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

6101 series

Instrukcja obsługi

43PUH6101
49PUH6101
55PUH6101



PHILIPS

Spis treści

1 Przegląd telewizora 4

1.1 Smart TV 4
1.2 App gallery (Galeria aplikacji) 4
1.3 Wypożyczanie filmów 4
1.4 Telewizor Ultra HD 4
1.5 Wstrzymywanie TV i nagrania 4
1.6 Smartfony i tablety 5

2 Instalacja 6

2.1 Przeczytaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa 6
2.2 Podstawa telewizora i montaż naścienny 6
2.3 Wskazówki dotyczące wyboru miejsca 6
2.4 Przewód zasilający 6
2.5 Przewód antenowy 7

3 Sieć 8

3.1 Sieć i Internet 8

4 Podłączanie urządzeń 12

4.1 Uwagi dotyczące rodzajów połączeń 12
4.2 Moduł CAM z kartą chipową — CI+ 16
4.3 Odbiornik — dekoder 16
4.4 Zestaw kina domowego 17
4.5 Smartfony i tablety 19
4.6 Odtwarzacz płyt Blu-ray 19
4.7 Odtwarzacz DVD 19
4.8 Słuchawki 20
4.9 Konsola do gier 20
4.10 Dysk twardy USB 21
4.11 Klawiatura USB 22
4.12 Mysz USB 22
4.13 Pamięć flash USB 23
4.14 Aparat fotograficzny 23
4.15 Kamera wideo 23
4.16 Komputer 24

5 Włączanie i wyłączanie 25

5.1 Włączanie lub przełączanie w tryb gotowości 25
5.2 Przyciski na telewizorze 25
5.3 Wyłącznik czasowy 25
5.4 Wyłącznik czasowy 25

6 Pilot zdalnego sterowania 27

6.1 Przegląd przycisków 27
6.2 Czujnik podczerwieni 28
6.3 Baterie i akumulatory 28
6.4 Czyszczenie 28

7 Kanały 29

7.1 Strojenie kanałów 29
7.2 Przełączanie kanałów 29
7.3 Listy kanałów 29
7.4 Oglądanie kanałów 30
7.5 Telegazeta / teletekst 33
7.6 Telewizor interaktywny 33

8 Przewodnik telewizyjny 35

8.1 Co jest potrzebne 35
8.2 Dane przewodnika TV 35
8.3 Korzystanie z przewodnika telewizyjnego 35

9 Nagrywanie i funkcja Pause TV 37

9.1 Nagrywanie 37
9.2 Wstrzymanie odtwarzania programu 38

10 Menu główne 39

10.1 Informacje o menu głównym 39
10.2 Otwieranie menu głównego 39

11 Narzędzia 40

12 Netflix 41

13 Źródła 42

13.1 Przełączanie na urządzenie 42
13.2 Opcje dotyczące sygnału TV 42
13.3 Skanowanie połączeń 42
13.4 Gra lub komputer 42

14 Internet 43

14.1 Korzystanie z Internetu 43

15 Filmy, zdjęcia i muzyka 44

15.1 Z połączenia USB 44
15.2 Z komputera 44
15.3 Pasek menu i sortowanie 44
15.4 Odtwarzanie filmów 44
15.5 Oglądanie zdjęć 45
15.6 Odtwarzanie muzyki 45

16 Smartfony i tablety 46

16.1 Aplikacja Philips TV Remote App 46
16.2 Miracast 46
16.3 MHL 47
16.4 Smart TV 47

17 Multi room 52

17.1 Informacje o funkcji Multi room 52
17.2 Co jest potrzebne 52
17.3 Korzystanie z funkcji Multi room 52

18 Ustawienia 54

18.1 Szybkie ustawienia 54
18.2 Obraz 54
18.3 Dźwięk 58
18.4 Ustawienia ekologiczne 61
18.5 Ustawienia ogólne 62
18.6 Zegar i język 65
18.7 Uniwersalny dostęp 68

19 Sieci 70

20 Instalacja kanałów 71

20.1 Instalacja naziemnych/kablowych 71
20.2 Kopia listy kanałów 73

21 Oprogramowanie 75

21.1 Aktualizacja oprogramowania 75
21.2 Wersja oprogramowania 75
21.3 Aktualizacje lokalne 75
21.4 Wyszukaj aktualizacje OAD 76
21.5 Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym 76
21.6 Open source license 76

22 Dane techniczne 77

22.1 Ochrona środowiska 77
22.2 Moc 77
22.3 Odbiór 78
22.4 Typ wyświetlacza 78
22.5 Rozdzielczość wejściowa wyświetlacza 78
22.6 Wymiary i waga 78
22.7 Możliwości połączeń 78
22.8 Dźwięk 78

22.9 Multimedia 79

23 Pomoc i wsparcie techniczne 80

23.1 Rejestracja produktu 80
23.2 Korzystanie z pomocy 80
23.3 Rozwiązywanie problemów 80
23.4 Pomoc w Internecie 82
23.5 Centrum Obsługi Klienta / naprawa 82

24 Bezpieczeństwo i konserwacja 83

24.1 Bezpieczeństwo 83
24.2 Pielęgnacja ekranu 84

25 Zasady korzystania 85

26 Prawa autorskie 86

26.1 MHL 86
26.2 Ultra HD 86
26.3 HDMI 86
26.4 Dolby Digital Plus 86
26.5 DTS 2.0 + Digital Out™ 86
26.6 DTVi 86
26.7 Java 86
26.8 Microsoft 86
26.9 Wi-Fi Alliance 87
26.10 Kensington 87
26.11 Oprogramowanie MHEG 87
26.12 Inne znaki towarowe 87

Indeks 88

1

Przegląd telewizora

1.1

Smart TV

Podłącz telewizor LED Philips Smart TV do Internetu i odkryj nowy świat telewizji. Możesz nawiązać połączenie przewodowe z routerem lub połączenie bezprzewodowe z siecią Wi-Fi.

Po podłączeniu telewizora do sieci domowej można wyświetlać zdjęcia ze smartfona na telewizorze, odtwarzać filmy zapisane na komputerze lub sterować telewizorem za pomocą tabletu.

Po podłączeniu telewizora do Internetu można wypożyczać filmy z internetowego sklepu wideo, czytać internetowy przewodnik telewizyjny lub nagrywać ulubione programy telewizyjne na dysku twardym USB.

Aplikacje Smart TV zapewniają dodatkową zabawę dzięki różnym formom rozrywki i wygodnym usługom.

Aby uzyskać więcej informacji, naciśnij w Pomocy przycisk — Słowa kluczowe i wyszukaj temat Smart TV.

1.2

App gallery (Galeria aplikacji)

Otwórz sekcję App gallery (Galeria aplikacji) na telewizorze Smart TV, aby przeglądać aplikacje — kolekcję stron internetowych dostosowanych do telewizora.

Znajdź aplikacje do oglądania filmów w serwisie YouTube, czytania gazety krajowej, wyświetlania internetowego albumu zdjęć lub do obsługi serwisu Twitter itp.

Dostępne są aplikacje do wypożyczania filmów z internetowego sklepu wideo oraz aplikacje do oglądania przegapionych programów.

Jeśli sekcja App gallery (Galeria aplikacji) nie zawiera szukanej aplikacji, możesz poszukać jej w Internecie za pomocą telewizora.

Aby uzyskać więcej informacji, naciśnij w Pomocy przycisk — Słowa kluczowe i wyszukaj temat App gallery (Galeria aplikacji).

1.3

Wypożyczanie filmów

Aby obejrzeć wypożyczony film, nie musisz wychodzić z domu.
Po prostu wypożycz najnowszy film z regionalnego internetowego sklepu wideo.

Uruchom usługę Smart TV i dodaj aplikację sklepu wideo do strony startowej usługi Smart TV.

Otwórz aplikację sklepu z filmami, utwórz konto osobiste, wybierz film i naciśnij przycisk odtwarzania. Nie jest konieczne pobieranie, ponieważ oglądanie filmu można rozpocząć natychmiast*.

Aby uzyskać więcej informacji, naciśnij w Pomocy przycisk — Słowa kluczowe i wyszukaj temat Wypożyczanie filmów.

* W zależności od usługi strumieniowego przesyłania wideo w wybranym sklepie wideo.

1.4

Telewizor Ultra HD

Ten telewizor ma ekran o rozdzielczości Ultra HD. Jest to rozdzielczość czterokrotnie przewyższająca spotykaną w standardowych ekranach HD. Ultra HD to 8 milionów pikseli, które zapewniają niespotykaną dotąd jakość i naturalność obrazu.

Telewizor został ponadto wyposażony w nowy system Ultra Pixel HD Engine przekształcający w czasie rzeczywistym każdy sygnał na wejściu do rozdzielczości Ultra HD. Pozwala to na uzyskanie niesamowitej jakości obrazu tuż po włączeniu telewizora. Urządzenie umożliwia także wyświetlanie obrazu w rozdzielczości macierzystej Ultra HD za pomocą złącza HDMI. Oba te rozwiązania pozwalają na oglądanie niezwykle wyraźnego i ostrego obrazu nawet na dużym ekranie.

1.5

Wstrzymywanie TV i nagrania

Po podłączeniu dysku twardego USB można wstrzymywać i nagrywać programy z cyfrowych kanałów telewizyjnych.

Wstrzymaj oglądanie telewizji i odbierz pilny telefon lub po prostu zrób sobie przerwę podczas meczu. Telewizor zapisze program na dysku twardym USB.

Oglądanie możesz później kontynuować.
Po podłączeniu dysku twardego USB możesz także nagrywać cyfrowe programy telewizyjne. Możesz nagrywać podczas oglądania programu lub zaplanować nagrywanie zbliżającego się programu.

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk — **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **Pause TV** lub **Nagrywanie**.

1.6

Smartfony i tablety

Aplikacja **Philips TV Remote App** to Twój nowy przyjaciel z telewizora.

Korzystając z aplikacji TV Remote App w smartfonie lub tablecie, możesz używać wszystkich multimediów wokół siebie. Wysyłaj zdjęcia, muzykę lub filmy na wielki ekran telewizora lub oglądaj dowolne kanały telewizyjne na żywo na tablecie lub telefonie. Otwórz przewodnik telewizyjny i zaprogramuj nagranie na jutro. Twój domowy telewizor zajmie się tym zadaniem. Aplikacja TV Remote App zapewnia Ci pełną kontrolę. Za jej pomocą możesz na przykład zmniejszyć poziom głośności telewizora.

