

Zarejestruj produkt i uzyskaj pomoc pod adresem
www.philips.com/welcome

231T1L



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

1. Uwaga	2	
2. Ważne	4	
Najbardziej aktualny podręcznik użytkownika jest dostępny online	6	
3. Rozpoczęcie używania i połączenia urządzeń	7	
Złącze tylne	7	
Złącze boczne	9	
4. Elementy sterowania	10	
Elementy sterowania z przodu i z boku	10	
Pilot zdalnego sterowania	10	
5. Rozpoczęcie używania	13	
Przełączanie włączenia/wyłączenia telewizora lub przejścia do trybu oczekiwania	13	
Przełączanie kanałów	13	
Oglądanie obrazu z podłączonych urządzeń	14	
Regulacja głośności telewizora	14	
6. Informacje o produkcie	15	
Obsługiwane rozdzielczości wyświetlania	15	
Tuner/Odbiór/Transmisja	15	
Pilot zdalnego sterowania	15	
Zasilanie	15	
Obsługiwane zestawy montażowe TV	15	
7. Ustawienia TV/kanału	16	
Używanie sygnału TV jako źródła wejścia.	16	
W celu ustawienia kraju do automatycznego dostrajania	16	
Audio Carrier (Nośnik audio) (Wyłącznie telewizja analogowa)	16	
1st Audio (1-sze audio) i 2nd Audio (2-gie audio) (Wyłącznie telewizja cyfrowa)	17	
Audio Carrier (Wyszukiwanie kanałów)	17	
Aktualizacja wyszukiwania	18	
		Single RF Scan (Wyszukiwanie pojedynczego sygnału RF) (Wyłącznie telewizja cyfrowa)
		Analog Manual Scan (Ręczne wyszukiwanie kanałów analogowych) (Wyłącznie telewizja analogowa)
		Channel Skip (Pomijanie kanałów)
		Channel Sort (Sortowanie kanałów) (Zamiana)
		Channel Edit (Edycja kanału)
		Decoder (Dekoder) (Wyłącznie telewizja analogowa)
		Analog Ch Fine Tune (Dokładne strojenie kanałów analogowych) (Wyłącznie telewizja analogowa)
		Dodatek
8. Podświetlenie ustawienia funkcji:	22	
Używanie funkcji Teletext (Teletext)	22	
Używanie EPG	23	
Ustawienie Parental Menu (Menu Rodzicielska):	23	
Channel Block (Blokada kanału)	24	
Parental Guidance (Nadzór rodzicielski)	24	
Input Block (Blokada wejścia)	25	
Set Password (Ustaw hasło)	25	
Clean All (Usuń wszystko)	25	
OAD update (Aktualizacja OAD):	25	
9. Zasady dotyczące pikseli	26	
10. Rozwiązywanie problemów	29	
Ogólne problemy z telewizorem	29	
Problemy związane z kanałami TV	29	
Problemy związane z obrazem	29	
Problemy związane z dźwiękiem	30	
Problemy związane z połączeniem HDMI	30	
Problemy dotyczące połączenia z komputerem	30	
Inne	30	
Kontakt	31	

1. Uwaga

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Specyfikacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips Electronics N.V lub ich odpowiednich właścicieli. Philips zastrzega sobie prawo do zmiany produktów w dowolnym czasie, bez zobowiązania do dostosowania wcześniejszych dostaw.

Materiały w tym podręczniku są adekwatne do przeznaczenia systemu. Jeśli produkt lub jego indywidualne moduły lub procedury, będą wykorzystywane do celów innych niż tu określone należy uzyskać potwierdzenie ich ważności i przydatności. Philips gwarantuje, że sam materiał nie narusza żadnych praw patentowych Stanów Zjednoczonych. Nie udziela się żadnych dalszych gwarancji wyrażonych lub domniemanych.

Gwarancja

- Niebezpieczeństwo obrażeń, uszkodzenia telewizora lub utraty gwarancji! Nigdy nie należy naprawiać telewizora samemu.
- Należy używać telewizora i akcesoriów wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem określonym przez producenta.
- Nadrukowany z tyłu telewizora znak ostrzeżenia, wskazuje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Nigdy nie należy zdejmować pokrywy telewizora. W celu serwisu i naprawy należy zawsze kontaktować się z Obsługą klienta Philips.



procedury montażu niezalecane lub nieautoryzowane w tym podręczniku, mogą spowodować utratę gwarancji.

Charakterystyka pikseli

Ten produkt LCD ma dużą ilość kolorowych pikseli. Chociaż liczba efektywnych pikseli wynosi 99,999% lub więcej, na ekranie mogą trwale wyświetlać się czarne lub jasne punkty (czerwone, zielone lub niebieskie). Jest to strukturalna właściwość wyświetlacza (w zakresie standardu przemysłowego) i nie oznacza nieprawidłowego działania.

Bezpiecznik zasilnia sieciowego (Wyłącznie Wielka Brytania)

Ten telewizor jest wyposażony w certyfikowaną odlewaną wtyczkę. Jeśli okaże się, że niezbędna jest wymiana bezpiecznika zasilania należy go wymienić na bezpiecznik o takiej samej wartości, jak wskazana na wtyczce (na przykład 10A).

- 1 Zdejmij pokrywę bezpiecznika i wyjmij bezpiecznik.
- 2 Zamienny bezpiecznik musi być zgodny z BS 1362 i musi posiadać znak certyfikatu ASTA. Po utraceniu bezpiecznika należy skontaktować się z dostawcą w celu sprawdzenia prawidłowego typu.
- 3 Dopasuj ponownie pokrywę bezpiecznika.

Aby zachować zgodność z dyrektywą EMC nie należy odłączać od kabla sieciowego wtyczki zasilania.

- Wszelkie operacje wyraźnie zabronione w tym podręczniku lub regulacje i



VESA, FDMI i logo VESA Mounting Compliant, to znaki towarowe Video Electronics Standards Association.

® Kensington oraz Micro Saver to zastrzeżone na terenie USA znaki towarowe ACCO World Corporation z rejestracją i oczekującymi aplikacjami w innych krajach świata.



Wyprodukowano na podstawie licencji Dolby Laboratories. Dolby i symbol podwójnego D, to znaki towarowe Dolby Laboratories.

2. Ważne

Przed użyciem telewizora należy przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje. Jeśli uszkodzenie zostanie spowodowane niezastosowaniem się do instrukcji, gwarancja nie będzie obowiązywała.

Bezpieczeństwo

- Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym lub pożaru!
 - Nigdy nie należy wystawiać telewizora na oddziaływanie deszczu lub wody. Nigdy nie należy ustawiać w pobliżu telewizora pojemników z płynami, takich jak wazon. Po wylaniu płynu na telewizor lub do telewizora należy natychmiast odłączyć telewizor od gniazdka zasilania. Przed użyciem należy skontaktować się z Obsługą klienta Philips w celu sprawdzenia telewizora.
 - Nigdy nie należy umieszczać telewizora, pilota zdalnego sterowania lub baterii w pobliżu otwartego płomienia lub innych źródeł ciepła, włącznie z bezpośrednim światłem słonecznym. Aby zapobiec przed pożarem należy zawsze trzymać z dala od telewizora , pilota zdalnego sterowania i baterii świece lub inne źródła otwartego płomienia.



- Nigdy nie należy wkładać żadnych obiektów do szczelin wentylacyjnych lub innych otworów telewizora.
- Podczas obracania telewizora należy sprawdzić, czy nie jest naciągnięty przewód zasilający. Naciągnięcie przewodu zasilającego może

spowodować poluzowanie połączeń i powstanie łuku elektrycznego.

- Niebezpieczeństwo zwarcia lub pożaru!
 - Nigdy nie należy narażać pilota zdalnego sterowania lub baterii na oddziaływanie deszczu, wody lub nadmiernego ciepła.
 - Należy unikać przykładania siły do wtyczek zasilających. Luźne włożenie wtyczek zasilających może spowodować powstanie łuku elektrycznego lub pożar.
- Niebezpieczeństwo obrażeń lub uszkodzenia telewizora!
 - Do podnoszenia i przenoszenia telewizora o wadze przekraczającej 25 kg potrzeba dwóch ludzi.
 - Podczas montażu podstawy telewizora należy używać wyłącznie dostarczoną podstawę. Podstawę i telewizor należy dobrze zamocować. Telewizor należy ustawić na płaskiej, równej powierzchni, która może udźwignąć ciężar telewizora i podstawy.
 - Do montażu telewizora na ścianie należy używać wyłącznie zestawu do montażu na ścianie, który może udźwignąć ciężar telewizora. Zestaw do montażu na ścianie należy zamocować do ściany, która może udźwignąć ciężar telewizora i podstawy. Koninklijke Philips Electronics N.V. nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowy montaż na ścianie, który może spowodować wypadek, obrażenia lub uszkodzenia.
- Niebezpieczeństwo obrażeń dzieci! Należy przestrzegać podanych środków ostrożności, aby zapobiec przewróceniu telewizora i spowodowaniu obrażeń dzieci:
 - Nigdy nie należy umieszczać tego telewizora na powierzchni przykrytej tkaniną lub innym materiałem, który można ściągnąć.
 - Należy upewnić się, że żadne części telewizora nie wiszą nad krawędzią powierzchni.
 - Nigdy nie należy umieszczać telewizora na wysokich meblach

(takich jak biblioteczka) bez przykręcenia mebla i telewizora do ściany lub do odpowiedniego wspornika.

