

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

22PFL5604D/12
26PFL5604D/12



PL Instrukcja obsługi

PHILIPS



Österreich	0810 000205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.06 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	local
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0821 611655	€0.09 Par minute
Deutschland	01803 386 852	€0.09 pro Minute
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	840320086	€0.08 Al minuto
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	67228896	local
Lithuania	52737691	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0900 8407	€0.10 Per minuut
Norge	2270 8111	Lokalsamtale
Polska	(022) 3491504	połączenie lokalne
Portugal	800 780 903	Chamada local
România	031-810 71 25 0800-89 49 10	Apel local
Россия	Moscow (495) 961-1111 Outside Moscow 8-800-200-0880	Местный звонок
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	902 888 784	€0.10 Por minuto
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Appel local/Ortsgespräch/Chiamata locale
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0870 900 9070 General National Rate No: 0870 911 0036	local
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

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

Spis treści

1 Uwaga	2
2 Ważne	4
3 Opis telewizora	7
Boczne przyciski sterujące i wskaźniki	7
Pilot zdalnego sterowania	7
4 Obsługa sprzętu	9
Włączanie/wyłączanie telewizora oraz tryb gotowości	9
Przełączanie kanałów	9
Oglądanie materiałów z podłączonych urządzeń	10
Regulacja głośności telewizora	10
Korzystanie z telegazety	11
5 Korzystanie z dodatkowych funkcji telewizora	12
Uzyskiwanie dostępu do menu telewizora	12
Usuwanie urządzeń z menu głównego	12
Zmiana ustawień obrazu i dźwięku	12
Korzystanie z zaawansowanych funkcji telegazety	16
Tworzenie list ulubionych kanałów i korzystanie z nich	17
Korzystanie z elektronicznego przewodnika telewizyjnego (EPG)	18
Oglądanie telewizji w trybie podwójnego obrazu	20
Korzystanie z zegarów programowanych	20
Korzystanie z blokady telewizora i zabezpieczenia rodzicielskiego	21
Napisy	23
Korzystanie z zegara telewizora	24
Przeglądanie zdjęć i odtwarzanie muzyki poprzez urządzenie pamięci USB	24
Używanie funkcji Scenea	26
Słuchanie cyfrowych kanałów radiowych	27
Aktualizowanie oprogramowania telewizora	28

Zmiana preferencji telewizora	28
Dostęp do kanału dekodera	29
Uruchamianie demonstracji telewizora	29
Przywracanie ustawień fabrycznych telewizora	30
6 Instalowanie kanałów	31
Automatyczne instalowanie kanałów	31
Ręczna instalacja kanałów	32
Zmiana nazw kanałów	33
Ponowne uporządkowanie kanałów	34
Cyfrowy odbiór testowy	34
7 Podłączanie urządzeń	35
Złącze umieszczone z tyłu dla telewizorów o przekątnej ekranu 22 cali	35
Złącza umieszczone z tyłu dla telewizorów o przekątnej ekranu 26 cali	37
Boczne złącza	38
Podłączanie komputera	39
Korzystanie z modułu dostępu warunkowego CAM	40
Funkcja Philips EasyLink	41
Korzystanie z blokady Kensington	44
8 Informacje o produkcie	45
Obsługiwane rozdzielczości wyświetlacza	45
Multimedia	45
Tuner/odbior/transmisja	45
Pilot zdalnego sterowania	45
Zasilanie	45
Obsługiwane wsporniki telewizora	46
9 Rozwiązywanie problemów	47
Ogólne problemy z telewizorem	47
Problemy z kanałami telewizyjnymi	47
Problemy z obrazem	47
Problemy z dźwiękiem	48
Problemy z połączeniami HDMI	48
Problemy z połączeniami komputerowymi	48
Kontakt z nami	49
10 Indeks	50

1 Uwaga

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością firmy Koninklijke Philips Electronics N.V lub ich odpowiednich właścicieli. Firma Philips zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktów bez konieczności dostosowywania do tych zmian wcześniejszych partii dostaw.

Materiały zawarte w niniejszej instrukcji są opracowane pod kątem zestawu używanego zgodnie z przeznaczeniem. Jeśli produkt lub jego poszczególne moduły są używane do celów innych niż określa to niniejsza instrukcja, należy uzyskać potwierdzenie prawidłowego i odpowiedniego zastosowania. Firma Philips gwarantuje, że zawartość materiałów nie narusza żadnych patentów zarejestrowanych w Stanach Zjednoczonych. Firma nie udziela żadnych dodatkowych gwarancji ani w sposób wyraźny, ani dorozumiany.

Gwarancja

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



- Wszelkie wyrażnie zabronione w instrukcji czynności, wszelkie niezalecane lub niezatwierdzone regulacje oraz procedury montażu powodują utratę gwarancji.

Charakterystyka pikseli

Niniejszy produkt jest wykonany w technologii LCD z wykorzystaniem dużej liczby kolorowych pikseli. Mimo że jego współczynnik efektywnych pikseli wynosi co najmniej 99,999%, na ekranie mogą być stale wyświetlane czarne kropki lub jasne plamki światła (czerwone, zielone lub niebieskie). Jest to strukturalna cecha wyświetlacza (w ramach powszechnie obowiązujących standardów przemysłowych) i nie jest uznawana za

Zgodność ze standardami EMF

Firma Koninklijke Philips Electronics N.V. produkuje i sprzedaje wiele produktów przeznaczonych dla klientów detalicznych, które — jak wszystkie urządzenia elektroniczne — mogą emitować oraz odbierać sygnały elektromagnetyczne. Jedną z najważniejszych zasad firmy Philips jest podejmowanie wszelkich koniecznych działań zapewniających bezpieczne i nieszkodliwe dla zdrowia korzystanie z jej produktów. Obejmuje to spełnienie wszystkich mających zastosowanie przepisów prawnych oraz wymogów standardów dotyczących emisji pola magnetycznego (EMF) już na etapie produkcji.

Jesteśmy czynnie zaangażowani w opracowywanie, wytwarzanie i sprzedawanie produktów, które nie mają niekorzystnego wpływu na zdrowie. Firma Philips zaświadcza, że zgodnie z posiadaną obecnie wiedzą naukową wytwarzane przez nas produkty są bezpieczne, jeżeli są używane zgodnie z ich przeznaczeniem.

Ponadto aktywnie uczestniczymy w doskonaleniu międzynarodowych standardów EMF i przepisów bezpieczeństwa, co umożliwia nam przewidywanie kierunków rozwoju standaryzacji i szybkie dostosowywanie naszych produktów do nowych przepisów.

Bezpiecznik zasilania (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)

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

- 1** Zdejmij pokrywkę bezpiecznika i wyjmij bezpiecznik.
- 2** Nowo montowany bezpiecznik musi być zgodny z brytyjskim standardem BS 1362 oraz musi znajdować się na nim znak zgodności ze standardami ASTA. Jeśli bezpiecznik zostanie zgubiony, należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu określenia właściwego typu bezpiecznika zastępczego.
- 3** Załóż pokrywkę bezpiecznika.
Aby zachować zgodność z dyrektywą EMC, nie wolno odłączać wtyczki od przewodu zasilającego.

Prawa autorskie



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

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

2 Ważne

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

Bezpieczeństwo

- Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem!
 - Należy chronić telewizor przed deszczem i wodą. W pobliżu telewizora nie wolno umieszczać pojemników z cieczami, takich jak wazony. W przypadku rozlania cieczy na telewizor lub dostania się cieczy do jego wnętrza, natychmiast odłączyć telewizor od źródła zasilania. Aby sprawdzić telewizor przed użyciem, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Philips.
 - Nie stawiaj telewizora, pilota zdalnego sterowania ani baterii do niego blisko otwartego ognia oraz innych źródeł ciepła (w tym bezpośrednio padających promieni słonecznych). Aby uniknąć rozprzestrzenienia się ognia, telewizor, pilot zdalnego sterowania i baterie do niego nie powinny być kładzione blisko świeczek lub innych źródeł ognia.
- 
- Nigdy nie należy wkładać przedmiotów do otworów wentylacyjnych oraz innych otworów w telewizorze.
- Upewnij się, że przewód zasilający nie będzie się naprężył podczas obracania telewizora. Naprężanie się przewodu zasilającego może poluzować połączenia oraz spowodować iskrzenie.
 - Niebezpieczeństwo zwarcia lub pożaru!
 - Zawsze chroń pilota zdalnego sterowania oraz baterie przed deszczem, wodą i nadmiernym ciepłem.
 - Unikaj silnego nacisku na wtyczki. Luźna wtyczka może być przyczyną iskrzenia lub pożaru.
 - Niebezpieczeństwo obrażeń ciała lub uszkodzenia telewizora!
 - Do podnoszenia i przenoszenia telewizora, który waży więcej niż 25 kilogramów, potrzebne są dwie osoby.
 - Do zamontowania telewizora na podstawie należy używać wyłącznie dostarczonej podstawy. Przymocuj dokładnie podstawę do telewizora. Ustaw telewizor na stabilnej i płaskiej powierzchni, która utrzyma łączny ciężar telewizora oraz podstawy.
 - Przy montażu naściennym telewizora należy stosować wyłącznie montaż naścienny, który utrzyma ciężar telewizora. Przymocuj montaż naścienny do ściany, która utrzyma łączny ciężar telewizora i montażu naściennego. Firma Koninklijke Philips Electronics N.V. nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwy montaż na ścianie, będący przyczyną wypadku lub obrażeń.
 - Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała przez dzieci! Aby uniknąć sytuacji, w której telewizor mógłby się przewrócić i spowodować obrażenia ciała u dzieci, przestrzegaj następujących środków ostrożności:
 - Dopilnuj, aby telewizor nigdy nie znajdował się na powierzchni

nakrytej tkaniną lub innym materiałem, który może zostać ściągnięty.

- Upewnij się, że żadna część telewizora nie wisi na krawędzi powierzchni.
- Nie stawiaj telewizora na wysokich meblach (takich jak biblioteczka) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do ściany lub odpowiedniej podpory.
- Poucz dzieci o niebezpieczeństwie wynikającym ze wspinania się na meble, aby dosięgnąć telewizora.
- Niebezpieczeństwo przegrzania! Nie umieszczaj telewizora w ciasnej przestrzeni. W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy zachować odstęp o szerokości co najmniej 10 cm z każdej strony telewizora. Upewnij się, że zasłony i inne przedmioty nie będą zakrywać otworów wentylacyjnych telewizora.
- Niebezpieczeństwo uszkodzenia telewizora! Przed podłączeniem telewizora do zasilania upewnij się, że napięcie odpowiada wartości wydrukowanej z tyłu telewizora. Nie wolno podłączać telewizora do zasilania, jeżeli napięcie jest inne.
- Niebezpieczeństwo obrażenia ciała, pożaru lub uszkodzenia przewodu zasilającego! Nie ustawiaj telewizora oraz innych przedmiotów na przewodzie zasilającym.
- W celu łatwego odłączenia przewodu zasilającego telewizor od zasilania, upewnij się, że zawsze masz pełny dostęp do przewodu zasilającego.
- Podczas odłączania przewodu zasilającego zawsze ciągnij wtyczkę, a nie kabel.
- W przypadku zbliżającej się burzy odłącz telewizor od zasilania oraz anteny. W trakcie burzy nie dotykaj żadnej części telewizora, przewodu zasilającego ani antenowego.

- Niebezpieczeństwo uszkodzenia słuchu! Unikaj korzystania przez dłuższy czas ze słuchawek przy dużych poziomach głośności.
- Jeśli telewizor będzie przenoszony w temperaturze poniżej 5°C, należy wyjąć telewizor z opakowania i poczekać, aż się ogrzeje odpowiednio do temperatury otoczenia.

Konserwacja ekranu

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

Utylizacja starych produktów i baterii



To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania.



Dołączony do produktu symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produkt objęty jest dyrektywą europejską 2002/96/WE. Informacje na temat wydzielonych punktów składowania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych można uzyskać w miejscu zamieszkania. Prosimy postępować zgodnie z wytycznymi miejscowych władz i nie wyrzucać tego typu urządzeń wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.



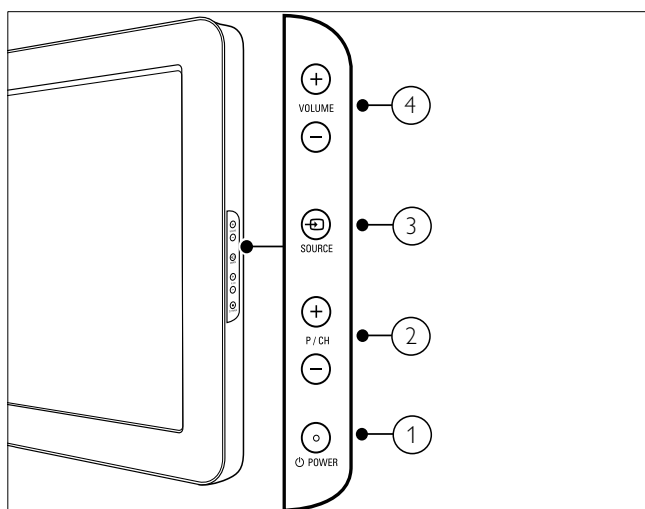
Produkt zawiera baterie opisane w treści dyrektywy 2006/66/WE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi.

Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii, ponieważ ich prawidłowa utylizacja pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.

3 Opis telewizora

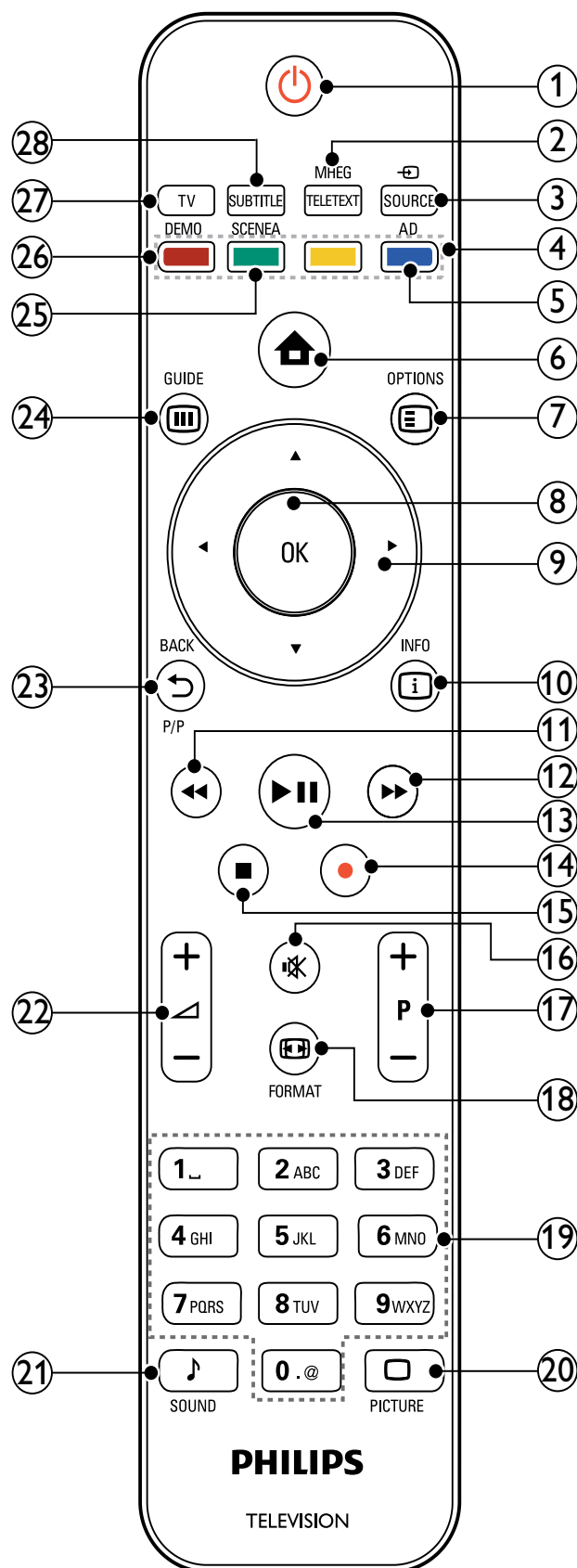
W tej części znajdują się informacje na temat najczęściej stosowanych przycisków sterujących oraz funkcji telewizora.

