbiornik Instrukcja obsługi 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 Instrukcja obsługi sygnału z urządzenia HDMI.
- Jeśli odbiornik Instrukcja obsługi 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 Instrukcja obsługi na stronie [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Jeśli problem nadal pozostaje nierozwiązany, skontaktuj się z krajowym centrum obsługi klienta firmy Philips podanym w tym dokumencie Instrukcja obsługi.



### Ostrzeżenie

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



### Uwaga

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







2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V."

**[www.philips.com](http://www.philips.com)**

Document order number: Q41G22TM813 4A



**Q41G22TM813 4 A**