- Należy pouczyć dzieci o niebezpieczeństwie wspinania się na meble w celu sięgania do telewizora.
- Niebezpieczeństwo przegrzania! Nigdy nie należy instalować telewizora w zamkniętej przestrzeni. Należy zawsze pozostawić dookoła telewizora co najmniej 4 cale miejsca na wentylację. Należy upewnić się, że zasłony lub inne obiekty nigdy nie będą zasłaniać szczelin wentylacyjnych telewizora.
- Niebezpieczeństwo uszkodzenia telewizora! Przed podłączeniem telewizora do gniazdka elektrycznego należy upewnić się, że napięcie pasuje do wartości napięcia nadrukowanej z tyłu telewizora. Nigdy nie należy podłączać telewizora do gniazdka zasilania, jeśli dostępny jest tam prąd elektryczny o innym napięciu.
- Niebezpieczeństwo obrażeń, pożaru lub uszkodzenia przewodu zasilającego! Nigdy nie należy umieszczać na przewodzie zasilającym telewizora lub innych obiektów.
- W celu zapewnienia łatwego odłączania przewodu zasilającego telewizora od gniazdka zasilania należy zapewnić przez cały czas pełny dostęp do gniazdka.
- Podczas odłączania przewodu zasilającego należy zawsze ciągnąć za wtyczkę, a nie za kabel.
- Telewizor należy odłączyć od gniazdka zasilania i od anteny, przed burzą z wyładowaniami atmosferycznymi. Podczas burz z wyładowaniami atmosferycznymi, nigdy nie należy dotykać żadnej części telewizora, przewodu zasilającego lub kabla anteny.
- Niebezpieczeństwo uszkodzenia słuchu! Należy unikać używania słuchawek dousznych lub nagłownych, przy wysokim poziomie głośności lub wydłużonego używania.
- Po przenoszeniu telewizora w temperaturze poniżej 5°C, przed podłączeniem do gniazdka zasilającego

telewizor należy rozpakować i poczekać, na dostosowanie temperatury telewizora do temperatury pomieszczenia.

Dbanie o ekran

- Należy unikać wyświetlania obrazów stacjonarnych. Obrazy stacjonarne to obrazy wyświetlane na ekranie w długich okresach czasu. Przykładowe obrazy: menu ekranowe, czarne paski i wyświetlacze czasu. Jeśli konieczne jest używanie obrazów stacjonarnych należy zmniejszyć kontrast ekranu i jasność, aby uniknąć uszkodzenia ekranu.
- Odłączenie telewizora przed czyszczeniem.
- Telewizor i ramkę obudowy należy czyścić miękką, wilgotną szmatką. Nigdy nie należy używać do czyszczenia telewizora takich substancji jak alkohol, chemikalia lub domowe środki czyszczące.
- Niebezpieczeństwo uszkodzenia ekranu telewizora! Nigdy nie należy dotykać, naciskać, pocierać lub uderzać ekranu innym obiektem.
- Aby uniknąć deformacji i zaniku kolorów należy jak najszybciej wytrzeć ewentualne krople wody.

Recykling



Produkt ten został wyprodukowany z wysokiej jakości materiałów i komponentów, które można poddawać recyklingowi. Jeśli na produkcie znajduje się symbol przekreślonego kosza na kółkach, oznacza to, że produkt podlega Dyrektywie Europejskiej 2002/96/EC:



Nigdy nie należy wyrzucać tego produktu z innymi odpadami domowymi. Należy sprawdzić lokalne przepisy dotyczące oddzielnego zbierania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych. Prawidłowe usuwanie starych produktów, pomaga w uniknięciu potencjalnych negatywnych konsekwencji dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi.

Ten produkt zawiera baterie, objęte Dyrektywą Europejską 2006/66/EC, których nie można usuwać razem z normalnymi odpadami domowymi.

Należy sprawdzić lokalne przepisy dotyczące oddzielnego zbierania zużytych baterii. Prawidłowe usuwanie baterii, pomaga w uniknięciu potencjalnych negatywnych konsekwencji dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi.

Najbardziej aktualny podręcznik użytkownika jest dostępny online

Treść podręcznika użytkownika może zostać zmeiniona. Sprawdź www.philips.com/support w celu uzyskania informacji o najnowszym podręczniku użytkownika.

3. Rozpoczęcie używania i połączenia urządzeń

Gratulujemy zakupu i zapraszamy do używania produktu Philips! W celu uzyskania pełnych korzyści ze wsparcia oferowanego przez firmę Philips, produkt należy zarejestrować pod adresem www.philips.com/welcome.

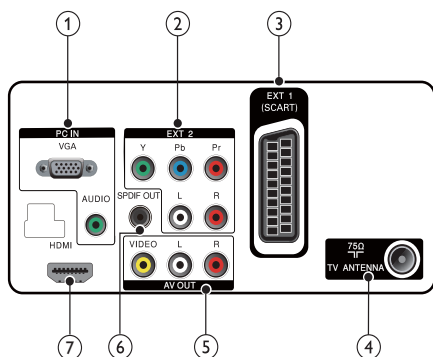
Ta część zawiera opis podłączania różnych urządzeń z różnymi złączami i dodatkami, przykładowo wymienionymi w instrukcji szybkiego uruchomienia.



Uwaga

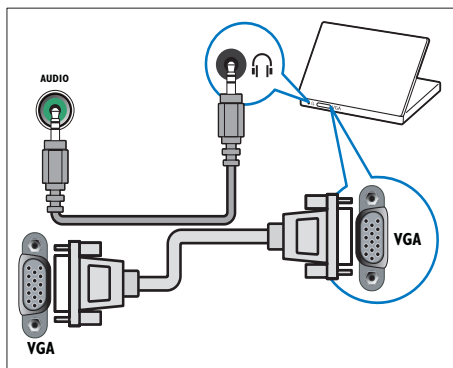
- Do podłączenia urządzenia do telewizora mogą być stosowane różne typy złączy, w zależności od dostępności oraz od potrzeb użytkownika.

Złącze tylne



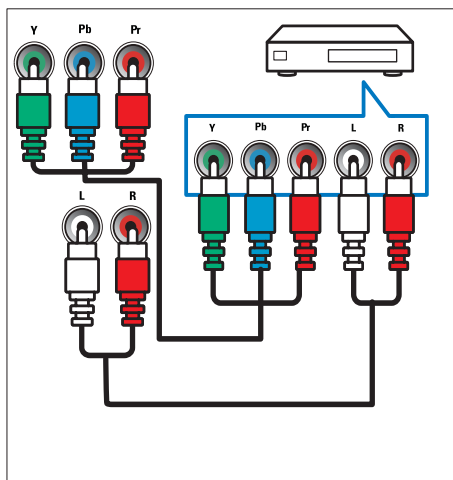
① PC IN (VGA i AUDIO IN)

Wejście audio i video z komputera.



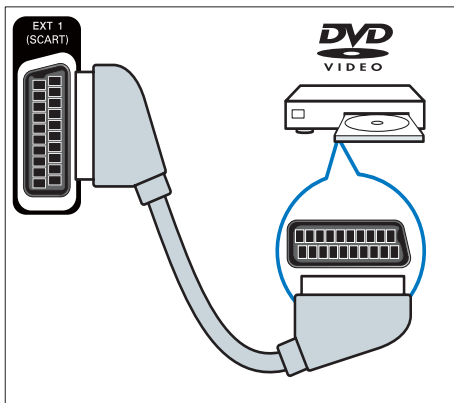
② EXT 2 (Y Pb Pr i AUDIO L/R)

Analogowe wejście audio i video z urządzeń analogowych lub cyfrowych, takich jak odtwarzacze DVD lub konsole do gier.



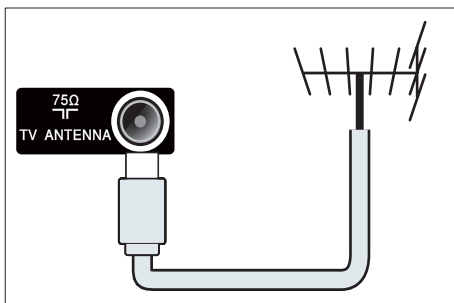
③ EXT 1 (SCART)

Analogowe wejście audio i video z urządzeń analogowych lub cyfrowych, takich jak odtwarzacze DVD lub konsole do gier.



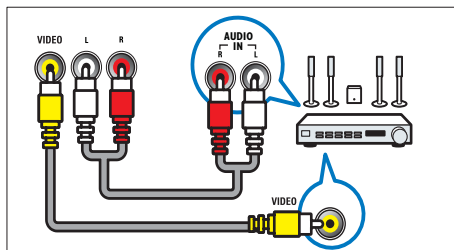
④ TV ANTENNA

Wejście sygnału z anteny, telewizji kablowej lub z satelity.



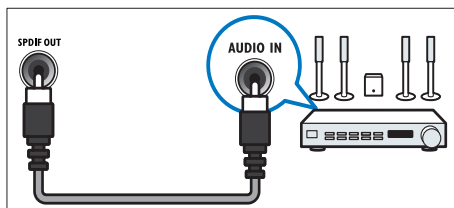
⑤ AV OUT (VIDEO OUT i AUDIO OUT L/R)

Wyjście audio i video na urządzenia analogowe, takie jak inny telewizor lub urządzenie do nagrywania.



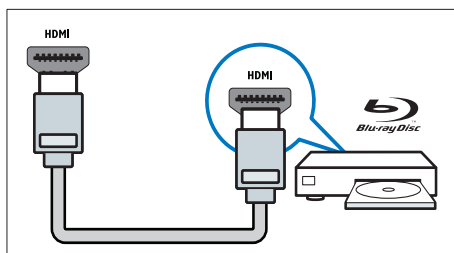
⑥ SPDIF OUT

Cyfrowe wyjście audio na kino domowe i inne cyfrowe systemy audio.



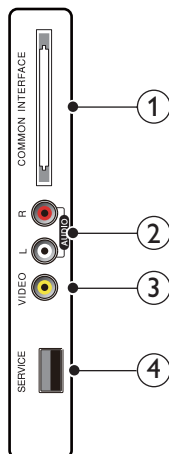
⑦ HDMI

Cyfrowe wejście audio i video z wysokiej jakości urządzeń cyfrowych, takich jak odtwarzacze Blu-ray.