Boczne przyciski sterujące i wskaźniki



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

Pilot zdalnego sterowania

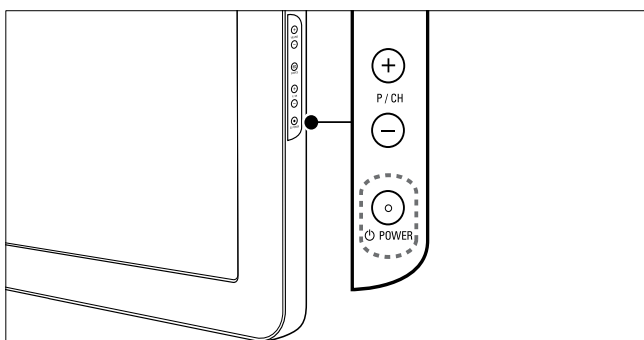
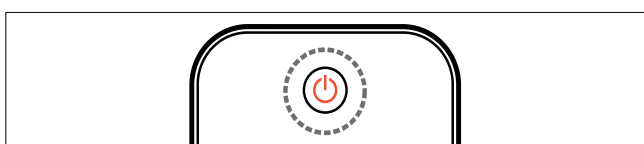


- ①  **(Tryb gotowości)**
 - Służy do przełączania telewizora do trybu gotowości, jeśli telewizor jest włączony.
 - Służy do włączania telewizora, jeśli telewizor działa w trybie gotowości.
- ② **MHEG/TELETEXT**
Służy do włączania i wyłączania telegazety.
- ③  **SOURCE**
Służy do wybierania podłączonych urządzeń.
- ④ **Kolorowe przyciski**
Służy do wybierania zadań lub opcji.
- ⑤ **AD (Opis audio) (Tylko dla telewizorów cyfrowych RF)**
Dotyczy tylko Wielkiej Brytanii: Służy do włączania komentarza audio dla osób niedowidzących.
- ⑥  **(Dom)**
Służy do włączania i wyłączania menu demonstracyjnego.
- ⑦  **OPTIONS**
Umożliwia dostęp do opcji powiązanych z bieżącą czynnością lub wyborem.
- ⑧ **OK**
Służy do potwierdzania wpisu lub wyboru oraz wyświetlania siatki kanałów podczas oglądania telewizji.
- ⑨  **(Przyciski nawigacyjne)**
Służy do poruszania się po menu.
- ⑩  **INFO**
Umożliwia wyświetlanie informacji o programie, jeśli są one dostępne. Jeśli informacje znajdują się na kilku stronach, naciśnij przycisk **OPTIONS**, aby przejść do następnej strony.
- ⑪  **(Do tyłu)**
Służy do wyszukiwania do tyłu.
- ⑫  **(Do przodu)**
Służy do wyszukiwania do przodu.
- ⑬  **(Odtwarzanie/wstrzymanie)**
Umożliwia rozpoczęcie, zatrzymanie i wznowienie odtwarzania.
- ⑭  **(Nagrywanie)** używane tylko dla funkcji (patrz 'Funkcja Philips EasyLink' na str. 41) Easylink)
Uruchamia lub zatrzymuje nagrywanie obrazu.
- ⑮  **(Zatrzymywanie)**
Służy do zatrzymywania odtwarzania.
- ⑯  **(Wyciszenie)**
Wyciszenie lub przywrócenie dźwięku
- ⑰ **P +/- (Program +/-)**
Umożliwia przechodzenie do następnego lub poprzedniego kanału. Przy włączonym menu telewizora ta funkcja działa jako Poprzednia/następna strona.
- ⑱  **FORMAT**
Umożliwia wybór formatu obrazu.
- ⑲ **0-9 (Przyciski numeryczne)**
Służą do wybierania kanału lub ustawienia.
- ⑳  **PICTURE**
Uruchamianie menu obrazu. (Dostępna tylko w wybranych modelach.)
- ㉑  **SOUND**
Uruchamianie menu dźwięku. (Dostępna tylko w wybranych modelach.)
- ㉒  **+/- (Głośność +/-)**
Zwiększanie lub zmniejszanie poziomu głośności.
- ㉓  **BACK/P (Poprzedni kanał)**
Umożliwia powrót do poprzedniego kanału lub ekranu menu.
- ㉔  **GUIDE**
Służy do przełączania między siatką kanałów, a listą programów.
- ㉕ **SCENEA (Tapeta)**
Umożliwia wyświetlenie tapety na ekranie telewizora.
- ㉖ **DEMO**
Służy do włączania i wyłączania menu demonstracyjnego.
- ㉗ **TV**
Powoduje ponowne przełączenie na antenę.
- ㉘ **SUBTITLE (Tylko dla telewizorów cyfrowych RF)**
Służy do włączania i wyłączania napisów.

4 Obsługa sprzętu

W tej części zamieszczono informacje przydatne podczas wykonywania podstawowych czynności (patrz 'Korzystanie z dodatkowych funkcji telewizora' na str. 12) związanych z używaniem telewizora.

Włączanie/wyłączanie telewizora oraz tryb gotowości



Aby włączyć telewizor

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

Aby przełączyć telewizor w tryb gotowości

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

Aby wyłączyć telewizor

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

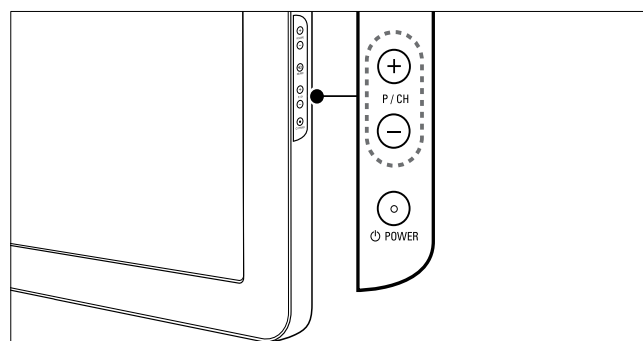
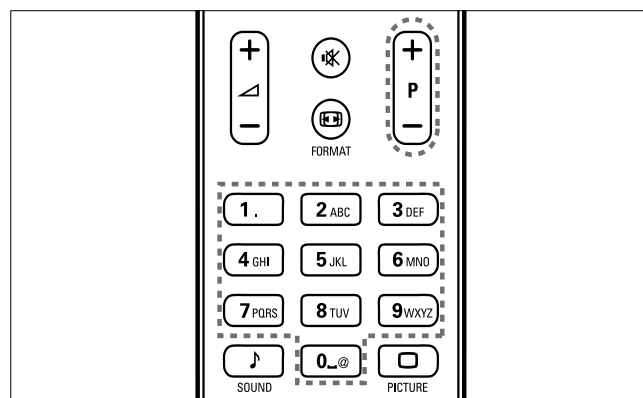
Wskazówka

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

Uwaga

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

Przełączanie kanałów



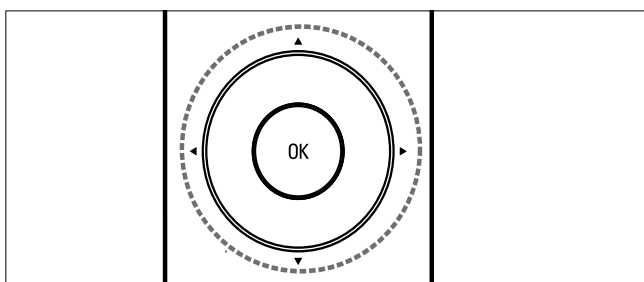
- Naciśnij przycisk **P +/-** na pilocie zdalnego sterowania lub przycisk **P/CH +/-** z boku telewizora.
- Wpisz numer kanału za pomocą **Przyciski numeryczne**.
- Skorzystaj z siatki (patrz 'Przełączanie kanałów przy użyciu siatki kanałów' na str. 10) kanałów.

Uwaga

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

Przełączanie kanałów przy użyciu siatki kanałów

Siatka kanałów umożliwia wyświetlenie wszystkich kanałów w formacie siatki.



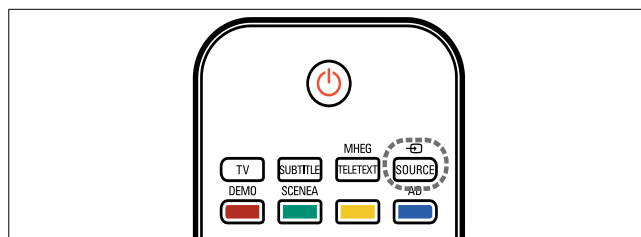
- Naciśnij przycisk **OK**.
→ Pojawi się siatka kanałów.
- Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby przeglądać siatkę kanałów i wyświetlić podgląd kanału.
→ Po upływie około dwóch sekund zostanie wyświetlona zawartość kanału.
- Po znalezieniu odpowiedniego kanału naciśnij przycisk **OK**, aby go oglądać.
→ Zostanie wyświetlony wybrany kanał.

Oglądanie materiałów z podłączonych urządzeń

Uwaga

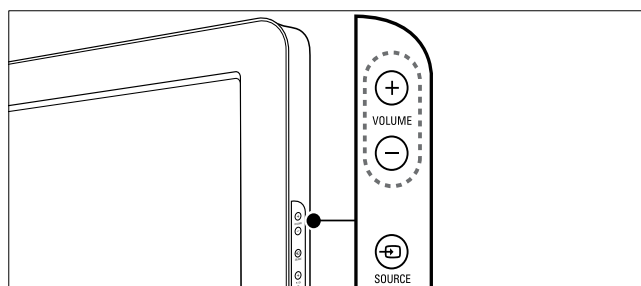
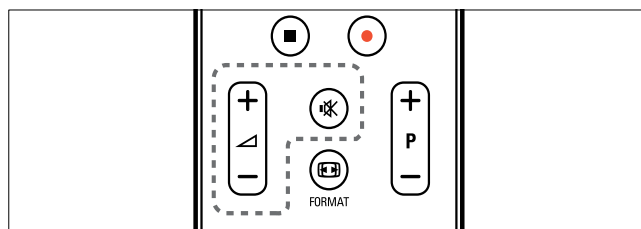
- Włącz urządzenie przed wybraniem go w telewizorze jako źródła.

Użyj przycisku źródła.



- Naciśnij przycisk **SOURCE**.
→ Zostanie wyświetlona lista źródeł.
- Naciśnij przycisk **Przyciski nawigacyjne**, aby wybrać kanał.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
→ Telewizor zostanie przełączony na wybrane urządzenie.

Regulacja głośności telewizora



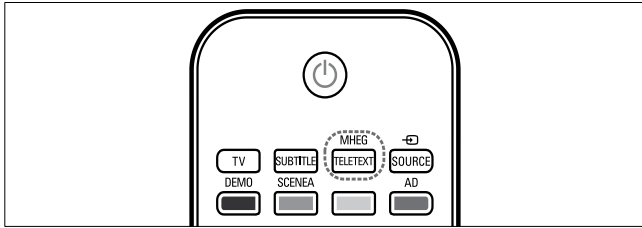
Aby wyregulować głośność

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

Aby wyciszyć lub włączyć dźwięk

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

Korzystanie z telegazety



- 1 Naciśnij przycisk **MHEG/TELETEXT**.
↳ Na ekranie zostanie wyświetlona strona główna indeksu.
- 2 Wybierz stronę w następujący sposób:
 - Naciśnij przycisk **Przyciski numeryczne**, aby wprowadzić numer strony.
 - Naciśnij przycisk **P +/-** lub **▲▼**, aby wyświetlić następną lub poprzednią stronę.
 - Naciśnij przycisk **Kolorowe przyciski**, aby wybrać pozycję oznaczoną kolorami.
 - Naciśnij przycisk **↩ BACK**, aby wrócić do poprzednio oglądanej strony.
- 3 Naciśnij przycisk **MHEG/TELETEXT**, aby wyłączyć telegazetę.



Uwaga

- Dotyczy tylko Wielkiej Brytanii: Niektóre kanały telewizji cyfrowej oferują dedykowane cyfrowe usługi tekstowe (np. BBC1).

5 Korzystanie z dodatkowych funkcji telewizora

Uzyskiwanie dostępu do menu telewizora

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

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (**Dom**).
↳ Zostanie wyświetlony ekran menu.



- 2 Naciśnij przycisk **⬆⬇⬆**, aby wybrać jedno z następujących menu i przejść między jego opcjami.
 - **[Ogląd. telewizji]** Powoduje ponowne przełączenie na antenę, jeśli wybrano inne źródło.
 - **[Konfiguracja]** Służy do otwierania menu umożliwiających zmianę obrazu, dźwięku i innych ustawień telewizora.
 - **[Dodaj nowe urząd.]** Umożliwia dodanie nowych urządzeń do menu głównego.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
- 4 Naciśnij przycisk **⬆** (**Dom**), aby wyjść z menu.



Wskazówka

- Po wybraniu opcji **[Dodaj nowe urząd.]** postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wybrać odpowiednie urządzenie i złącze.

Usuwanie urządzeń z menu głównego

Jeśli urządzenie nie jest już podłączone do telewizora, należy je usunąć z menu głównego.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (**Dom**).
- 2 Naciśnij przycisk **⬆⬇⬆**, aby wybrać urządzenie do usunięcia.
- 3 Naciśnij przycisk **⌂** **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlona lista **[Wyjmij urządzenie]**.
- 4 Naciśnij przycisk **OK** i wybierz opcję **[Odłącz]**, aby usunąć urządzenie.
↳ Wybrane urządzenie zostaje usunięte z menu głównego.

Zmiana ustawień obrazu i dźwięku

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

Korzystanie z asystenta ustawień

Za pomocą asystenta ustawień można wybrać najlepsze ustawienia obrazu i dźwięku.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (**Dom**).
- 2 Naciśnij przycisk **⬆⬇⬆**, aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Obraz]** > **[Asystent ustawień]**.

- 3 Naciśnij przycisk **OK**.
 ↳ Na ekranie pojawi się menu **[Asystent ustawień]**. Postępuj według instrukcji na ekranie, aby wybrać preferowane ustawienia obrazu.

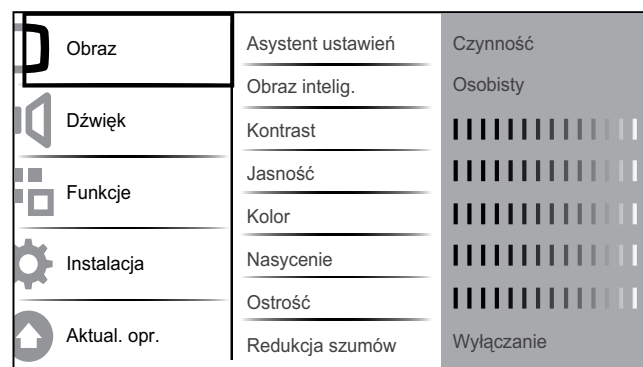
Użycie nastaw obrazu

Użyj nastaw obrazu, aby zastosować wstępnie zdefiniowane ustawienia obrazu.

- 1 Naciśnij przycisk **PICTURE**.
 ↳ Na ekranie pojawi się menu **[Obraz intelig.]**.
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać jedno z następujących ustawień nastaw obrazu.
 - **[Osobisty]** Powoduje wyświetlenie listy dostosowanych, osobistych ustawień obrazu.
 - **[Jaskrawy]** Pozwala uwydatnić ustawienia obrazu.
 - **[Standard]** Pozwala dostosować ustawienia obrazu do większości środowisk i typów plików wideo.
 - **[Film]** Służy do włączania ustawień obrazu idealnych do oglądania filmów.
 - **[Gra]** Służy do włączania ustawień obrazu uwydatnionych dla gier o szybko zmieniającej się scenerii.
 - **[Oszcz. energii]** Służy do włączania ustawień obrazu zużywających minimalną ilość energii.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
 ↳ Zostanie zastosowane wybrane ustawienie nastaw obrazu.

Ręczne dostosowanie ustawień obrazu

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (**Dom**).
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Obraz]**.



- 3 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać jedno z następujących ustawień obrazu.
 - **[Obraz intelig.]** Umożliwia dostęp do wstępnie zdefiniowanych ustawień nastaw obrazu.
 - **[Kontrast]** Umożliwia dostosowanie intensywności jasnych obszarów, pozostawiając ciemne obszary bez zmian.
 - **[Jasność]** Umożliwia dostosowanie intensywności i szczegółów ciemnych obszarów.
 - **[Kolor]** Umożliwia dostosowanie nasycenia kolorów.
 - **[Nasycenie]** Służy do kompensacji zmienności kolorów w transmisjach nadawanych w systemie NTSC.
 - **[Ostrość]** Umożliwia dostosowanie poziomu ostrości szczegółów obrazu.
 - **[Redukcja szumów]** Umożliwia eliminowanie i redukcję szumów występujących w sygnale obrazu.
 - **[Odcień]** Służy do regulacji równowagi kolorów obrazu.
 - **[Odcień personalny]** Pozwala zdefiniować własne ustawienie odcienia. (Dostępne tylko w przypadku wybrania opcji **[Odcień]** > **[Własne]**).
 - **[Pixel Plus HD]** Umożliwia dostosowanie każdego piksela do sąsiadujących z nim pikseli. Zapewnia to doskonały obraz w wysokiej rozdzielczości.
 - **[Dynamiczny kontr.]** Służy do automatycznej poprawy kontrastu obrazu. Zalecane jest ustawienie **[Średni]**.

