

Telewizory LCD firmy Philips dla hoteli: Pro range



EN 20HFL3330D/10

W sprawie dodatkowych informacji dotyczących prawidłowej instalacji/ustawienia telewizora w pokoju i dodatkowego wyposażenia należy zwracać się do działu pomocy miejscowego sprzedawcy.

DFU-AUG2008

PHILIPS

Spis treści

1 WSTĘP DO TRYBU PBS	2
2 PILOT ZDALNEGO STEROWANIA	3
2.1 Opis pilota zdalnego sterowania 2573 (opcja)	3
2.2 Opis pilota zdalnego sterowania dla gości	3
3 KONFIGURACJA WSTĘPNA	5
3.1 Virgin mode (Tryb niezaprogramowany) – konfiguracja po rozpakowaniu	5
4 MENU KONFIGURACJI I ZACHOWANIE W TRYBIE PBS	6
4.1 PBS MODE (TRYB PBS)	7
4.2 APPLICATION (ZASTOSOWANIE)	7
4.3 SWITCH ON SETTINGS (FUNKCJE PO WŁĄCZENIU)	7
4.4 CONTROL SETTINGS (USTAWIENIA STEROWANIA)	8
4.5 BLANK CHANNEL (KANAŁ BEZ OBRAZU)	9
4.6 SMARTLOADER TO TV (SMARTLOADER DO TV)	9
4.7 TV TO SMARTLOADER (TV DO SMARTLOADER)	9
4.8 STORE (ZACHOWANIE USTAWIEŃ)	10
5 PRAKTYCZNE WSKAZÓWKI	10

1 WSTĘP DO TRYBU PBS

Tryb profesjonalnych rozwiązań biznesowych (PBS, Professional Business Solutions) oznacza specjalny tryb odbiornika TV lub monitora (podobny do trybu hotelowego).

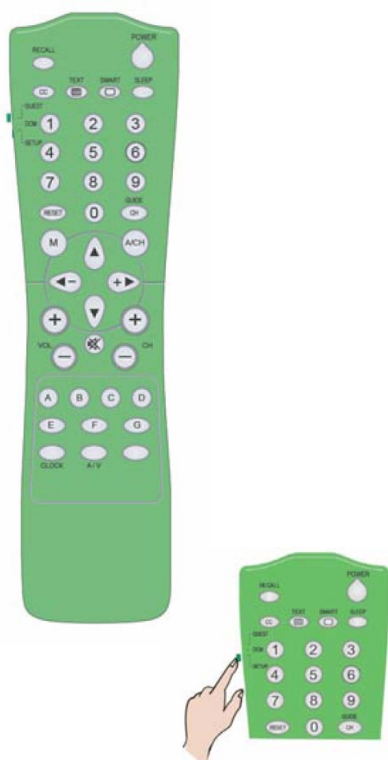
Tryb ten ogranicza liczbę funkcji odbiornika TV (np. ograniczenie głośności), z których normalny użytkownik (np. gość w hotelu) może korzystać.

Poziom dostęp do menu można skonfigurować w menu konfiguracji przez super-użytkownika (np. instalator w hotelu).

Niniejszy podręcznik opisuje konfigurację kanałów telewizyjnych za pomocą Virgin Mode (Trybu niezaprogramowanego), konfigurację innych ustawień odbiornika TV oraz aktywację trybu PBS.

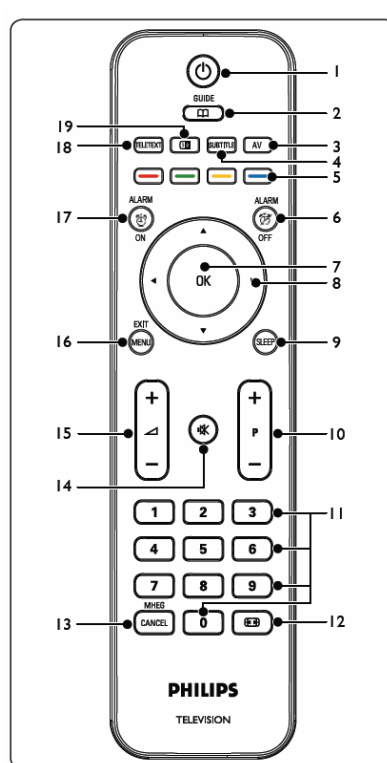
2 PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

2.1 Konfiguracja PBS pilota zdalnego sterowania 2573 (opcja)



 **Uwaga:** Dla instalatora w hotelu należy wybrać tryb konfiguracji.

2.2 Pilot zdalnego sterowania dla gości 22AV1104/10



1. **On/Standby (Zasilanie podłączone/czuwanie):**  Służy do włączania odbiornika TV z trybu czuwania lub przełączania ponownie do trybu czuwania.
2. **GUIDE (Ramówka)**  (DVB-T) Służy do włączania/wyłączania elektronicznego rozkładu programów. Opcja jest aktywna tylko dla kanałów cyfrowych.
3. **SOURCE (Źródło)** Służy do wybrania podłączonego urządzenia.
4. **SUBTITLE (Napisy)** (DVB-T) Służy do włączenia lub wyłączenia napisów.

5. PRZYCISKI KOLOROWE

Służą do wybierania zadań lub stron teletekstu.

6. ALARM OFF (Wyłącz alarm)

Wyłącza stan alarmu – nie dotyczy tego modelu.

7. OK

Służy do wybrania menu **All channels** (Wszystkie kanały) lub zatwierdzenia ustawienia.

8. ◀, ▶, ▲, ▼

Służą do nawigacji po menu.

9. SLEEP (Uśpienie)

Służy do wyświetlenia menu uśpienia i regulacji czasu uśpienia.

10. P +/-

Służy do przełączania do następnego lub poprzedniego kanału.

11. PRZYCISKI NUMERYCZNE

Służą do wybrania kanału, strony lub ustawienia.

12.

Służy do wybrania formatu obrazu.

13. MHEG CANCEL (MHEG anuluj)

Służy do anulowania tekstu cyfrowego lub usług interaktywnych (Dotyczy tylko w WB).

14.

Służy do wyciszenia lub przywrócenia dźwięku.

15. +/-

Służy do zwiększania lub zmniejszania głośności.

16. MENU/EXIT (Menu/Wyjście)

Służy do włączenia lub wyłączenia menu.

17. ALARM ON (Włącz alarm)

Służy do wyświetlenia menu alarmu – nie dotyczy tego modelu.

18. TELETEXT (Teletekst)

Służy do włączenia lub wyłączenia teletekstu.

19.

Przenosi obraz bieżącego kanału lub źródła na lewą stronę ekranu. Teletekst pojawia się z prawej strony.

3 KONFIGURACJA WSTĘPNA

3.1 Virgin mode (Tryb niezaprogramowany) – Konfiguracja po rozpakowaniu i konfiguracja wstępna

Niniejszy odbiornik TV zawiera funkcję instalacji, która podczas wstępnej konfiguracji odbiornika poprowadzi użytkownika przez menu instalacji w celu zastosowania właściwych ustawień instalacji. Funkcja ta, nazwana Virgin Mode (Tryb niezaprogramowany) i aktywna, gdy odbiornik TV zostanie rozpakowany i włączony po raz pierwszy, jest zazwyczaj stosowana do instalacji/konfiguracji pierwszego odbiornika TV. W celu zaoszczędzenia czasu podczas pełnej konfiguracji systemu w hotelu w przypadku większej liczby odbiorników TV, ustawienia z pierwszego odbiornika można skopiować do pozostałych korzystając z mechanizmu klonowania (opisanego w rozdziale 4.6 i 4.7).



Press OK or the green color key on your remote control to confirm (Naciśnij OK lub zielony przycisk pilota zdalnego sterowania, aby potwierdzić)

➊ **Przed włączeniem trybu PBS i w przypadku nieskorzystania z mechanizmu klonowania do konfiguracji, należy skonfigurować odbiornik TV.**

➋ **Uwaga: W przypadku klonowania ustawień odbiornika TV można pominąć tryb Virgin dwukrotnie naciskając przycisk „Menu” na odbiorniku TV.**

Należy postępować zgodnie z instrukcjami Virgin Mode (Tryb niezaprogramowany), aby ustawić wszystkie programy/ustawienia

PB5

Kanały cyfrowe zaczynają się od numeru programu 1, a kanały analogowe od numeru 900.



Uwaga: Lista kanałów może zostać dostosowana przez instalatora w hotelu za pomocą funkcji Rearrange channel list (Zmień kolejność listy kanałów) według poniższych wskazówek. Jeśli zajdzie taka potrzeba, zmiany kolejności kanałów można również dokonać przez skorzystanie z funkcji Rename Channels (Zmień nazwy kanałów) podając numery kanałów i nazwę.

Channel installation		Rearrange	
Automatic installation		0	
Installation update		1	
Digital Test reception		2	
Analog Manual installation		3	
Rearrange		4	
		5	
		6	
		7	
This allows you to rename, to reshuffle and to uninstall or reinstall the stored TV channels. Press the corresponding colour keys.		Rearrange	
		0	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
		7	
		This allows you to rename, to reshuffle and to uninstall or reinstall the stored TV channels. Press the corresponding colour keys.	

Po zakończeniu konfiguracji/instalacji kolejne włączenie odbiornika TV spowoduje, że menu Virgin Mode (Tryb niezaprogramowany) nie pojawi się ponownie.

Szczegóły znajdują się w podręczniku użytkownika odbiornika TV.

Ustawienia preferowanego obrazu, dźwięku i funkcji – te ustawienia będą stosowane za każdym razem, gdy odbiornik zostanie włączony lub przełączony z trybu czuwania w trybie PBS.