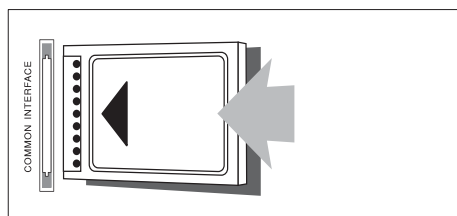
Połączenia przez DVI lub VGA wymagają dodatkowego kabla audio.

Złącze boczne



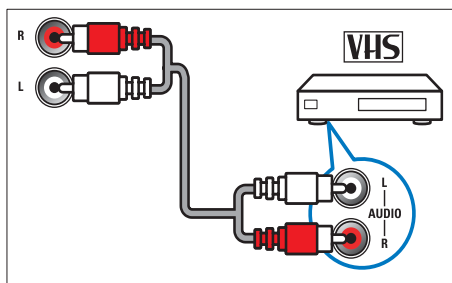
1 COMMON INTERFACE

Gniazdo dla modułu dostępu warunkowego (CAM).



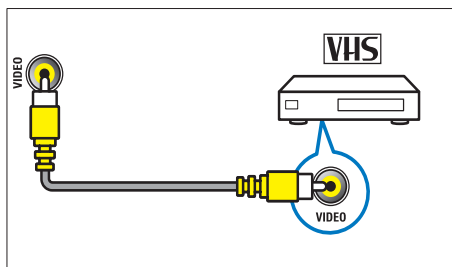
2 AUDIO L/R

Wejście audio z analogowych urządzeń podłączonych do VIDEO.



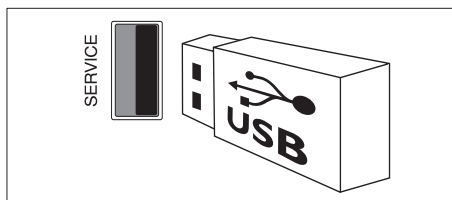
3 VIDEO

Wejście Composite video z urządzeń analogowych, takich jak VCR.



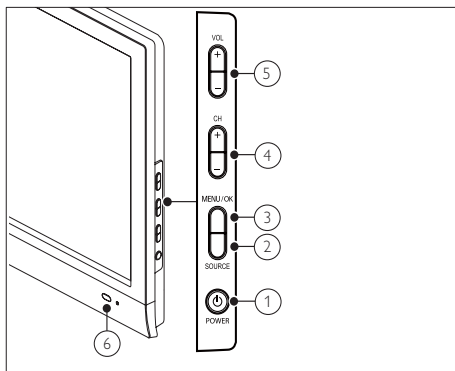
4 SERVICE

Port USB, wyłącznie do aktualizacji firmware.



4. Elementy sterowania

Elementy sterowania z przodu i z boku

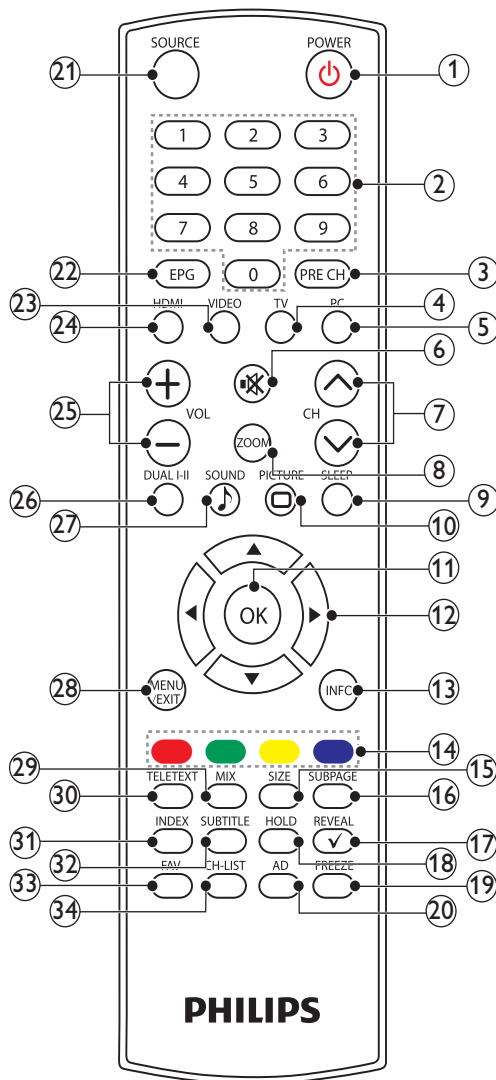


- ① **POWER (ZASILANIE):** Włączanie lub wyłączanie telewizora. Telewizor nie jest całkowicie odcięty od zasilania, dopóki nie zostanie odłączony fizycznie.
- ② **SOURCE (ŹRÓDŁO):** Wybór podłączonych urządzeń.
- ③ **MENU/OK :** Wyświetlanie menu ekranowego i potwierdzanie wyboru w menu.
- ④ **CH +/-:** Przełączenie na następny lub poprzedni kanał.
- ⑤ **VOL+/-:** Zwiększenie lub zmniejszenie głośności.
- ⑥ **Wskaźnik zasilania :**

Czerwona dioda LED: Tryb oczekiwania lub wyłączenie.

Zielona dioda LED: Włączenie zasilania.

Pilot zdalnego sterowania



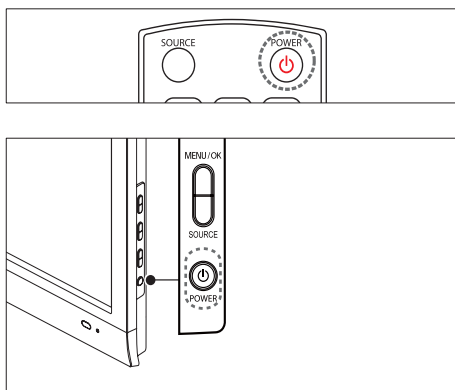
- ① **⏻ (Oczekiwanie-Włączenie)**
 - Przełączenie telewizora do trybu oczekiwania, jeśli telewizor jest włączony.
 - Przełączenie telewizora do trybu włączenia, jeśli telewizor znajduje się w trybie oczekiwania.
- ② **0-9 (Przyciski numeryczne)**
Wybór kanału lub ustawienia.
- ③ **PRE CH**
Powrót do poprzednio oglądanego kanału.
- ④ **TV**
Naciśnij, aby wybrać tryb TV.
- ⑤ **PC**
Naciśnij, aby wybrać tryb PC.
- ⑥ **⌂ (Wyciszenie)**
Włączenie lub wyłączenie dźwięku.
- ⑦ **CH $\wedge$ / V (Kanał $\wedge$ / V)**
Przełączenie na następny lub poprzedni kanał.
- ⑧ **ZOOM (POWIEKSZENIE)**
Przełączenie pomiędzy formatami ekranu.
- ⑨ **SLEEP (UŚPIENIE)**
Przełącz w celu wyboru wstępnego ustawienia czasu automatycznego przełączenia telewizora na tryb oczekiwania.
- ⑩ **☐ PICTURE (OBRAZ)**
Przełącz w celu wyboru ustawienia Smart Picture (Inteligentny obraz).
- ⑪ **OK**
Potwierdzenie wprowadzenia lub wyboru i wyświetlanie siatki kanałów, podczas oglądania telewizji.
- ⑫ **▲ ▼ ◀ ▶ (Przyciski nawigacji)**
Nawigacja w menu.
- ⑬ **INFO (INFORMACJE)**
Wyświetlanie lub ukrywanie ekranu informacji o wybranym kanale.
- ⑭ **Kolorowe przyciski**
Wybór zadań lub opcji.
- ⑮ **SIZE (WIELKOŚĆ)**
Przełączenie w celu zmiany wielkości czcionki w trybie Teletext (Teletekst). (Pełny ekran/Górna połowa/Dolna połowa)
- ⑯ **SUBPAGE (PODSTRONA)**
Wyświetlenie podstrony, gdy informacja teletekstu znajduje się na więcej niż jednej stronie.
- ⑰ **REVEAL (ODSŁOŃ)**
Odsłonięcie ukrytej informacji teletekstu.
- ⑱ **HOLD (ZATRZYMAJ)**
Przełączenie zatrzymania przewijania stron w celu zatrzymania odbierania danych przez dekodera tekstu.
- ⑲ **FREEZE (ZAMROŹ)**
Naciśnij, aby zamrozić obraz TV.
- ⑳ **AD (Opis audio) (Wyłącznie dla sygnału RF telewizji cyfrowej)**
Wyłącznie Wielka Brytania:
Włączenie komentarza audio dla osób niedowidzących.
- ㉑ **SOURCE (ŹRÓDŁO)**
Wybór podłączonych urządzeń.
- ㉒ **EPG**
Włączenie lub wyłączenie elektronicznego przewodnika po programach.
- ㉓ **VIDEO**
Naciśnij, aby przełączyć na tryb VIDEO YPbPr /Composite /SCART.
- ㉔ **HDMI**
Naciśnij, aby przełączyć na tryb HDMI.
- ㉕ **VOL +/-**
Zwiększenie lub zmniejszenie głośności.
- ㉖ **DUAL I-II**
Przełączenie w celu wyboru mono / stereo / dual I/dual II z wejścia RF telewizora.