Pobierz aplikację Philips TV Remote App ze swojego ulubionego sklepu z aplikacjami.

Bez opłat.

Aplikacja Philips TV Remote App jest dostępna dla systemów iOS i Android.

2

Instalacja

2.1

Przeczytaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem korzystania z telewizora przeczytaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.

Aby przeczytać wskazówki, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **Informacje dotyczące bezpieczeństwa**.

2.2

Podstawa telewizora i montaż naścienny

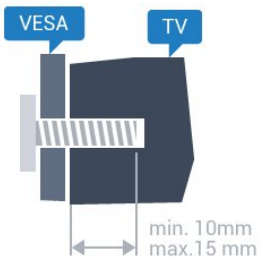
Podstawa do telewizora

Sposób zamontowania podstawy telewizora opisano w skróconej instrukcji obsługi dołączonej do telewizora. Jeżeli zgubisz tę instrukcję, możesz ją pobrać ze strony internetowej www.philips.com.

Wprowadź na stronie numer modelu telewizora, aby pobrać odpowiednią **Skróconą instrukcję obsługi**.

Montaż naścienny

Telewizor jest także przystosowany do zamocowania na wsporniku do montażu naściennego zgodnego ze standardem VESA (do nabycia osobno).
Skorzystaj z kodu VESA znajdującego się poniżej w celu zakupu wspornika do montażu naściennego. . .



• 43PUx6101
VESA MIS-F 200x200, M6
• 49PUx6101
VESA MIS-F 400x200, M6
• 55PUx6101
VESA MIS-F 400x200, M6

Przygotowanie

Usuń najpierw 4 plastikowe nakrętki z gwintowanych tulejek z tyłu telewizora.

Upewnij się, że metalowe śruby służące do zamocowania telewizora do wspornika zgodnego ze standardem VESA wchodzą na około 10 mm w gwintowane tulejki telewizora.

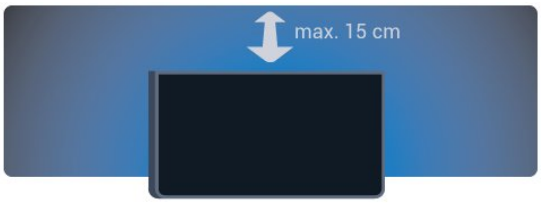
Uwaga

Montaż naścienny telewizora wymaga odpowiednich umiejętności i powinien być wykonywany przez wykwalifikowanych pracowników serwisu. Sposób zamocowania telewizora na ścianie powinien spełniać wymogi bezpieczeństwa z uwzględnieniem ciężaru telewizora. Przed ustawieniem telewizora w odpowiednim położeniu należy również zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa.
Firma TP Vision Europe B.V. nie ponosi jakiejkolwiek odpowiedzialności za niewłaściwy montaż ani za wypadki i obrażenia wynikłe z montażu.

2.3

Wskazówki dotyczące wyboru miejsca

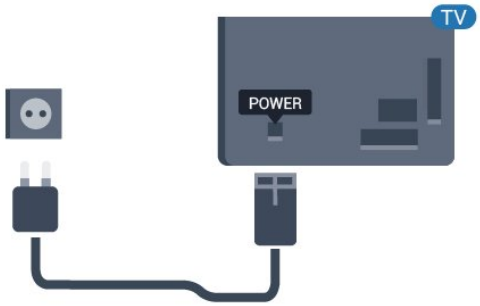
• Ustaw telewizor w pozycji, w której światło nie pada bezpośrednio na ekran.
• Ustaw telewizor w odległości maksymalnie 15 cm od ściany.
• Idealna odległość do oglądania telewizji to trzykrotność przekątnej ekranu telewizora. W pozycji siedzącej oczy powinny znajdować się na wysokości środka ekranu telewizora.



2.4

Przewód zasilający

• Podłącz przewód zasilający do gniazda **POWER** z tyłu telewizora.
• Upewnij się, że przewód zasilający jest dokładnie podłączony do gniazda.
• Upewnij się, że zapewniony jest łatwy dostęp do wtyczki przewodu zasilającego podłączonej do gniazdka elektrycznego.
• Podczas odłączania przewodu zasilającego zawsze ciągnij za wtyczkę, nie za przewód.



Telewizor pochłania bardzo mało prądu w trybie gotowości, jednak jeśli telewizor nie jest używany przez długi czas, to odłączenie przewodu zasilającego pozwoli oszczędzać energię.

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **Włączanie**.

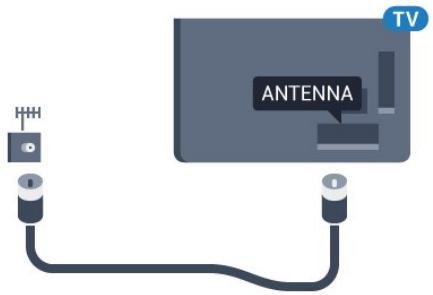
2.5

Przewód antenowy

Włóż dokładnie wtyczkę antenową do gniazda **Antenna** z tyłu telewizora.

Możesz podłączyć własną antenę lub sygnał antenowy z anteny zbiorczej. Użyj koncentrycznego złącza antenowego RF IEC 75 omów.

Użyj tego złącza antenowego dla sygnałów wejściowych DVB-T i DVB-C.



3

Sieć

3.1

Sieć i Internet

Sieć domowa

Aby wykorzystać pełnię możliwości telewizora Philips TV, należy go podłączyć do Internetu.

Połącz telewizor z siecią domową za pomocą szybkiego łącza internetowego. Telewizor można podłączyć do routera sieciowego bezprzewodowo lub przewodowo.

Podłączanie do sieci

Połączenie bezprzewodowe

Co jest potrzebne

Aby podłączyć telewizor bezprzewodowo do Internetu, wymagany jest router bezprzewodowy z połączeniem internetowym.

Użyj szybkiego (szerokopasmowego) połączenia internetowego.



Nawiązywanie połączenia

Bezprzewodowa

Aby nawiązać połączenie bezprzewodowe...

1 - Upewnij się, że router sieci bezprzewodowej jest włączony.
2 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Sieć** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
3 - Wybierz opcję **Połącz z siecią** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Wybierz opcję **Bezprzewodowy** i naciśnij przycisk **OK**.
5 - Na liście znalezionych sieci wybierz swoją sieć bezprzewodową. Jeśli sieć nie znajduje się na liście, ponieważ jej nazwa jest ukryta (wyłączono rozgłaszanie nazwy SSID na routerze), wybierz opcję **Wprow. ręczne**, aby wprowadzić nazwę sieci.
6 - Wprowadź klucz szyfrowania (WEP, WPA lub WPA2) w zależności od typu routera. Jeśli wcześniej wprowadzono już klucz szyfrowania dla tej sieci, możesz wybrać opcję **Gotowe**, aby natychmiast nawiązać połączenie.
Jeśli router obsługuje funkcję WPS lub kod PIN WPS, możesz wybrać opcję **WPS**, **PIN WPS** lub **Standard**. Dokonaj wyboru i naciśnij przycisk **OK**.
7 - Po pomyślnym nawiązaniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat.

WPS

Jeśli router ma funkcję WPS, możesz połączyć się z nim bezpośrednio. W przypadku, gdy w sieci bezprzewodowej znajdują się urządzenia używające systemu szyfrowania WEP, nie można użyć funkcji WPS.

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Sieć** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Połącz z siecią** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **WPS** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Podejdź do routera, naciśnij przycisk WPS i wróć do telewizora w ciągu 2 minut.
5 - Wybierz opcję **Podłącz**, aby nawiązać połączenie.
6 - Po pomyślnym nawiązaniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat.

WPS z kodem PIN

Jeśli router obsługuje funkcję WPS z kodem PIN, możesz połączyć się z nim bezpośrednio. W przypadku, gdy w sieci bezprzewodowej znajdują się urządzenia używające systemu szyfrowania WEP, nie można użyć funkcji WPS.

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Sieć** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Połącz z siecią** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **WPS z kodem PIN** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Zapisz wyświetlony ośmiocyfrowy kod PIN i wprowadź go w oprogramowaniu routera na komputerze. Aby dowiedzieć się, w którym miejscu należy wprowadzić kod PIN w oprogramowaniu routera, zapoznaj się z instrukcją obsługi routera.
5 - Wybierz opcję **Podłącz**, aby nawiązać połączenie.
6 - Po pomyślnym nawiązaniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat.

Problemy

Nie znaleziono sieci bezprzewodowej lub występują zakłócenia sieci

• Kuchenki mikrofalowe, telefony DECT i inne znajdujące się w pobliżu urządzenia Wi-Fi 802.11b/g/n mogą powodować zakłócenia sieci bezprzewodowej.
• Upewnij się, że zapory firewall w sieci pozwalają na dostęp do połączenia bezprzewodowego telewizora.
• Jeśli sieć bezprzewodowa nie działa w domu właściwie, spróbuj zainstalować sieć przewodową.

Nie działa Internet

• Jeśli połączenie z routerem jest prawidłowe, sprawdź połączenie z Internetem.

Połączenie z komputerem i Internetem jest powolne

• Sprawdź w instrukcji obsługi bezprzewodowego routera jego zasięg wewnątrz pomieszczeń, szybkość przesyłania i inne czynniki związane z jakością sygnału.
• Router wymaga szybkiego (szerokopasmowego) połączenia z Internetem.

DHCP

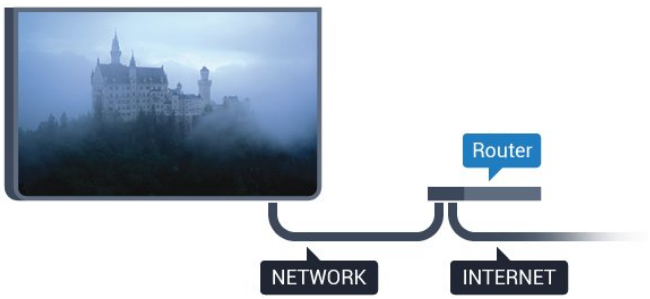
• Jeśli nawiązanie połączenia nie jest możliwe, sprawdź ustawienie DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) w routerze. Ustawienie DHCP powinno być włączone.