Można to osiągnąć przez włączenie menu konfiguracji użytkownika odbiornika TV jak poniżej i odpowiednie przeprowadzenie konfiguracji Picture/sound (obraz/dźwięk) oraz instalację kanałów itp.: Oprócz ręcznej regulacji ustawień obrazu można skorzystać z ustawienia Smart, aby ustawić odbiornik TV według predefiniowanego ustawienia obrazu i dźwięku.

TV Menu	
Smart settings	Personal
Picture	Vivid
Sound	Standard
Features	Movie
Install	Power saver

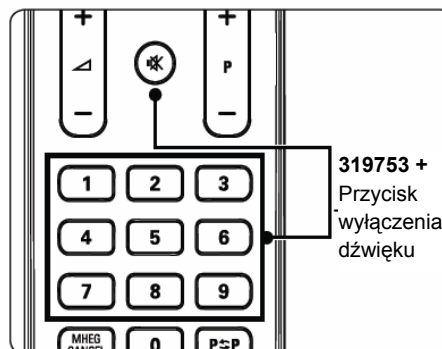
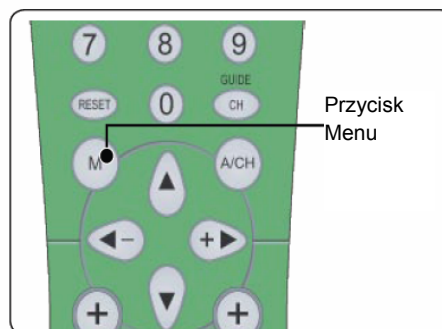
Szczegóły znajdują się w podręczniku użytkownika odbiornika TV.

Instalator powinien przełączyć odbiornik w tryb Home (Podstawowy) wybierając Install > Preferences > Location (Instalacja > Preferencje > Lokalizacja)

Preferences	
Location	Shop
Easylink	Home
This allows you to select the location of your TV. Choose Home to have full flexibility to change any predefined settings.	

4 WYŚWIETLANIE MENU KONFIGURACJI

Odbiornik TV wyświetli menu PBS Setup (Konfiguracja PBS) po naciśnięciu przycisku MENU na pilocie zdalnego sterowania RC2573 w trybie SETUP (Konfiguracja) lub, jeśli wyłączono tryb High security (Wysoki poziom bezpieczeństwa), po wprowadzeniu w ciągu 10 sekund sekwencji przycisków „319753 +” na pilocie zdalnego sterowania dla gości.



Pojawi się następujące menu.

Setup menu	
Setup menu	PBS mode
PBS mode	off
Application	on
Switch on settings	
Control settings	
Blank channel	
Smartloader to TV	
TV to smartloader	
Store	

4.1 PBS MODE (TRYB PBS)

Aby włączyć tryb PBS, należy wybrać ON (Włącz).

Setup menu	
PBS mode	PBS mode
PBS mode	off
Application	on
Switch on settings	
Control settings	
Blank channel	
Smartloader to TV	
TV to smartloader	
Store	

4.2 APPLICATION (ZASTOSOWANIE)

Zastosowanie do wybrania to Hotel/Szpital (Hotel/Hospital) lub Monitor firmowy (Business Monitor). Jest to uzależnione od wymagań instalacji.

Setup menu	
PBS mode	Application
PBS mode	Business/Monitor
Application	Hotel/Hospital
Switch on settings	
Control settings	
Blank channel	
Smartloader to TV	
TV to smartloader	
Store	

Gdy APPLICATION (Zastosowanie) ustawiono na Hotel/Hospital (Hotel/Szpital), ograniczone menu gościa może zostać wyświetlone przez gościa w następujący sposób:
Patrz podręcznik użytkownika odbiornika TV w celu uzyskania opisu każdej pozycji menu.

Guest menu	
Picture format	Picture format
Picture format	Super zoom
Subtitle	4:3
Subtitle language	Movie expand 14:9
Audio language	Movie expand 16:9
Sleep timer 0	Wide screen
	Subtitle zoom

Gdy APPLICATION (Zastosowanie) ustawiono na BUSINESS MONITOR (Monitor firmowy), normalne

menu konfiguracji odbiornika TV można włączyć naciskając przycisk menu na pilocie zdalnego sterowania dla gości. Dodatkowe funkcje sterowania będą znajdować się w menu konfiguracji PBS.

4.3 SWITCH ON SETTINGS (FUNKCJE PO WŁĄCZENIU)

Setup menu	
PBS mode	Switch on settings
PBS mode	Switch on volume
Application	Maximum volume
Switch on settings	Switch on channel
Control settings	Power on
Blank channel	Display message
Smartloader to TV	Welcome message
TV to smartloader	
Store	

- **SWITCH ON VOLUME (Głośność po włączeniu)** - Odbiornik TV zawsze po włączeniu (po włączeniu zasilania z gniazdka sieciowego lub po przełączeniu z trybu czuwania) będzie ustawiony na ustawiony poziom głośności. Ustawienie głośności po włączeniu nie może przekroczyć maksymalnej głośności. Bieżące ustawienie głośności dostosuje się do głośności po włączeniu, a regulacja głośności po włączeniu będzie miała wpływ na bieżącą głośność.
- **MAXIMUM VOLUME (Maksymalna głośność)** - odnosi się do maksymalnej głośności, która może zostać ustawiona przez gościa.
- **SWITCH ON CHANNEL (Kanał po włączeniu)** - służy do wybrania numeru kanału (analogowego lub cyfrowego) lub zewnętrznego źródła sygnału wideo, który zostanie wyświetlony po włączeniu zasilania odbiornika TV z gniazdka sieciowego lub po przełączeniu z trybu czuwania. W przypadku ustawienia LAST STATUS (Ostatnie ustawienie) odbiornik wyświetli ostatnio oglądany kanał lub źródło sygnału wideo przed wyłączeniem zasilania odbiornika lub przełączeniem w tryb czuwania. Ustawienie LAST STATUS (Ostatnie ustawienie) ma priorytet wobec ustawienia APPLICATION (Zastosowanie).
- **POWER ON (Włączenie)** - Dotyczy stanu zasilania odbiornika TV po włączeniu zasilania z gniazdka sieciowego. ON (Włączony) oznacza, że odbiornik włączy się po podłączeniu zasilania z gniazdka sieciowego, a Standby (Czwanie) oznacza, że odbiornik przełączy się w tryb czuwania. LAST STATUS (Ostatnie ustawienie) oznacza, że odbiornik powróci do ostatniego ustawienia przed wyłączeniem zasilania z gniazdka sieciowego.



4.5 BLANK CHANNEL (KANAŁ BEZ OBRAZU)

• **BLANK CHANNEL (Kanał bez obrazu)** – służy do wybrania wyświetlania obrazu lub nie wyświetlania obrazu dla bieżącego kanału. W zastosowaniu PBS kanał bez obrazu jest stosowany do transmisji sygnału radiowego, np. ponownie przetwarzane fale FM, płyty CD, itp. Bieżący tryb kanału bez obrazu powinien dostosować się do ustawienia kanału bez obrazu, a zmiana ustawienia kanału bez obrazu powinna włączyć lub wyłączyć wyświetlanie obrazu bieżącego kanału.

Setup menu		Blank channel
PBS mode		off
Application		on
Switch on settings		
Control settings		
Blank channel		
Smartloader to TV		
TV to smartloader		
Store		

Blank channel	
off	
on	

ⓘ **Uwaga:** Funkcja Channel Blank (Kanał bez obrazu) zostanie zastosowana dla danego kanału, aby przejść do innych kanałów i wyłączyć ich obraz, należy wybrać podmenu Blank channel (Wyłączenie obrazu kanału) naciskając przycisk strzałki w prawo, jak poniżej:

4.6 SMARTLOADER TO TV (SMARTLOADER DO TV, stosując połączenie USB)

Setup menu		Smartloader to TV
PBS mode		
Application		Load
Switch on settings		
Control settings		
Blank channel		
Smartloader to TV		
TV to smartloader		
Store		

Służy do kopiowania danych konfiguracji odbiornika TV (obraz, dźwięk, lista kanałów, ustawienia PBS Mode (Tryb PBS)) z przenośnej pamięci USB do odbiornika TV. Po skopiowaniu ustawień wyświetli się komunikat dla

użytkownika PBS („Settings copied to TV” („Ustawienia zostały skopiowane do odbiornika TV”)).

- ⓘ **Uwaga:** Podczas procesu kopiowania nie wolno wyjmować pamięci przenośnej USB, aby zapobiec niepożądanym zmianom w działaniu odbiornika TV.
- ⓘ **Uwaga:** Podczas tego procesu pliki klonowania NVM_MTK_2K8_EU.BIN i CH_MTK_2K8_EU.BIN są odczytywane przez odbiornik TV i odpowiednio aktualizują NVM odbiornika TV oraz Channel setup (Konfiguracja kanałów).
- ⓘ **Uwaga:** Wszystkie polecenia pilota zdalnego sterowania i przycisków na obudowie odbiornika zostaną wyłączone na czas procesu kopiowania
- ⓘ **Uwaga:** Zaleca się wyłączenie i ponowne włączenie odbiornika TV po zakończeniu klonowania ustawień.

4.7 TV TO SMARTLOADER (TV DO SMARTLOADER, przy zastosowaniu połączenia USB)

Setup menu		TV to smartloader
PBS mode		
Application		Load
Switch on settings		
Control settings		
Blank channel		
Smartloader to TV		
TV to smartloader		
Store		

Służy do kopiowania danych konfiguracyjnych odbiornika TV (obraz, dźwięk, lista kanałów, ustawienia PBS Mode (Tryb PBS) [np. Welcome Message (komunikat powitalny), ...]) z odbiornika TV do pamięci przenośnej USB. Po skopiowaniu ustawień wyświetli się komunikat do użytkownika PBS („Settings copied to USB” („Ustawienia zostały skopiowane do pamięci przenośnej USB”)).