- 27)  SOUND (DŹWIĘK)**
Przełączenie w celu wyboru Smartsound Mode (Tryb Smartsound).
- 28) MENU/EXIT (MENU/ZAKOŃCZ)**
Naciśnij, aby otworzyć lub zamknąć menu ekranowe.
- 29) MIX (MIESZANE)**
Naciśnij w celu nałożenia strony teletekstu na obraz telewizyjny.
- 30) TELETEXT (TELETEKST)**
Naciśnij, aby otworzyć lub zamknąć funkcję Teletext (Teletekst).
- 31) INDEX (INDEKS)**
Naciśnij, aby wyświetlić stronę indeksu teletekstu.
- 32) SUBTITLE (NAPISY)**
- W trybie TV: Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć napisy.
 - W trybie Text (Tekst): Naciśnij, aby otworzyć stronę napisów.
- 33) FAV (ULUBIONE)**
Naciśnij, aby wyświetlić Favourite List (Lista Ulubione).
- 34) CH-LIST (LISTA KANAŁÓW)**
Naciśnij, aby wyświetlić Channel List (Lista Kanały).

5. Rozpoczęcie używania

Ta część pomaga w wykonaniu podstawowych operacji telewizora.

Przełączanie włączenia/ wyłączenia telewizora lub przejścia do trybu oczekiwania



Włączenie

- Jeśli wskaźnik oczekiwania jest wyłączony, naciśnij **POWER (ZASILANIE)** z boku telewizora.
- Jeśli wskaźnik oczekiwania ma kolor czerwony, naciśnij **POWER** na pilocie zdalnego sterowania.

Przełączenie na oczekiwanie

- Naciśnij **POWER (Oczekiwanie-Włączenie)** na pilocie zdalnego sterowania.
↳ Wskaźnik oczekiwania zmienia kolor na czerwony.

Wyłączenie

- Naciśnij **POWER (ZASILANIE)** z boku telewizora.
↳ Wskaźnik oczekiwania wyłączy się.



Wskazówka

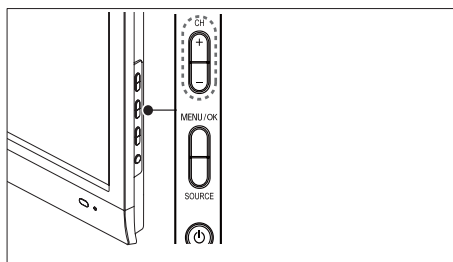
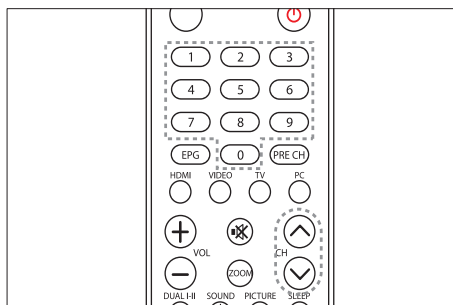
- Chociaż telewizor w trybie oczekiwania zużywa bardzo mało energii, mała ilość energii jest zużywana. Jeśli telewizor dłużej nie będzie używany należy odłączyć kabel zasilający telewizora od gniazdka zasilania.



Uwaga

- Jeśli nie można zlokalizować pilota zdalnego sterowania i wymagane jest włączenie telewizora z trybu oczekiwania, naciśnij **CH +/-** z boku telewizora.

Przełączanie kanałów



- Naciśnij **CH +/-** na pilocie zdalnego sterowania lub **CH +/-** z boku telewizora.
- Wprowadź numer kanału **przyciskami numerycznymi**.
- Użyj siatkę kanałów.

Uwaga

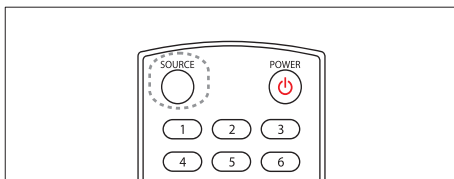
- Gdy używana jest lista ulubionych, można wybrać wyłącznie kanały znajdujące się na tej liście.

Oglądanie obrazu z podłączonych urządzeń

Uwaga

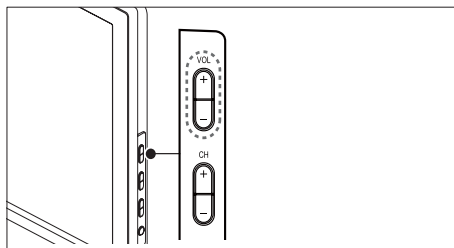
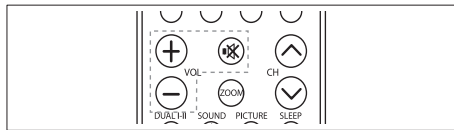
- Włącze urządzenie przed wyborem go jako źródła w telewizorze.

Użyj przycisku źródła



- 1 Naciśnij **SOURCE (ŹRÓDŁO)**.
↳ Pojawi się lista źródeł.
- 2 Naciśnij przyciski **SOURCE (ŹRÓDŁO)**,
▲ lub ▼ w celu wyboru urządzenia.
- 3 Naciśnij **OK**, aby potwierdzić wybór.
↳ Telewizor przełącza się na wybrane urządzenie.
↳ Telewizor przełącza się na wybrane urządzenie.

Regulacja głośności telewizora



W celu zwiększenia lub zmniejszenia głośności

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

W celu wyłączenia lub przywrócenia dźwięku

- Naciśnij **MUTE** w celu wyłączenia dźwięku.
- Ponownie naciśnij **MUTE** w celu przywrócenia dźwięku.

6. Informacje o produkcie

Informacje o produkcie mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Szczegółowe informacje o produkcie można uzyskać pod adresem www.philips.com/support.

Obsługiwane rozdzielczości wyświetlania

Formaty komputera

- 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
 - 1680 × 1050 - 60Hz
 - 1920 × 1080 - 60Hz_RB (najlepsza dla 231T1L)

Formaty video

- 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: Koncentryczne 75om (IEC75)
- DVB: Naziemny DVB, DVB-T MPEG4
- System TV: DVB COFDM 2K/8K; PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

- Pasma tunera: Hyperband, S-channel, UHF, VHF

Pilot zdalnego sterowania

- Typ: 231T1L RC
- Baterie: 2 × AAA (typ LR03)

Zasilanie

- Zasilanie sieciowe: 100-240V, 50Hz
- Tryb wyłączenia zasilania: < 0,5W
- Temperatura otoczenia: 5 do 40 stopni Celsjusza

Obsługiwane zestawy montażowe TV

Do montażu telewizora należy zakupić zestaw do montażu telewizora Philips lub zestaw do montażu telewizora zgodny z VESA. Aby zapobiec uszkodzeniu kabli i złączy należy pozostawić z tyłu telewizora odstęp co najmniej 5,5 cm.



Ostrzeżenie

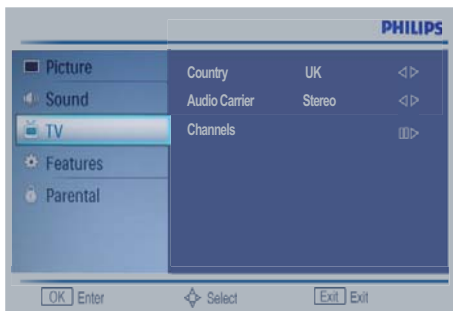
- W celu montażu telewizora należy wykonać wszystkie dostarczone instrukcje. Koninklijke Philips Electronics N.V. nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowy montaż telewizora, który może spowodować wypadek, obrażenia lub uszkodzenia.

Wielkość ekranu telewizora (w calach)	Wymagana podziałka (mm)	Wymagane śruby montażowe
23	100 × 100	4 × M4

7. Ustawienia TV/ kanału

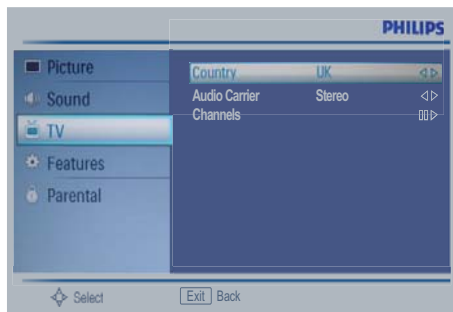
Ten rozdział zawiera informacje dotyczące ustawień programów i języka audio

Używanie sygnału TV jako źródła wejścia.



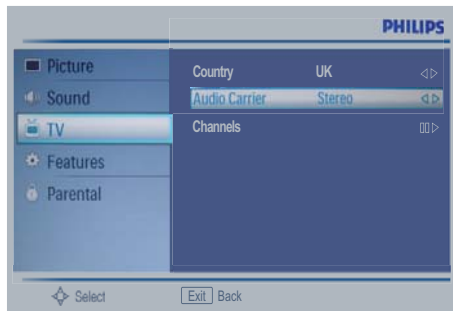
- ▶ Naciśnij przycisk MENU w celu wyświetlenia menu.
- ▶ Naciśnij przycisk ▲ / ▼ w celu wyboru elementu TV.
- ▶ Naciśnij przycisk OK, aby przejść do podelementu TV.
- ▶ Naciśnij przycisk MENU, aby opuścić podelement.

W celu ustawienia kraju do automatycznego dostrajania



- ▶ Naciśnij przycisk MENU + ▲ / ▼ w celu wyboru TV.
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru Country (Kraj).
- ▶ Naciśnij przycisk ◀ / ▶ w celu wyboru elementu.

Audio Carrier (Nośnik audio) (Wyłącznie telewizja analogowa)

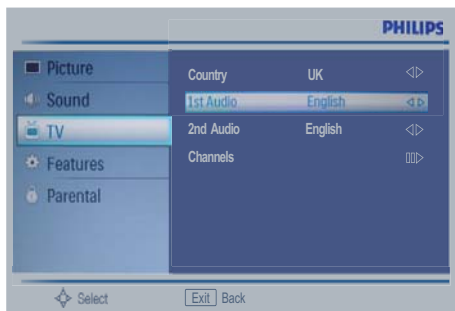


- ▶ Wybierz według preferencji Mono / Stereo / Dual I / Dual II

Uwaga

- jeśli nie jest preferowany działający nośnik, domyślnym priorytetem będzie: Dual I > Dual II ;Stereo > Mono.