Połączenie przewodowe

Co jest potrzebne

Aby podłączyć telewizor do Internetu, wymagany jest router sieciowy z połączeniem internetowym.

Użyj szybkiego (szerokopasmowego) połączenia internetowego.



Nawiązywanie połączenia

Aby nawiązać połączenie przewodowe...

1 - Podłącz router do telewizora za pomocą kabla sieciowego (kabla sieci Ethernet**).
2 - Upewnij się, że router jest włączony.
3 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Sieć** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
4 - Wybierz opcję **Połącz z siecią** i naciśnij przycisk **OK**.
5 - Wybierz opcję **Przewodowy** i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor natychmiast wyszuka połączenie sieciowe.
6 - Po pomyślnym nawiązaniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat.

Jeśli nawiązanie połączenia nie jest możliwe, sprawdź ustawienie DHCP w routerze. Ustawienie DHCP powinno być włączone.

** Aby zapewnić zgodność połączenia z przepisami EMC, skorzystaj z ekranowanego kabla FTP Ethernet kat. Przewód Ethernet 5E.

Ustawienia sieci

Przeglądanie parametrów sieci

W tym miejscu są wyświetlane wszystkie bieżące ustawienia sieci: adresy IP i MAC, siła sygnału, szybkość, metoda szyfrowania itp.

Aby wyświetlić bieżące ustawienia sieci...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Sieć** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Wyświetl ustawienia sieci** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Konfiguracja sieci

Jeśli jesteś zaawansowanym użytkownikiem i chcesz korzystać z sieci ze statycznymi adresami IP, skonfiguruj telewizor do pracy z użyciem **statycznego adresu IP**.

Aby skonfigurować telewizor z użyciem statycznego adresu IP...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Sieć** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Konfiguracja sieci** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Statyczny IP** i naciśnij przycisk **OK**, aby włączyć ustawienie **Konfiguracja statycznego adresu IP**.
4 - Wybierz opcję **Konfiguracja statycznego adresu IP** i skonfiguruj połączenie.
5 - Możesz skonfigurować ustawienia, takie jak **Adres IP**, **Mas. sieci**, **Brama**, **DNS 1** lub **DNS 2**.
6 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Włącz z siecią Wi-Fi (WoWLAN)

Telewizor działający w trybie gotowości można włączyć za pomocą smartfona lub tabletu. Warunkiem jest uaktywnienie opcji **Włącz z siecią Wi-Fi (WoWLAN)**.

Aby włączyć opcję WoWLAN...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Sieć** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Włącz z siecią Wi-Fi (WoWLAN)** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Włącz** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Digital Media Renderer - DMR

Jeśli nie można odtworzyć plików multimedialnych w telewizorze, upewnij się, że opcja Digital Media Renderer jest włączona. DMR jest ustawieniem fabrycznym.

Aby włączyć opcję DMR...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Sieć** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Digital Media Renderer - DMR** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Włącz** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Włączanie połączenia Wi-Fi

Można włączać lub wyłączać połączenie Wi-Fi w telewizorze.

Aby włączyć opcję Wi-Fi...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Sieć** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **WI-Fi wł./wył.** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Włącz** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Włączanie funkcji Wi-Fi Miracast

Włącz opcję Wi-Fi Miracast, aby udostępniać ekran smartfona, tabletu lub komputera na telewizorze.

Aby włączyć funkcję Miracast...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Sieć** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Wi-Fi Miracast** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Włącz** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk ▬ **Słowa kluczowe** i wpisz frazę **Miracast™, włączanie**.

Resetowanie połączeń Wi-Fi Miracast

Pozwala wyczyścić listę połączonych i zablokowanych urządzeń używanych przez funkcję Miracast.

Aby usunąć połączenia Miracast...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Sieć** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Resetuj grupę Wi-Fi Miracast** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Wyczyść wszystko** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Wi-Fi Smart Screen

Aby oglądać cyfrowe kanały telewizyjne na smartfonie lub tablecie przy użyciu aplikacji Philips TV Remote App, należy włączyć opcję Wi-Fi Smart Screen. Niektóre kodowane kanały mogą być niedostępne w urządzeniu przenośnym.

Aby włączyć opcję Wi-Fi Smart Screen...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Sieć** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Wi-Fi Smart Screen** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Włącz** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Nazwa sieciowa telewizora

Jeśli masz kilka telewizorów w sieci domowej, możesz ustawić unikatową nazwę tego telewizora.

Aby zmienić nazwę telewizora...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Sieć** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Nazwa sieciowa telewizora** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wprowadź nazwę za pomocą klawiatury

ekranowej.
4 - Wybierz opcję Gotowe, aby potwierdzić zmianę.
5 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Ustawienia Netflix

Opcja Ustawienia Netflix umożliwia wyświetlenie numeru ESN lub dezaktywację urządzenia Netflix.

Aby wprowadzić Ustawienia Netflix...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Sieć i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję Ustawienia Netflix i naciśnij przycisk OK.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Wyczyść pamięć Internetu

Opcja Wyczyść pamięć Internetu pozwala usunąć wszystkie pliki internetowe i dane logowania, które zostały zapisane w urządzeniu, np. hasła, pliki cookie czy historię przeglądania.

Aby wyczyścić pamięć Internetu...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Sieć i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję Wyczyść pamięć Internetu i naciśnij przycisk OK.
3 - Wybierz opcję OK, aby potwierdzić.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Udostępnianie plików

Telewizor można podłączyć do innych urządzeń w sieci bezprzewodowej, takich jak komputer lub smartfon. Można użyć komputera z systemem operacyjnym Microsoft Windows lub Apple OS X.

Na ekranie telewizora można przeglądać zdjęcia oraz odtwarzać muzykę i filmy zapisane na komputerze.

4

Podłączanie urządzeń

4.1

Uwagi dotyczące rodzajów połączeń

Instrukcja połączeń

Urządzenia zewnętrzne należy zawsze podłączać do telewizora, korzystając z połączenia o najlepszej dostępnej jakości. Należy też używać przewodów dobrej jakości, aby zapewnić wysoką jakość obrazu i dźwięku.

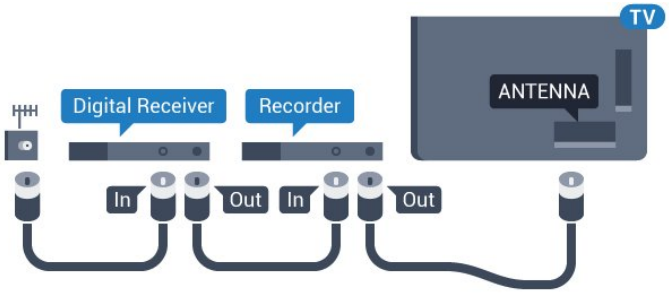
Po podłączeniu urządzenia telewizor rozpoznaje jego typ i nadaje każdemu urządzeniu prawidłową nazwę typu. Jeśli chcesz, możesz zmienić nazwę typu. Po ustawieniu prawidłowego typu dla urządzenia telewizor automatycznie optymalizuje ustawienia, kiedy użytkownik wybiera dane urządzenie z menu Źródła.

Jeśli potrzebujesz pomocy przy podłączaniu wielu urządzeń do telewizora, możesz wyświetlić Poradnik połączeń Philips. Ten poradnik zapewnia informacje dotyczące sposobu podłączania i przewodów, których należy użyć.

Odwiedź stronę internetową **www.connectivityguide.philips.com**

Port antenowy

Jeśli masz dekoder (odbiornik cyfrowy) lub nagrywarkę, podłącz przewody antenowe w celu przesyłania sygnału antenowego najpierw przez dekoder i/lub nagrywarkę, a następnie do telewizora. Dzięki temu antena i dekoder będą mogły przesyłać do nagrywarki dodatkowe kanały na potrzeby nagrywania.

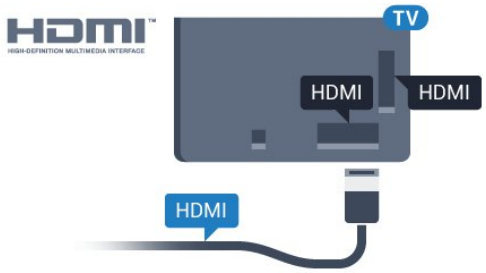


Porty HDMI

Jakość połączenia HDMI

Połączenie HDMI zapewnia najwyższą jakość obrazu i dźwięku. Jeden przewód HDMI pozwala na jednoczesne przesyłanie obu tych sygnałów. Użyj przewodu HDMI do przesyłania sygnału telewizyjnego.

Aby uzyskać najlepszą jakość przesyłu sygnału, użyj przewodu HDMI High Speed. Nie używaj przewodu dłuższego niż 5 metrów.



Zabezpieczenie przed kopiowaniem

Przewody HDMI obsługują standard HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Standard HDCP to sygnał zabezpieczenia przed kopiowaniem zawartości z płyt DVD i Blu-ray. Jest znany także pod nazwą DRM (Digital Rights Management — cyfrowy system zarządzania prawami autorskimi).

HDMI ARC

Tylko złącze **HDMI 1** telewizora ma funkcję **HDMI ARC** (Audio Return Channel).

Jeśli urządzenie zewnętrzne, zwykle zestaw kina domowego, także ma gniazdo HDMI ARC, podłącz je do złącza **HDMI 1** tego telewizora. W przypadku połączenia HDMI ARC nie jest konieczne podłączanie dodatkowego przewodu audio, który przesyła dźwięk z telewizora do zestawu kina domowego. Połączenie HDMI ARC obsługuje oba sygnały.

HDMI MHL

Funkcja **HDMI MHL** umożliwia wysyłanie na ekran telewizora obrazu wyświetlanego na smartfonie lub tablecie z systemem operacyjnym Android.

Połączenie **HDMI 4** w tym telewizorze obejmuje łącze **MHL 2.0** (Mobile High-Definition Link).

To połączenie przewodowe zapewnia doskonałą stabilność i przepustowość, niskie opóźnienia, brak zakłóceń bezprzewodowych oraz dobrą jakość odtwarzania dźwięku. Ponadto połączenie MHL umożliwia ładowanie akumulatora smartfona lub tabletu. Kiedy telewizor działa w trybie gotowości, podłączone do niego urządzenie przenośne nie

ładuje się.