- ⓘ **Wystarczająca jest pamięć przenośna USB 128MB z co najmniej 10MB wolnej przestrzeni.**
- ⓘ **Uwaga:** Podczas procesu kopiowania nie wolno wyjmować pamięci przenośnej USB, aby zapobiec niepożądanym zmianom w działaniu odbiornika TV.

☰ **Uwaga:** Po zakończeniu procesu kopiowania w głównym katalogu pamięci przenośnej USB tworzone są 2 pliki - NVM_MTK_2K8_EU.BIN zawierający ogólne ustawienia, np. obraz/dźwięk, itp. oraz CH_MTK_2K8_EU.BIN zawierający ustawienia instalacji kanałów, np. listę kanałów, itp.

☰ **Uwaga:** Wszystkie polecenia pilota zdalnego sterowania i przycisków na obudowie odbiornika zostaną wyłączone na czas procesu kopiowania

☰ **Uwaga:** Zazwyczaj, pierwszy odbiornik TV jest konfigurowany ręcznie przez instalatora w hotelu, a następnie wszystkie dane są przenoszone/klonowane do pamięci przenośnej USB za pomocą urządzenia łączącego TV do Smart Loader, kolejne odbiorniki TV mogą zostać zaktualizowane za pomocą tej samej pamięci przenośnej USB. Funkcja klonowania zapobiega wielokrotnej ręcznej konfiguracji wszystkich odbiorników TV, a przez to przyspiesza proces instalacji w hotelu.

4.8 STORE (ZACHOWANIE USTAWIEŃ)

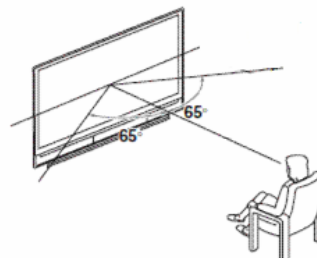
Zatwierdzenie tej pozycji spowoduje zapisanie ustawień trybu PBS. Ustawienia trybu PBS zostaną zastosowane po przełączeniu odbiornika TV w tryb czuwania.

☰ **Ważne:** System klonowania i ustawienia konfiguracji stosując połączenie USB lub SerialXpress są obsługiwane tylko w przypadku identycznych modeli odbiorników TV.

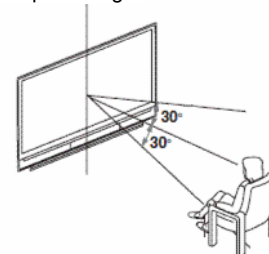
5 JAK POPRAWNIE USTAWIĆ ODBIORNIK TV

KĄT WIDZENIA jest najwygodniejszym kątem, pod którym wyświetlacz może być oglądany z dobrą jakością obrazu.

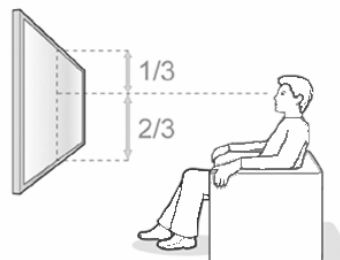
Obszar widoku poziomego



Obszar widoku pionowego



Jak są zbudowane odbiorniki TV i monitory:



Co zrobić, jeśli kąt widzenia nie jest wystarczająco dobry:

- Zastosować przechylenie (w pionie) lub obrócenie (w poziomie) odbiornika TV w celu ustawienia odbiornika TV w najbardziej optymalnym położeniu.
- Jeśli odbiornik TV został umieszczony powyżej danej wysokości, zawsze zaleca się przechylenie odbiornika.

Firma Philips oferuje w ramach akcesoriów dodatkowych systemy montażu ściennego z przechylem dla hotelowych odbiorników TV.

Firma Philips zaleca ustawienie odbiornika TV według powyższych wskazówek. Inne ustawienie odbiornika TV może mieć wpływ na kąt widzenia. Firma Philips nie jest odpowiedzialna za obniżoną satysfakcję podczas oglądania spowodowaną złym kątem widzenia, jeśli odbiornik TV został ustawiony inaczej niż jest to zalecane.



© 2008 Prawa autorskie Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.
72-E330MD-X411A

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



SV BRUKSANVISNING

DA BRUGSANVISNING

NO BRUKSANVISNING

FI KÄYTTÖOPAS

RU РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

CS UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

TR KULLANIM KILAVUZU

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Bulgaria	+3592 489 99 96	local
Croatia	01 3033 754	local
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Germany	01803 386 852	€0.09/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	840320086	€0.08/min
Luxembourg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Romania	1-203-2060	local
Russia	(495) 961-1111	local
Serbia	+381 114 440 841	local
Slovakia	0800 004537	free
Slovenia	01 280 95 22	local
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
Turkey	0800 261 3302	local
UK	0870 900 9070	local
Ukraine	044 254 2392	local

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

Spis treści

1 Ważne	3
1.1 Bezpieczeństwo	3
1.2 Konserwacja ekranu	4
1.3 Informacje dotyczące ochrony środowiska	4
2 Telewizor	5
2.1 Przegląd telewizora	5
3 Czynności wstępne	7
3.1 Ustawianie telewizora w odpowiedniej pozycji	7
3.2 Montaż telewizora na ścianie	7
3.3 Podłączanie przewodu anteny	8
3.4 Podłączanie przewodu zasilającego	8
3.5 Prowadzenie przewodów	9
3.6 Wkładanie baterii do pilota	9
3.7 Włączanie telewizora	9
3.8 Pierwsza konfiguracja	9
4 Korzystanie z telewizora	10
4.1 Włączanie/wyłączanie oraz tryb gotowości	10
4.2 Oglądanie telewizji	11
4.3 Oglądanie materiałów z podłączonych urządzeń	11
4.4 Korzystanie z telegazety	11
5 Korzystanie z dodatkowych funkcji telewizora	13
5.1 Przegląd pilota zdalnego sterowania	13
5.2 Korzystanie z menu telewizora	14
5.3 Dostosowywanie ustawień obrazu i dźwięku	16
5.4 Przełączanie w tryb Dom lub Sklep	19
5.5 Korzystanie z zaawansowanych funkcji telegazety	19
5.6 Korzystanie z elektronicznego przewodnika po programach	20

5.7 Regulacja ustawień funkcji	20
5.8 Korzystanie z napisów	22
5.9 Słuchanie cyfrowych kanałów radiowych	23
5.10 Aktualizowanie oprogramowania telewizora	23
6 Instalowanie kanałów	24
6.1 Automatyczne instalowanie kanałów	24
6.2 Ręczne instalowanie kanałów	25
6.3 Zmienianie kolejności kanałów	26
6.4 Zmienianie nazw kanałów	26
6.5 Usuwanie i ponowne instalowanie kanałów	26
6.6 Ręczne aktualizowanie listy kanałów	26
6.7 Cyfrowy odbiór testowy	27
7 Podłączanie urządzeń	28
7.1 Przegląd połączeń	28
7.2 Podłączanie urządzeń	29
7.3 Konfigurowanie urządzeń	30
7.4 Korzystanie z funkcji Philips EasyLink	31
7.5 Przygotowanie do odbioru usług cyfrowych	31
8 Dane techniczne	33
9 Rozwiązywanie problemów	34
9.1 Ogólne problemy z telewizorem	34
9.2 Problemy z kanałami telewizyjnymi	34
9.3 Problemy z obrazem	34
9.4 Problemy z dźwiękiem	35
9.5 Problemy z połączeniem HDMI	35
9.6 Problemy z połączeniem z komputerem	35
9.7 Kontakt z nami	36

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

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

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

Gwarancja

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

Charakterystyka pikseli

Niniejszy produkt jest wykonany w technologii LCD z wykorzystaniem dużej liczby kolorowych pikseli. Mimo że jego współczynnik efektywnych pikseli wynosi co najmniej 99,999%, na ekranie mogą być stale wyświetlane czarne kropki lub jasne plamki światła (czerwone,

zielone lub niebieskie). Jest to strukturalna cecha wyświetlacza (w ramach powszechnie obowiązujących standardów branżowych) i nie jest uznawana za usterkę.

Zgodność ze standardami EMF

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

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

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

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

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

Bezpiecznik zasilania (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)

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

1. Zdejmij pokrywkę bezpiecznika i 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. Jeżeli bezpiecznik zostanie zgubiony, należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu określenia właściwego typu bezpiecznika zastępczego.

3. Załóż pokrywkę bezpiecznika.

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

Prawa autorskie



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

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

1 Ważne

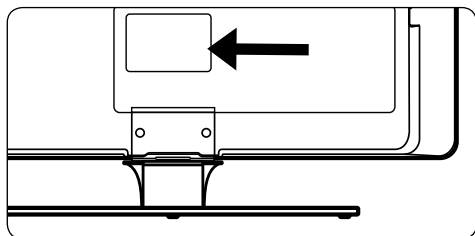
Gratulujemy zakupu i witamy w firmie Philips!