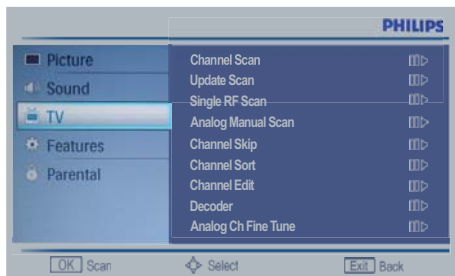
1st Audio (1-sze audio) i 2nd Audio (2-gie audio) (Wyłącznie telewizja cyfrowa)



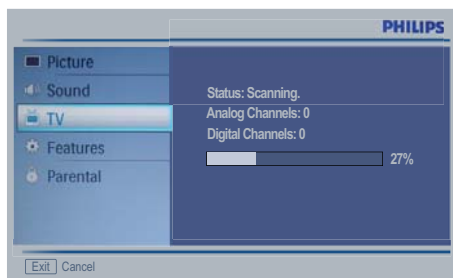
- Funkcja Audio umożliwia wybór preferowanego języka.
- Jeśli nie są nadawane dane audio w wybranym języku, odtworzony zostanie domyślny język.
- Jeśli nie są obsługiwane języki wybrane jako podstawowe dla opcji Audio Language (Język audio), można wybrać język w drugiej kategorii.

- ▶ Naciśnij przycisk MENU + ▲ / ▼ w celu wyboru TV.
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru 1st Audio (1-szy audio) i 2nd Audio (2-gi audio).
- ▶ Naciśnij przycisk ◀ / ▶ w celu wyboru elementu.

Channel Scan (Wyszukiwanie kanałów)



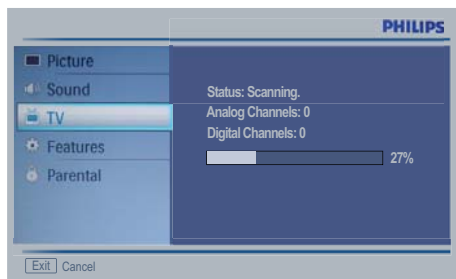
- Użyj tej funkcji do automatycznego znajdowania i zapisywania wszystkich dostępnych kanałów w trybie cyfrowym i analogowym.
- ▶ Naciśnij przycisk MENU + ▲ / ▼ w celu wyboru TV.
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru Channels (Kanały).
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru Channels Scan (Wyszukiwanie kanałów).
- ▶ Naciśnij przycisk OK, aby wykonać funkcję Channels Scan (Wyszukiwanie kanałów).



- ↳ Channel Scan (Wyszukiwanie kanałów) wyszukuje kanały cyfrowe i analogowe, najpierw wyszukuje kanały cyfrowe, a później kanały analogowe.
- ↳ Channel Scan (Wyszukiwanie kanałów) usuwa wszystkie stare zapisane kanały, wyszukiwane przy poprzednim wykonaniu.
- ↳ Numer kanału cyfrowego zostanie przydzielony przez LCN (Logical Channel Number [Numer kanału logicznego]) jeśli LCN istnieje.
- ↳ Dla kanału cyfrowego bez LCN lub z konfliktem LCN zostanie przydzielony numer 800 do 899.
- ↳ Analog channels (Kanałom analogowym) są przydzielane numery od 901 do 999, jeśli kanał ma nazwę, przydzielony zostanie mu numer od 901, inne kanały będą ponumerowane według częstotliwości,

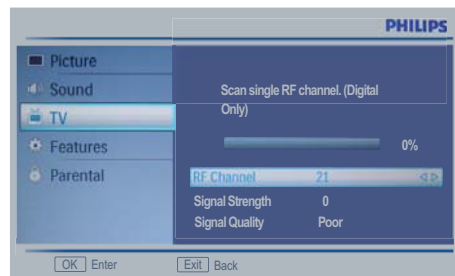
- ➔ Jeśli nie można wyszukać żadnych kanałów cyfrowych, a tylko kanały analogowe, zostaną im przydzielone numery od 1.

Aktualizacja wyszukiwania



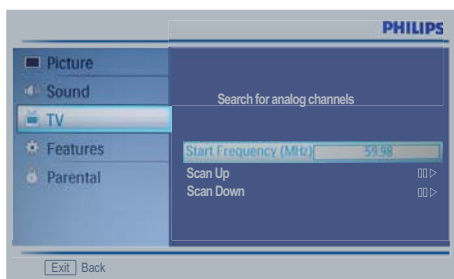
- Aby sprawdzić, czy są dostępne nowe kanały. Zapisane zostaną jedynie nowo znalezione kanały, a oryginalne kanały nie będą nadpisywane.
- ▶ Naciśnij przycisk MENU + ▲ / ▼ w celu wyboru TV.
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru Channels (Kanały).
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru Update Scan (Aktualizacja kanałów).
- ▶ Naciśnij przycisk OK, aby wykonać funkcję Update Scan (Aktualizacja kanałów).

Single RF Scan (Wyszukiwanie pojedynczego sygnału RF) (Wyłącznie telewizja cyfrowa)



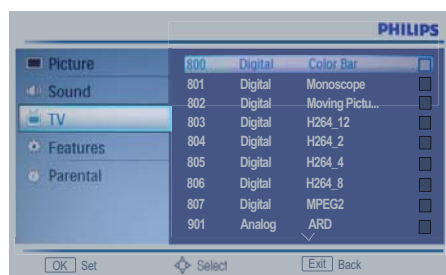
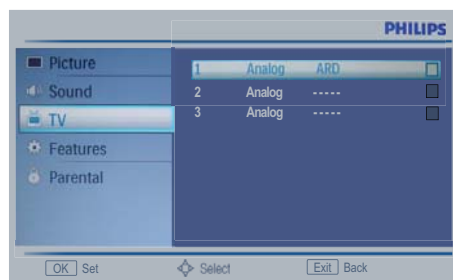
- Single RF Scan (Wyszukiwanie pojedynczego sygnału RF) umożliwia ręczne dodawanie cyfrowego kanału do listy kanałów.
- ▶ Naciśnij przycisk MENU + ▲ / ▼ w celu wyboru TV.
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru Channels (Kanały).
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru Single RF Scan (Wyszukiwanie pojedynczego sygnału RF).
- ▶ Naciśnij przycisk OK w celu wyświetlenia informacji o kanale DTV lub TV.
- ▶ Naciśnij przycisk ◀ / ▶ w celu zmiany RF Channel (kanału RF).
- ▶ Naciśnij przycisk OK w celu rozpoczęcia wyszukiwania.

Analog Manual Scan (Ręczne wyszukiwanie kanałów analogowych) (Wyłącznie telewizja analogowa)



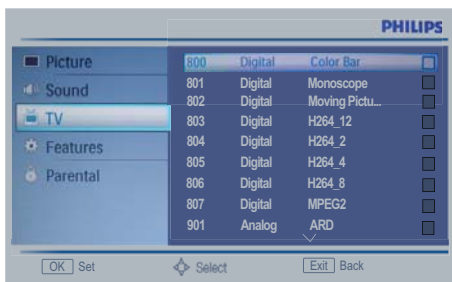
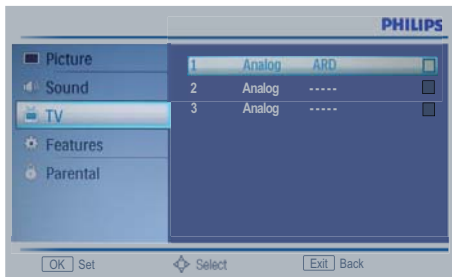
- Analog Manual Scan (Ręczne wyszukiwanie kanałów analogowych) umożliwia ręczne dodawanie analogowego kanału do listy kanałów.
- ▶ Naciśnij przycisk MENU + ▲ / ▼ w celu wyboru TV.
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru Channels (Kanały).
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru Analog Manual Scan (Ręczne wyszukiwanie kanałów analogowych).
- ▶ Naciśnij przycisk OK w celu wyświetlenia informacji o kanale ATV lub TV.
- ▶ Naciśnij przycisk ▲ / ▼ w celu wyboru elementu.
- ▶ Naciśnij przycisk OK / ► w celu wyszukania w górę lub w dół.

Channel Skip (Pomijanie kanałów)



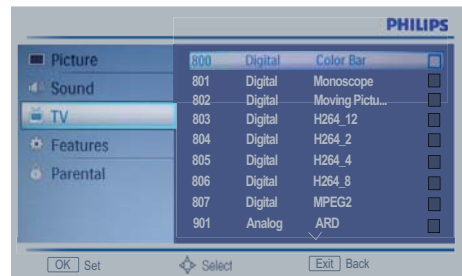
- Funkcja ta umożliwia pomijanie zapisanych kanałów.
- ▶ Naciśnij przycisk MENU + ▲ / ▼ w celu wyboru TV.
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru Channels (Kanały).
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru Channels Skip (Pomijanie kanałów).
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru kanału do pominięcia.
- ▶ Naciśnij przycisk OK w celu ustawienia. Zaznaczona ikona  wskazuje pomijany kanał.
- Pomijany kanał jest opuszczany podczas używania przycisku CH ▲ i CH ▼ do wyszukiwania kanałów.
- Pominięty kanał można oglądać poprzez wprowadzenie numeru programu lub wybranie z listy.
- Brak sygnału kanału analogowego to domyślna akcja pomijania programu.