Informacje na temat pasywnego przewodu MHL, który jest odpowiedni dla danego urządzenia, należy uzyskać we własnym zakresie. Szczególną uwagę należy zwrócić na typ złącza potrzebnego do podłączenia smartfona lub tabletu, po którego drugiej stronie znajduje się złącze HDMI przeznaczone dla telewizora.

MHL, Mobile High-Definition Link i logo MHL są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy MHL, LLC.

Ultra HD — HDMI

Na tym telewizorze można wyświetlać sygnały Ultra HD. Niektóre urządzenia — podłączone do złącza HDMI — nie rozpoznają telewizora z funkcją Ultra HD i mogą działać niepoprawnie lub wyświetlać zniekształcony obraz bądź dźwięk. Aby zapobiec nieprawidłowemu działaniu takiego urządzenia, można ustawić jakość sygnału na poziom przez nie obsługiwany. Jeśli urządzenie nie wykorzystuje sygnałów Ultra HD, można wyłączyć opcję Ultra HD dla tego złącza HDMI.

Ustawienie **UHD 4:4:4/4:2:2** umożliwia wykorzystanie sygnałów UHD YCbCr 4:4:4/4:2:2. Ustawienie **UHD 4:2:0** umożliwia wykorzystanie sygnałów UHD YCbCr 4:2:0.

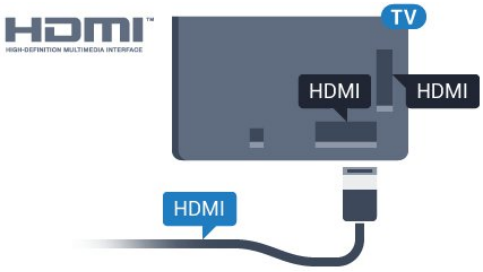
Aby ustawić jakość sygnału...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** i naciśnij przycisk **>** (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **HDMI Ultra HD** > **HDMI 3 & 4** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **UHD 4:4:4/4:2:2**, **UHD 4:2:0** lub **UHD wył.** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk **<** (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

HDMI CEC — EasyLink

EasyLink

Połączenie HDMI zapewnia najwyższą jakość obrazu i dźwięku. Jeden przewód HDMI pozwala na jednoczesne przesyłanie obu tych sygnałów. W przypadku odbierania sygnałów telewizyjnych w formacie HD (High Definition) skorzystaj z przewodu HDMI. Aby uzyskać najlepszą jakość przesyłu sygnału, użyj przewodu HDMI High Speed. Nie używaj przewodu dłuższego niż 5 metrów.



EasyLink HDMI CEC

Jeśli urządzenia zostały podłączone za pomocą przewodu HDMI i są wyposażone w funkcję EasyLink, możliwa jest ich obsługa za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora. Funkcja EasyLink HDMI CEC musi być włączona w telewizorze i podłączonym urządzeniu.

Dzięki funkcji EasyLink można sterować podłączonym urządzeniem przy użyciu pilota telewizora. Funkcja EasyLink używa protokołu HDMI CEC (Consumer Electronics Control) do komunikacji z podłączonymi urządzeniami. Urządzenia muszą obsługiwać protokół HDMI CEC, a także muszą być podłączone przy użyciu połączenia HDMI.

Ustawienia EasyLink

Funkcja EasyLink telewizora jest domyślnie włączona. Sprawdź, czy wszystkie ustawienia protokołu HDMI CEC podłączonych urządzeń EasyLink są właściwie skonfigurowane. Funkcja EasyLink może nie działać z urządzeniami innych producentów.

Nazwy HDMI CEC stosowane przez innych producentów

Poszczególni producenci używają różnych nazw funkcji HDMI CEC. Niektóre przykłady tych nazw to: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink i Viera Link. Nie wszystkie marki urządzeń są w pełni zgodne z funkcją EasyLink.

Przykładowe nazwy funkcji HDMI CEC są własnością odpowiednich firm.

Sterowanie urządzeniami

Aby obsługiwać urządzenie podłączone do gniazda HDMI i skonfigurowane z użyciem funkcji EasyLink, wybierz urządzenie lub związaną z nim czynność na liście połączeń telewizora. Naciśnij przycisk **SOURCES** , wybierz urządzenie podłączone przy użyciu przewodu HDMI i naciśnij przycisk **OK**.

Po wybraniu urządzenia pilot telewizora umożliwia sterowanie tym urządzeniem. Jednak przyciski **Menu główne** i **OPTIONS** oraz niektóre inne przyciski telewizora nie będą aktywne.

Jeśli potrzebnego przycisku nie ma na pilocie telewizora, możesz wybrać ten przycisk w menu Opcje.
Naciśnij przycisk OPTIONS i wybierz opcję Elementy sterujące na pasku menu. Wybierz wymagany przycisk urządzenia na ekranie i naciśnij przycisk OK.
Niektóre bardzo specyficzne przyciski urządzenia mogą nie być dostępne w menu Elementy sterujące.

Na polecenia z pilota telewizora będą reagowały tylko urządzenia obsługujące funkcję Pilot EasyLink.

Włączanie/wyłączanie funkcji EasyLink

Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Ustawianie funkcji EasyLink telewizora są domyślnie włączone.

Aby wyłączyć całkowicie funkcję EasyLink...

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję Ustawienia ogólne i naciśnij przycisk > (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję EasyLink, naciśnij przycisk > (w prawo) i wybierz kolejną czynność w ramach opcji EasyLink.
3 - Wybierz opcję Wyłącz.
4 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Pilot EasyLink

Jeśli urządzenia mają się łączyć, ale nie chcesz obsługiwać ich przy użyciu pilota telewizora, możesz wyłączyć funkcję pilota EasyLink.

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję pilota EasyLink...

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję Ustawienia ogólne i naciśnij przycisk > (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję EasyLink > Pilot EasyLink i naciśnij przycisk OK.
3 - Wybierz opcję Włącz lub Wyłącz i naciśnij przycisk OK.
4 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Pixel Plus Link

Niektóre urządzenia, takie jak odtwarzacze DVD lub Blu-ray, mogą być wyposażone w swoje własne funkcje przetwarzania obrazu. Aby uniknąć złej jakości obrazu spowodowanej zakłóceniami między nimi a ustawieniami przetwarzania obrazu w telewizorze, należy wyłączyć funkcję przetwarzania obrazu w tych urządzeniach. Funkcja Pixel Plus Link telewizora jest domyślnie włączona i uniemożliwia przetwarzanie jakości obrazu najnowszych urządzeń firmy Philips podłączonych do telewizora.

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję Pixel Plus Link...

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję Ustawienia ogólne i naciśnij przycisk > (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję EasyLink > Pixel Plus Link i naciśnij przycisk OK.
3 - Wybierz opcję Włącz lub Wyłącz i naciśnij przycisk OK.
4 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

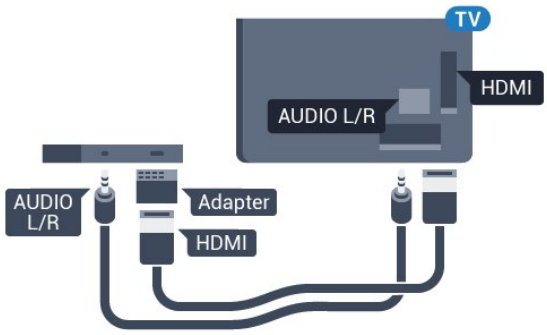
Automatyczne wyłączanie urządzeń

Telewizor można skonfigurować w taki sposób, aby wyłączał podłączone urządzenia zgodne ze standardem HDMI-CEC, kiedy nie są one aktywnym źródłem. Wówczas telewizor przełącza podłączone urządzenie w tryb gotowości po 10 minutach braku aktywności.

DVI–HDMI

Jeśli urządzenie, z którego korzystasz, jest wyposażone jedynie w złącze DVI, możesz je podłączyć do dowolnego złącza HDMI przy użyciu adaptera DVI–HDMI.

Jeśli urządzenie, z którego korzystasz, jest wyposażone jedynie w złącze DVI, skorzystaj z adaptera DVI–HDMI. Użyj jednego ze złączy HDMI, a dodatkowo podłącz przewodem audio L/R (gniazdo minijack 3,5 mm) do gniazda Audio In VGA/DVI z tyłu telewizora, aby uzyskać dźwięk.



Zabezpieczenie przed kopiowaniem

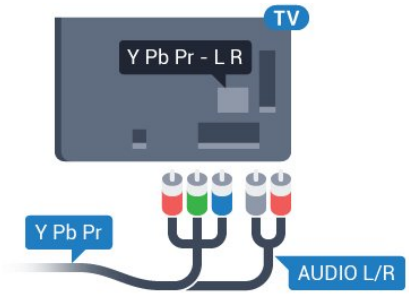
Przewody DVI i HDMI obsługują system zabezpieczenia przed kopiowaniem HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Standard HDCP to sygnał zabezpieczenia przed kopiowaniem zawartości z płyt DVD i Blu-ray. Jest znany także pod nazwą DRM (Digital Rights Management — cyfrowy system zarządzania prawami autorskimi).

Y Pb Pr — rozdzielone składowe sygnału

Połączenie rozdzielonych składowych sygnału wideo Y Pb Pr zapewnia wysoką jakość obrazu.

Połączenie Y Pb Pr może zostać użyte dla sygnału telewizyjnego w formacie HD (High Definition). Oprócz złączy Y, Pb i Pr należy wykorzystać lewe i prawe złącze audio, aby uzyskać dźwięk.

Podłącz przewody (zielony, niebieski, czerwony), dopasowując kolory ich wtyków do kolorów złącz YPbPr.
Użyj adaptera Audio L/R z wtykami cinch, jeśli urządzenie obsługuje także dźwięk.



CVBS - Audio L R

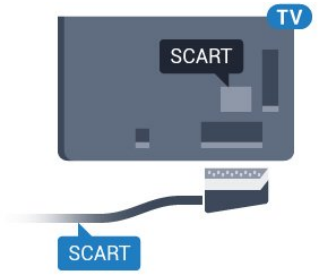
Połączenie kompozytowe wideo CVBS zapewnia wysoką jakość przesyłu. Oprócz złącza CVBS należy wykorzystać lewe i prawe złącze audio, aby uzyskać dźwięk.

• Złącze Y używa tego samego gniazda co CVBS.
• Złącza komponentowe i kompozytowe używają wspólnych gniazd audio.