- **[Dynam. podśw.]** Pozwala dostosować jasność podświetlenia telewizora do warunków oświetlenia.
- **[Red. zniek. MPEG]** Sprawia, że przejścia obrazów cyfrowych są bardziej płynne. Tę funkcję można włączać i wyłączać.
- **[Intensyf. barw]** Sprawia, że kolory są bardziej jaskrawe, oraz poprawia rozdzielczość szczegółów w przypadku jasnych kolorów. Tę funkcję można włączać i wyłączać.
- **[Tryb PC]** Służy do dostosowywania ustawień obrazu, gdy komputer jest podłączony do telewizora przez HDMI lub DVI.
- **[Czujnik światła]** Służy do automatycznego dostosowywania ustawień obrazu do warunków oświetlenia.
- **[Format obrazu]** Służy do zmiany formatu obrazu.
- **[Przes. poziome]** Pozwala dostosować ustawienia obrazu w poziomie dla standardu PC-VGA, DVI, HDMI lub YPbPr.
- **[Przes. pionowe]** Pozwala dostosować ustawienia obrazu w pionie dla standardu PC-VGA, DVI, HDMI lub YPbPr.

Zmiana formatu obrazu

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

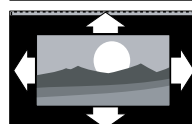
Podsumowanie formatów obrazu

Następujące ustawienia obrazu można konfigurować.

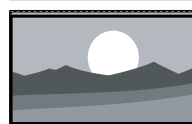


Uwaga

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



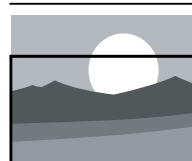
[Auto format] (Opcja niedostępna dla trybu PC). Pozwala automatycznie powiększyć obraz, aby jak dokładnie wypełniał on cały obszar ekranu. Napisy dialogowe pozostają widoczne.



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



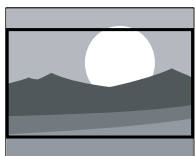
[4:3] Służy do wyświetlania obrazu w tradycyjnym formacie 4:3.



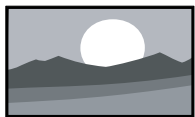
[Zoom napis.] Służy do wyświetlania obrazów w formacie 4:3 na pełnym ekranie z widocznymi napisami. Kawatek górnej części obrazu jest ucięty.



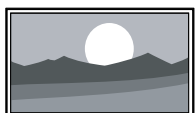
[Format 14:9] (Opcja niedostępna dla trybów HD i PC). Służy do skalowania obrazu w formacie 4:3 do formatu 14:9.



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



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



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

- **[Osobisty]** Pozwala dopasować ustawienia, które zostały wybrane w menu dźwięku.

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

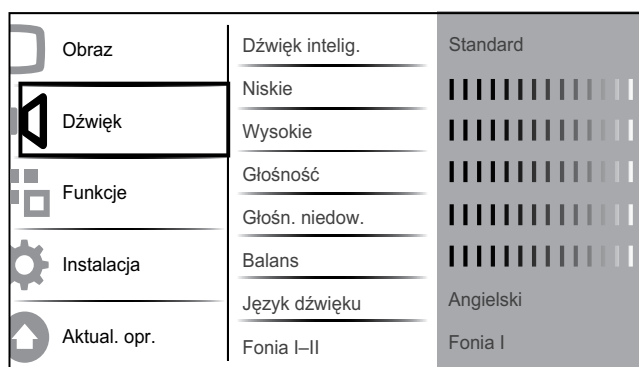
➔ Zostanie zastosowane wybrane ustawienie nastaw obrazu.

Dostosowywanie ustawień dźwięku

1 Naciśnij przycisk **▲** (Dom).

2 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja] > [Dźwięk]**.

➔ Na ekranie pojawi się menu **[Dźwięk]**.



3 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać jedno z następujących ustawień nastaw dźwięku.

- **[Dźwięk intelig.]** Umożliwia dostęp do wstępnie zdefiniowanych ustawień nastaw obrazu.
- **[Niskie]** Umożliwia dostosowanie poziomu basów.
- **[Wysokie]** Umożliwia dostosowanie poziomu sopranów.
- **[Głośność]** Umożliwia regulację głośności.
- **[Głośn. niedow.]** Umożliwia wybranie połączenia ścieżki dźwiękowej dla niedowidzących i ścieżki standardowej. Jeśli ta opcja jest dostępna, ścieżka dźwiękowa dla niedowidzących zawiera opisy zdarzeń na ekranie. Tę opcję można również włączyć, naciskając przycisk **AD (Opis audio)**.

Korzystanie z nastaw dźwięku

Użyj nastaw obrazu, aby zastosować wstępnie zdefiniowane ustawienia obrazu.

1 Naciśnij przycisk **♪ SOUND**.

➔ Na ekranie pojawi się menu **[Dźwięk intelig.]**.

2 Naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać jedno z następujących ustawień nastaw obrazu.

- **[Standard]** Pozwala dostosować ustawienia obrazu do większości środowisk i typów plików wideo.
- **[Wiadomości]** Pozwala dopasować ustawienia dźwięku idealnie do dźwięku mówionego, takiego jak w przypadku wiadomości.
- **[Film]** Pozwala dopasować ustawienia dźwięku idealnie do filmów.

- **[Balans]** Umożliwia dostosowanie ustawień balansu lewego i prawego głośnika tak, aby najlepiej pasował do miejsca odsłuchu.
- **[Język dźwięku]** Opcja dostępna w przypadku kanałów cyfrowych, kiedy program jest nadawany w wielu językach. Powoduje wyświetlenie listy dostępnych języków dźwięku.
- **[Fonia I–II]** Umożliwia wybór spośród języków, jeśli nadawane jest kilka ścieżek dźwiękowych.
- **[Mono/stereo]** Umożliwia wybór między dźwiękiem monofonicznym i stereofonicznym, jeśli nadawany jest dźwięk stereofoniczny.
- **[Głośniki TV]** Służy do włączania i wyłączania głośników telewizora.
- **[Dzw. przestrz.]** Służy do włączania dźwięku przestrzennego.
- **[Głośn. słuchawek]** Opcja umożliwia regulację głośności słuchawek.
- **[Auto głośność]** Umożliwia automatyczne ograniczenie nagłych zmian głośności, np. podczas przełączania kanałów. Włączenie tej opcji zapewnia bardziej spójny dźwięk audio.
- **[Korekta głośności]** Pozwala wyrównać różnice w głośności dźwięku na różnych kanałach lub z różnych podłączonych urządzeń. Przed włączeniem korekty głośności należy przełączyć telewizor do trybu podłączonego urządzenia.



Wskazówka

- W przypadku dźwięku **[Głośn. niedow.]** przełączaj **AD** lub naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać głośniki, słuchawki lub jedno i drugie. Wybierz opcję **[Wyłączenie]**, aby wyłączyć opis audio. (Dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)

Korzystanie z zaawansowanych funkcji telegazety

Dostęp do menu opcji telegazety

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

- 1 Naciśnij przycisk **MHEG/TELETEXT**.
↳ Zostanie wyświetlony ekran telegazety.
- 2 Naciśnij przycisk **⌂ OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji telegazety.
- 3 Naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać jedno z następujących ustawień obrazu.
 - **[Zatrzymaj stronę]** Służy do zatrzymywania bieżącej strony.
 - **[Podw./pełny ekran]** Służy do włączania i wyłączania telegazety w trybie podwójnego obrazu, co umożliwia dzielenie obrazu i wyświetlanie bieżącego kanału lub źródła po lewej stronie ekranu, z telegazetą wyświetlaną po prawej stronie.
 - **[Ujawnianie]** Umożliwia ukrywanie lub pokazywanie ukrytych na stronie informacji, np. rozwiązań zagadek i łamigłówek.
 - **[Przewijanie stron]** Jeśli strona posiada podstrony, można je automatycznie przeglądać.
 - **[Język]** Służy do przełączania na inną grupę języków w celu poprawnego wyświetlania języka, jeśli używa on innego zestawu znaków.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
- 5 Naciśnij przycisk **MHEG/TELETEXT**, aby zamknąć menu opcji telegazety.

Wybieranie podstron telegazety

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

- 1 Naciśnij przycisk **MHEG/TELETEXT**.
↳ Zostanie wyświetlony ekran telegazety.
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać stronę telegazety.
- 3 Naciśnij przycisk **◀▶**, aby wprowadzić podstronę.

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

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

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

Korzystanie z telegazety 2.5

Telegazeta 2.5 zapewnia żywsze kolory i lepszą grafikę niż zwykła telegazeta. Jeśli jest ona nadawana przez kanał, zostaje włączona domyślnie.

- 1 Naciśnij przycisk **🏠 (Dom)**.
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać opcję **[Konfiguracja] > [Instalacja] > [Preferencje] > [Telegazeta 2.5]**.
- 3 Naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać opcję **[Włączanie]** lub **[Wyłączanie]**.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

Tworzenie list ulubionych kanałów i korzystanie z nich

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



Wskazówka

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

Wybieranie listy ulubionych kanałów

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



Uwaga

- Siatka ulubionych kanałów pozostaje pusta do czasu dodania kanałów do list ulubionych kanałów.

Wyświetlanie wszystkich kanałów

Można zamknąć listę ulubionych kanałów i wyświetlić wszystkie zainstalowane kanały.

- 1 Naciśnij przycisk **OK** podczas oglądania telewizji, aby wyświetlić siatkę kanałów.
- 2 Naciśnij przycisk **☰ OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji kanałów.

- 3 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać kolejno opcje **[Pokaż ulub. kan.] > [Wszystkie]**.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**.
↳ Na siatce kanałów wyświetlane są wszystkie kanały.



Uwaga

- Wszystkie ulubione kanały są oznaczone gwiazdką na siatce kanałów.

Dodawanie kanałów do listy ulubionych kanałów



Wskazówka

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

- 1 Naciśnij przycisk **OK** podczas oglądania telewizji, aby wyświetlić siatkę kanałów.
- 2 Naciśnij przycisk ▲▼◀▶, aby wybrać kanał, który ma być dodany do listy ulubionych kanałów.
- 3 Naciśnij przycisk **☰ OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji kanałów.
- 4 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać opcję **[Zazn. jako ulub.]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
↳ Zostaną wyświetlone listy ulubionych kanałów.
- 5 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać listę ulubionych kanałów, do której ma zostać dodany kanał.
- 6 Naciśnij przycisk **OK**.
↳ Kanał zostanie dodany do listy ulubionych kanałów.



Wskazówka

- Podczas oglądania danego kanału można zapisać go na liście ulubionych kanałów, naciskając kolejno opcje **☰ OPTIONS > [Zazn. jako ulub.]**.

Usuwanie kanału z listy ulubionych kanałów

- 1 Naciśnij przycisk **OK** podczas oglądania telewizji, aby wyświetlić siatkę kanałów.
- 2 Naciśnij przycisk **☰ OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji kanałów.
- 3 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać opcję **[Pokaż ulub. kan.]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać listę ulubionych kanałów, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby dokonać edycji.
↳ Pojawi się siatka ulubionych kanałów.
- 5 Naciśnij przycisk ▲▼◀▶, aby wybrać kanał, który ma być usunięty z listy.
- 6 Naciśnij przycisk **☰ OPTIONS**.
- 7 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać opcję **[Odzn. jako ulub.]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
↳ Kanał zostanie usunięty z listy ulubionych kanałów.

Korzystanie z elektronicznego przewodnika telewizyjnego (EPG)

Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG) to wyświetlany na ekranie przewodnik po programach dostępny dla kanałów cyfrowych. Elektroniczny przewodnik telewizyjny pozwala:

- Wyświetlić listę nadawanych programów cyfrowych
- Sprawdzić informacje o najbliższych programach
- Grupować programy według gatunku
- Ustawiać przypomnienia o rozpoczęciu programów
- Ustawiać preferowane kanały EPG

Włączanie elektronicznego przewodnika telewizyjnego (EPG)

- 1 Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk  **GUIDE**.
 - ↳ Zostanie wyświetlony ekran planera elektronicznego przewodnika telewizyjnego zawierający informacje na temat zaplanowanych programów.

Uwaga

- Dane elektronicznego przewodnika telewizyjnego dostępne są jedynie w wybranych krajach, a ich pobranie może zająć trochę czasu.

Wskazówka

- Naciśnij przycisk  **GUIDE**, aby przełączać między elektronicznym przewodnikiem telewizyjnym i siatką kanałów.

Korzystanie z elektronicznego przewodnika telewizyjnego (EPG)

- 1 Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk  **GUIDE**.
 - ↳ Zostanie wyświetlony ekran planera elektronicznego przewodnika telewizyjnego.
- 2 Naciśnij przycisk  (**Dom**).
 - ↳ Zostanie wyświetlone menu przewodnika programowego.
- 3 Za pomocą przycisku  wybierz opcję, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
- 4 Naciśnij przycisk  (**Dom**), aby zamknąć menu elektronicznego przewodnika telewizyjnego.

Uwaga

- W menu elektronicznego przewodnika telewizyjnego zostaną wyświetlone tylko kanały oznaczone na liście **[Pref. kanał EPG]** znakiem [x].

Korzystanie z menu opcji elektronicznego przewodnika telewizyjnego

Za pomocą menu opcji elektronicznego przewodnika telewizyjnego można ustawić lub skasować przypomnienia, zmienić dzień i uzyskać dostęp do innych przydatnych opcji elektronicznego przewodnika telewizyjnego.

- 1 Naciśnij przycisk  **GUIDE**.
- 2 Naciśnij przycisk  **OPTIONS**.
 - ↳ Zostanie wyświetlone menu elektronicznego przewodnika telewizyjnego.
- 3 Naciśnij przycisk , aby wybrać jedno z następujących ustawień obrazu.
 - **[Ustaw przypomn.]/ [Wyczyść przyp.]**
 - **[Zmień dzień]**
 - **[Pokaż info]**
 - **[Szukaj wg gatunku]**
 - **[Plan. przypom.]**
 - **[Pref. kanał EPG]**
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć lub aktywować opcję.
- 5 Naciśnij przycisk  **BACK**, aby zamknąć menu elektronicznego przewodnika telewizyjnego.

Wskazówka

- Naciśnij przycisk  **GUIDE**, aby przełączać między elektronicznym przewodnikiem telewizyjnym i siatką kanałów.

Oglądanie telewizji w trybie podwójnego obrazu

W celu jednoczesnego wyświetlania na telewizorze kanałów telewizyjnych oraz wejścia z urządzeń ze złączem VGA lub DVI (takich jak komputer lub odbiornik telewizji satelitarnej) można użyć funkcji podwójnego obrazu.

- 1 Wybierz złącze VGA lub DVI jako źródło wejścia telewizora.
- 2 Naciśnij przycisk  **OPTIONS**.
- 3 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję **[Podwójny widok WŁ.]**.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby włączyć podwójny widok.
 - ↳ Na głównym ekranie zostanie wyświetlone źródło wejściowe ze złącza DVI lub VGA.
 - ↳ Na ekranie pomocniczym zostanie wyświetlony ostatnio oglądany kanał telewizyjny.
- 5 Naciśnij przycisk **OK** lub  **OPTIONS** > **[Podwójny widok WYŁ.]**, aby wyjść z trybu podwójnego obrazu.



Uwaga

- Tryb **[Podwójny widok]** jest dostępny tylko wówczas, gdy telewizor został podłączony do urządzenia takiego jak komputer za pośrednictwem połączenia VGA lub DVI.
- W trybie podwójnego obrazu naciśnij przycisk  **+/-**, aby dostosować głośność na głównym ekranie, i przycisk **P +/-** lub **Przyciski numeryczne**, aby przełączać kanały telewizyjne na ekranie pomocniczym.

Korzystanie z zegarów programowanych

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

Automatyczne przełączanie telewizora do trybu gotowości (wyłącznik czasowy)

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



Wskazówka

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

- 1 Naciśnij przycisk  (**Dom**).
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Funkcje]** > **[Wyłącznik czasowy]**.
 - ↳ Zostanie wyświetlony pasek .
- 3 Za pomocą przycisku  ustaw wyłącznik czasowy.
 - ↳ Wyłącznik czasowy można ustawić maksymalnie na 180 minut w odstępach co 5 minut. Ustawienie 0 minut oznacza, że wyłącznik czasowy jest wyłączony.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby aktywować wyłącznik czasowy.
 - ↳ Po upływie określonego czasu telewizor przełącza się do trybu gotowości.

Automatyczne włączanie telewizora (Timer)

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

- 1 Naciśnij przycisk  (**Dom**).
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Funkcje]** > **[Timer]**.

3 Naciśnij przycisk **OK** lub **►**, aby otworzyć menu **[Timer]**.

- **[Uaktywnij]** Umożliwia wybranie częstotliwości o wartości **[Wyłączenie]**, **[Raz]** lub **[Codziennie]**.
- **[Godz.]** Umożliwia ustawienie godziny rozpoczęcia, o której telewizor zostanie automatycznie włączony.
- **[Nr programu]** Umożliwia wybranie kanału.

4 Naciśnij przycisk **⬆** (**Dom**), aby wyjść z menu.



Wskazówka

- Wybierz kolejno opcje **[Timer]** > **[Uaktywnij]** > **[Wyłączenie]**, aby wyłączyć funkcję **[Timer]**.