Channel Sort (Sortowanie kanałów) (Zamiana)



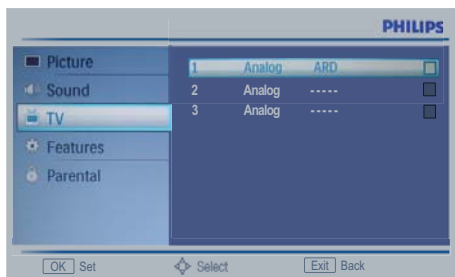
- W celu posortowania (zamiana) dwóch kanałów.
- ▶ Naciśnij przycisk MENU + ▲ / ▼ w celu wyboru TV.
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru Channels (Kanały).
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru Channels Sort (Sortowanie kanałów).
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru kanału.
- ▶ Naciśnij przycisk OK w celu ustawienia. Pojawi się zaznaczona ikona
- ▶ Naciśnij przycisk ▲ / ▼ w celu wyboru innego kanału.
- ▶ Naciśnij przycisk OK w celu zamiany tych dwóch kanałów.

Channel Edit (Edycja kanału)



- Edycja numeru kanału i nazwy kanału.
- ▶ Naciśnij przycisk MENU + ▲ / ▼ w celu wyboru TV.
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru Channels (Kanały).
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru Channel Edit (Edycja kanału).
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru kanału.
- ▶ Naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić okno dialogowe zmiany.

Decoder (Dekoder) (Wyłącznie telewizja analogowa)



- Do edycji dekodowania kanału.
- ▶ Naciśnij przycisk MENU + ▲ / ▼ w celu wyboru TV.
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru Channels (Kanały).
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru Decoder (Dekoder).
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru kanału.
- ▶ Naciśnij przycisk OK w celu ustawienia. Pojawi się zaznaczona ikona .

- Zwykle dokładne strojenie jest niezbędne przy słabym odbiorze.
- ▶ Naciśnij przycisk MENU + ▲ / ▼ w celu wyboru TV.
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru Channels (Kanały).
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru Analog Ch Fine Tune (Dokładne strojenie kanałów analogowych).
- ▶ Naciśnij przycisk OK + ▲ / ▼ w celu wyboru kanału do dokładnego strojenia.
- ▶ Naciśnij przycisk OK w celu wyświetlenia okna dialogowego dokładnego strojenia.
- ▶ Naciśnij ◀ / ▶ w celu dokładnego dostrojenia częstotliwości.
- ▶ Naciśnij przycisk OK w celu zapisania.

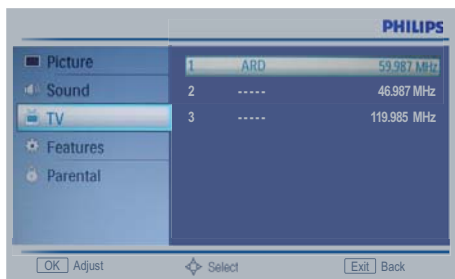
Dodatek

Tabela mapowania alfabetu i przycisków numerycznych pilota zdalnego sterowania

- W celu edycji numeru kanału i nazwy kanału przez pilota zdalnego sterowania:

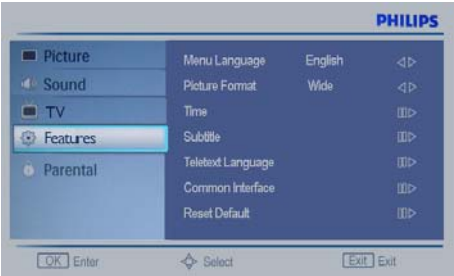
0: .@ 0
 1: _ - 1
 2: ABCabc2
 3: DEFdef3
 4: GHIghi4
 5: JKLjkl5
 6: MNOmno6
 7: PQRSpqrs7
 8: TUVtuv8
 9: WXYZwxyz9

Analog Ch Fine Tune (Dokładne strojenie kanałów analogowych) (Wyłącznie telewizja analogowa)



8. Podświetlenie ustawienia funkcji:

Menu Features (Funkcje) udostępnia Menu Language (Menu Język), Picture format (Format obrazu), Time (Czas), Subtitle (Napisy), Teletext Language (Język teletekstu), Common Interface (Popularny interfejs) oraz Reset Default (Resetuj domyślne).



- ▶ Naciśnij przycisk MENU w celu wyświetlenia menu.
- ▶ Naciśnij przycisk ▲ / ▼ w celu wyboru elementu Features (Funkcje).
- ▶ Naciśnij przycisk OK, aby przejść do podelementu Features (Funkcje)
- ▶ Naciśnij przycisk MENU, aby opuścić podelement.

Używanie funkcji Teletext (Teletekst)

Jeśli kanał obsługuje tryb Teletext (Teletekst) [co oznacza udostępnienie funkcji Teletext (Teletekst)], użytkownik może otworzyć stronę, aby przeglądać niektóre informacje. Obsługa funkcji Teletext 1.5.

Treści teletekstu przekazywane są z treścią przekazu, zmiana opcji Country (Kraj) nie wpływa na treści teletekstu. Teletekst wyświetlany na pełnym ekranie. Numer strony teletekstu pokazywany jest w lewym, górnym rogu, jeśli dostępnych jest kilka podstron, zostaną one pokazane w górnym wierszu, numer bieżącej podstrony pokazany zostanie w górnym, prawym rogu. Główny przycisk teletekstu będzie obsługiwany przez funkcję Teletext (Teletekst) i komponent MHEG5. W MHEG5, gdy nadawany jest komunikat “no teletext (brak teletekstu)”, zależy on od aplikacji MHEG 5 - zwykle nic nie jest wyświetlane. Teletekst jest zgodny z zachowaniem MHEG5, nie pokaże komunikatu “No Teletext (Brak teletekstu)”, gdy krajem jest Wielka Brytania.



W celu wyświetlenia teletekstu.	Naciśnij przycisk TELETEXT (TELETEKST).
Aby zmienić stronę teletekstu.	Naciśnij przycisk ▲ / ▼.
Aby zmienić podstronę teletekstu.	Naciśnij SUBPAGE (PODSTRONA) i numer przycisku.
Aby zatrzymać automatyczną zmianę strony.	Naciśnij przycisk HOLD (ZATRZYMAJ).
W celu powrotu do strony indeksu teletekstu.	Naciśnij przycisk INDEX (INDEKS).
Aby odsłonić informacje teletekstu.	Naciśnij przycisk REVEAL (ODSŁON).
Aby wyświetlić napisy teletekstu.	Naciśnij przycisk SUBTITLE (NAPISY).

Aby zmienić na inną treść teletekstu.	Naciśnij jeden z czterech przycisków.
	
	Priorytet kolorowych przycisków: GÓRA > FLOF > Ulubiona strona > Domyślny kolor przycisku.

Używanie EPG

Ten system posiada EPG (Electronic Program Guide [Elektroniczny przewodnik po programach]), pomagający w nawigacji przez możliwe opcje oglądania.

EPG udostępnia takie informacje jak listy programów, czasy rozpoczęcia i zakończenia dla wszystkich dostępnych usług. Dodatkowo, w EPG często dostępne są szczegółowe informacje o programie (dostępność i liczba tych programów zależy od określonego nadawcy).

Funkcja ta może być używana wyłącznie wtedy, gdy informacje EPG są przekazywane przez firmy zajmujące się nadawaniem.



- ▶ Naciśnij przycisk EPG, aby wyświetlić EPG. Funkcje kolorowych przycisków są opcjonalne.

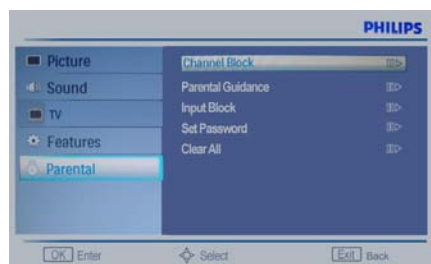
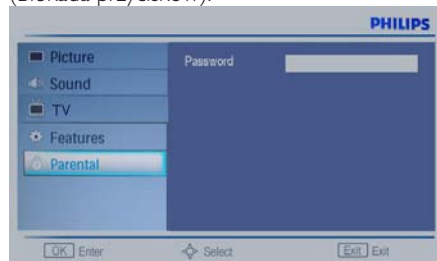


Uwaga

- Nie można wyświetlić EPG, dla analogowego kanału TV.

Ustawienie Parental Menu (Menu Rodzicielska):

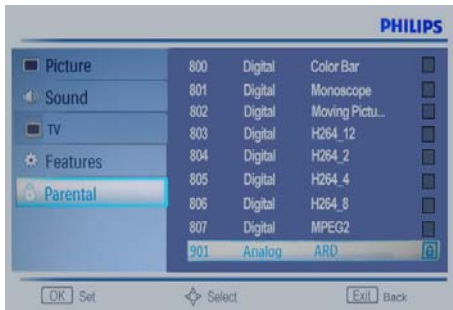
Menu Parental (Menu Rodzicielska) udostępnia takie funkcje jak Channel Block (Blokada kanału), Parental Guidance (Nadzór rodzicielski), Set Password (Ustawienie hasła) i Key Lock (Blokada przycisków).



- ▶ Naciśnij przycisk MENU w celu wyświetlenia menu.
- ▶ Naciśnij przycisk ▲ / ▼ w celu wyboru elementu Parental (Rodzicielska).
- ▶ Naciśnij przycisk OK, aby przejść do podmenu Parental (Rodzicielska).
- ▶ Naciśnij przycisk numeryczny 0-9 w celu wprowadzenia prawidłowego hasła w celu wyboru podmenu. (Domyślne hasło to 0000.)
- ▶ Naciśnij przycisk MENU, aby opuścić podmenu.