Scart

Połączenie SCART zapewnia dobrą jakość sygnału.

Połączenie SCART może zostać użyte dla sygnału wideo CVBS lub RGB, ale nie można go używać w przypadku sygnału telewizyjnego w formacie HD (High Definition). Połączenie SCART pozwala przesyłać zarówno sygnały audio, jak i wideo. To połączenie obsługuje także odtwarzanie sygnału w formacie NTSC.



Wyjście audio — optyczne

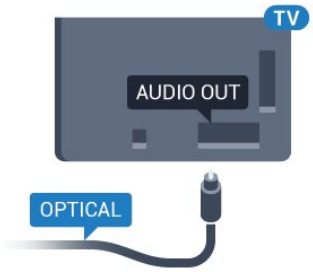
Optyczne wyjście audio pozwala uzyskać wysokiej jakości dźwięk.

To połączenie optyczne umożliwia obsługę kanałów audio 5.1. Jeśli urządzenie, zwykle zestaw kina domowego, nie ma złącza HDMI ARC, można połączyć to złącze z optycznym wejściem audio w zestawie kina domowego. Optyczne wyjście audio

przesyła sygnał dźwiękowy z telewizora do zestawu kina domowego.

Typ wyjściowego sygnału audio można ustawić zgodnie z możliwościami audio zestawu kina domowego.
Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **Ustawienia wyjścia audio**.

Jeśli dźwięk nie jest zgodny z obrazem na ekranie, można dostosować synchronizację dźwięku i obrazu.
Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **Synchronizacja dźwięku i obrazu**.



4.2

Moduł CAM z kartą chipową — CI+

CI+

Ten telewizor obsługuje dostęp warunkowy przy użyciu standardu CI+.

Standard CI+ umożliwia oglądanie w rozdzielczości HD programów cyfrowych, takich jak filmy i relacje sportowe, które są oferowane przez operatorów telewizji cyfrowej w danym regionie. Takie programy są kodowane przez operatora telewizji i dekodowane przy użyciu opłacanego w ramach abonamentu modułu CI+.
Operatorzy telewizji cyfrowej dostarczają ten moduł CI+ (moduł dostępu warunkowego, CAM) i towarzyszącą mu kartę Smart po wykupieniu subskrypcji na programy. Takie programy mają wysoki poziom zabezpieczenia przed kopiowaniem.

Aby uzyskać więcej informacji na temat warunków, skontaktuj się z operatorem telewizji cyfrowej.

Karta Smart

Operatorzy telewizji cyfrowej dostarczają ten moduł CI+ (moduł dostępu warunkowego, CAM) i towarzyszącą mu kartę Smart po wykupieniu subskrypcji na programy.

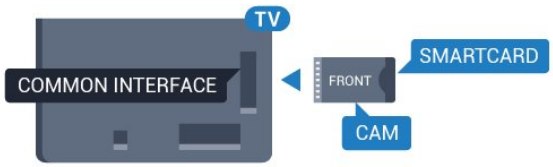
Włóż kartę Smart do modułu CAM. Zapoznaj się z informacjami otrzymanymi od operatora.

Aby włożyć moduł CAM do telewizora...

1 - Na module CAM znajduje się informacja wskazująca prawidłową metodę montażu. Nieprawidłowe zamontowanie modułu CAM może spowodować uszkodzenie modułu i telewizora.
2 - Patrząc na tylną część telewizora, zwróć przód modułu CAM do siebie i delikatnie wsuń go do gniazda **COMMON INTERFACE**.
3 - Wsuń moduł CAM do oporu. Pozostaw go w gnieździe na stałe.

Aktywacja modułu CAM po włączeniu telewizora może potrwać kilka minut. Jeśli moduł CAM został zamontowany i opłaty za subskrypcję są uiszczane (metody połączenia mogą się różnić), możliwe jest oglądanie kodowanych kanałów obsługiwanych przez kartę Smart modułu CAM.

Moduł CAM i karta Smart są przeznaczone wyłącznie dla danego telewizora. Jeśli wyjmiesz moduł CAM, nie będzie już można oglądać kodowanych kanałów obsługiwanych przez ten moduł CAM.



Hasła i kody PIN

W przypadku niektórych modułów CAM należy wprowadzić kod PIN, aby oglądać kanały. Podczas ustawiania kodu PIN dla modułu CAM zaleca się użycie identycznego kodu jak ten, który służy do odblokowywania telewizora.

Aby ustawić kod PIN dla modułu CAM...

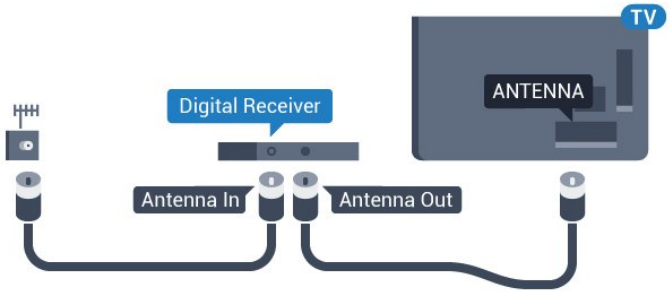
1 - Naciśnij przycisk **SOURCES** .
2 - Wybierz typ kanału, dla którego używany jest moduł CAM.
3 - Naciśnij przycisk **OPTIONS** i wybierz opcję **Common Interface**.
4 - Wybierz operatora telewizyjnego, który dostarczył moduł CAM. Kolejne ekrany pochodzą od operatora telewizyjnego. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyszukać ustawienie kodu PIN.

4.3

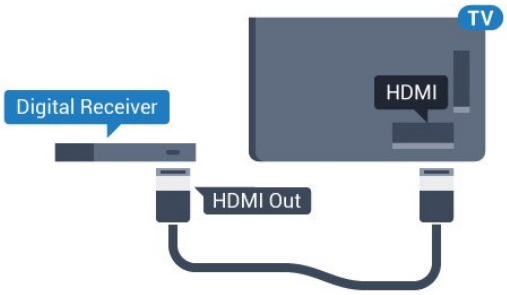
Odbiornik — dekoder

Odbiornik telewizji kablowej

Podłącz antenę do dekodera (odbiornika cyfrowego) i do telewizora za pomocą dwóch przewodów antenowych.



Następnie podłącz przewód HDMI, aby połączyć dekoder z telewizorem.
Można też użyć przewodu SCART, jeśli dekoder nie ma gniazda HDMI.



Wyłącznik czasowy

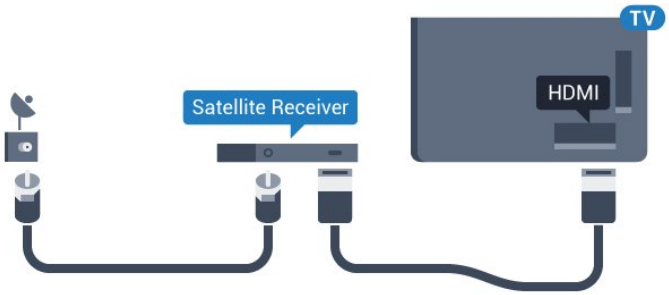
Jeśli używasz tylko pilota dekodera, dezaktywuj ten wyłącznik czasowy. Uniemożliwi to automatyczne wyłączenie telewizora po upływie 4 godzin od ostatniego naciśnięcia przycisku na pilocie telewizora.

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk — **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **Wyłącznik czasowy**.

Tuner satelitarny

Podłącz przewód anteny satelitarnej do odbiornika telewizji satelitarnej.

Następnie podłącz przewód HDMI, aby połączyć urządzenie z telewizorem.
Możesz też użyć przewodu SCART, jeśli urządzenie nie ma gniazda HDMI.



Wyłącznik czasowy

Jeśli używasz tylko pilota dekodera, dezaktywuj ten wyłącznik czasowy. Uniemożliwi to automatyczne wyłączenie telewizora po upływie 4 godzin od ostatniego naciśnięcia przycisku na pilocie telewizora.

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk — **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **Wyłącznik czasowy**.

4.4

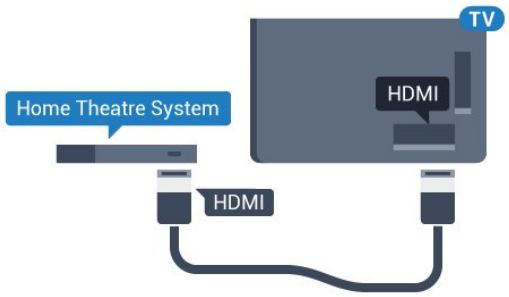
Zestaw kina domowego

Podłączanie przy użyciu gniazda HDMI ARC

Podłącz zestaw kina domowego do telewizora za pomocą przewodu HDMI. Możesz podłączyć zestaw Philips Soundbar lub zestaw kina domowego z wbudowanym odtwarzaczem płyt.

HDMI ARC

Jeśli zestaw kina domowego ma gniazdo HDMI ARC, można użyć złącza **HDMI 1** telewizora w celu nawiązania połączenia. W przypadku połączenia HDMI ARC nie jest konieczne podłączanie dodatkowego przewodu audio. Połączenie HDMI ARC obsługuje oba sygnały.
Złącze **HDMI 1** telewizora obsługuje sygnał ARC (Audio Return Channel). Jednak po podłączeniu zestawu kina domowego telewizor może wysyłać sygnał ARC tylko przez dane połączenie.



Synchronizacja dźwięku i obrazu

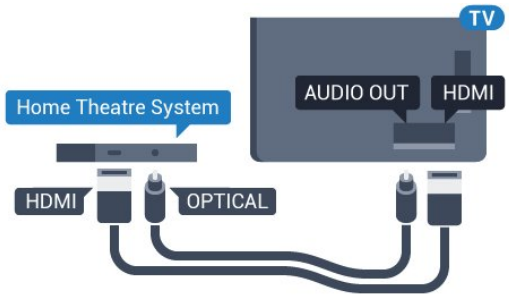
Jeśli dźwięk nie pasuje do obrazu wyświetlanego na ekranie, w większości zestawów kina domowego można ustawić opóźnienie, aby dopasować dźwięk i obraz.

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **Synchronizacja dźwięku i obrazu**.