Korzystanie z blokady telewizora i zabezpieczenia rodzicielskiego

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

Ustawianie kodu

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (**Dom**).
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Funkcje]** > **[Ustawianie kodu]**.
- 3 Naciśnij przycisk **OK** lub **►**, aby wyświetlić opcję **[Ustawianie kodu]**.
- 4 Wprowadź własny kod za pomocą **Przyciski numeryczne**.
- 5 Wprowadź ponownie ten sam kod w nowym oknie dialogowym w celu potwierdzenia.
 - ↳ Jeśli kod zostanie ustawiony pomyślnie, okno dialogowe zniknie. Jeśli jednak

kod nie zostanie ustawiony, pojawi się monit o ponowne wprowadzenie kodu.

Zmiana kodu

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (**Dom**).
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Funkcje]** > **[Zmiana kodu]**.
 - ↳ Zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie aktualnego kodu.
- 3 Wprowadź własny, aktualny kod za pomocą **Przyciski numeryczne**.
 - ↳ Jeśli kod zostanie sprawdzony pod kątem poprawności, pojawi się monit o wprowadzenie nowego kodu.
- 4 Wprowadź nowy kod za pomocą **Przyciski numeryczne**.
 - ↳ Zostanie wyświetlony monit o ponowne wprowadzenie nowego kodu w celu jego potwierdzenia.



Wskazówka

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

Blokowanie lub odblokowywanie telewizora

Blokowanie telewizora zapobiega uzyskiwaniu przez dzieci dostępu do wszystkich kanałów i podłączonych urządzeń.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (**Dom**).
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Funkcje]** > **[Blok. TV]**.
 - ↳ Zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie kodu.
- 3 Wprowadź własny kod za pomocą **Przyciski numeryczne**.
 - ↳ Na ekranie pojawi się menu **[Blok. TV]**.

- 4 Naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać opcję **[Blokada]** lub **[Odblokuj]**.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
↳ Wszystkie kanały i podłączone urządzenia zostaną zablokowane lub odblokowane.

Uwaga

- Po wybraniu opcji **[Blokada]** konieczne będzie wprowadzenie własnego kodu po każdym włączeniu telewizora w celu uzyskania dostępu do wszystkich kanałów i podłączonych urządzeń.

Blokowanie jednego kanału lub większej ich liczby

- 1 Naciśnij przycisk **OK** podczas oglądania telewizji, aby wyświetlić siatkę kanałów.
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać kanał, który ma zostać zablokowany.
- 3 Naciśnij przycisk **⌂ OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji kanałów.
- 4 Naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać opcję **[Blokuj kanał]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wprowadzić kod.
↳ Zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie aktualnego kodu (tylko przy pierwszej wybranej opcji).
- 5 Wprowadź kod, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Powtórz powyższe czynności w celu zablokowania większej liczby kanałów.

Uwaga

- Ponownie włącz telewizor, aby zmiany zostały wprowadzone.

Odblokowywanie jednego kanału lub większej ich liczby

- 1 Naciśnij przycisk **OK** podczas oglądania telewizji, aby wyświetlić siatkę kanałów.
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać zablokowany kanał, który ma zostać odblokowany.
- 3 Naciśnij przycisk **⌂ OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji kanałów.
- 4 Naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać opcję **[Odblokuj kanał]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
↳ Zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie aktualnego kodu (tylko przy pierwszej wybranej opcji).
- 5 Wprowadź kod, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Powtórz tę procedurę, aby odblokować więcej kanałów.

Uwaga

- Ponownie włącz telewizor, aby zmiany zostały wprowadzone.
- Jeśli do przełączania między kanałami używasz przycisków **P +/-** na pilocie zdalnego sterowania, zablokowane kanały są pomijane.
- Jeśli dostęp do zablokowanych kanałów uzyskujesz z siatki kanałów, zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie aktualnego kodu.

Ustawianie zabezpieczenia rodzicielskiego

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej stosują w swoich programach ograniczenia wiekowe. Telewizor można ustawić w taki sposób, aby wyświetlać tylko programy z ograniczeniem wyższym niż wiek dziecka.

- 1 Naciśnij przycisk **🏠 (Dom)**.
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja] > [Funkcje] > [Nadzór rodz.]**.
↳ Zostanie wyświetlony ekran ustawienia kodu.

- 3 Wprowadź własny kod za pomocą **Przyciski numeryczne**.
↳ Zostanie wyświetlone menu zabezpieczenia rodzicielskiego.
- 4 Za pomocą przycisku ▲▼ wybierz ograniczenie wiekowe.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
- 6 Naciśnij przycisk **⬆ (Dom)**, aby wyjść z menu.

Napisy

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.

Włączanie napisów dla analogowych kanałów Telewizor

- 1 Wybierz analogowy kanał telewizyjny.
- 2 Naciśnij przycisk **MHEG/TELETEXT**.
- 3 Za pomocą przycisku **Przyciski numeryczne** wprowadź trzycyfrowy numer strony napisów dialogowych.
- 4 Naciśnij przycisk **MHEG/TELETEXT**, aby wyłączyć telegazetę.
- 5 Naciśnij przycisk **SUBTITLE**.
↳ Na ekranie pojawi się menu **[Tryb Napisy]**.
- 6 Naciśnij opcję **[Włączanie]**, aby napisy były wyświetlane zawsze, lub opcję **[Wł. w czasie wycisz.]**, aby wyświetlać napisy tylko po wyciszeniu dźwięku.
- 7 Naciśnij przycisk **OK**, aby włączyć napisy dialogowe.
- 8 Niniejszą procedurę należy powtórzyć dla każdego kanału analogowego.



Wskazówka

- Wybierz kolejno opcje **[Tryb Napisy]** > **[Wyłączanie]**, aby wyłączyć napisy dialogowe.

Włączanie napisów dla cyfrowych kanałów Telewizor

- 1 Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk **SUBTITLE**.
↳ Na ekranie pojawi się menu **[Tryb Napisy]**.
- 2 Naciśnij opcję **[Włączanie]**, aby napisy były wyświetlane zawsze, lub opcję **[Wł. w czasie wycisz.]**, aby wyświetlać napisy tylko po wyciszeniu dźwięku.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby włączyć napisy dialogowe.

Wybieranie języka napisów dla cyfrowych kanałów Telewizor



Uwaga

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

- 1 Naciśnij przycisk **⬆ (Dom)**.
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Funkcje]** > **[Język napisów]**.
- 3 Naciśnij przycisk **OK** lub **▶**, aby wyświetlić listę dostępnych języków.
- 4 Za pomocą przycisku **▲▼** wybierz język napisów dialogowych.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić wybór.



Wskazówka

- Można także uzyskać dostęp do menu **[Język napisów]** podczas oglądania telewizji, naciskając kolejno przyciski **Ⓔ OPTIONS** > **[Język napisów]**.

Korzystanie z zegara telewizora

Na ekranie telewizora można wyświetlić zegar. Na zegarze wyświetlany jest aktualny czas na podstawie danych uzyskanych od dostawcy usługi telewizyjnej.

Wyświetlanie zegara telewizora

- 1 Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk  **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji telewizora.
- 2 Wybierz opcję **[Zegar]**.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga

- Aby wyłączyć zegar, powtórz powyższe czynności.

Zmiana trybu zegara

- 1 Naciśnij przycisk  (**Dom**).
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Instalacja]** > **[Zegar]** > **[Auto zegar]**.
- 3 Naciśnij przycisk **OK** lub , aby otworzyć menu **[Auto zegar]**.
- 4 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję **[Automatycznie]** lub **[Ręcznie]**.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Zmiana strefy czasowej

- 1 Naciśnij przycisk  (**Dom**).
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Instalacja]** > **[Zegar]** > **[Strefa czasowa]**.
- 3 Za pomocą przycisku  wybierz strefę czasową.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Uwaga

- Ta opcja jest dostępna w menu tylko wówczas, gdy wybrano opcję **[Auto zegar]** > **[Ręcznie]** (w krajach, gdzie dane są przesyłane w takt sygnału zegarowego).

Korzystanie z czasu letniego

- 1 Naciśnij przycisk  (**Dom**).
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Instalacja]** > **[Zegar]** > **[Czas letni]**.
- 3 Naciśnij przycisk **OK** lub , aby wyświetlić opcję **[Czas letni]**.
- 4 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję **[Czas standardowy]** lub **[Czas letni]**.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić wybór.

Uwaga

- Ta opcja jest dostępna tylko po wybraniu opcji **[Auto zegar]** > **[Ręcznie]**.

Przeglądanie zdjęć i odtwarzanie muzyki poprzez urządzenie pamięci USB

Przestroga

- Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za brak obsługi posiadanego przez użytkownika urządzenia pamięci USB przez telewizor ani za uszkodzenie lub utratę danych zapisanych na urządzeniu.

Telewizor jest wyposażony w złącze USB umożliwiające przeglądanie zdjęć i słuchanie muzyki zapisanej na urządzeniu pamięci USB.

- 1 Włącz telewizor.
- 2 Podłącz urządzenie pamięci USB do portu USB z boku telewizora.
↳ Pojawi się menu główne.



- 3 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać opcję **[Przeglądaj USB]**.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
↳ Zostanie wyświetlona przeglądarka miniatur USB.



Wskazówka

- Naciśnij przycisk **GUIDE**, aby przełączyć między widokiem miniatur i widokiem przeglądania plików.

Przeglądanie fotografii

- 1 W przeglądarce miniatur USB wybierz opcję **[Obraz]**, a następnie naciśnij przycisk **▶**, aby wejść do menu.
- 2 Naciśnij przycisk **GUIDE**, aby przełączyć między widokiem miniatur i widokiem przeglądania plików.
- 3 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać zdjęcie lub album zdjęć.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić wybrane zdjęcie w trybie pełnoekranowym.



Wskazówka

- Będąc w trybie pełnoekranowym, naciskaj przycisk **◀▶**, aby przechodzić między zdjęciami.

Wyświetlanie pokazu slajdów zdjęć

- 1 Gdy zdjęcie jest wyświetlane w trybie pełnoekranowym, naciśnij przycisk **OK** lub **▶■**.
↳ Wyświetlanie pokazu rozpoczyna się od wybranego zdjęcia.
- 2 Naciśnij:
 - Naciśnij przycisk **OK** lub **▶■**, aby wstrzymać pokaz slajdów.
↳ Zostanie wyświetlona ikona **■**.
 - Naciśnij przycisk **◀▶** lub **▶▶**, aby przechodzić między obrazami.
 - Naciśnij przycisk **↩ BACK** lub **■**, aby zatrzymać pokaz slajdów.

Zmiana ustawień pokazu slajdów

- 1 Podczas wyświetlania pokazu slajdów naciśnij przycisk **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji pokazu slajdów.
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać jedno z następujących ustawień.
 - **[Rozp./zat.pok.sl.]**Służy do uruchamiania lub zatrzymywania pokazu slajdów.
 - **[Przej. pokazu sl.]**Służy do ustawiania przejścia z jednego zdjęcia do kolejnego.
 - **[Częst. pokazu sl.]**Służy do ustawiania czasu, przez jaki wyświetlane jest zdjęcie.
 - **[Obróć obraz]**Umożliwia obrócenie obrazu.
 - **[Pokaż info]**Służy do wyświetlania nazwy obrazu, daty, rozmiaru oraz następnego zdjęcia w pokazie slajdów.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.



Uwaga

- Opcje **[Obróć obraz]** i **[Pokaż info]** są wyświetlane jedynie po naciśnięciu przycisku **OK** lub **▶■** w celu wstrzymania pokazu slajdów.

Słuchanie muzyki

- 1 W widoku przeglądarki miniatur USB wybierz opcję **[Muzyka]**, a następnie naciśnij przycisk ►, aby wejść do menu.
- 2 Naciśnij przycisk  **GUIDE**, aby przełączyć między widokiem miniatur i widokiem przeglądania plików.
- 3 Naciśnij przycisk ▲▼◀▶, aby wybrać utwór muzyczny lub album z muzyką.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby odtworzyć wybrany utwór muzyczny.

Ustawienia muzyki

Podczas słuchania muzyki naciśnij przycisk  **OPTIONS**, aby uzyskać dostęp do jednego z następujących ustawień muzyki.

- **[Rozp./zatrz. odt.]**
- **[Powt./odtw. raz]**
- **[Wł/wył. losowo]**
- **[Pokaż info]**
- **[Głośniki TV]**

Odłączanie urządzenia pamięci USB



Przestroga

- Postępuj zgodnie z tą procedurą, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia pamięci USB.

- 1 Naciśnij przycisk  **BACK**, aby zamknąć przeglądarkę USB.
- 2 Przed odłączeniem urządzenia pamięci USB, odczekaj pięć sekund.

Używanie funkcji Scenea

Funkcja Scenea służy do przekształcania telewizora w spersonalizowaną ramkę fotograficzną. Włączenie funkcji Scenea umożliwia wyświetlanie na ekranie telewizora pojedynczego obrazu lub pokaz slajdów ze zdjęciami — jest to idealne rozwiązanie na przyjęcia lub inne spotkania towarzyskie.



Uwaga

- Podczas wyświetlania na ekranie telewizora (patrz 'Korzystanie z trybu Eco wraz z tapetą Scenea' na str. 27) tapety lub pokazu slajdów funkcji Scenea, w celu oszczędzenia energii, użyj trybu Eco.
- Tapeta funkcji Scenea nie jest dostępna w trybie (patrz 'Zmiana preferencji telewizora' na str. 28) Pracownia lub w trybie MHEG (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii).

Wyświetlanie pojedynczego obrazu za pomocą funkcji Scenea

- 1 Naciśnij przycisk **SCENEA** podczas oglądania telewizji.
 - ➔ Na ekranie telewizora zostanie wyświetlony domyślny obraz funkcji Scenea.
- 2 Aby wrócić do standardowego trybu oglądania telewizji, naciśnij dowolny klawisz, z wyjątkiem  (**Tryb gotowości**) lub  **PICTURE**.

Personalizacja obrazu Scenea

- 1 Po włączeniu telewizora podłącz urządzenie pamięci USB zawierające obrazy (tylko w formacie JPEG) do złącza USB z boku telewizora.
 - ➔ Pojawi się menu główne. Jeśli menu główne nie zostanie wyświetlone, naciśnij przycisk  (**Dom**).
- 2 Wybierz pozycję **[Przeglądaj USB]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - ➔ Zostanie wyświetlona przeglądarka zawartości USB.
- 3 Naciśnij przycisk ▲▼◀▶, aby przejść do wybranego obrazu.
- 4 Naciśnij przycisk **SCENEA**.
 - ➔ Obraz zostanie zapisany w telewizorze jako domyślny obraz Scenea.
- 5 Odłączanie urządzenia pamięci USB. Urządzenie może zostać bezpiecznie odłączone przy włączonym telewizorze.

- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby wyświetlić spersonalizowany obraz (patrz 'Wyświetlanie pojedynczego obrazu za pomocą funkcji Scenea' na str. 26) Scenea.

Uwaga

- W przypadku przywrócenia ustawień fabrycznych telewizora spersonalizowany obraz Scenea zostanie usunięty z telewizora. Powtórnie wykonaj te instrukcje, aby ponownie spersonalizować obraz Scenea.

Wyświetlanie pokazu slajdów przy użyciu funkcji Scenea

- 1 Po włączeniu telewizora podłącz urządzenie pamięci USB zawierające obrazy (tylko w formacie JPEG) do złącza USB z boku telewizora.
↳ Pojawi się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **SCENEA**.
↳ Wszystkie obrazy znajdujące się na urządzeniu pamięci USB zostaną wyświetlone w formie pokazu slajdów, począwszy od domyślnego obrazu Scenea zapisanego w telewizorze.
- 3 Aby wrócić do normalnego trybu oglądania telewizji, naciśnij dowolny klawisz, z wyjątkiem **⏻** (**Tryb gotowości**) lub **□ PICTURE**.

Korzystanie z wyłącznika czasowego wraz z tapetą Scenea

Domyślnie na ekranie telewizora wyświetlany jest obraz lub pokaz slajdów Scenea przez 120 minut przed przełączeniem się telewizora do stanu gotowości. Jeśli wyłącznik czasowy jest włączony, obraz lub pokaz slajdów Scenea będzie wyświetlany przez czas działania wyłącznika czasowego (patrz 'Korzystanie z zegarów programowanych' na str. 20).

Korzystanie z trybu Eco wraz z tapetą Scenea

Korzystanie z trybu Eco z wykorzystaniem funkcji Scenea pozwala oszczędzać energię poprzez zmniejszenie jasności telewizora podczas wyświetlania obrazu lub pokazu slajdów Scenea.