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

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

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

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



1.1 Bezpieczeństwo

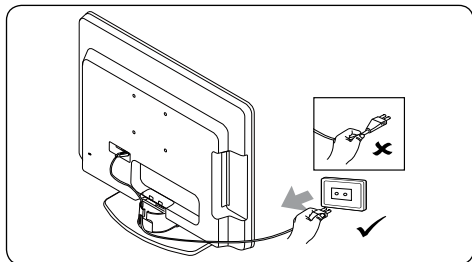
- Jeśli telewizor był transportowany w niskiej temperaturze (poniżej 5°C), przed wypakowaniem go należy otworzyć pudło i poczekać, aż urządzenie ogrzeje się odpowiednio do temperatury otoczenia.
- Aby uniknąć zwarcia, nie wolno narażać telewizora, pilota zdalnego sterowania ani jego baterii na kontakt z deszczem lub wodą.
- Nie wolno stawiać naczyń z wodą lub inną cieczą na telewizorze ani w jego pobliżu. Rozlanie cieczy i jej przeniknięcie do wnętrza telewizora może spowodować porażenie elektryczne. W przypadku rozlania cieczy na telewizor nie wolno korzystać z urządzenia. Należy natychmiast odłączyć telewizor od gniazda sieciowego i oddać go do sprawdzenia przez wykwalifikowanego pracownika serwisu.
- Nie wolno wkładać żadnych niestosownych przedmiotów do szczeliny wentylacyjnych.

Może to prowadzić do uszkodzenia telewizora.

- Aby zapobiec ewentualnemu pożarowi lub porażeniu elektrycznemu, nie wolno ustawiać telewizora, pilota zdalnego sterowania ani jego baterii w pobliżu źródeł otwartego ognia (np. zapalonych świec) lub innych źródeł ciepła, a także padającego bezpośrednio światła słonecznego.
- Nie wolno instalować telewizora w zamkniętych miejscach, takich jak szafka na książki. W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy zachować odstęp co najmniej 10 cm z każdej strony telewizora. Należy dopilnować, by przepływ powietrza nie był utrudniony.
- Stawiając telewizor na płaskiej, twardej powierzchni, należy korzystać tylko z dostarczonej podstawy. Nie wolno przenosić telewizora, jeśli nie jest on prawidłowo przykręcony do podstawy.
- Montaż ścienny telewizora powinien być wykonywany przez wykwalifikowanych pracowników serwisu. Telewizor można montować tylko na odpowiednim wsporniku ściennym i na ścianie, która może bezpiecznie utrzymać jego ciężar. Niewłaściwe zamontowanie może spowodować poważnymi obrażeniami ciała lub uszkodzeniem urządzenia. Nie wolno go wykonywać samodzielnie.
- Jeśli telewizor jest zainstalowany na obrotowej podstawie lub ramieniu, należy dopilnować, by podczas obracania telewizora przewód zasilający nie był naprężany. Naprężenie przewodu zasilającego może powodować poluzowanie połączenia i stać się przyczyną iskrzenia lub pożaru.
- Przed burzą z piorunami należy odłączyć telewizor od gniazda sieciowego i anteny. W czasie burzy z piorunami nie wolno dotykać żadnych części telewizora, przewodu zasilającego ani przewodu anteny.
- Należy dopilnować, by do przewodu zasilającego był pełny dostęp w celu łatwego odłączania telewizora od sieci.
- Używanie słuchawek przy ustawionym wysokim poziomie głośności może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu. Po pewnym czasie wysoki poziom głośności może wydawać się normalny, lecz mimo to może

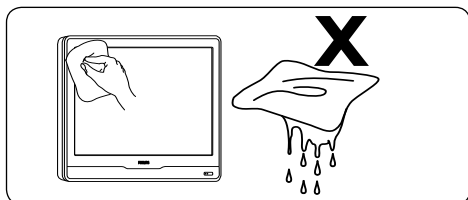
doprowadzić do uszkodzenia słuchu. Aby chronić słuch, należy ograniczać czas używania słuchawek przy ustawionej dużej głośności.

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



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

1.2 Konserwacja ekranu



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

nieruchomych obrazów są menu ekranowe, strony telegazety, czarne pasy lub notowania giełdowe. Jeśli nie można tego uniknąć, należy zmniejszyć kontrast i jasność obrazu, aby zapobiec uszkodzeniu ekranu.

1.3 Informacje dotyczące ochrony środowiska

Recykling opakowania

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

Pozbywanie się starego produktu



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

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

Pozbywanie się baterii

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

Zużycie energii

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

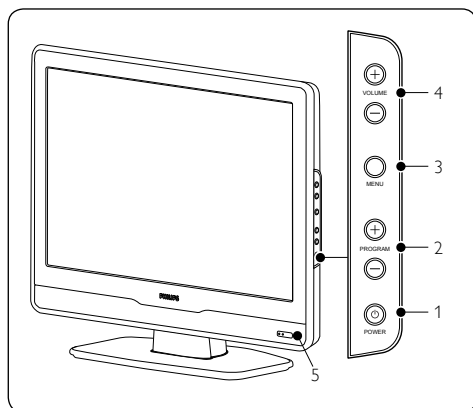
Więcej danych technicznych produktu można znaleźć w broszurze internetowej pod adresem www.philips.com/support.

2 Telewizor

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

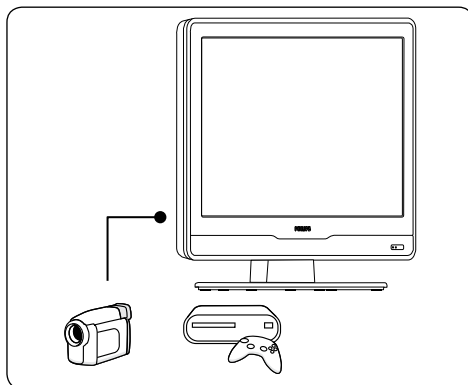
2.1 Przegląd telewizora

Boczne elementy sterujące i wskaźniki



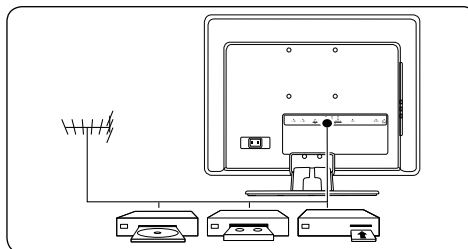
1. **POWER**
2. **PROGRAM +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Wskaźnik trybu gotowości / czujnik zdalnego sterowania

Boczne złącza



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

Tylne złącza

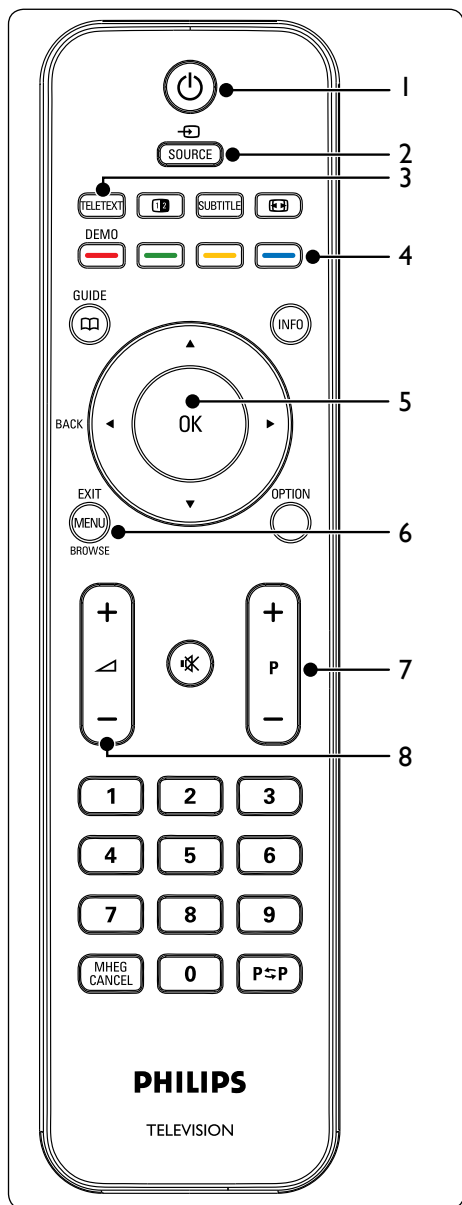


Złącza umieszczone z tyłu telewizora są przeznaczone do podłączenia anteny oraz urządzeń stałych, takich jak odtwarzacz dysków o wysokiej rozdzielczości, odtwarzacz DVD czy magnetowid.

ⓘ Uwaga

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

Pilot zdalnego sterowania



1. **⏻ Zasilanie**
2. **SOURCE**
3. **TELETEXT**
4. **KOLOROWE PRZYCISKI**
Do wybierania zadań lub stron telegazety niebieski
5. **◀, ▶, ▲, ▼, OK**
Przyciski nawigacji lub kursora
6. **MENU**
7. **P +/-**
Wybór poprzedniego/następnego programu
8. **🔊 +/-**
Regulacja głośności

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

3 Czynności wstępne

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

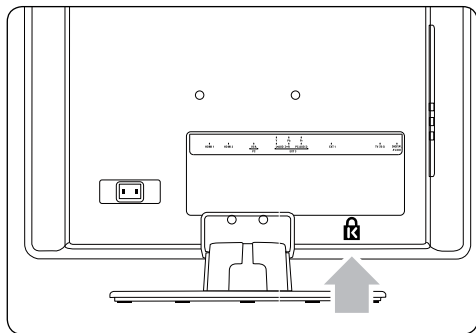
Uwaga

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

3.1 Ustawianie telewizora w odpowiedniej pozycji

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

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



3.2 Montaż telewizora na ścianie

OSTRZEŻENIE

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

Krok 1. Kup wspornik ścienny zgodny ze standardem VESA

Zależnie od rozmiaru telewizora należy kupić jeden z następujących wsporników:

Rozmiar ekranu telewizora (cale/cm)	Typ wspornika zgodnego z VESA (milimetry)	Instrukcje specjalne
19"/48 cm	Stały 100 x 100	Brak
20"/51 cm		
22"/56 cm		
26"/66 cm	Stały 100 x 200	Brak

Krok 2. Podłącz przewody

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

Krok 3. Zamocuj wspornik ścienny zgodny ze standardem VESA do telewizora

OSTRZEŻENIE

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

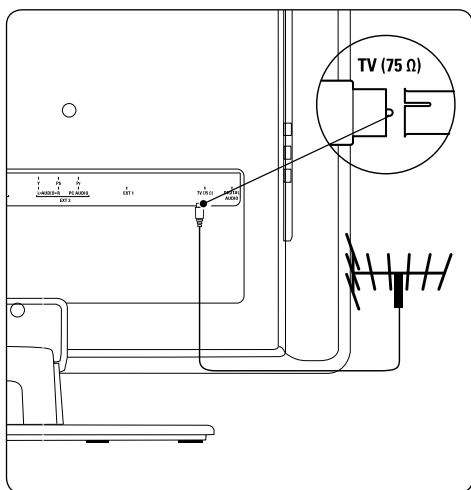
ułatwić poprowadzenie przewodów.