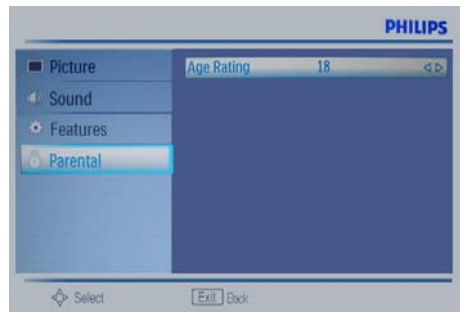
Channel Block (Blokada kanału)

- Blokada kanałów, których nie chce oglądać użytkownik lub które nie mają być oglądane przez dzieci



- Domyślna wartość to brak blokady.
- Kanał z ikoną blokady  to kanał zablokowany.
- Zablokowany kanał można tymczasowo odblokować, po wprowadzeniu prawidłowego hasła.
- ▶ Naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić okno dialogowe hasła.
- ▶ Naciśnij przyciski 0-9 w celu wprowadzenia prawidłowego hasła.
- Zostaną tymczasowo odblokowane wszystkie zablokowane kanały i źródło wejścia.
- Po wyłączeniu i włączeniu zasilania telewizora, kanały zostaną odblokowane i ponownie zablokowane.
- ▶ Naciśnij przycisk ▲ / ▼ w celu wyboru kanału.
- ▶ Naciśnij przycisk OK w celu ustawienia. Zaznaczona ikona  wskazuje zablokowany kanał.
- Gdy użytkownik nie wprowadzi hasła do odblokowania kanałów i źródła wejścia, naciśnij przycisk OK w celu zablokowania/odblokowania kanału w Parental Menu (Menu Rodzicielska), ekran zostanie zablokowany/odblokowany w czasie rzeczywistym.
- Gdy użytkownik wprowadzi w oknie dialogowym prawidłowe hasło w celu tymczasowego odblokowania i nie zostanie wyłączone i włączone zasilanie telewizora, należy nacisnąć przycisk OK w celu zablokowania/odblokowania kanału w Parental Menu (Menu Rodzicielska), ekran nie zostanie zablokowany/odblokowany w czasie rzeczywistym.

Parental Guidance (Nadzór rodzicielski)



- ▶ Ta funkcja działa w zależności od informacji ze stacji nadawczej.
- ▶ Dlatego, jeśli sygnał nie przynosi tej informacji, ta funkcja nie działa.
- ▶ Uniemożliwienie oglądania przez dzieci programów TV dla dorosłych, poprzez ustawienie limitu klasyfikacji wiekowej.

Age Rating (Klasyfikacja wiekowa):

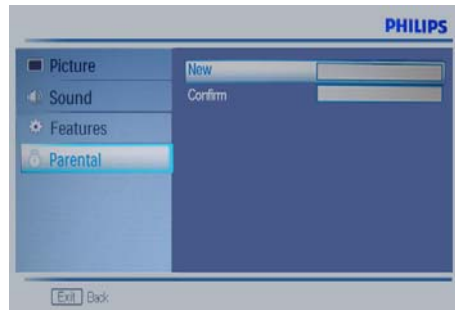
W celu dopasowania klasyfikacji wiekowej w oparciu o wiek: None (Brak), 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 i 18.

Input Block (Blokada wejścia)



- W celu zablokowania źródła wejścia.
 - Domyślna wartość to brak blokady.
 - Źródło wejścia z ikoną blokady  to **zablokowane źródło wejścia**.
 - Zablokowane źródło wejścia można tymczasowo odblokować, po wprowadzeniu prawidłowego hasła.
 - ▶ Naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić okno dialogowe hasła.
 - ▶ Naciśnij przyciski 0-9 w celu wprowadzenia prawidłowego hasła.
 - Zostaną tymczasowo odblokowane wszystkie źródła wejścia i zablokowane kanały.
 - Po wyłączeniu i włączeniu zasilania telewizora, odblokowane źródło wejścia zostanie ponownie zablokowane.
- ▶ Naciśnij przycisk ▲ / ▼ w celu źródła wejścia.
- ▶ Naciśnij przycisk OK w celu ustawienia. Zaznaczona ikona  wskazuje zablokowane źródło.
 - Gdy użytkownik nie wprowadzi hasła do odblokowania kanałów i źródła wejścia, naciśnij przycisk OK w celu zablokowania/odblokowania źródła wejścia w Parental Menu (Menu Rodzicielska), ekran zostanie zablokowany/odblokowany w czasie rzeczywistym.
 - Gdy użytkownik wprowadzi w oknie dialogowym prawidłowe hasło w celu tymczasowego odblokowania i nie zostanie wyłączone i włączone zasilanie telewizora, należy nacisnąć przycisk OK w celu zablokowania/odblokowania źródła wejścia w Parental Menu (Menu Rodzicielska), ekran nie zostanie zablokowany/odblokowany w czasie rzeczywistym.

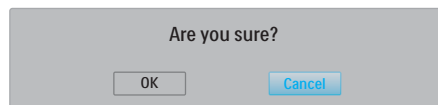
Set Password (Ustaw hasło)



- Zmiana hasła.
- Domyślne hasło to 0000.
- Wprowadź 4-cyfrowe hasło. Należy upewnić się, że ten numer zostanie zapamiętany!
- Wprowadź ponownie nowe hasło w celu potwierdzenia.

Clean All (Usuń wszystko)

- Do resetowania wszystkich ustawień kontroli rodzicielskiej do wartości domyślnych.
 - Przed wykonaniem wyświetlony zostanie diagram potwierdzenia.

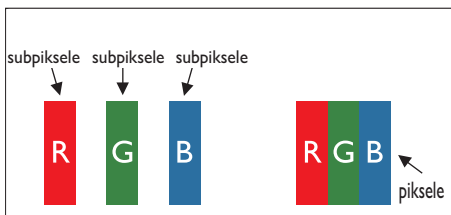


OAD update (Aktualizacja OAD):

Jeśli używany jest przekaz cyfrowy, telewizor będzie odbierał aktualizacje oprogramowania automatycznie. Po uaktywnieniu, na ekranie pojawi się komunikat z pytaniem o aktualizację oprogramowania. Należy wykonać instrukcje z wiadomości w celu wyboru i dokończenia ustawień.

9. Zasady dotyczące pikseli

Firma Philips stara się dostarczać najwyższej jakości produkty. Wykorzystujemy niektóre najbardziej zaawansowane, przemysłowe procesy produkcji i surową kontrolę jakości. Jednakże, czasami nie można uniknąć defektów pikseli lub subpikseli paneli TFT monitorów, stosowanych w monitorach z płaskim panelem. Żaden producent nie może zagwarantować, wykluczenia defektu pikseli ze wszystkich paneli, firma Philips gwarantuje natomiast, że każdy monitor w którym stwierdzi się niedopuszczalną ilość defektów, zostanie naprawiony lub wymieniony w ramach gwarancji. Niniejsza informacja objaśnia różne rodzaje defektu pikseli i definiuje dopuszczalną ilość defektów dla każdego ich rodzaju. Aby zakwalifikować do naprawy lub wymiany w ramach gwarancji, liczba defektów pikseli panela LCD TFT musi przekraczać akceptowany poziom. Na przykład, nie może być uszkodzonych więcej niż 0,0004% podpikseli monitora. Poza tym, ponieważ niektóre rodzaje lub kombinacje defektów pikseli są zdecydowanie bardziej zauważalne, Philips ustanawia dla nich jeszcze wyższe normy jakościowe. Zasada ta obowiązuje na całym świecie.



Piksele i subpiksele

Piksel lub inaczej element obrazu, składa się z trzech subpikseli w kolorach podstawowych: czerwonym, zielonym i niebieskim. Wiele pikseli tworzy razem obraz. Gdy świecą wszystkie subpiksele danego piksela, trzy kolorowe

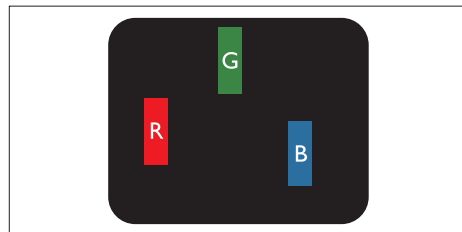
subpiksele wyglądają jak pojedynczy biały piksel. Kiedy wszystkie subpiksele są ciemne, trzy kolorowe subpiksele wyglądają jak pojedynczy czarny piksel. Inne kombinacje świecących i ciemnych subpikseli wyglądają jak pojedyncze piksele o analogicznych kolorach.

Rodzaje defektów pikseli

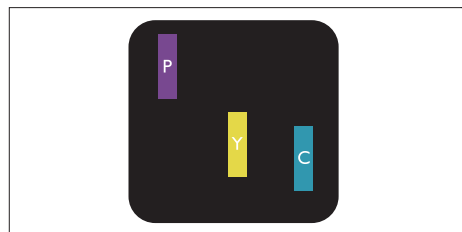
Defekty pikseli i subpikseli objawiają się na ekranie w różny sposób. Istnieją dwie kategorie defektów pikseli, a każda z nich obejmuje kilka rodzajów defektów subpikseli.

Defekty jasnych plamek

Defekty jasnych plamek objawiają się w taki sposób, jakby piksele lub subpiksele stałe świeciły lub były "włączone". Jasna plamka to subpiksel widoczny na ekranie, gdy monitor wyświetla ciemny wzór. Można wyróżnić następujące typy defektów jasnych plamek:

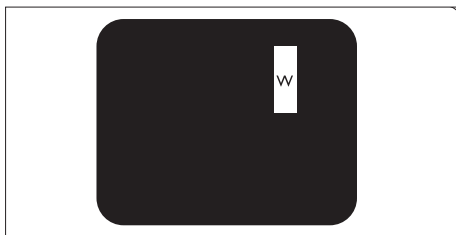


Jeden świecący czerwony, zielony lub niebieski subpiksel



Dwa sąsiednie świecące subpiksele:

- Czerwony + niebieski = purpurowy
- Czerwony + zielony = żółty
- Zielony + niebieski = błękitny (jasnoniebieski)



Trzy sąsiednie świecące subpiksele (jeden biały piksel)

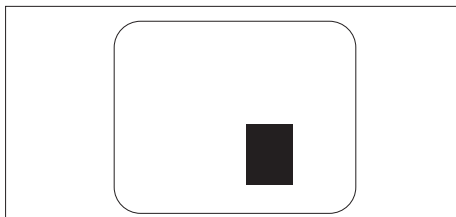
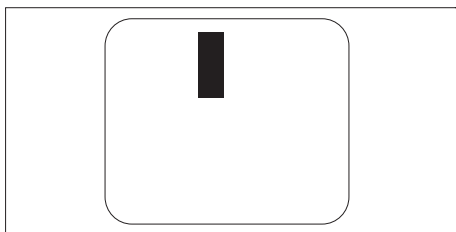


Uwaga

Czerwona lub niebieska jasna plamka jest jaśniejsza o więcej niż 50 procent od sąsiednich plamek, a zielona jasna plamka jest o 30 procent jaśniejsza od sąsiednich plamek.