- 1 Naciśnij przycisk **□ PICTURE** podczas wyświetlania obrazu lub pokazu slajdów Scenea.
↳ Na ekranie pojawi się menu [**Tryb Eco**].
- 2 Naciśnij przycisk **◀▶**, aby wybrać opcję [**Włączanie**].
- 3 Naciśnij przycisk **OK**.
↳ Tryb Eco z wykorzystaniem funkcji Scenea jest włączony.

Słuchanie cyfrowych kanałów radiowych

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

- 1 Naciśnij przycisk **OK** podczas oglądania telewizji, aby wyświetlić siatkę kanałów.
- 2 Naciśnij przycisk **≡ OPTIONS**.
- 3 Naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać kolejno opcje [**Filtr kanałów**] > [**Radio**].
↳ Pojawi się siatka kanałów radiowych.
- 4 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać kanał radiowy, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby go słuchać.

Uwaga

- Wybierz kolejno opcje [**Filtr kanałów**] > [**Wszystkie**], aby wyjść z kanałów radiowych i wyświetlić wszystkie kanały.

Aktualizowanie oprogramowania telewizora

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

Sprawdzanie bieżącej wersji oprogramowania

- 1 Naciśnij przycisk  (Dom).
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Aktual. opr.]** > **[Wersja progr.]**.
 - ➔ Na ekranie telewizora zostaną wyświetlone informacje na temat bieżącej wersji oprogramowania.

Aktualizowanie oprogramowania (cyfrowe sygnały telewizyjne)

Oprogramowanie telewizora można zaktualizować poprzez urządzenie USB lub OAD.

Aktualizowanie za pomocą urządzenia USB

Podłącz urządzenie USB do portu USB z boku telewizora.

- 1 Jeśli ekran aktualizacji oprogramowania nie zostanie wyświetlony automatycznie, wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Aktual. opr.]** > **[Lokalna rozbudowa]** > **[USB]**, aby zaktualizować oprogramowanie telewizora ręcznie.
- 2 Postępuj według instrukcji na ekranie, aby zakończyć aktualizację.

Uwaga

- Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania telewizor uruchomi się ponownie.

Aktualizowanie za pomocą funkcji OAD (Pobieranie oprogramowania „w locie” — On the Air software Download)

- 1 Jeżeli telewizor korzysta z cyfrowego sygnału telewizyjnego (DVB-T), aktualizacje oprogramowania zostaną odebrane automatycznie. W przypadku wyświetlenia komunikatu aktualizacji oprogramowania:
 - Wybierz opcję **[Aktualizuj teraz]**, aby natychmiast zaktualizować oprogramowanie.
 - Wybierz opcję **[Przypomnij później]**, aby zamknąć w danej chwili ekran aktualizacji i otrzymać przypomnienie w późniejszym czasie.
 - Wybierz opcję **[Anuluj]**, aby pominąć aktualizację.
- 2 W przypadku wybrania opcji **[Anuluj]**, dostęp do aktualizacji OAD można uzyskać ręcznie, wybierając kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Aktual. opr.]** > **[Lokalna rozbudowa]** > **[OAD]**.
- 3 Wybierz dostępną wersję OAD, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Postępuj według instrukcji na ekranie, aby rozpocząć aktualizację.

Uwaga

- Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania telewizor uruchomi się ponownie.

Zmiana preferencji telewizora

- 1 Naciśnij przycisk  (Dom).
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Instalacja]** > **[Preferencje]**.
- 3 Naciśnij przycisk **OK** lub , aby wyświetlić opcję **[Preferencje]**.

- **[Lokalizacja]** Umożliwia optymalizowanie ustawień telewizora dla danej lokalizacji — Dom lub Sklep.
- **[Skala głośności]** Służy do wyświetlania skali głośności podczas regulacji głośności.
- **[Info o kanałach]** Służy do wyświetlania informacji o kanale telewizyjnym przy każdym przełączeniu kanałów. Wybierz opcję **[Maks.]**, aby wyświetlić informacje o kanale, lub opcję **[Wyłączanie]**, aby wyłączyć informacje o kanale.
- **[EasyLink]** Służy do włączania odtwarzania za pomocą jednego przycisku oraz przechodzenia do trybu gotowości za pomocą jednego przycisku między urządzeniami zgodnymi z funkcją EasyLink.
- **[Pixel Plus Link]** Powoduje odrzucenie ustawień podłączonych urządzeń i zastosowanie ustawień telewizora. (Dostępne tylko wówczas, gdy wybrano opcję **[EasyLink] > [Włączanie]**).
- **[Telegazeta 2.5]** Służy do włączania lub wyłączania telegazety 2.5.
- **[E-nalepka]** Opcja dostępna jedynie dla trybu Sklep. Służy do ustalenia położenia e-nalepki.

Dostęp do kanału dekodera

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

Ustawianie kanału dekodera

Mapowanie kanałów z dekodera lub deszyfratora

- 1 Naciśnij przycisk **▲** (Dom).
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja] > [Instalacja] > [Dekoder]**.
- 3 Naciśnij przycisk **OK** lub **▶**, aby otworzyć menu **[Dekoder]**.
- 4 Naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać opcję **[Kanał]**, a następnie naciśnij przycisk **OK** lub **▶**, aby włączyć ten kanał.
↳ Na ekranie zostanie wyświetlona lista kanałów analogowych.
- 5 Naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać jeden kanał do zmapowania na kanał dekodera/ deszyfratora, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
- 6 Wybierz opcję **[Status]**, a następnie naciśnij przycisk **OK** lub **▶**, aby włączyć ten kanał.
- 7 Naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać **[EXT 1]** złącze (SCART) używane przez dekodera/ deszyfrator.
- 8 Naciśnij przycisk **OK**.
- 9 Naciśnij przycisk **▲** (Dom), aby wyjść z menu.

Uruchamianie demonstracji telewizora

- 1 Naciśnij przycisk **DEMO** na pilocie.
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać demonstrację, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby ją wyświetlić.
- 3 Naciśnij przycisk **DEMO**, aby wyjść z menu.

Przywracanie ustawień fabrycznych telewizora

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

- 1 Naciśnij przycisk  (**Dom**).
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Instalacja]** > **[Ustawienia fabr.]**.
- 3 Naciśnij przycisk **OK** lub , aby otworzyć menu **[Ustawienia fabr.]**.
 - ↳ Zostanie wyświetlony komunikat o ustawieniach fabrycznych.
- 4 Wybierz opcję **[Resetuj]**, aby rozpocząć przywracanie ustawień fabrycznych.
- 5 Naciśnij przycisk  (**Dom**), aby wyjść z menu.

6 Instalowanie kanałów

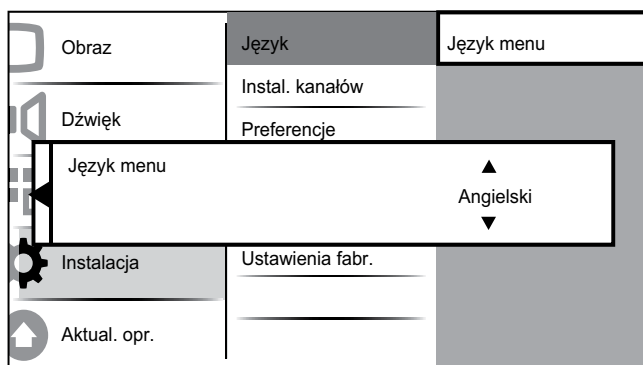
Podczas ustawiania pierwszej konfiguracji telewizora zostanie wyświetlony komunikat z poleceniem wybrania języka menu i przeprowadzenia instalacji cyfrowych kanałów telewizyjnych oraz radiowych (jeśli są dostępne). W tym rozdziale znajdują się instrukcje dotyczące ponownego instalowania i dostrajania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

Automatyczne instalowanie kanałów

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

Etap 1: Wybór języka menu

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Dom).
- 2 Naciśnij przycisk **⬆⬇⬅**, aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Instalacja]** > **[Język]** > **[Język menu]**.
- 3 Naciśnij przycisk **OK** lub **▶**, aby wyświetlić opcję **[Język menu]**.



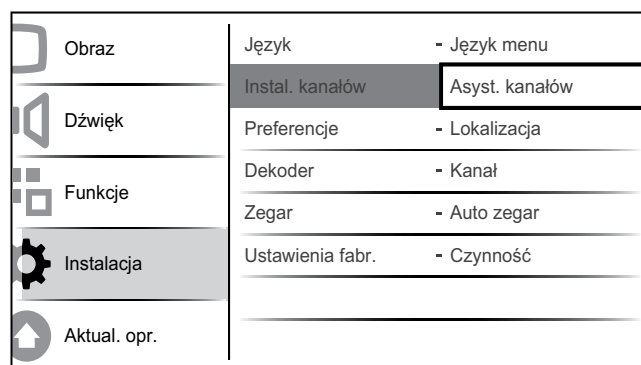
- 4 Naciśnij przycisk **⬆⬇**, aby wybrać ustawienie języka.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

- 6 Naciśnij przycisk **⬅**, aby wrócić do menu **[Instalacja]**.

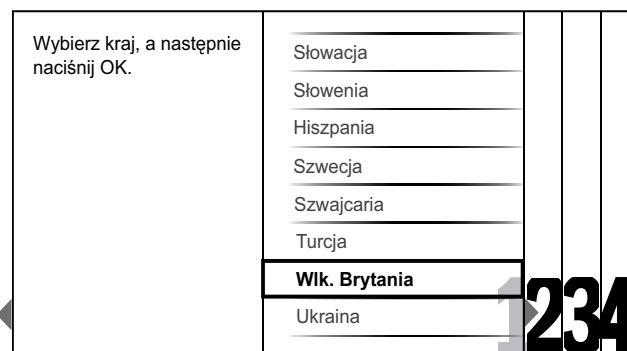
Etap 2: Wybór kraju

Wybierz kraj, aby prawidłowo przeprowadzić instalację kanału.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Dom).
- 2 Naciśnij przycisk **⬆⬇⬅**, aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Instalacja]** > **[Instal. kanałów]** > **[Asyst. kanałów]**.



- 3 Naciśnij przycisk **OK** lub **▶**, aby otworzyć menu.
➔ Zostanie wyświetlone menu wyboru kraju.

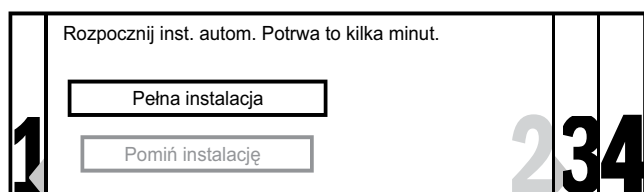


- 4 Naciśnij przycisk **⬆⬇**, aby wybrać kraj.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
➔ Na ekranie zostanie wyświetlony przewodnik instalacji kanałów.

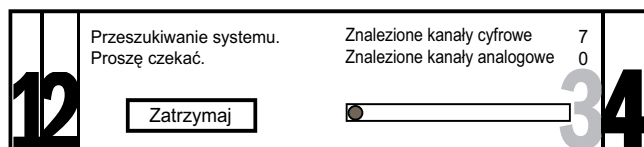
Etap 3: Instalowanie kanałów

Automatyczna instalacja dostępnych analogowych i cyfrowych kanałów telewizyjnych oraz cyfrowych kanałów radiowych.

- 1 Na ekranie (patrz 'Etap 2: Wybór kraju' na str. 31) przewodnika instalacji kanałów wybierz opcję **[Pełna instalacja]**, aby automatycznie zainstalować wszystkie kanały telewizyjne oraz cyfrowe kanały radiowe.



- 2 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
→ Telewizor rozpoczyna wyszukiwanie i zapisywanie wszystkich dostępnych kanałów.



- 3 Po zakończeniu instalacji naciśnij przycisk **OK**, aby powrócić do menu **[Instalacja]**.

Etap 4: Aktualizacja listy kanałów

Jeśli telewizor działa w trybie gotowości, można włączyć automatyczną aktualizację kanałów. W przypadku włączenia tej funkcji kanały zapisane w telewizorze będą aktualizowane codziennie rano zgodnie z informacjami o nadawanych kanałach.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (**Dom**).
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Instalacja]** > **[Instal. kanałów]** > **[Aktual. trybu got.]**.
- 3 Wybierz opcję **[Włączanie]**, aby włączyć automatyczną aktualizację, lub wybierz opcję **[Wyłączanie]**, aby ją wyłączyć.

Ręczna instalacja kanałów

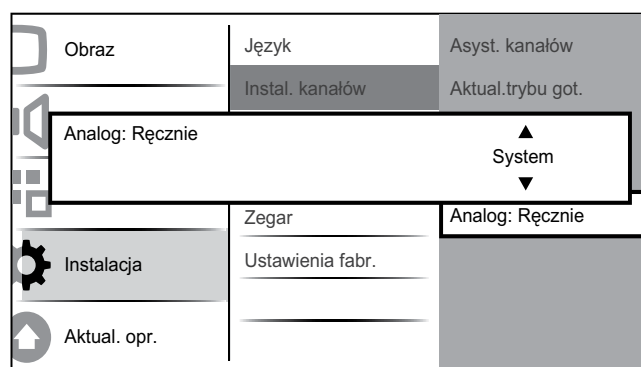
W tej części opisano sposób ręcznego wyszukiwania i zapisywania kanałów analogowych.

Etap 1: Wybór systemu

Uwaga

- Jeśli ustawienia systemu są prawidłowe, pomiń ten etap.

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (**Dom**).
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Instalacja]** > **[Instal. kanałów]** > **[Analog: Ręcznie]**.
→ Na ekranie pojawi się menu **[Analog: Ręcznie]**.



- 3 Naciśnij przycisk **OK** lub **▶**, aby otworzyć menu **[System]**.
- 4 Za pomocą przycisku **▲▼** wybierz kraj lub region.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
- 6 Naciśnij przycisk **◀**, aby wrócić do menu **[Instal. kanałów]**.

Etap 2: Wyszukiwanie i zapisywanie nowych kanałów telewizyjnych

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Dom).
- 2 Naciśnij przycisk **⬆⬇⬅**, aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Instalacja]** > **[Instal. kanałów]** > **[Analog: Ręcznie]**.
↳ Na ekranie pojawi się menu **[Analog: Ręcznie]**.
- 3 Naciśnij przycisk **⬆⬇**, aby wybrać opcję **[Wyszukiwanie]**, a następnie naciśnij przycisk **OK** lub **➡**, aby wejść do menu **[Wyszukiwanie]**.
- 4 Naciśnij przycisk **⬆⬇⬅**, aby ręcznie wprowadzić trzycyfrową częstotliwość.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie.
↳ Jeśli kanał nie jest dostępny na wybranej częstotliwości, naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie kolejnego dostępnego kanału.
- 6 Po znalezieniu nowego kanału naciśnij przycisk **⬅ BACK**.
- 7 Naciśnij przycisk **⬆⬇**, aby wybrać opcję **[Zapisz nowy kanał]** w celu zapisania tego kanału pod nowym numerem.
- 8 Naciśnij przycisk **OK** lub **➡**, aby wejść do menu **[Zapisz nowy kanał]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 9 Naciśnij przycisk **⬅**, aby powrócić do menu **[Analog: Ręcznie]**.

Etap 3: Dostrajanie kanałów analogowych

- 1 Naciśnij przycisk **⬆** (Dom).
- 2 Naciśnij przycisk **⬆⬇⬅**, aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Instalacja]** > **[Instal. kanałów]** > **[Analog: Ręcznie]**.
↳ Na ekranie pojawi się menu **[Analog: Ręcznie]**.

- 3 Naciśnij przycisk **⬆⬇**, aby wybrać opcję **[Dostrajanie]**, a następnie naciśnij przycisk **OK** lub **➡**, aby wejść do menu **[Dostrajanie]**.
- 4 Naciśnij przycisk **⬆⬇**, aby wyregulować częstotliwość.
- 5 Po zakończeniu naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Naciśnij przycisk **⬆⬇**, aby wybrać opcję **[Zapisz bież. kan.]** w celu zapisania dostrojonego kanału w pamięci pod bieżącym numerem kanału.
- 7 Naciśnij przycisk **OK** lub **➡**, aby wejść do menu **[Zapisz bież. kan.]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 8 Naciśnij przycisk **⬅**, aby powrócić do menu **[Analog: Ręcznie]**.

Zmiana nazw kanałów

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

- 1 Naciśnij przycisk **OK** podczas oglądania telewizji, aby wyświetlić siatkę kanałów.
- 2 Za pomocą przycisku **⬆⬇⬅** wybierz kanał, którego nazwę chcesz zmienić.
- 3 Naciśnij przycisk **⌘ OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji kanałów.
- 4 Naciśnij przycisk **⬆⬇**, aby wybrać opcję **[Zm. nazw. kanału]**.
↳ Zostanie wyświetlone pole do wprowadzenia tekstu.
- 5 Naciśnij przycisk **⬆⬇⬅**, aby wybrać znaki i zmienić je.
- 6 Wybierz opcję **[Gotowe]**, aby zakończyć zmienianie nazw kanałów.



Wskazówka

- Użyj przycisku **[Aa]**, aby zmienić duże litery na małe i odwrotnie.