Uwaga

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

3.3 Podłączanie przewodu anteny

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



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

3.4 Podłączanie przewodu zasilającego

OSTRZEŻENIE

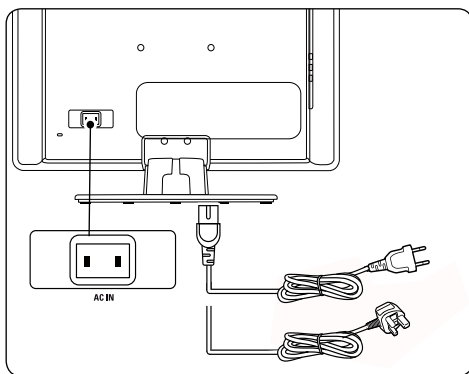
Należy sprawdzić, czy napięcie w sieci elektrycznej jest zgodne z napięciem wydrukowanym na panelu tylnym telewizora. Jeśli jest inne, nie wolno podłączać przewodu zasilającego.

Aby podłączyć przewód zasilający

Uwaga:

Położenie złącza zasilania w różnych modelach telewizorów.

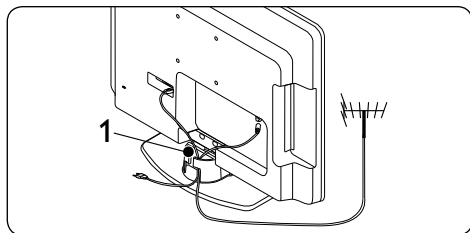
1. Znajdź wejściowe złącze zasilania **AC IN** z tyłu lub na spodzie telewizora.



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

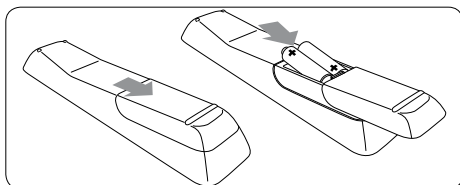
3.5 Prowadzenie przewodów

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



3.6 Wkładanie baterii do pilota

1. Otwórz pokrywkę baterii z tyłu pilota.



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

Uwaga

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

3.7 Włączanie telewizora

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

Uwaga

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

3.8 Pierwsza konfiguracja

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

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

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

Uwaga

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

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

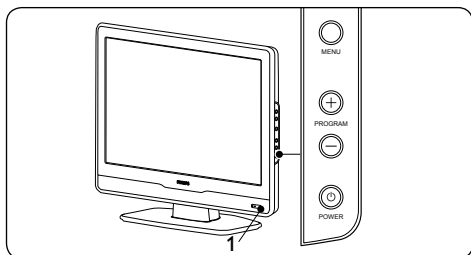
4 Korzystanie z telewizora

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

4.1 Włączanie/wyłączanie oraz tryb gotowości

Włączanie telewizora

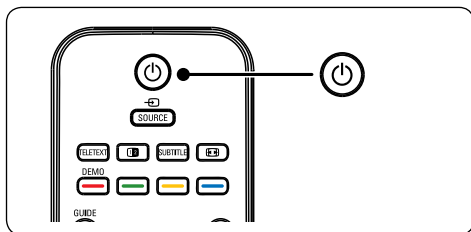
- Jeśli wskaźnik zasilania (1) jest wyłączony, naciśnij przycisk **POWER** z boku telewizora.



Wyłączanie telewizora

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

Przełączanie w tryb gotowości

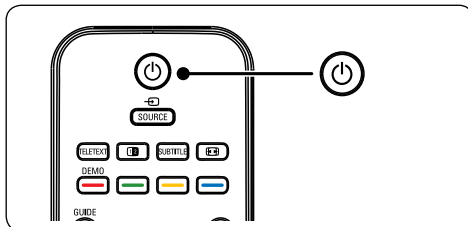


- Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania. Wskaźnik zasilania przełącza się w tryb gotowości (kolor czerwony).

* Wskazówka

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

Włączanie telewizora będącego w trybie gotowości



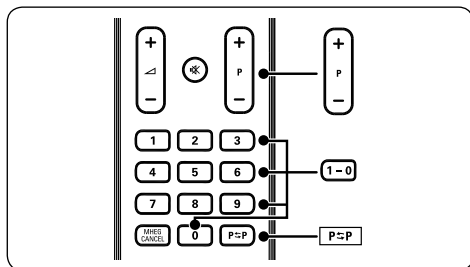
- Jeśli wskaźnik zasilania jest w trybie gotowości (kolor czerwony), naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania.

⚠ Uwaga

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

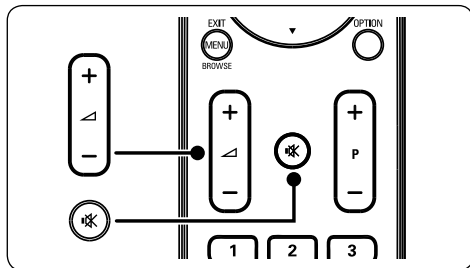
4.2 Oglądanie telewizji

Przełączanie kanałów



1. Naciskaj numery (od 1 do 999) lub przycisk **P +/-** na pilocie zdalnego sterowania.
2. Naciskaj przycisk **PROGRAM +/-** z boku telewizora.
3. Naciśnij przycisk **P=P** na pilocie zdalnego sterowania, aby wrócić do poprzednio oglądanego kanału.

Regulacja głośności



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

Uwaga

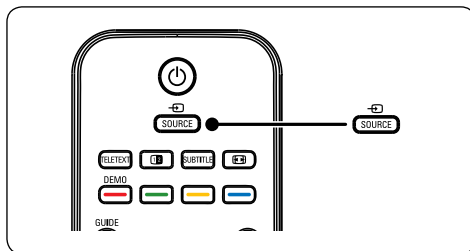
Jeśli podłączone są słuchawki, wyreguluj ich głośność w sposób opisany w części 5.3.

Regulacja ustawień dźwięku. Naciśnij przycisk **MUTE** na pilocie zdalnego sterowania, aby wyciszyć głośniki telewizora. Naciśnięcie

przycisku **VOLUME +/-** powoduje ponowne włączenie głośników.

4.3 Oglądanie materiałów z podłączonych urządzeń

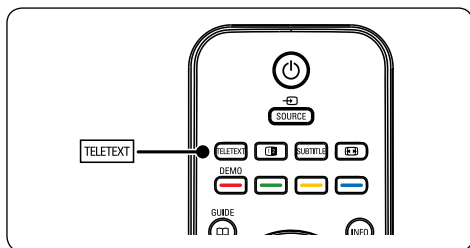
1. Włącz urządzenie.
2. Naciśnij przycisk **SOURCE** na pilocie zdalnego sterowania.



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

4.4 Korzystanie z telegazety

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



- Aby wybrać stronę za pomocą pilota:
 - Wprowadź numer strony za pomocą przycisków numerycznych.
 - Naciśnij przycisk **▲ ▼**, aby wyświetlić następną lub poprzednią stronę.

- Za pomocą kolorowego przycisku wybierz jedną z pozycji oznaczonych kolorami, znajdujących się u dołu ekranu.

Wskazówka

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

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

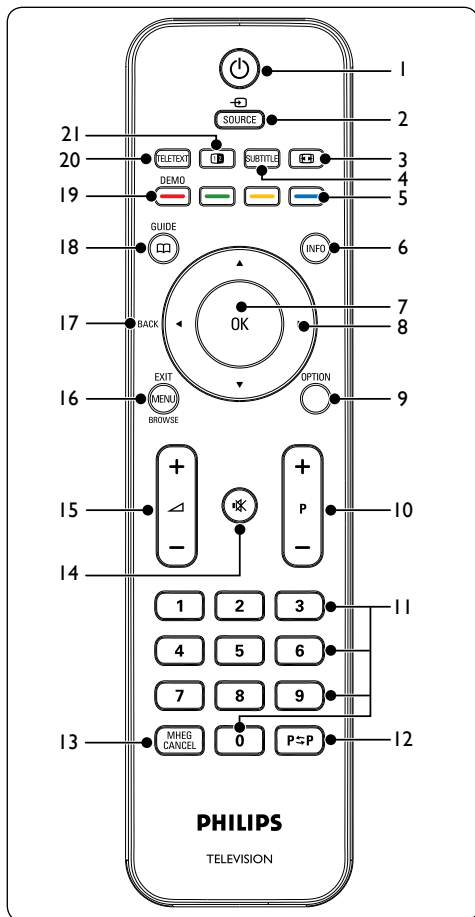
Uwaga (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)

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

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

5 Korzystanie z dodatkowych funkcji telewizora

5.1 Przegląd pilota zdalnego sterowania



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

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

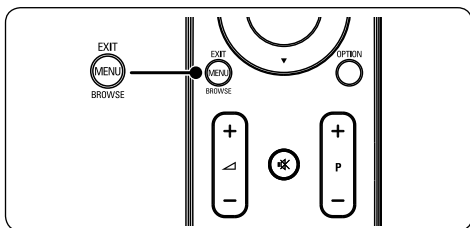
stronie ekranu. Po prawej stronie ekranu jest wyświetlana telegazeta.