Podłączanie przy użyciu gniazda HDMI

Podłącz zestaw kina domowego do telewizora za pomocą przewodu HDMI. Możesz podłączyć zestaw Philips Soundbar lub zestaw kina domowego z wbudowanym odtwarzaczem płyt.

Jeśli zestaw kina domowego nie ma gniazda HDMI ARC, podłącz optyczny przewód audio (Toslink), aby przesyłać dźwięk z telewizora do zestawu kina domowego.



Synchronizacja dźwięku i obrazu

Jeśli dźwięk nie pasuje do obrazu wyświetlanego na ekranie, w większości zestawów kina domowego można ustawić opóźnienie, aby dopasować dźwięk i obraz.

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **Synchronizacja dźwięku i obrazu**.

Ustawienia wyjścia audio

Opóźnienie wyjścia audio

Po podłączeniu zestawu kina domowego do telewizora obraz wyświetlany na ekranie telewizora oraz dźwięk z zestawu kina domowego powinny zostać zsynchronizowane.

Automatyczna synchronizacja dźwięku i obrazu

Najnowsze zestawy kina domowego firmy Philips umożliwiają automatyczną bezbłędną synchronizację obrazu i dźwięku.

Opóźnienie synchronizacji dźwięku

Niektóre zestawy kina domowego mogą wymagać dostosowania opóźnienia synchronizacji dźwięku i obrazu. Zwiększaj opóźnienie w zestawie kina domowego do czasu, aż dźwięk będzie zgodny z obrazem. Może być konieczne wprowadzenie wartości opóźnienia równego 180 ms. Przeczytaj instrukcję obsługi zestawu kina domowego. W przypadku ustawienia wartości opóźnienia w zestawie kina domowego należy wyłączyć opcję Opóźnienie wyjścia audio w telewizorze.

Aby wyłączyć opcję Opóźnienie wyjścia audio...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Dźwięk** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Opóźnienie wyjścia audio** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Wyłącz**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Offset wyjścia audio

W przypadku, gdy nie jest możliwe ustawienie opóźnienia w zestawie kina domowego, można użyć funkcji synchronizacji obrazu i dźwięku dostępnej w telewizorze. Ustawiona wartość kompensuje czas wymagany do przetworzenia dźwięku z telewizora przez zestaw kina domowego. Wartość przesunięcia można ustawiać z krokiem 5 ms. Maksymalna wartość wynosi -60 ms.

Ustawienie **Opóźnienie wyjścia audio** powinno być włączone.

Aby zsynchronizować dźwięk w telewizorze...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Dźwięk** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Dostosowanie wyjścia audio** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Użyj suwaka, aby ustawić przesunięcie dźwięku, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Format sygnału wyjściowego audio

Jeśli masz zestaw kina domowego z funkcją dekodowania dźwięku wielokanałowego, taką jak Dolby Digital, DTS® lub podobną, ustaw opcję Format sygnału wyj. audio na Wielokanałowy. Po wybraniu opcji Wielokanałowy telewizor będzie mógł wysyłać skompresowany wielokanałowy sygnał audio kanału telewizyjnego lub podłączonego odtwarzacza płyt do zestawu kina domowego. Jeśli masz zestaw kina domowego bez funkcji dekodowania dźwięku wielokanałowego, wybierz opcję Stereo.

Aby ustawić opcję **Format sygnału wyj. audio**...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Dźwięk** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.

2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Format sygnału wyj. audio** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Wielokanałowy** lub **Stereo (nieskompresowany)** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.
4 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Wyrównywanie wyjścia dźwięku

Za pomocą opcji Wyrównywanie wyjścia audio można wyrównać poziom głośności telewizora i zestawu kina domowego podczas przełączania między tymi urządzeniami. Różnice w poziomie głośności mogą być spowodowane przez odmienne sposoby przetwarzania dźwięku.

Aby wyrównać różnice w głośności dźwięku...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Dźwięk** i naciśnij przycisk > (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Wyrównywanie wyjścia audio** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Więcej**, **Średnio** lub **Mniej**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4 - Jeśli różnica w poziomie głośności jest duża, wybierz opcję **Więcej**. Jeśli różnica jest niewielka, wybierz opcję **Mniej**.
5 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Funkcja Wyrównywanie wyjścia audio wpływa na sygnały audio przesyłane zarówno przez optyczne wyjście audio, jak i przez złącze HDMI ARC.

Problemy z dźwiękiem zestawu kina domowego

Dźwięk z głośnym szumem

Podczas oglądania filmu pochodzącego z podłączonej pamięci flash USB lub podłączonego komputera dźwięk z zestawu kina domowego może być zniekształcony. Problem ten występuje w sytuacji, gdy w pliku dźwiękowym lub wideo zapisany jest dźwięk w systemie DTS, a zestaw kina domowego nie zapewnia przetwarzania dźwięku DTS. Aby rozwiązać problem, w telewizorze przejdź do opcji **Format sygnału wyj. audio** i ustaw ją na **Stereo (nieskompresowany)**.

Naciśnij przycisk ⚙, aby wybrać kolejno opcje **Dźwięk** > **Zaawansowane** > **Format sygnału wyj. audio**.

Brak dźwięku

Jeśli w zestawie kina domowego nie słychać dźwięku pochodzącego z telewizora, sprawdź, czy przewód HDMI1 został podłączony do złącza **HDMI1 ARC** zestawu kina domowego.

4.5
Smartfony i tablety

Smartfon lub tablet można podłączyć do telewizora bezprzewodowo lub przewodowo.

Bezprzewodowa

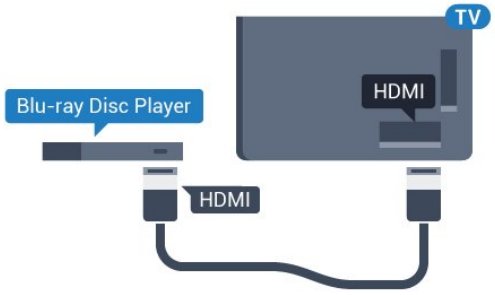
W celu wykorzystania połączenia bezprzewodowego należy pobrać na smartfon lub tablet aplikację Philips TV Remote App z wybranego sklepu z aplikacjami.

Sieć przewodowa

W celu wykorzystania połączenia przewodowego należy użyć złącza HDMI 4 MHL z tyłu telewizora. Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk ▬ **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **HDMI MHL**.

4.6
Odtwarzacz płyt Blu-ray

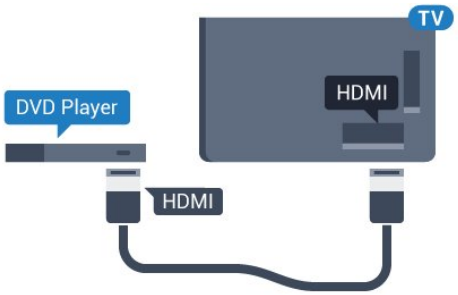
Podłącz odtwarzacz płyt Blu-ray do telewizora za pomocą przewodu **HDMI High Speed**.



Jeśli odtwarzacz płyt Blu-ray obsługuje funkcję EasyLink HDMI CEC, możliwa jest jego obsługa za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

4.7
Odtwarzacz DVD

Podłącz odtwarzacz płyt DVD do telewizora za pomocą przewodu HDMI.
Możesz też użyć przewodu SCART, jeśli urządzenie nie ma złącza HDMI.



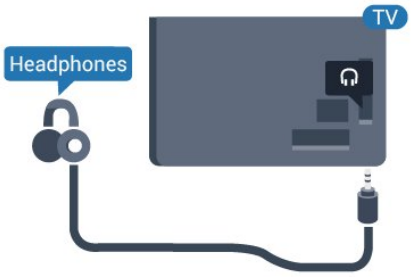
Jeśli odtwarzacz DVD został podłączony przy użyciu przewodu HDMI i obsługuje funkcję EasyLink CEC, możliwa jest jego obsługa za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji EasyLink, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **EasyLink HDMI CEC**.

4.8

Słuchawki

Możesz podłączyć słuchawki do złącza z boku telewizora. Złącze to jest gniazdem typu minijack 3,5 mm. Istnieje możliwość osobnej regulacji głośności słuchawek.



Aby ustawić głośność...

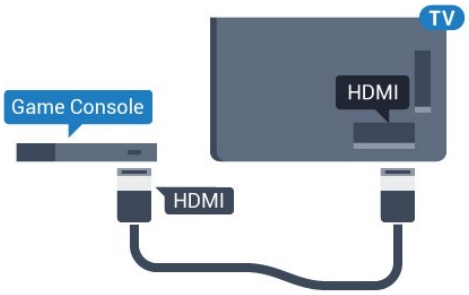
1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję **Głośność słuchawek** > **Głośność słuchawek** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Naciśnij strzałkę (w górę) lub (w dół), aby zmienić wartość.
3 - Naciśnij przycisk (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

4.9

Konsola do gier

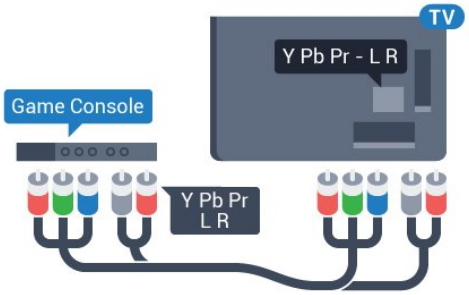
HDMI

Aby uzyskać najlepszą jakość, podłącz konsolę do gier do telewizora za pomocą przewodu HDMI High Speed.



Y Pb Pr — rozdzielone składowe sygnału

Podłącz do telewizora konsolę do gier za pomocą przewodu rozdzielonych składowych sygnału wideo (Y Pb Pr) i przewodu audio L/R.



CVBS - Audio L R

Połączenie kompozytowe wideo CVBS zapewnia wysoką jakość przesyłu. Oprócz złącza CVBS należy wykorzystać lewe i prawe złącze audio, aby uzyskać dźwięk.

- Złącze Y używa tego samego gniazda co CVBS.
- Złącza komponentowe i kompozytowe używają wspólnych gniazd audio.

Scart

Podłącz konsolę do gier do telewizora za pomocą przewodu sygnału kompozytowego (CVBS) i przewodu audio L/R.

Jeśli Twoja konsola ma jedynie wyjście zespolonego sygnału wideo (CVBS) oraz wyjścia audio L/R, użyj adaptera wideo/audio L/R – SCART (sprzedawanego oddzielnie), aby podłączyć ją do złącza SCART.