Ponowne uporządkowanie kanałów

Po zainstalowaniu kanałów można zmienić kolejność ich wyświetlania.

- 1 Naciśnij przycisk **OK** podczas oglądania telewizji, aby wyświetlić siatkę kanałów.
- 2 Naciśnij przycisk  **OPTIONS**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji kanałów.
- 3 Naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać opcję **[Ponowne uporz.]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby powrócić do siatki kanałów.
- 4 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać kanał, który chcesz przegrupować, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
↳ Wybrany kanał jest podświetlony.
- 5 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby przesunąć podświetlony kanał na preferowaną pozycję.
- 6 Naciśnij przycisk  **OPTIONS**.
↳ Na ekranie zostanie wyświetlona opcja **[Wykonano przegr.]**.
- 7 Naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć przegrupowywanie.

- 4 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wprowadzić częstotliwość testowanego kanału.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić częstotliwość, a następnie ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić opcję **[Wyszukiwanie]**.
- 6 Po zakończeniu wybierz opcję **[Zapisz]**, aby zapisać częstotliwość.



Uwaga

- Jeśli jakość i siła sygnału są słabe, ustaw antenę w innym położeniu i przetestuj ją ponownie.
- W przypadku dalszych problemów z odbiorem sygnału cyfrowego skontaktuj się ze specjalistą.

Cyfrowy odbiór testowy

W przypadku cyfrowych sygnałów telewizyjnych można sprawdzić jakość i siłę sygnału kanałów cyfrowych. Pozwala to przetestować antenę Telewizor lub satelitarną i w razie potrzeby zmienić jej położenie.

- 1 Naciśnij przycisk  (**Dom**).
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Instalacja]** > **[Instal. kanałów]** > **[Cyfr.: odbiór testow.]**.
- 3 Naciśnij przycisk **OK** lub **▶**, aby otworzyć menu.

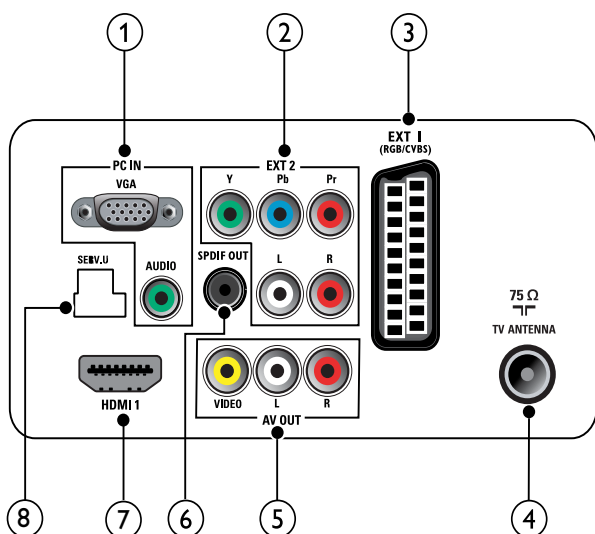
7 Podłączanie urządzeń

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

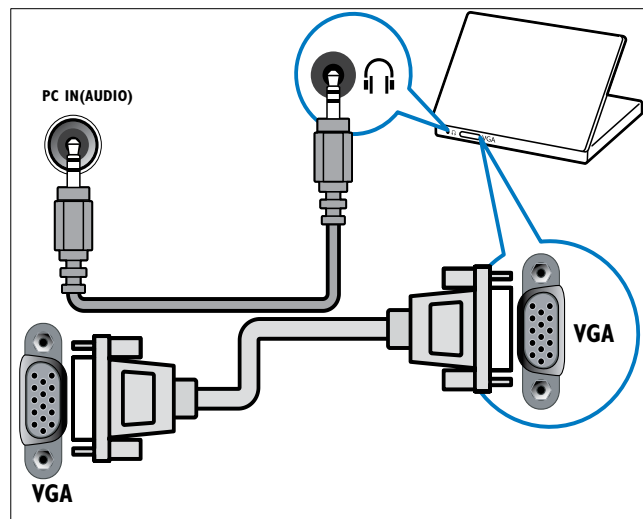
Uwaga

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

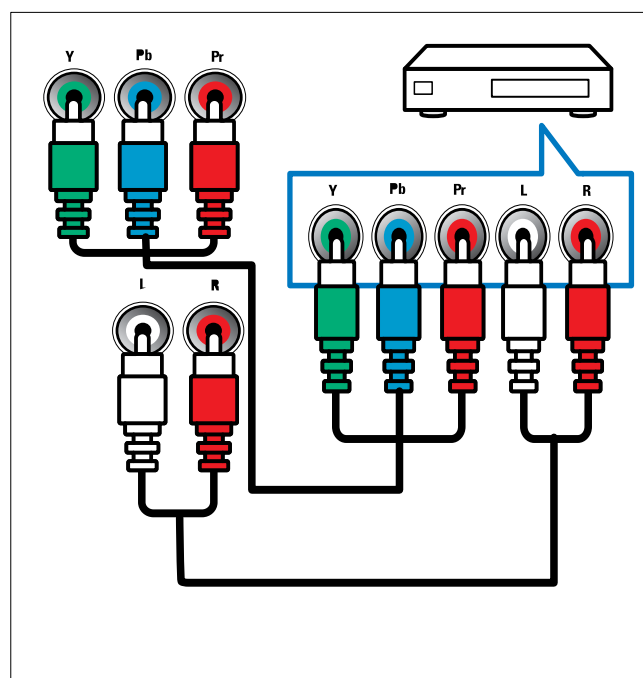
Złącze umieszczone z tyłu dla telewizorów o przekątnej ekranu 22 cali



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

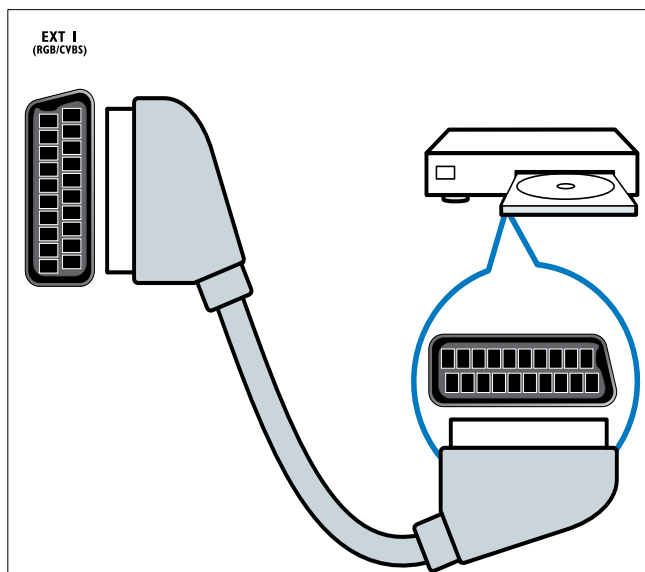


② EXT 2 (Y Pb Pr i AUDIO L/R) Wejście audio i wideo z urządzeń analogowych lub cyfrowych, takich jak odtwarzacze DVD lub konsole do gier.



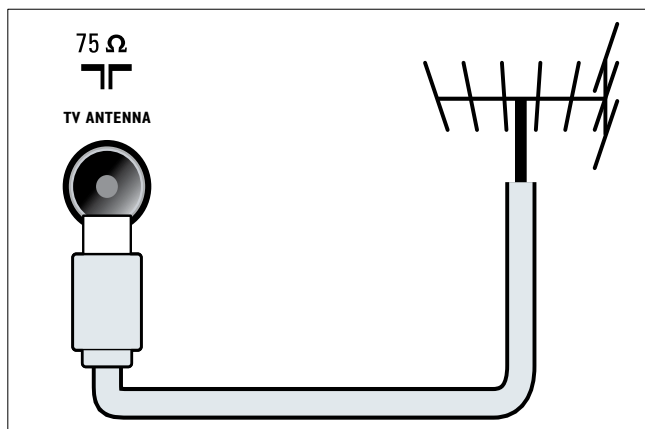
③ EXT 1 (CVBS i RGB)

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



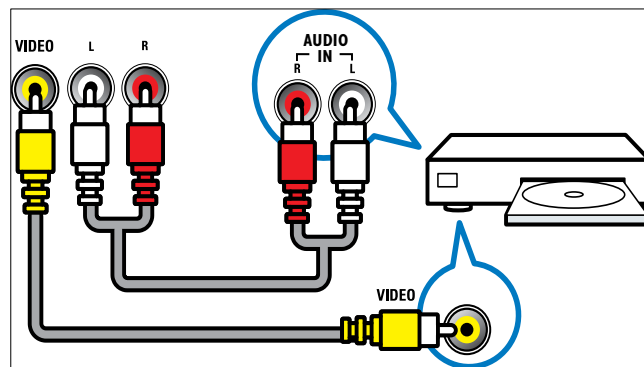
④ TV ANTENNA

Wejście sygnału z anteny, odbiornika telewizji kablowej lub satelitarnej.



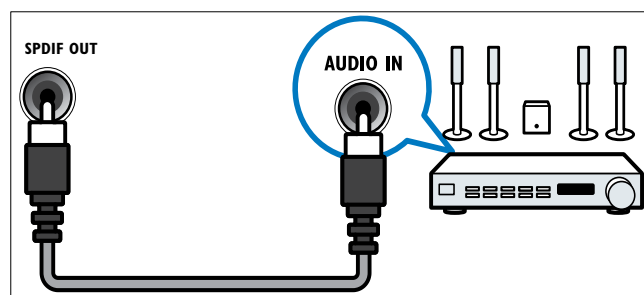
⑤ AV OUT (VIDEO OUT i AUDIO OUT L/R)

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



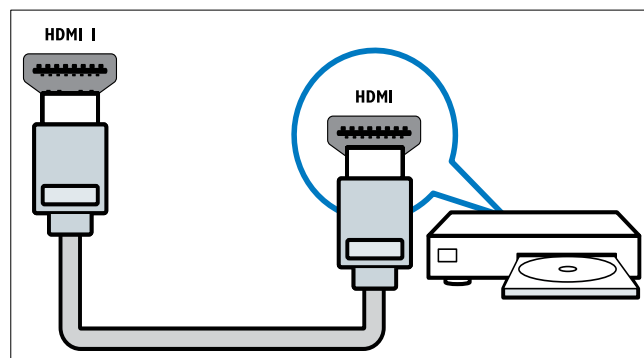
⑥ SPDIF OUT

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



⑦ HDMI 1

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

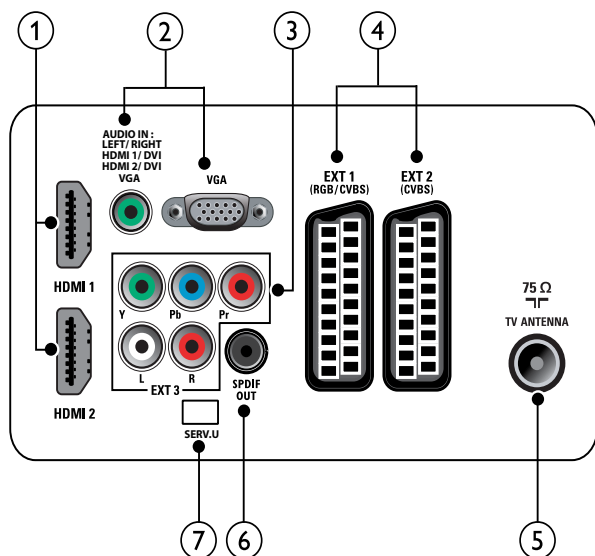


Połączenia przez DVI lub VGA wymagają dodatkowego przewodu (patrz 'Podłączanie komputera' na str. 39) audio.

⑧ SERV. U

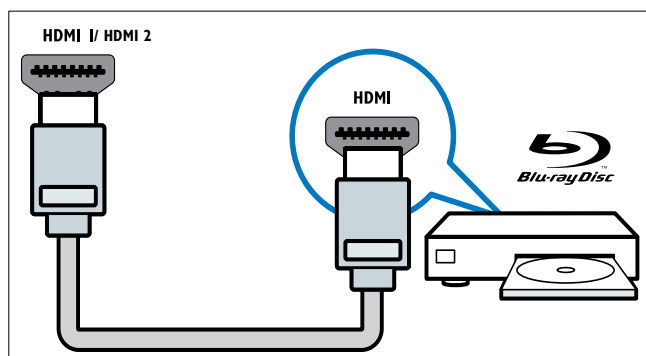
Dla aktualizacji oprogramowania.

Złącza umieszczone z tyłu dla telewizorów o przekątnej ekranu 26 cali



① HDMI 1/2

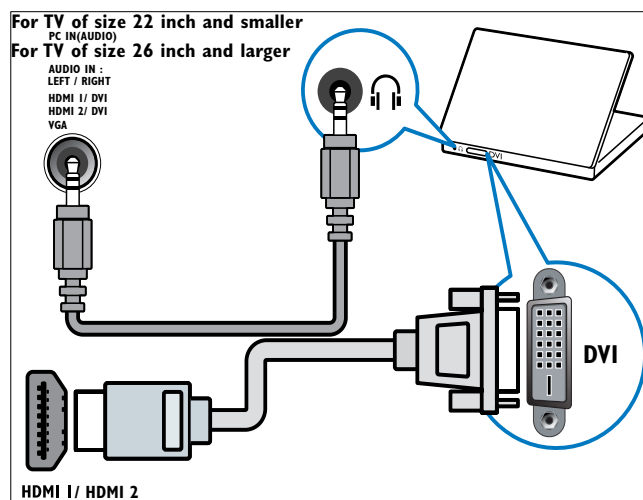
Wejście audio i wideo z urządzeń cyfrowych o wysokiej rozdzielczości, takich jak odtwarzacze Blu-ray.



Połączenia przez DVI lub VGA wymagają dodatkowego przewodu (patrz 'Podłączanie komputera' na str. 39) audio.

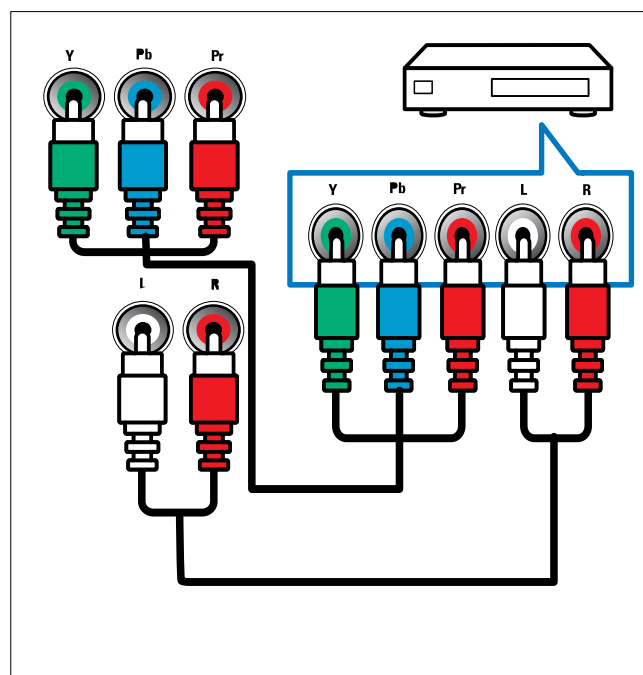
② PC IN (AUDIO IN i VGA)

Wejście audio i wideo z komputera.



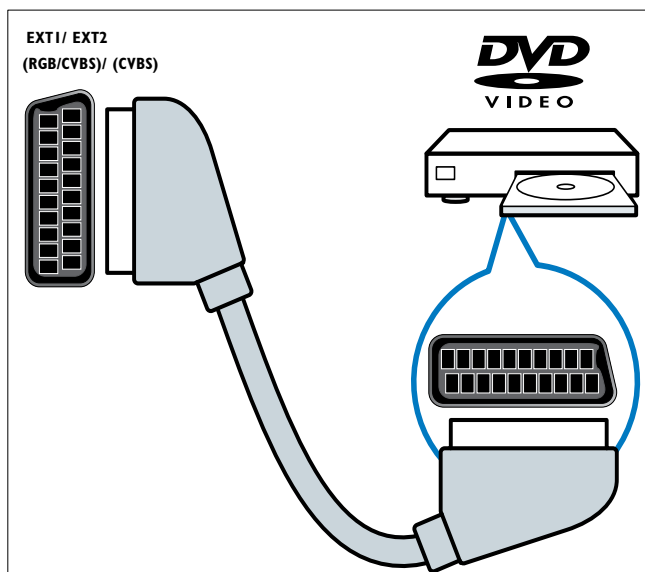
③ EXT 3 (Y Pb Pr i AUDIO L/R)

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



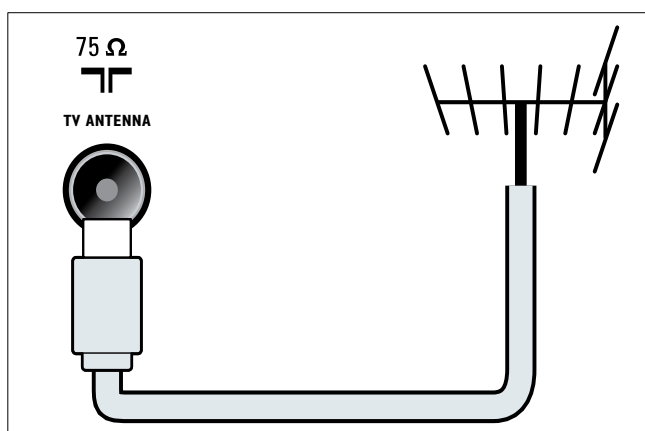
④ EXT 1 (RGB i CVBS)/ EXT 2 (CVBS)

Wejście audio i video z urządzeń analogowych lub cyfrowych, takich jak odtwarzacze DVD lub konsole do gier. Złącze EXT 2 obsługuje wejście S-Video.