5.2 Korzystanie z menu telewizora

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

Otwieranie menu głównego

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



Na ekranie pojawi się poniższe menu.

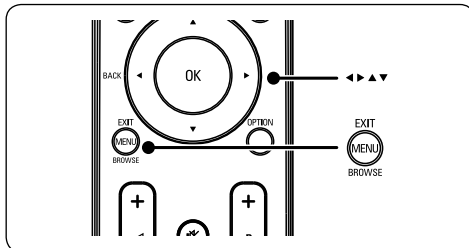
Menu TV	
Ustaw. intelig.	Ustaw. intelig.
Ustaw. intelig.	Osobiste
Obraz	Żywe
Dźwięk	Standard
Funkcje	Film
Instaluj	Oszcz. energii

2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ można przesunąć kursor do jednego z następujących ustawień:
 - **Ustaw. intelig.**
 - **Obraz**
 - **Dźwięk**
 - **Funkcje**
 - **Instaluj**

3. Naciśnij przycisk ► lub **OK**, aby wybrać pozycję menu.
4. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

Korzystanie z menu głównego

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



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

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

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

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

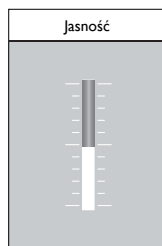
3. Naciśnij przycisk ►, aby wprowadzić ustawienia opcji **Obraz**.

Obraz		Jasność
Kontrast	98	
Jasność	47	
Kolor	52	
Ostrość	0	
Odcień	4	
Temp. kolorów		
Format obrazu		
Redukcja szum.		

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

Obraz		Jasność
Kontrast	98	
Jasność	47	
Kolor	52	
Ostrość	0	
Odcień	4	
Temp. kolorów		
Format obrazu		
Redukcja szum.		

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



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



Uwaga

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

Korzystanie z menu Szybki dostęp

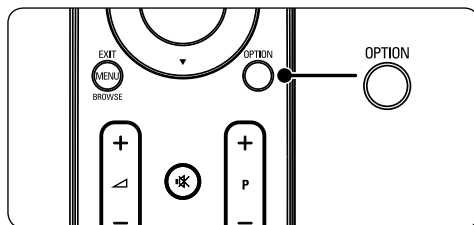
Menu **Szybki dostęp** umożliwia bezpośredni dostęp do często potrzebnych elementów menu.



Uwaga

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

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



2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję.

Szybki dostęp
Język dźwięku
Język napisów
Napisy
Format obrazu
Zegar

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

5.3 Dostosowywanie ustawień obrazu i dźwięku

Regulacja ustawień obrazu

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

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

2. Naciśnij przycisk **▶**, aby otworzyć listę.
3. Naciskaj przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać ustawienie:
 - **Kontrast**. Umożliwia zmianę poziomu intensywności światła w jasnych

częściach obrazu i pozostawienie ciemnych części obrazu bez zmian.

- **Jasność**. Umożliwia zmianę poziomu intensywności światła obrazu.
- **Kolor**. Umożliwia zmianę poziomu nasycenia koloru.
- **Ostrość**. Umożliwia zmianę poziomu ostrości szczegółów.
- **Odcień**. Umożliwia zmianę kolorów na czerwone lub niebieskie.
- **Temp. kolorów**. Można wybrać 3 pozycje. Naciśnij przycisk **▶**, aby otworzyć wybrane menu. Naciskaj przycisk **▲** lub **▼**, aby przejść do danej pozycji. Naciśnij przycisk **OK**, aby zmienić temperaturę kolorów: **Normalny** (zrównoważone), **Ciepły** (więcej czerwonego), **Zimny** (więcej niebieskiego).
- **Format obrazu**. Zobacz część 5.3.3. *Zmianie formatu obrazu*.
- **Redukcja szum**. Eliminuje i redukuje szumy występujące w sygnale obrazu. Wybierz **WŁ.**, aby włączyć. Wybierz **WYŁ.**, aby wyłączyć tę funkcję.

Korzystanie z ustawień inteligentnych

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

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Ustaw. intelig.**
2. Naciśnij przycisk **▶**, aby wyświetlić listę.
3. Naciskaj przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać jedno z następujących ustawień:
 - **Osobiste**. Włącza ręcznie wybrane ustawienia obrazu i dźwięku.

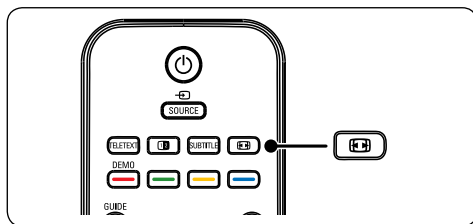
- **Żywe.** Włącza doskonałe ustawienia obrazu i dźwięku odpowiednie do jasno oświetlonego pomieszczenia.
- **Standard.** Włącza naturalne ustawienia obrazu i dźwięku odpowiednie do salonu.
- **Film.** Włącza dynamiczne ustawienia obrazu i dźwięku, zapewniające wrażenia jak w kinie.
- **Oszcz. energii.** Zmniejsza jasność obrazu i głośność dźwięku, aby telewizor zużywał mniej energii.

4. Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.

Zmianianie formatu obrazu

Format obrazu można zmienić na format odpowiedni do treści.

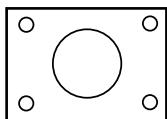
1. Naciśnij przycisk **[FORMAT OBRAZU]** na pilocie zdalnego sterowania. Możesz też nacisnąć przycisk **MENU** i wybrać **Obraz > Format obrazu**.



2. Naciskaj przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać jeden z następujących formatów obrazu. Dostępne formaty wyświetlania są określone przez typ modelu.

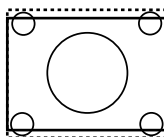
Dla modelu 20-calowego

- **4:3**



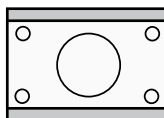
Wyświetla obraz w tradycyjnym formacie 4:3.

Rozszerz14:9



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

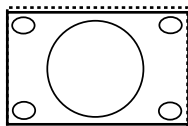
Kompresja 16:9



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

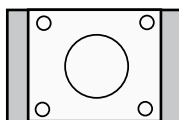
Dla modelu 19-calowego/22-calowego/26-calowego

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



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

- **4:3 (nieдоступny w trybie HD)**

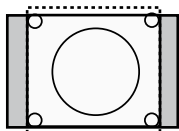


Wyświetla obraz w tradycyjnym formacie 4:3.

Uwaga

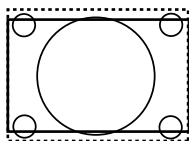
Ciągłe korzystanie z formatu obrazu **4:3** może spowodować zniekształcenia obrazu.

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



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

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

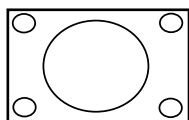


Dostosowuje obraz w tradycyjnym formacie 4:3 do formatu 16:9

Uwaga

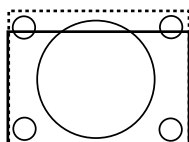
Ciągłe korzystanie z formatu obrazu **16:9** może spowodować zniekształcenia obrazu.

- **Szeroki ekran**



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

- **Zoom Napisy**



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

Regulacja ustawień dźwięku

W tej części omówiono sposoby regulowania ustawień dźwięku.

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

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

3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz jedno z następujących ustawień:

- **Ustaw.:**

- Wysokie.** Do dostosowywania wartości wysokich tonów.

- Niskie.** Do dostosowywania wartości niskich tonów.

- Balans.** Umożliwia ustawianie balansu lewego i prawego głośnika tak, aby najlepiej pasował do miejsca odsłuchu.

- **Niew. dźwięk. przestrz.** Umożliwia automatyczne przełączanie telewizora w najlepszy nadawany tryb dźwięku przestrzennego. Można **włączyć** lub **wyłączyć** tę funkcję.

- **Głośność — niedowidzący.** Umożliwia dostosowanie pomocy w ustawieniach głośności.

- **Język dźwięku.** Opcja dostępna wyłącznie w przypadku kanałów cyfrowych, kiedy nadawanych jest wiele języków. Powoduje wyświetlenie listy dostępnych języków dźwięku.

- **Podw. I-II.** Jeśli ta funkcja jest dostępna, umożliwia wybranie jednego z dwóch dostępnych języków.

- **Mono/Stereo.** Jeśli nadawany jest dźwięk stereofoniczny, można dla danego kanału telewizyjnego wybrać dźwięk stereofoniczny lub monofoniczny.

- **Automat. regulacja głośności.**
Ogranicza nagłe zmiany głośności, np. w przypadku bloków reklamowych lub podczas przełączania z jednego kanału na drugi. Można wybrać ustawienie **Wł.** lub **Wył.**

5.4 Przełączanie w tryb Dom lub Sklep

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

5.5 Korzystanie z zaawansowanych funkcji telegazety

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

Wybieranie podstron telegazety

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

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

podstronę.

Korzystanie z podziału ekranu telegazety

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

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

Korzystanie z cyfrowych usług tekstowych (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej w Wielkiej Brytanii oferują dedykowane cyfrowe usługi tekstowe lub usługi interaktywne (np. BBC1). Usługi te działają jak zwykła telegazeta z numerami, kolorami i przyciskami nawigacyjnymi.