Defekty czarnych plamek

Defekty czarnych plamek objawiają się w taki sposób, jakby piksele lub subpiksele stałe były ciemne lub "wyłączone". Ciemna plamka to widoczny na ekranie subpiksel, gdy monitor wyświetla jasny wzór. Można wyróżnić następujące typy defektów czarnych plamek:



Bliskość defektów pikseli

Ponieważ mogą być bardziej zauważalne defekty pikseli i subpikseli tego samego rodzaju, znajdujące się niedaleko siebie, firma Philips określa również tolerancje bliskości defektów pikseli.

Tolerancje defektu pikseli

Aby zaakceptować panel do naprawy lub do wymiany w okresie gwarancji, liczba uszkodzonych pikseli płaskiego panela LCD TFT Philips musi przekraczać zakres tolerancji określony w następujących tabelach.

DEFEKTY JASNYCH PLAMEK	DOPUSZCZALNY POZIOM
MODEL	231T1L plus
1 świecący subpiksel	3
2 sąsiednie świecące subpiksele	1
3 sąsiednie świecące subpiksele (jeden biały)	0
Odległość pomiędzy dwoma defektami jasnej plamki*	>15mm
Łączna liczba defektów jasnych plamek wszystkich rodzajów	3

DEFEKTY CZARNYCH PLAMEK	DOPUSZCZALNY POZIOM
MODEL	231T1L plus
1 ciemny subpiksel	5 lub mniej
2 sąsiadujące ciemne subpiksele	2 lub mniej
3 sąsiadujące ciemne subpiksele	0
Odległość pomiędzy defektami dwóch czarnych plamek*	>15mm
Łączna liczba defektów ciemnych plamek wszystkich rodzajów	5 lub mniej

ŁĄCZNA LICZBA DEFECTÓW PLAMEK	DOPUSZCZALNY POZIOM
MODEL	231T1L plus
Łączna liczba defektów jasnych i ciemnych plamek wszystkich rodzajów	5 lub mniej



Uwaga

Defekty 1 lub 2 sąsiadujących subpikseli = 1 defekt plamki
Ten monitor jest zgodny ze standardem ISO9241-307.

10. Rozwiązywanie problemów

W tej części znajduje się opis powszechnie występujących problemów i ich rozwiązania.

Ogólne problemy z telewizorem

Telewizor nie włącza się:

- Odłącz kabel zasilający od gniazdka zasilania. Zaczekaj minutę, a następnie podłącz go ponownie.
- Sprawdź, czy jest pewnie podłączony kabel zasilający.

Nie działa prawidłowo pilot zdalnego sterowania:

- Sprawdź, czy są prawidłowo włożone baterie pilota zdalnego sterowania, zgodnie z orientacją +/-.
- Wymień baterie pilota zdalnego sterowania, jeśli są rozładowane lub słabe.
- Oczyszczyć pilota zdalnego sterowania i szkło sensora TV.

Miga czerwonym światłem kontrolka oczekiwania telewizora:

- Odłącz kabel zasilający od gniazdka zasilania. Przed ponownym podłączeniem kabla zasilającego, zaczekaj na ochłodzenie telewizora. Jeśli miganie powtórzy się, skontaktuj się z Obsługą klienta Philips.

Nieprawidłowy język menu TV

- Zmień preferowany język menu TV.

Po przełączeniu telewizora na włączenie/ wyłączenie/oczekiwanie, słuchać skrzypiący dźwięk z obudowy TV:

- Nie jest wymagane żadne działanie. Skrzypiący dźwięk to normalny objaw związany z ochładzaniem i ogrzewaniem się telewizora. Nie oznacza to pogorszenia jakości działania.

Problemy związane z kanałami TV

Nie wyświetlają się na liście kanałów poprzednio zainstalowane kanały:

- Sprawdź, czy wybrana została prawidłowa lista kanałów.

Nie znaleziono kanałów cyfrowych podczas instalacji:

- Sprawdź, czy telewizor obsługuje w danym kraju DVB-T lub DVB-C. Sprawdź listę krajów z tyłu telewizora.

Problemy związane z obrazem

Telewizor włącza się, ale brak obrazu:

- Sprawdź, czy antena jest prawidłowo podłączona do gniazda telewizora.
- Sprawdź, czy jako źródło TV wybrane zostało prawidłowe urządzenie.

Jest dźwięk, ale brak obrazu:

- Sprawdź, czy są prawidłowe ustawienia obrazu.

Słaby odbiór sygnału TV z połączenia antenowego:

- Sprawdź, czy antena jest prawidłowo podłączona do gniazda telewizora.
- Na jakość odbioru mogą mieć wpływ głośniki, nieuziemione urządzenia audio, światła neonowe, wysokie budynki i inne duże obiekty. Jeśli to możliwe należy spróbować poprawić jakość odbioru, poprzez zmianę kierunku anteny lub odsunięcie urządzeń od telewizora.
- Jeśli słaby jest odbiór wyłącznie jednego kanału, dokładnie dostrój ten kanał.

Słaba jakość odbioru obrazu z podłączonych urządzeń:

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

Telewizor nie zapisał ustawień obrazu:

- Sprawdź, czy lokalizacja telewizora jest ustawiona na dom. Ten tryb oferuje elastyczność zmiany i zapisu ustawień.

Obraz niedopasowany do ekranu; za duży lub za mały:

- Spróbuj użyć inny format obrazu.

Nieprawidłowa pozycja obrazu:

- Nieprawidłowe dopasowanie do ekranu sygnałów obrazu z niektórych urządzeń. Sprawdź sygnał wyjścia urządzenia.

spróbować przełączyć źródło z jednego urządzenia na drugie i z powrotem.

- Jeśli występują okresowe przerwy dźwięku należy sprawdzić, czy są prawidłowe ustawienia wyjścia z urządzenia HDMI.
- Jeśli używany jest adapter HDMI-do-DVI lub kable HDMI do DVI należy sprawdzić, czy dodatkowy kabel audio jest podłączony do **AUDIO IN** (wyłącznie gniazdo mini-jack).

Problemy związane z dźwiękiem

Jest obraz, ale brak dźwięku z telewizora:



Uwaga

- Jeśli nie zostanie wykryty sygnał audio, telewizor automatycznie wyłączy wyjście audio - nie oznacza to nieprawidłowego działania.

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

Jest obraz, ale dźwięk z telewizora jest słabej jakości:

- Sprawdź, czy są prawidłowe ustawienia dźwięku.

Jest obraz, ale dźwięk dochodzi tylko z jednego głośnika:

- Sprawdź, czy balans dźwięku jest ustawiony na punkt centralny.

Problemy dotyczące połączenia z komputerem

Niestabilny obraz komputera w telewizorze:

- Sprawdź, czy w komputerze wybrana została obsługiwana rozdzielczość i częstotliwość odświeżania.
- Ustaw format obrazu TV na nieskalowany.

Inne

Kiedy należy używać funkcji SmartContrast?

- Funkcja SmartContrast jest przeznaczona do poprawiania filmów oraz niektórych gier; ponieważ zwiększa ona współczynnik kontrastu w ciemnych scenach filmów.
- Domyślne ustawienie fabryczne to "Off (Wyłącz)"
- Do użytku biurowego lub do aplikacji internetowych zaleca się ustawienie SmartContrast na "Off (Wyłącz)"

Włączenie diody LED zasilania w celu automatycznej aktualizacji programu

- W przypadku automatycznej aktualizacji oprogramowania, urządzenie zostanie wyłączone automatycznie w celu wykonania aktualizacji. Podczas aktualizacji nie będzie dostępu do video lub audio. Urządzenie powróci do stanu normalnego po zakończeniu aktualizacji oprogramowania.

Problemy związane z połączeniem HDMI

Problemy z urządzeniami HDMI:

- Należy pamiętać, że obsługa HDCP może opóźnić czas wyświetlania przez telewizor treści z urządzenia HDMI.
- Jeśli telewizor nie rozpoznaje urządzenia HDMI i nie jest wyświetlany obraz należy

Ustawienie czasu:

- Zaleca się ustawienie czasu po wyszukaniu kanałów TV w celu synchronizacji strefy czasowej. Ułatwi to wykonanie aktywnych automatycznych aktualizacji oprogramowania we właściwym, określonym czasie, udostępnionych przez twórców systemu nadawania TV.

Kontakt

Jeśli nie można rozwiązać zaistniałego problemu należy sprawdzić FAQ dla tego telewizora, pod adresem www.philips.com/support.

Jeśli problem pozostaje nierozwiązany należy skontaktować się z Obsługą klienta Philips w danym kraju, według listy znajdującej się w podręczniku użytkownika.

**Ostrzeżenie**

- Nie należy próbować naprawiać telewizora samemu. Może to spowodować poważne obrażenia, nienaprawialne uszkodzenie telewizora lub utratę gwarancji.

**Uwaga**

- Przed skontaktowaniem się z Philips należy zapisać model telewizora i numer seryjny. Numery te znajdują się z tyłu telewizora i na opakowaniu.

Version: M1DTVE3T

2011 © 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