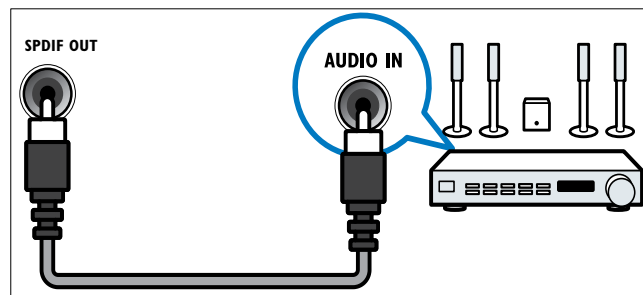
⑤ TV ANTENNA

Wejście sygnału z anteny, odbiornika telewizji kablowej lub satelitarnej.



⑥ SPDIF OUT

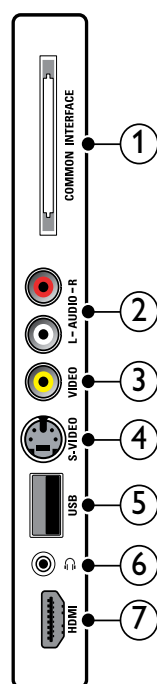
Cyfrowe wyjście audio do zestawów kina domowego i innych cyfrowych zestawów audio.



⑦ SERV. U

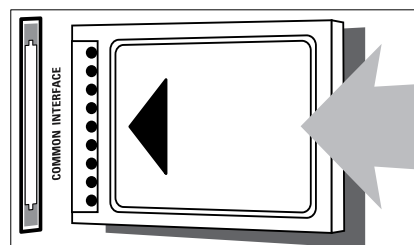
Dla aktualizacji oprogramowania.

Boczne złącza



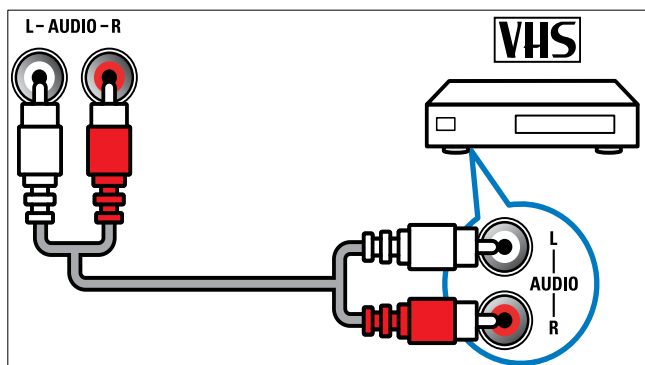
① COMMON INTERFACE

Gniazdo modułu dostępu warunkowego (CAM).



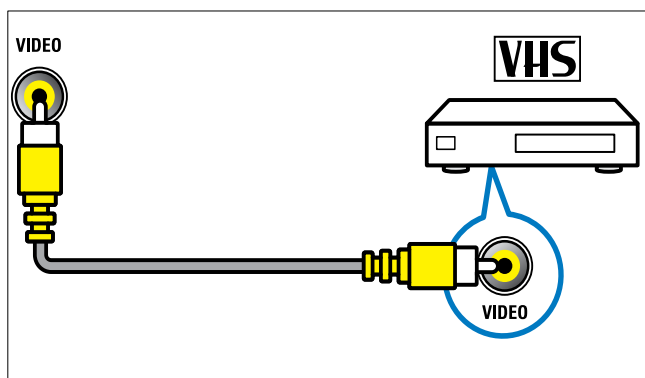
② AUDIO L/R

Wejście audio z urządzeń analogowych podłączonych do urządzenia VIDEO.



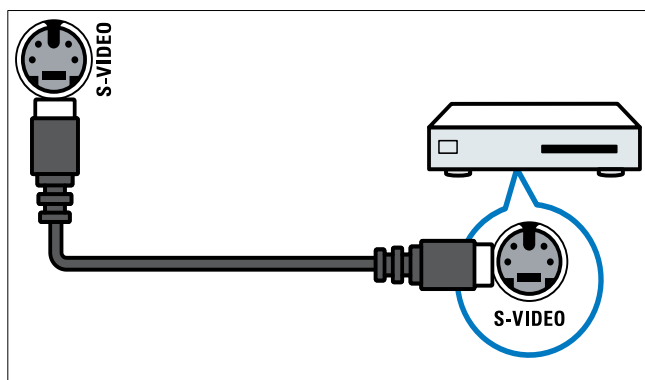
③ VIDEO

Kompozytowe wejście video z urządzeń analogowych, takich jak magnetowidy.



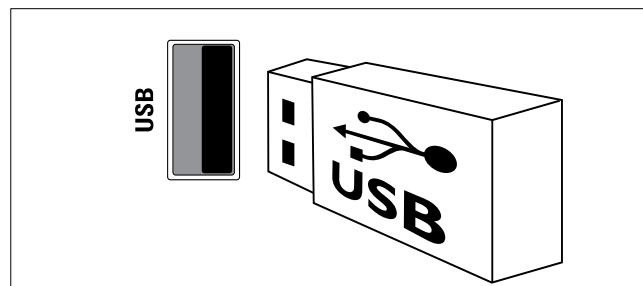
④ S-VIDEO

Złącze S-Video (z boku) do stosowania wraz ze złączami audio L/R do kamery video, konsoli do gier itp. Stosując złącza S-Video (z boku) do sygnałów video, nie należy stosować wejścia video kompozytowego (z boku) do sygnałów video.



⑤ USB

Wejście danych USB z urządzeń pamięci.

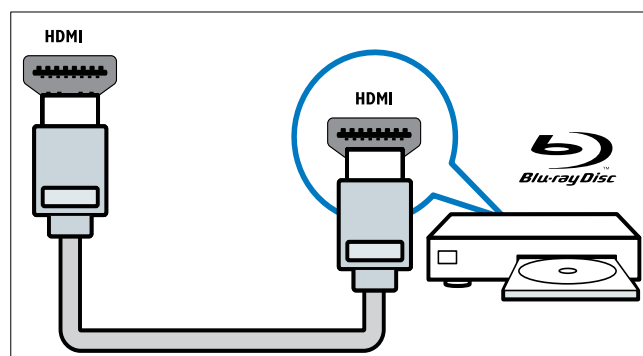


⑥ (Słuchawki)

Stereofoniczne wyjście audio do słuchawek zakładanych na głowę lub słuchawek wkładanych do ucha.

⑦ HDMI

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



Podłączanie komputera

Przed podłączeniem komputera do telewizora

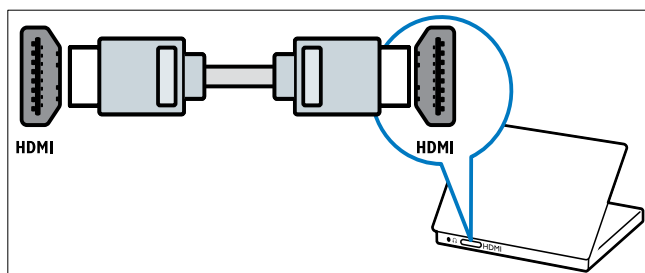
- Ustaw częstotliwość odświeżania komputera na 60 Hz.
- Wybierz obsługiwaną rozdzielczość ekranu na komputerze.

Podłącz komputer za pomocą jednego z następujących złączy:

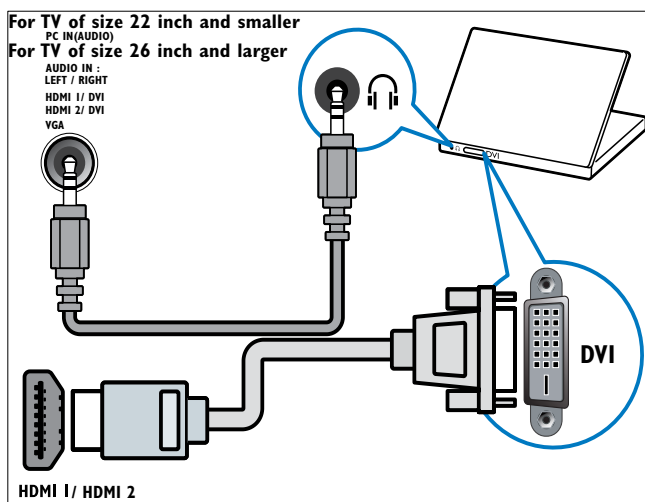
Uwaga

- Połączenia przez DVI lub VGA wymagają dodatkowego przewodu audio.

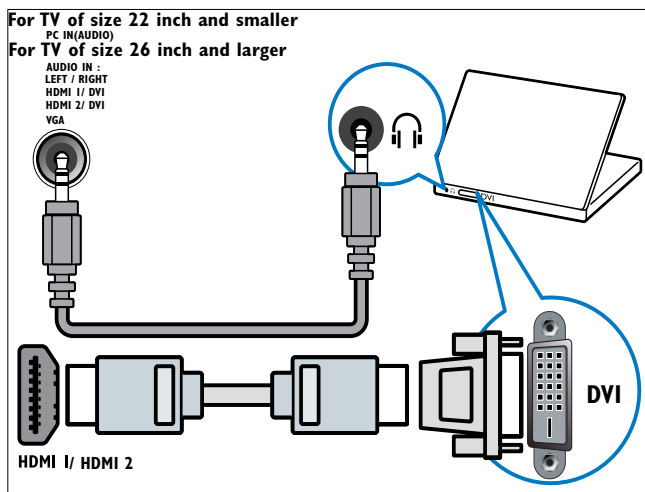
- Przewód HDMI



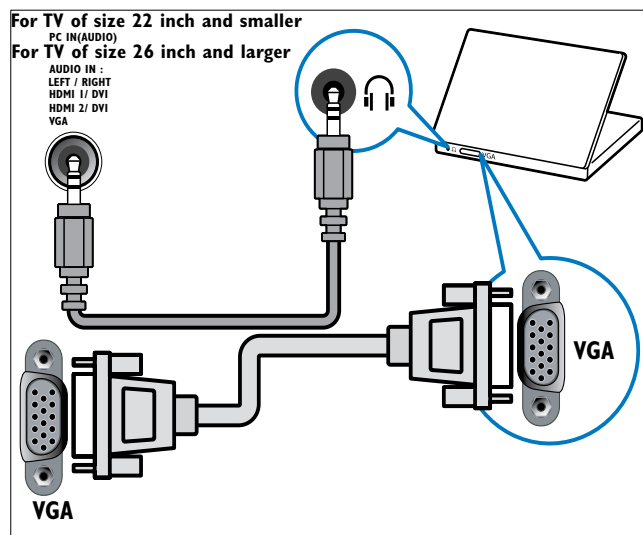
- Przewód DVI-HDMI



- Przewód HDMI i adapter HDMI-DVI



- Przewód VGA



Korzystanie z modułu dostępu warunkowego CAM

Moduł dostępu warunkowego CAM jest dostarczany przez dostawcę usługi telewizji cyfrowej w celu zdekodowania cyfrowych kanałów Telewizor.

Uwaga

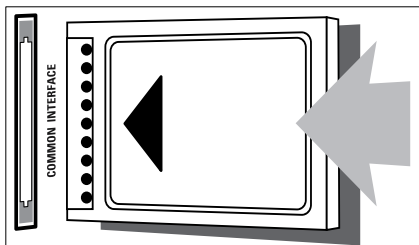
- W razie potrzeby informacje na temat sposobu wkładania karty Smart do modułu dostępu warunkowego CAM można znaleźć w dokumentacji uzyskanej od operatora.

Wkładanie i aktywacja modułu CAM

! Przystroga

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

- 1 Wyłącz telewizor.
- 2 Postępując zgodnie z instrukcjami nadrukowanymi na module, delikatnie włóż moduł do interfejsu **COMMON INTERFACE** z boku telewizora.



- 3 Wsuń moduł do oporu.
- 4 Włącz telewizor i poczekaj, aż moduł się włączy. Może to potrwać kilka minut. Nie wydymaj modułu CAM z telewizora, ponieważ spowoduje to dezaktywację usług cyfrowych.

Dostęp do usług modułu CAM

- 1 Po włożeniu i włączeniu modułu CAM naciśnij przycisk **Dom**.
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja] > [Funkcje] > [Common interface]**.
 - ➔ Na ekranie pojawią się aplikacje dostarczane przez dostawcę usług telewizji cyfrowej.

Uwaga

- Ta opcja jest dostępna w menu tylko wtedy, gdy moduł CAM zostanie poprawnie włożony oraz uruchomiony.

Funkcja Philips EasyLink

Telewizor obsługuje funkcję Philips EasyLink, która korzysta z protokołu HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Urządzenia zgodne z funkcją EasyLink, podłączone przez złącza HDMI, mogą być kontrolowane za pomocą jednego pilota zdalnego sterowania.

Uwaga

- Urządzenie zgodne z funkcją EasyLink musi być włączone i wybrane jako źródło.
- Firma Philips nie gwarantuje 100% współpracy ze wszystkimi urządzeniami HDMI CEC.

Funkcje EasyLink

Telewizor obsługuje następujące funkcje Easylink:

- **Odtwarzanie jednym przyciskiem:** Po podłączeniu telewizora do urządzeń obsługujących odtwarzanie jednym przyciskiem można sterować telewizorem i urządzeniami za pomocą jednego pilota zdalnego sterowania. Przykładowo naciśnięcie przycisku Play na pilocie odtwarzacza DVD powoduje automatycznie przełączenie telewizora na odpowiedni kanał, wyświetlający zawartość płyty DVD.
- **Przechodzenie do trybu gotowości jednym przyciskiem:** Po podłączeniu telewizora do urządzeń obsługujących tryb gotowości można użyć pilota telewizora do przełączenia w tryb gotowości zarówno telewizora, jak i wszystkich podłączonych do niego urządzeń HDMI.
- **Sterowanie dźwiękiem (sterowanie dźwiękiem jednym przyciskiem):** Po podłączeniu telewizora do wzmacniacza zgodnego ze standardem HDMI CEC (takiego jak zestaw kina domowego lub odbiornik AV) telewizor może automatycznie przełączyć się na odtwarzanie dźwięku z podłączonego wzmacniacza. Aby korzystać z funkcji audio za pomocą jednego przycisku, należy zmapować wejście audio z podłączonego urządzenia do telewizora. W celu regulacji głośności można użyć pilota zdalnego sterowania od podłączonego wzmacniacza lub od telewizora.
- **Wspólne sterowanie pilotem (przewijanie klawiszy na pilocie zdalnego sterowania):** Przewijanie klawiszy na pilocie zdalnego sterowania umożliwia sterowanie urządzeniami zgodnymi z funkcją EasyLink za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

- **Łącze Pixel Plus:** Powoduje odrzucenie ustawień podłączonych urządzeń i zastosowanie ustawień telewizora.

Włączanie i wyłączanie funkcji EasyLink

Uwaga

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

- 1 Naciśnij przycisk  (**Dom**).
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Instalacja]** > **[Preferencje]** > **[EasyLink]**.
- 3 Wybierz opcję **[Włączanie]** lub **[Wyłączanie]**.

Odtwarzanie za pomocą jednego przycisku

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

Przechodzenie do trybu gotowości za pomocą jednego przycisku

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

Sterowanie dźwiękiem

Po włączeniu tej funkcji głośniki telewizora są automatycznie wyłączane w przypadku, gdy odtwarzana jest zawartość z zestawu kina domowego zgodnego z funkcją EasyLink. Dźwięk jest odtwarzany jedynie z głośników wzmacniacza, takich jak głośniki z zestawu kina domowego lub odbiornik.

Uwaga

- Aby poprawnie (patrz 'Podłączanie wzmacniacza' na str. 43) zmapować wejście audio do telewizora, należy postępować zgodnie z instrukcjami znajdującymi się w podręczniku użytkownika podłączonych urządzeń.