1. Naciśnij przycisk **TELETEXT** na pilocie zdalnego sterowania.
2. Za pomocą przycisków **▲**, **▼**, **►**, **◄** wybierz lub podświetl elementy.
3. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić lub aktywować.
4. Naciśnij jeden z kolorowych przycisków, aby wybrać opcję.
5. Naciśnij przycisk **MHEG Cancel**, aby anulować tekst cyfrowy lub usługi interaktywne.

- ☰ **Naciśnij** przycisk **OPTION** jeden raz, aby powiększyć górną część ekranu, dwa razy, aby powiększyć dolną część ekranu, trzy razy, aby wrócić do normalnego wyświetlania.

! Ostrzeżenie

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

5.6 Korzystanie z elektronicznego przewodnika po programach

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

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

Za pomocą menu elektronicznego przewodnika po programach można:

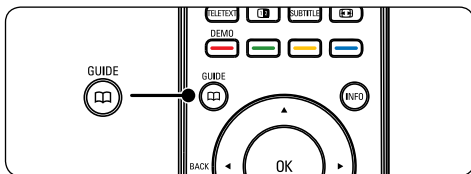
- wyświetlić listę aktualnie nadawanych programów cyfrowych,
- sprawdzić informacje o zbliżających się programach,
- grupować programy.

Włączanie elektronicznego przewodnika po programach

ⓘ Uwaga

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

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

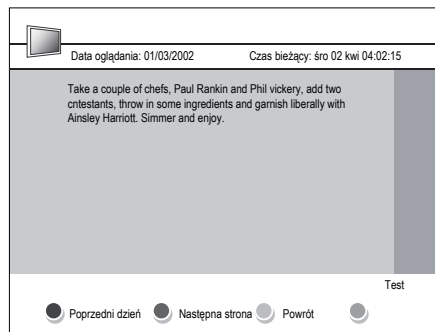


2. Za pomocą kolorowych przycisków na pilocie zdalnego sterowania można aktywować dostępne polecenia.

Data oglądania: 01/03/2002		Czas bieżący: śro 02 kwi 04:02:15	
2	BBC TWO	16:30	Ready Steady Cook
7	BBC CHOICE	17:15	The Weakest Link
10	BBCi		
11	BBC NEWS 24		
12	BBC PARLMNT		
13	BBC Knowledge		
800	Eurosport		
801	TERRA NOVA		
16:30 ~ 17:15			
☐ Poprzedni dzień ☐ Następny dzień ☐ Szczegóły ☐ Filtr			

3. Skorzystaj z kolorowych przycisków, aby wyświetlić przewodnik typu „7 or 8 days” (7 lub 8 dni).

- **Poprzedni dzień** (czerwony). Pozwala wyświetlić przewodnik po programach na poprzedni dzień.
- **Następny dzień** (zielony). Pozwala wyświetlić przewodnik po programach na następny dzień.
- **Szczegóły** (żółty). Pozwala wyświetlić opis danego programu.
- **Filtr** (niebieski). Pozwala grupować programy.



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

5.7 Regulacja ustawień funkcji

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

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

3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz jedno z następujących ustawień:

- **Minutnik**
- **Auto blok.**
- **Napisy**
- **Język napisów**
- **Common interface**

Korzystanie z zegarów programowanych

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

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

Automatyczne przełączanie telewizora w tryb gotowości (wyłącznik czasowy)

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

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Funkcje > Minutnik > Wył. czas.**
2. Naciśnij przycisk **►**, aby otworzyć menu **Wył. czas.**
3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby ustawić czas do wyłączenia do 180 minut (w odstępach co 5 minut). Ustawienie 0 minut oznacza, że

wyłącznik czasowy jest wyłączony.

4. Naciśnij przycisk **OK**, aby aktywować wyłącznik czasowy.

ⓘ Uwaga

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

Automatyczne włączanie telewizora (Godz. rozp.)

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

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

⚙ Wskazówka

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

Automatyczne wyłączanie telewizora (Godz. zak.)

Służy do przełączania telewizora w tryb gotowości po określonym czasie.

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

ⓘ Uwaga

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

Blokowanie kanałów telewizyjnych lub podłączonych urządzeń (Auto blok.)

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

Ustawianie lub zmienianie kodu blokady automatycznej

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

✱ Wskazówka

Można też wprowadzić kod nadrzędny 0711, aby zresetować kod PIN.

Wyświetlanie menu Auto blok.

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

Odblokowywanie wszystkich kanałów i podłączonych urządzeń

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

Blokowanie lub odblokowywanie jednego bądź większej liczby kanałów i podłączonych urządzeń

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

Ustawianie zabezpieczenia rodzicielskiego

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

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

5.8 Korzystanie z napisów

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

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

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

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

Wybieranie języka napisów dla cyfrowych

kanałów TV

Uwaga

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

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

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

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

5.9 Słuchanie cyfrowych kanałów radiowych

Jeśli na danym obszarze są dostępne cyfrowe kanały radiowe, zostaną one zainstalowane automatycznie podczas procesu instalacji.

Aby zmienić kolejność cyfrowych kanałów radiowych, zobacz część 6.3. *Zmienianie kolejności kanałów*.

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

5.10 Aktualizowanie oprogramowania telewizora

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

Sprawdzanie bieżącej wersji oprogramowania

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

Aktualizowanie oprogramowania (cyfrowe sygnały telewizyjne)

6 Instalowanie kanałów

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

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

Uwaga

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

6.1 Automatyczne instalowanie kanałów

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

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

Krok 1. Wybierz język menu

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

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

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

Krok 2. Wybierz kraj

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

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

Krok 3. Zainstaluj kanały

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

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

wrócić do menu Instalacja.

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

* Wskazówka

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

6.2 Ręczne instalowanie kanałów

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

Krok 1. Wybierz system

ⓘ Uwaga

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

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

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

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

Krok 2. Wyszukaj i zapisz nowe kanały telewizyjne

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

Dostrajanie kanałów analogowych

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

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Instalacja > Instalacja kanałów > Analog: instalacja ręczna > Precyz. dostraj.**
- Naciśnij przycisk **►**, aby otworzyć menu **Precyz. dostraj.**
- Naciskaj przycisk **▲** lub **▼**, aby wyregulować częstotliwość.
- Na koniec naciśnij przycisk **OK**.
- Wybierz **Zapisz bieżący kanał**, aby zapisać dostrójony kanał pod bieżącym numerem kanału.
- Naciśnij przycisk **►**, aby otworzyć.

7. Naciśnij przycisk **OK**.
8. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z menu.

6.3 Zmienianie kolejności kanałów

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

6.4 Zmienianie nazw kanałów

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

Wskazówka

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

6.5 Usuwanie i ponowne instalowanie kanałów

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

6.6 Ręczne aktualizowanie listy kanałów

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

6.7 Cyfrowy odbiór testowy

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

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

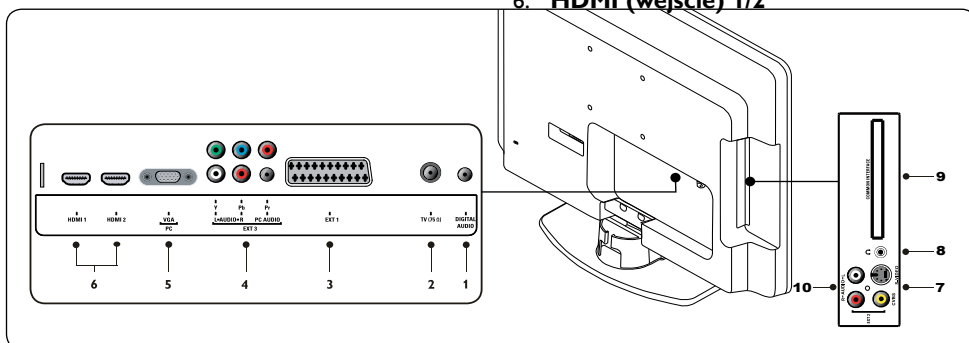


Uwaga

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

7 Podłączanie urządzeń

7.1 Przegląd połączeń



wejście **EXT1**, dwa razy, aby wybrać wejście **EXT2**, itd. W wypadku niektórych urządzeń (podłączonych do gniazda SCART) wybór jest wykonywany automatycznie.

6. HDMI (wejście) 1/2

Złącza wejściowe HDMI do podłączania odtwarzaczy dysków Blu-ray, amplitunerów cyfrowych, konsoli do gier i innych urządzeń HD.

Tylne złącza

1. **Cyfrowe wyjście audio**
Złącza CINCH sygnału wyjściowego dźwięku do zestawów kina domowego itd.
2. **TV (75 Ω)**
Antena telewizyjna.
3. **EXT 1 — SCART (wejście-wyjście)**
Do podłączania pewnej grupy urządzeń, do której należą nagrywarki video, kamery video (VHS, 8 mm lub Hi 8), dekodery, odbiorniki satelitarne, odtwarzacze DVD, konsole do gier lub urządzenia wytwarzające sygnał RGB.
4. **EXT 3 — gniazda składowych sygnału audio do komputera/YPbPr/Audio L/R (wejście)**
Złącza składowych sygnału audio i wideo (Y Pb Pr) i wejścia Audio L/R do komputera (gdy jest podłączany przez adapter DVI-HDMI), odtwarzaczy DVD, amplitunerów cyfrowych, konsoli do gier i innych urządzeń wideo przekazujących składowe sygnały.
5. **Gniazdo VGA (PC) (wejście)**
lub komputer. Aby wyświetlać obrazy, korzystając z podłączonych urządzeń, naciśnij przycisk **SOURCE** na pilocie zdalnego sterowania: raz, aby wybrać

Boczne złącza

7. **EXT2-CVBS/S-Video**
Złącza CINCH wejścia wideo do podłączania urządzeń przekazujących sygnał kompozytowy. Złącze wejściowe S-Video do podłączania urządzeń przekazujących sygnał S-Video
8. **Słuchawki**
Stereofoniczne wyjście słuchawkowe (typu minijack), np. 3,5 mm
9. **Gniazdo modułu CI**
Gniazdo modułów warunkowego dostępu.
10. **AUDIO L/R**
Złącza wejściowe Audio L/R do podłączania urządzeń przekazujących sygnał kompozytowy i S-Video.