Najlepsze ustawienie

Zanim rozpoczniesz granie na podłączonej konsoli, zalecamy wybór optymalnego ustawienia telewizora: **Gra**.

Po zakończeniu rozgrywki pamiętaj, aby wybrać dla opcji **Gra lub komputer** ustawienie **Wył**.

Aby określić optymalne ustawienie telewizora...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Gra lub komputer** i wybierz typ urządzenia, którego chcesz używać. Aby wybrać z powrotem tryb telewizji, wybierz opcję **Wyłącz**.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

4.10

Dysk twardy USB

Co jest potrzebne

Po podłączeniu dysku twardego USB można wstrzymywać i nagrywać programy telewizyjne. Programy te muszą być nadawane cyfrowo (transmisja DVB lub podobna).

Aby wstrzymać odtwarzanie

Aby można było wstrzymywać program, wymagany jest zgodny ze standardem USB dysk twardy o pojemności co najmniej 4 GB.

Aby nagrywać

Aby można było wstrzymywać i nagrywać programy telewizyjne, wymagane jest co najmniej 250 GB miejsca na dysku twardym. Jeśli chcesz nagrywać programy, korzystając z danych przewodnika telewizyjnego z Internetu, przed zainstalowaniem dysku twardego USB musisz skonfigurować połączenie internetowe w telewizorze.

Dalsze informacje na temat instalacji dysku twardego USB znajdziesz w menu **Pomoc**, naciskając kolorowy przycisk– **Słowa kluczowe** i wyszukując frazę **Dysk twardy USB, instalacja**.

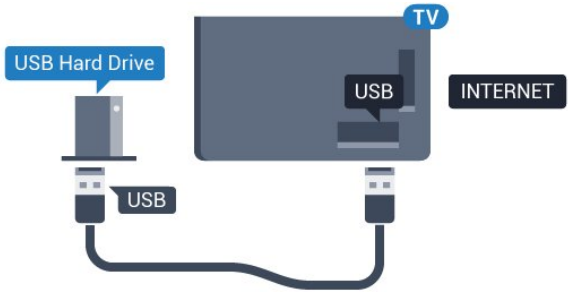
Instalacja

Zanim będzie możliwe wstrzymywanie odtwarzania i nagrywanie programów, konieczne jest podłączenie i sformatowanie dysku twardego USB. Formatowanie powoduje usunięcie wszystkich plików z dysku twardego USB.

1 - Podłącz dysk twardy USB do jednego ze złączy **USB** w telewizorze. Podczas formatowania nie podłączaj żadnego innego urządzenia USB do innych złączy USB.
2 - Włącz dysk twardy USB i telewizor.
3 - Po dostrojeniu telewizora do cyfrowego kanału telewizyjnego naciśnij przycisk ⏸ (wstrzymanie). Próba wstrzymania spowoduje rozpoczęcie formatowania.

Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Po sformatowaniu dysk twardy USB powinien zostać podłączony na stałe.



Ostrzeżenie

Dysk twardy USB jest sformatowany wyłącznie na potrzeby tego telewizora i nie można korzystać z zapisanych na nim nagrań w innym telewizorze ani komputerze. Nie należy kopiować ani zmieniać plików nagrań zapisanych na dysku twardym USB za pomocą jakichkolwiek aplikacji komputerowych. Może to doprowadzić do uszkodzenia nagrań. Sformatowanie innego dysku twardego USB spowoduje utratę danych zapisanych na poprzednim dysku. Dysk twardy USB zainstalowany w telewizorze wymaga ponownego sformatowania, jeśli ma być używany z komputerem.

Formatowanie

Zanim zaczniesz nagrywanie, odtwarzanie, zatrzymywanie programów i zapisywanie aplikacji, musisz podłączyć i sformatować dysk twardy USB. Formatowanie powoduje usunięcie wszystkich plików z dysku twardego USB. Jeżeli chcesz nagrywać programy razem z danymi internetowego przewodnika telewizyjnego, przed instalacją dysku twardego USB musisz skonfigurować połączenie internetowe.

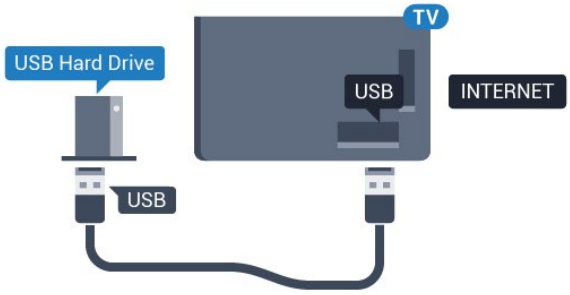
Ostrzeżenie

Dysk twardy USB jest sformatowany wyłącznie na potrzeby tego telewizora i nie można korzystać z zapisanych na nim nagrań w innym telewizorze ani komputerze. Nie należy kopiować ani zmieniać plików nagrań zapisanych na dysku twardym USB za pomocą jakichkolwiek aplikacji komputerowych. Może to doprowadzić do uszkodzenia nagrań. Sformatowanie innego dysku twardego USB spowoduje utratę danych zapisanych na poprzednim

dysku. Dysk twardy USB zainstalowany w telewizorze wymaga ponownego sformatowania, jeśli ma być używany z komputerem.

Aby sformatować dysk twardy USB...

1 - Podłącz dysk twardy USB do jednego ze złączy USB w telewizorze. Podczas formatowania nie podłączaj żadnego innego urządzenia USB do innych złączy USB.
2 - Włącz dysk twardy USB i telewizor.
3 - Po dostrojeniu telewizora do cyfrowego kanału telewizyjnego naciśnij przycisk ⏸ (wstrzymanie). Próba wstrzymania spowoduje rozpoczęcie formatowania. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
4 - Na ekranie telewizora pojawi się monit o użycie dysku twardego do zapisywania aplikacji. Wyraź zgodę, jeśli chcesz na to zezwolić.
5 - Po sformatowaniu dysk twardy USB powinien zostać podłączony na stałe.



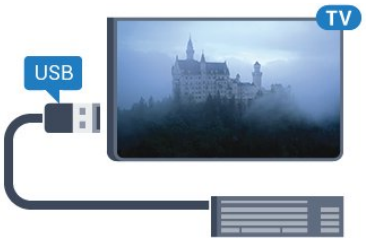
4.11

Klawiatura USB

Podłączanie

Podłącz klawiaturę USB (typu USB-HID), aby wprowadzać tekst na telewizorze.

Do podłączenia użyj jednego ze złączy USB.



Konfiguruj

Aby zainstalować klawiaturę USB, włącz telewizor i podłącz klawiaturę USB do jednego ze złączy USB w telewizorze. Kiedy telewizor wykryje klawiaturę po raz pierwszy, będzie można wybrać układ klawiatury i przetestować wybór. W przypadku wyboru cyrylickiego lub greckiego układu klawiatury możliwe jest wybranie dodatkowo łacińskiego układu klawiatury.

Aby zmienić ustawienie układu klawiatury, gdy układ został już wybrany...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Ustawienia ogólne i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję Ustawienia klawiatury USB i naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć konfigurację klawiatury.

Klawisze specjalne

Klawisze do wprowadzania tekstu
• Enter = OK
• Backspace = usunięcie znaku znajdującego się przed kursorem
• Przyciski strzałek = poruszanie się wewnątrz pola tekstowego
• Aby przełączać się między układami klawiatury (jeśli wybrano dodatkowy układ), naciśnij jednocześnie klawisze Ctrl + spacja.

Klawisze aplikacji i stron internetowych
• Tab i Shift + Tab = dalej i wstecz
• Home = przewijanie do góry strony
• End = przewijanie do dołu strony
• Page Up = przejście o jedną stronę w górę
• Page Down = przejście o jedną stronę w dół
• + = powiększenie o jeden krok
• - = pomniejszenie o jeden krok
• * = dopasowanie strony internetowej do szerokości ekranu

4.12

Mysz USB

Podłączanie myszy USB

Do telewizora można podłączyć mysz USB (typu USB-HID) ułatwiającą poruszanie się po stronach internetowych.

Na stronie internetowej można wtedy łatwiej wybierać opcje i klikać łącza.

Podłączanie myszy

Włącz telewizor i podłącz mysz USB do jednego ze

złączy USB w telewizorze. Możesz także podłączyć mysz USB do podłączonej klawiatury USB.

Kliknięcia przyciskami myszy
• Lewym przyciskiem myszy = OK

Można użyć pokrętła myszy w celu przewijania stron w górę i w dół.

Szybkość myszy

Aby zainstalować klawiaturę USB, włącz telewizor i podłącz klawiaturę USB do jednego ze złączy USB w telewizorze. Kiedy telewizor wykryje klawiaturę po raz pierwszy, będzie można wybrać układ klawiatury i przetestować wybór. W przypadku wyboru cyrylickiego lub greckiego układu klawiatury możliwe jest wybranie dodatkowo łacińskiego układu klawiatury.

Aby zmienić ustawienie układu klawiatury, gdy układ został już wybrany...

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję Ustawienia ogólne i naciśnij przycisk > (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję Ustawienia myszy i naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć konfigurację myszy.

4.13
Pamięć flash USB

Możliwe jest przeglądanie zdjęć lub odtwarzanie muzyki i filmów z podłączonej pamięci flash USB.

Podłącz pamięć flash USB do jednego ze złączy USB w telewizorze, gdy telewizor jest włączony.



Telewizor wykryje pamięć flash i wyświetli listę przedstawiającą jej zawartość.
Jeśli lista zawartości nie pojawia się automatycznie, naciśnij przycisk SOURCES i wybierz opcję USB.

Aby przerwać oglądanie zawartości pamięci flash USB, naciśnij przycisk EXIT lub wybierz inną czynność.
Aby odłączyć pamięć flash USB, możesz ją wyciągnąć w dowolnym momencie.

Ultra HD — odtwarzanie za pomocą USB

Istnieje możliwość przeglądania zdjęć w rozdzielczości Ultra HD z podłączonego urządzenia USB lub nośnika pamięci typu flash. Jeśli rozdzielczość zdjęć będzie wyższa, telewizor zmniejszy ją do rozdzielczości Ultra HD.

Aby uzyskać więcej informacji na temat oglądania lub odtwarzania materiałów z pamięci flash USB, w menu Pomoc naciśnij kolorowy przycisk Słowa kluczowe i wyszukaj frazę Zdjęcia, filmy i muzyka.