- 1 Włącz funkcję odtwarzania jednym przyciskiem oraz przechodzenia do trybu gotowości jednym przyciskiem między urządzeniami zgodnymi z funkcją EasyLink, postępując zgodnie z instrukcjami znajdującymi się w poprzedniej części (patrz 'Włączanie i wyłączanie funkcji EasyLink' na str. 42).
- 2 Naciśnij przycisk  (**Dom**).
- 3 Naciśnij przycisk , aby wybrać kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Dźwięk]** > **[Głośniki TV]** > **[Auto EasyLink]**.
 - ↳ Po wykryciu zawartości z systemu zgodnego z funkcją Easylink głośniki telewizora zostaną automatycznie wyłączone.
- 4 Za pomocą przycisku  wybierz opcję **[Konfiguracja]** > **[Dźwięk]** > **[Głośniki TV]** > **[Włączanie]**, aby wyłączyć funkcję sterowania dźwiękiem i włączyć głośniki telewizora.

Uwaga

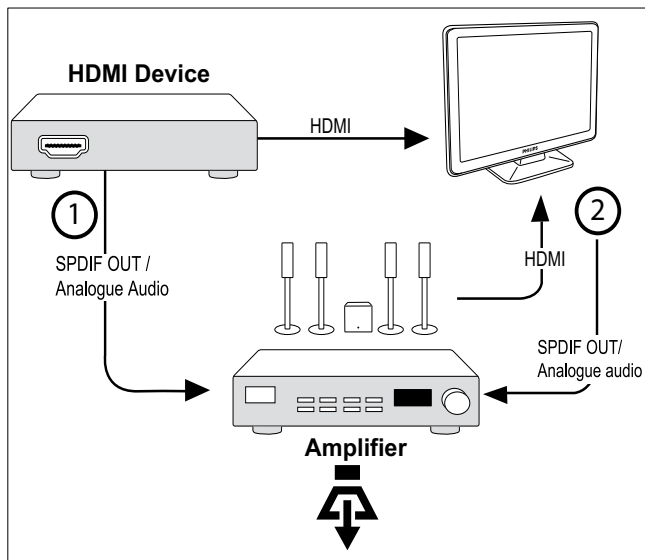
- W przypadku wybrania pozycji **[Głośniki TV]** > **[Wyłączanie]** głośniki telewizora oraz głośniki wzmacniacza zostaną wyciszone.

Podłączanie wzmacniacza

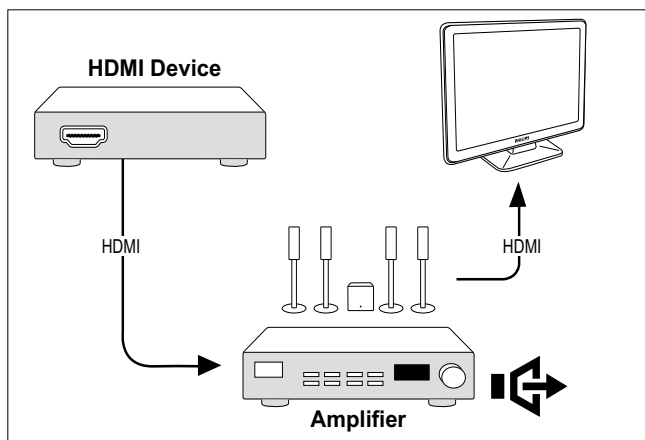
Do odtwarzania dźwięku z urządzenia zgodnego z funkcją Easylink podłączonego do telewizora można użyć wzmacniacza takiego jak zestaw kina domowego lub odbiornik AV.

Wzmacniacz można podłączyć na jeden z następujących sposobów:

- Wzmacniacz z tylko jednym wyjściem HDMI. Dźwięk z urządzenia lub telewizora może być odtwarzany przez wzmacniacz.



- Wzmacniacz z jednym wejściem HDMI oraz kilkoma wyjściami HDMI. Dźwięk może być odtwarzany przez wzmacniacz poprzez złącze HDMI z urządzenia.



Uwaga

- Aby korzystać z tej funkcji, należy zmapować wejście audio z podłączonego urządzenia do telewizora.

Włączanie lub wyłączanie funkcji wspólnego sterowania pilotem

- 1 Włącz funkcję odtwarzania jednym przyciskiem oraz przechodzenia do trybu gotowości jednym przyciskiem między urządzeniami zgodnymi z funkcją EasyLink, postępując zgodnie z instrukcjami znajdującymi się w poprzedniej części (patrz 'Włączanie i wyłączanie funkcji EasyLink' na str. 42).
- 2 Naciśnij przycisk **Dom**.
- 3 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać z menu głównego urządzenie posiadające złącze HDMI.
- 4 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
- 5 Naciśnij przycisk **▲▼**, aby wybrać opcję **[Włącz przejście RC]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - ↳ Funkcja wspólnego sterowania pilotem jest włączona w wybranych urządzeniach posiadających złącze HDMI.
- 6 Powtórz czynności 1–5 w celu wyłączenia funkcji wspólnego sterowania pilotem.

Uwaga

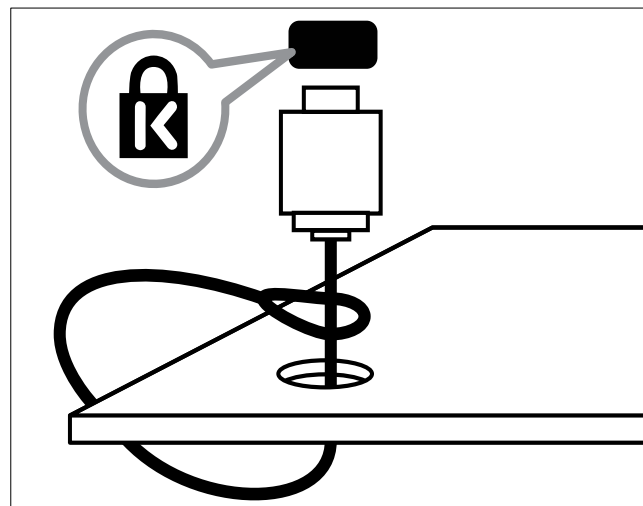
- Urządzenie zgodne z funkcją Easylink musi być podłączone do telewizora poprzez złącze HDMI.

Dostęp do menu po włączeniu funkcji wspólnego sterowania pilotem

- 1 Włącz funkcję wspólnego sterowania pilotem, postępując zgodnie z instrukcjami znajdującymi się w poprzedniej sekcji (patrz 'Włączanie lub wyłączanie funkcji wspólnego sterowania pilotem' na str. 43).
- 2 Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać urządzenie, które zostało włączone do obsługi funkcji wspólnego sterowania pilotem, i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść.
- 3 Naciśnij przycisk **☰ OPTIONS**, aby uzyskać dostęp do jednego z następujących menu dla telewizora lub aktywnego urządzenia podłączonego do telewizora:
 - **[Konfiguracja TV]**Służy do otwierania menu umożliwiających zmianę obrazu, dźwięku i innych ustawień telewizora.
 - **[Zegar]**Służy do wyświetlania zegara na ekranie telewizora.
 - **[Głośniki TV]**Służy do włączania i wyłączania głośników telewizora. Ustawienie głośników telewizora do trybu automatycznego powoduje wyłączenie ich po wykryciu zawartości z zestawu kina domowego zgodnego z funkcją EasyLink.
 - **[Menu główne urz.]**Umożliwia dostęp do głównego menu płyty CD/DVD/płyty z grą.
 - **[Menu konfig. urz.]**Umożliwia dostęp do głównego menu podłączonego urządzenia, takiego jak odtwarzacz DVD, nagrywarka z dyskiem twardym lub konsola do gier.
 - **[Menu urządz.]**Umożliwia dostęp do menu zawartości płyty CD/DVD/płyty z grą.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć wybrane menu lub włączyć wybraną funkcję.

Korzystanie z blokady Kensington

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



8 Informacje o produkcie

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

Obsługiwane rozdzielczości wyświetlacza

Formaty komputerowe

- Rozdzielczość — częstotliwość odświeżania
 - 640 x 480 — 60 Hz
 - 720 x 480 — 60 Hz
 - 800 x 600 — 60 Hz
 - 1024 x 768 — 60 Hz
 - 1280 x 720 — 60 Hz
 - 1280 x 768 — 60 Hz
 - 1280 x 1024 — 60 Hz
 - 1366 x 768 — 60 Hz
 - 1360 x 768 — 60 Hz
 - 1440 x 900 — 60 Hz (tylko w pełnej rozdzielczości HD)
 - 1680 x 1050 — 50 Hz, 60 Hz (tylko w pełnej rozdzielczości HD)
 - Przez wejście HDMI/DVI

Formaty obrazu wideo

- Rozdzielczość — częstotliwość odświeżania
 - 480i — 60 Hz
 - 480p — 60 Hz
 - 576i — 50 Hz
 - 576p — 50 Hz
 - 720p — 50 Hz, 60 Hz
 - 1080i — 50 Hz, 60 Hz
 - 1080p — 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz.

Multimedia

- Obsługiwane urządzenia pamięci: USB (obsługiwane są tylko urządzenia pamięci USB sformatowane w systemie plików FAT lub FAT 32)
- Obsługiwane formaty plików multimedialnych:
 - Obrazy: JPEG
 - Audio: MP3



Uwaga

- Nazwy plików multimedialnych nie mogą być dłuższe niż 128 znaków.

Tuner/odbiór/transmisja

- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- DVB: DVB Terrestrial, DVB-T MPEG4 (tylko w niektórych modelach)
- System Telewizor: DVB COFDM 2K/8K; PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Odtwarzanie obrazu: NTSC, SECAM, PAL
- Pasma tunera: Hyperband, S-channel, UHF, VHF

Pilot zdalnego sterowania

- Typ: PF02E09B
- Baterie: 2 typu AAA LR03

Zasilanie

- Sieć elektryczna: 220–240 V, 50 Hz
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,15 W
- Temperatura otoczenia: 5–40°C

Obsługiwane wsporniki telewizora

Aby zamontować telewizor, należy zakupić wspornik telewizora Philips lub wspornik telewizora zgodny ze standardem VESA. Aby zapobiec uszkodzeniu kabli i złączy, należy pozostawić odstęp co najmniej 5,5 cm od tylnej części telewizora.



Ostrzeżenie

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

Wymiary ekranu telewizora (cale)	Wymagana podziałka (mm)	Wymagane śruby mocujące
22	100 × 100	4 × M4
26	200 × 100	6 × M4

9 Rozwiązywanie problemów

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

Ogólne problemy z telewizorem

Nie można włączyć telewizora:

- Odłącz przewód zasilający od zasilania. Odczekaj jedną minutę i podłącz go ponownie.
- Sprawdź, czy przewód zasilający jest bezpiecznie podłączony.

Pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo:

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

Kontrolka trybu gotowości telewizora miga na czerwono:

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

Nie pamiętasz kodu do odblokowania funkcji blokady telewizora:

- Wpisz tekst „8888”.

Język menu telewizora jest nieprawidłowy.

- Zmień język menu telewizora na preferowany.

Po włączeniu/wyłączeniu/przełączeniu w tryb gotowości telewizora z jego obudowy dobiega dźwięk trzaskania:

- Żadne działanie nie jest potrzebne. Dźwięki trzaskania powstają wskutek normalnego rozszerzania się i kurczenia materiału obudowy telewizora przy ogrzewaniu i stygnięciu. Nie ma to wpływu na działanie telewizora.

Problemy z kanałami telewizyjnymi

Ustawione wcześniej kanały nie pojawiają się na liście kanałów:

- Sprawdź, czy została wybrana właściwa lista kanałów.

Podczas instalacji nie znaleziono żadnych kanałów cyfrowych:

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

Problemy z obrazem

Telewizor jest włączony, ale nie ma obrazu:

- Sprawdź, czy antena jest poprawnie podłączona do telewizora.
- Sprawdź, czy jako źródło telewizji wybrano prawidłowe urządzenie.

Jest dźwięk, ale nie ma obrazu:

- Sprawdź, czy ustawienia obrazu są prawidłowe.

Słaba jakość odbioru z połączenia antenowego:

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

Obraz z podłączonych urządzeń jest słabej jakości:

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

W telewizorze nie zostały zapisane ustawienia obrazu:

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

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

- Spróbuj użyć innego formatu obrazu.

Położenie obrazu jest nieprawidłowe:

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

Problemy z dźwiękiem

Widać obraz, ale nie słychać dźwięku:



Uwaga

- Jeśli sygnał dźwiękowy nie zostanie wykryty, telewizor automatycznie wyłącza dźwięk i nie wskazuje usterki.
- Sprawdź, czy wszystkie przewody są prawidłowo podłączone.
- Sprawdź, czy głośność nie jest ustawiona na 0.
- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyciszony.

Widać obraz, ale jakość dźwięku jest słaba:

- Sprawdź, czy ustawienia dźwięku są prawidłowe.

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

- Sprawdź, czy balans dźwięku jest ustawiony na środek.

Problemy z połączeniami HDMI

Występują problemy z urządzeniami HDMI:

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

Problemy z połączeniami komputerowymi

Obraz z komputera wyświetlany na ekranie telewizora jest niestabilny:

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

Kontakt z nami

Jeśli nie możesz rozwiązać problemu, zapoznaj się z poradnikami FAQ (najczęściej zadawane pytania) dotyczącymi tego urządzenia na stronie www.philips.com/support.

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



Ostrzeżenie

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



Uwaga

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



Uwaga

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

10 Indeks

A

Asystent ustawień	12
-------------------	----

B

blokada	
blokowanie kanałów telewizyjnych/	
blokowane funkcje	21
Kensington	44
Blokada Kensington	44
blokowane funkcje	
blokowanie funkcji	22
blokowanie kanałów telewizyjnych/	
blokowane funkcje	21
blokowanie kanałów telewizyjnych/	
blokowane funkcje	
blokowanie kanałów	21
blokowanie podłączonych urządzeń	21
Kod PIN	21

D

Dane techniczne	45
Dekoder kanałów	29
DEMONSTRACJA	29

E

EasyLink	
odtwarzanie jednym przyciskiem	42
przechodzenie w tryb gotowości jednym	
przyciskiem	42
Sterowanie dźwiękiem	42, 41
włączanie	42
wyłączanie	42

F

Format komputerowy	
dane techniczne	45
Format obrazu	
rozwiązywanie problemów	47
zmiana formatu obrazu	14

Format obrazu wideo

format obrazu wideo - dane techniczne	45
---------------------------------------	----

G

głośność	
regulacja	10

I

Instalowanie kanałów	
automatyczne	31
ręczne	32

K

Kanał analogowy	
dostrajanie	33
Kanał cyfrowy	
odbior testowy	34
Kanały	
instaluj	
automatyczne	31
ręczne	32
lista ulubionych kanałów	17
odbior testowy	34
ponowne uporządkowanie	34
zmień nazwę	33
Karta Smart	40
Klasyfikacja	22
Kod PIN	21
Komputer PC	
połączenie komputerowe	39

L

Lista kanałów	
aktualizacja	18
rozwiązywanie problemów	47
ulubione kanały	17
lista ulubionych kanałów	
konfiguracja	17
wybierz	17
lokalizacja	28

M

Menu	
menu główne	12

telegazeta	16
Moduł dostępu warunkowego (CAM)	40, 38
Multimedia	
dane techniczne	45
Muzyka	
radio cyfrowe	27
USB	26

N

Napisy	
język	23
na kanale analogowym	23
na kanale cyfrowym	23

O

Ochrona środowiska	6
Odbiór	47
Odtwarzanie jednym przyciskiem	42
oprogramowanie	
wersja	28

P

Podwójny widok	20
Połączenia	
dane techniczne	45
HDMI	
rozwiązywanie problemów	48
opis	35
przewód zasilający	35
rozwiązywanie problemów	48
Przechodzenie w tryb gotowości jednym przyciskiem	42
Przewód HDMI	
rozwiązywanie problemów	48

R

radio cyfrowe	27
rozwiązywanie problemów	47

S

Spis stron telegazety	17
------------------------------	----

T

Tapeta	26
Telegazeta	
funkcje	16
podstrony	17
spis stron telegazety	17
telegazeta 2.5	17
Telewizor	
dane techniczne tunera	45
jako monitor komputera	39
konserwacja ekranu	5
Menu	12
montaż naścienny	46
oprogramowanie	28
połączenie komputerowe	39
preferencje	28
przełączanie kanałów	9
regulacja głośności	10
rozwiązywanie problemów	47
tryb gotowości	9
włączanie	9
wyłączanie	9

U

urządzenia	
dodaj do menu głównego	12
podłączanie	35
zegar	10
USB	
przeglądanie fotografii	25
słuchanie muzyki	26
Usługi cyfrowe	
CAM	40
telegazeta	17, 16
ustawienia	
Dźwięk	15
Ustawienia dźwięku	15
Ustawienia fabryczne	30
Ustawienia inteligentne	13, 15
Ustawienia obrazu	12

W

Wspornik	46
wyświetlacz	
rozdzielczość	45

Z

z danym urządzeniem.

dane techniczne 45

opis 7

Wspólne sterowanie pilotem 43, 41

Zegar 24

Zegar programowany

Sleep timer 20

tryb gotowości 20

zegar programowany 20

złącza

opis 35