7.2 Podłączanie urządzeń

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

⚠ Uwaga

Przed podłączeniem urządzeń odłącz przewód zasilający.

ⓘ Uwaga

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

Odtwarzacz dysków Blu-ray

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

Odtwarzacz DVD

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

Odbiornik satelitarny

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

Amplituner cyfrowy HD

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

Podłączenie nagrywarki DVD zintegrowanej z amplitunerem cyfrowym

Aby odbierać kanały analogowe za pośrednictwem anteny oraz nagrywać programy na nagrywarkę DVD zintegrowanej z amplitunerem cyfrowym, należy podłączyć dwa

przewody anteny i jeden kabel SCART, tak jak pokazano na rysunku

Oddzielna nagrywarka DVD i amplituner

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

Nagrywarka DVD i zestaw kina domowego

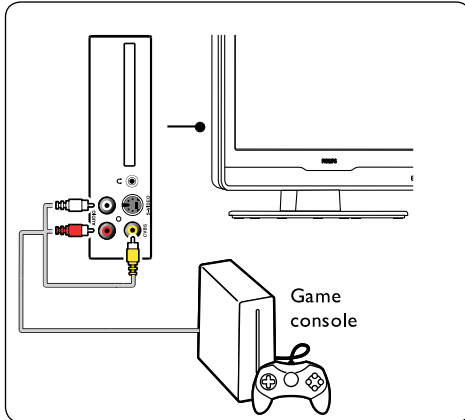
Aby odbierać kanały analogowe za pomocą anteny oraz dźwięk za pomocą zestawu kina domowego i nagrywać programy za pomocą nagrywarki DVD, należy podłączyć dwa przewody anteny, jeden przewód SCART i dwa cyfrowe przewody audio, tak jak pokazano na rysunku:

ⓘ Uwaga

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

Konsola do gier lub kamera

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



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

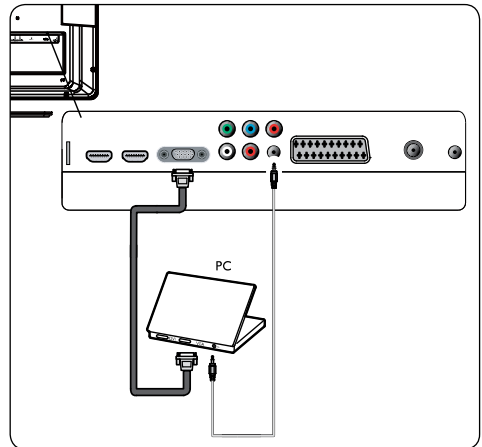
Komputer

Przed podłączeniem komputera:

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

Aby podłączyć komputer z tyłu telewizora

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



7.3 Konfigurowanie urządzeń

Przypisywanie dekodera kanałów

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

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

Menu TV	
Ustaw. intelig.	Języki
Obraz	Kraj
Dźwięk	Channel install...
Funkcje	Preferencje
Instaluj	Etykiety źródeł.
	Dekoder
	Inf. o bież. oprogr.
	Reset do fabr.

2. Naciśnij przycisk ►, aby otworzyć listę.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać dekodowany kanał.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć kanał

lub usunąć jego zaznaczenie.

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

7.4 Korzystanie z funkcji Philips EasyLink

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

Włączanie i wyłączanie funkcji EasyLink

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

Korzystanie z funkcji odtwarzania jednym przyciskiem

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

Korzystanie z trybu gotowości

Tryb gotowości można uaktywnić, naciskając i przytrzymując przycisk **POWER** np. na pilocie zdalnego sterowania telewizora. Spowoduje to przełączenie telewizora oraz wszystkich podłączonych do niego urządzeń (jeśli są włączone) w tryb gotowości.

Z funkcji tej można korzystać, używając pilota któregośkolwiek z podłączonych urządzeń HDMI.

7.5 Przygotowanie do odbioru usług cyfrowych

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

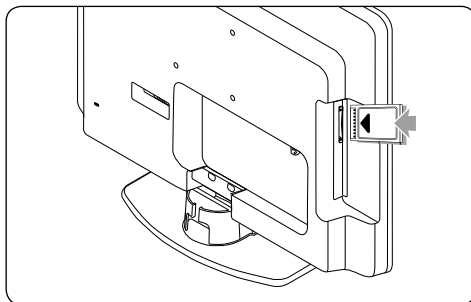
Moduł warunkowego dostępu (CAM) udostępnia kilka usług w zależności od operatora oraz wybranych usług (np. Pay TV). Aby uzyskać więcej informacji na temat tych usług oraz warunków korzystania z nich, skontaktuj się z dostawcą usługi telewizji cyfrowej.

Korzystanie z modułu warunkowego dostępu (CAM)

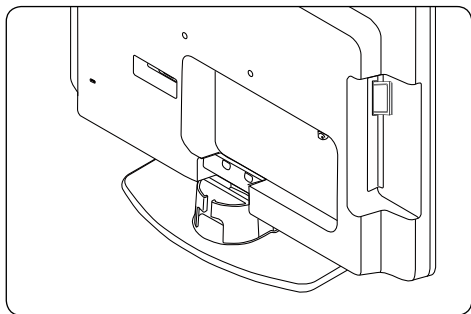
⚠ OSTRZEŻENIE

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

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



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



Uwaga

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

Dostęp do usług modułu CAM

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

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

8 Dane techniczne

Obsługiwane rozdzielczości wyświetlania

• Formaty komputerowe

Rozdzielczość odświeżania	Częstotliwość
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1680 x 1050 (tylko modele o przekątnej ekranu 22")	60 Hz
1366 x 768 (tylko modele o przekątnej ekranu 26")	60 Hz

ⓘ Uwagi

Model 20PFL3403D obsługuje tylko format 640 x 480 60 Hz.

• Formaty wideo

Rozdzielczość odświeżania	Częstotliwość
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 (tylko modele o przekątnej ekranu HDMI)

ⓘ Uwagi

Model 20PFL3403D obsługuje tylko format 480i 60 Hz/576i 50 Hz i 480p 60 Hz/576p 50 Hz.

Tuner / Odbiór / Transmisja

- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- System TV: PAL D/K, BG, I
SECAM L'/L,

- Odtwarzanie wideo: NTSC, SECAM, PAL
- Odbiornik telewizji naziemnej DVB (sprawdź listę krajów z tyłu telewizora)

Pilot zdalnego sterowania

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

Połączenia (z tyłu)

- EXT 1 (SCART): Gniazdo SCART (wejście-wyjście)
- EXT3: Gniazdo składowych sygnału audio do komputera (Y Pb Pr), wejście Audio L/R.
- VGA
- HDMI 1/2/
- WYJŚCIE SPDIF: Wyjście Digital Audio (koncentryczne, cinch-S/P-DIF). Synchronizacja sygnału.
- ANTENA TELEWIZYJNA

Połączenia (z boku)

- Wyjście słuchawkowe (stereofoniczne typu minijack)
- EXT 2 wejście składowych sygnału AUDIO L/R, wejście Video (CVBS), S-Video
- COMMON INTERFACE (gniazdo CAM)

Zasilanie

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

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

9 Rozwiązywanie problemów

W tej części opisano często spotykane problemy i ich rozwiązania.

9.1 Ogólne problemy z telewizorem

Nie można włączyć telewizora.

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

Pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo.

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

Nie pamiętam kodu do wyłączenia opcji Auto blok.

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

Menu telewizora jest w nieprawidłowym języku.

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

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

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

9.2 Problemy z kanałami telewizyjnymi

Ustawione wcześniej kanały nie pojawiają się na liście kanałów.

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

Podczas instalacji nie znaleziono żadnych kanałów cyfrowych.

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

9.3 Problemy z obrazem

Wskaźnik zasilania jest włączony, ale nie ma obrazu.

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

Słychać dźwięk, lecz nie ma obrazu.

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

Z anteny jest odbierany słaby sygnał telewizyjny.

- Sprawdź, czy antena jest poprawnie podłączona do telewizora.
- Głośniki, nieuziemione urządzenia audio, światła neonowe, wysokie budynki lub góry mogą mieć wpływ na jakość obrazu. Spróbuj poprawić jakość odbioru, zmieniając kierunek anteny lub odsuwając urządzenia od telewizora.
- Sprawdź, czy jest wybrany właściwy dla tego regionu system TV. Zobacz część 6.2. *Ręczne instalowanie kanałów.*

- Jeśli obraz jest słabej jakości tylko na jednym kanale, spróbuj dostroić ten kanał. Zobacz część 6.2. *Dostrajanie kanałów analogowych.*

Z podłączonych urządzeń jest odbierany obraz złej jakości.

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

Telewizor nie zapisał dokonanych ustawień.

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

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

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

Położenie obrazu na ekranie jest nieprawidłowe.

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

9.4 Problemy z dźwiękiem

Jest obraz, lecz nie ma dźwięku.

Uwaga

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

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

Widać obraz, ale dźwięk jest niskiej jakości.

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

Dźwięk jest odtwarzany tylko przez jeden głośnik.

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

9.5 Problemy z połączeniem HDMI

Występują problemy z urządzeniami HDMI.

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

9.6 Problemy z połączeniem z komputerem

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

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

9.7 Kontakt z nami

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

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

OSTRZEŻENIE

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

Uwaga

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

Uwaga

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