4.14
Aparat fotograficzny

Aby wyświetlać zdjęcia przechowywane w cyfrowym aparacie fotograficznym, można podłączyć go bezpośrednio do telewizora.

Do podłączenia użyj jednego ze złączy USB w telewizorze. Włącz aparat po ustanowieniu połączenia.

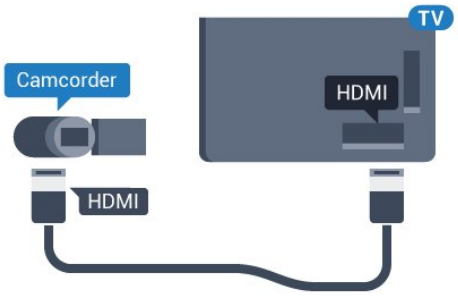
Jeśli lista zawartości nie pojawia się automatycznie, naciśnij przycisk SOURCES i wybierz opcję USB. Być może należy włączyć w aparacie ustawienie przesyłania zawartości przy użyciu protokołu PTP (Picture Transfer Protocol). Zapoznaj się z instrukcją obsługi cyfrowego aparatu fotograficznego.

Aby uzyskać więcej informacji na temat oglądania zdjęć, w menu Pomoc naciśnij kolorowy przycisk Słowa kluczowe i wyszukaj frazę Zdjęcia, filmy i muzyka.

4.15
Kamera wideo

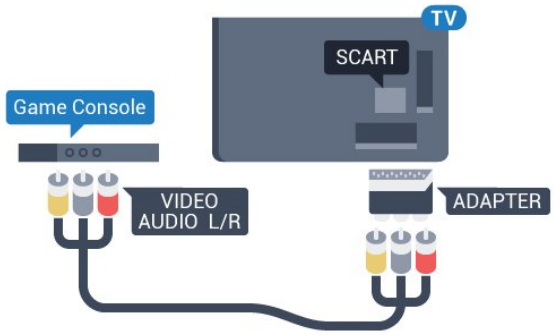
HDMI

Aby uzyskać najlepszą jakość, podłącz kamerę wideo do telewizora za pomocą przewodu HDMI.



Gniazdo audio video LR/Scart

Do podłączenia kamery wideo można użyć połączenia HDMI, YPbPr lub SCART. Jeśli kamera wideo ma tylko wyjścia Video (CVBS) i Audio L/R, użyj adaptera Video Audio L/R-SCART (sprzedawanego oddzielnie) w celu podłączenia jej do gniazda SCART.



4.16

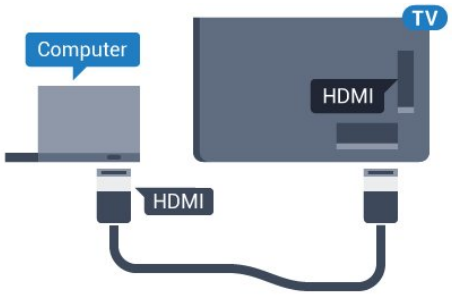
Komputer

Podłączanie

Możesz podłączyć telewizor do komputera, aby pełnił funkcję monitora komputerowego.

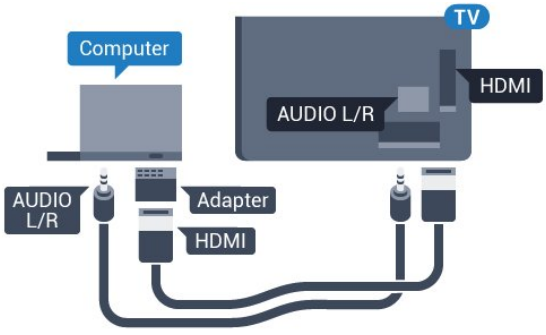
Połączenie HDMI

Podłącz urządzenie do telewizora za pomocą przewodu HDMI.



Połączenie DVI do HDMI

Możesz także użyć adaptera DVI-HDMI (sprzedawanego oddzielnie) w celu podłączenia komputera do złącza HDMI oraz przewodu audio L/R (gniazdo minijack 3,5 mm) w celu podłączenia do gniazda AUDIO IN L/R z tyłu telewizora.



Optymalne ustawienie

Po podłączeniu komputera zalecamy określenie właściwego typu urządzenia w menu Źródło. Dzięki temu, gdy wybierzesz opcję **Komputer** w menu Źródło, telewizor automatycznie wybierze optymalne ustawienia obrazu.

Możesz ręcznie **wyłączyć** optymalne ustawienia dla oglądania telewizji lub trybu **Gra** dla podłączonej konsoli (pamiętaj, aby wyłączyć to ustawienie, gdy zakończysz rozgrywkę).

Jeżeli zmienisz urządzenie, a następnie ustawienia trybu **Gra lub komputer**, wybrane parametry zostaną zapisane dla wybranego źródła.

Aby określić optymalne ustawienie telewizora...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk > (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Gra lub komputer** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Gra** (w celu grania) lub **Komputer** (w celu oglądania filmu).
4 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Gdy skończysz grać, pamiętaj, aby dla ustawienia **Gra lub komputer** wybrać z powrotem opcję **Wyłącz**.

5

Włączanie i wyłączanie

5.1

Włączanie lub przełączanie w tryb gotowości

Przed włączeniem telewizora upewnij się, że podłączono sieć elektryczną do złącza POWER z tyłu urządzenia.



Gdy telewizor działa w trybie gotowości, naciśnij przycisk na pilocie, aby włączyć telewizor. Aby włączyć telewizor lub w przypadku, gdy nie możesz znaleźć pilota bądź jego baterie są rozładowane, możesz również nacisnąć niewielki przycisk joysticka z tyłu telewizora.

Przełączanie w tryb gotowości

Aby przełączyć telewizor w tryb gotowości, naciśnij przycisk na pilocie. Możesz też nacisnąć niewielki przycisk joysticka z tyłu telewizora.

W trybie gotowości telewizor jest nadal podłączony do sieci elektrycznej, ale zużywa minimalną ilość energii.

Aby całkowicie wyłączyć telewizor, odłącz wtyczkę zasilania.
Podczas odłączania przewodu zasilającego należy zawsze ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód. Zawsze powinno być możliwe uzyskanie pełnego dostępu do przewodu zasilającego, wtyczki przewodu oraz gniazdka elektrycznego.

5.2

Przyciski na telewizorze

W przypadku utraty pilota lub rozładowania jego baterii można nadal obsługiwać podstawowe funkcje telewizora.

Aby otworzyć menu podstawowe...

1 - Po włączeniu telewizora naciśnij przycisk joysticka z tyłu telewizora, aby wyświetlić menu podstawowe.
2 - Naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby wybrać Głośność, Kanał lub Źródła. Wybierz opcję Demonstracja, aby rozpocząć film demonstracyjny.
3 - Naciśnij strzałkę w górę lub w dół, aby ustawić głośność albo przejść do następnego lub poprzedniego kanału. Naciśnij strzałkę w górę lub w dół, aby przewinąć listę źródeł, łącznie z wyborem tunera. Naciśnij przycisk joysticka, aby włączyć film demonstracyjny.
4 - Menu zniknie automatycznie.

Aby przełączyć telewizor w tryb gotowości, wybierz opcję i naciśnij przycisk joysticka.



5.3

Wyłącznik czasowy

Wyłącznik czasowy pozwala zaprogramować telewizor tak, aby po określonym czasie automatycznie przełączył się w tryb gotowości.

Aby ustawić wyłącznik czasowy...

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję **Ustawienia ogólne** > **Wyłącznik czasowy** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Za pomocą suwaka można ustawić czas maksymalnie do 180 minut w odstępach 5-minutowych. Ustawienie 0 minut oznacza, że wyłącznik czasowy jest nieaktywny. Zawsze można wyłączyć telewizor wcześniej lub ponownie ustawić czas w trakcie odliczania.
3 - Naciśnij przycisk ←BACK, aby zamknąć menu.

5.4

Wyłącznik czasowy

Jeśli telewizor będzie odbierać sygnał telewizyjny, ale w ciągu 4 godzin nie zostanie naciśnięty żaden przycisk na pilocie, zasilanie wyłączy się automatycznie, co zapewnia oszczędność energii. Telewizor wyłączy się automatycznie także w przypadku, gdy nie będzie odbierać żadnego sygnału wejściowego ani poleceń pilota przez 10 minut.

Jeśli wykorzystujesz telewizor jako monitor komputerowy lub jeśli korzystasz z odbiornika cyfrowego (dekodera) do oglądania telewizji i nie używasz pilota do telewizora, wyłącz opcję automatycznego wyłączania.

Aby dezaktywować wyłącznik czasowy ...

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję **Ustawienia ekologiczne** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby

przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Wyłącznik czasowy** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Naciśnij strzałkę ^ (w górę) lub v (w dół), aby zmienić wartość. Wartość **0** powoduje dezaktywację opcji automatycznego wyłączania.
4 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Aby uzyskać więcej informacji na temat ekologicznych ustawień telewizora, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **Ustawienia ekologiczne**.

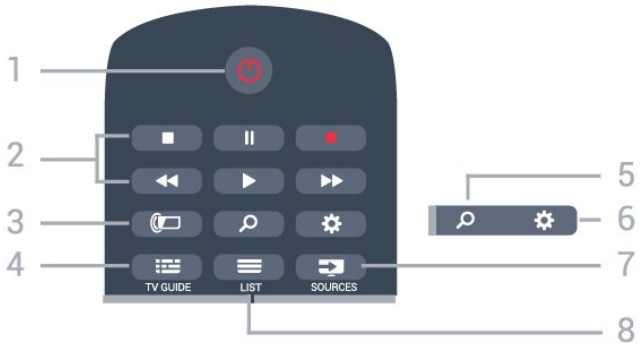
6

Pilot zdalnego sterowania

6.1

Przegląd przycisków

Góra



1. Tryb gotowości / włączanie
Włączanie telewizora i przełączanie go w tryb gotowości.

2. Przyciski do odtwarzania i nagrywania
• Odtwarzanie ▶, służący do odtwarzania
• Wstrzymanie odtwarzania ⏸, służący do wstrzymywania odtwarzania
• Zatrzymanie ■, służący do zatrzymywania odtwarzania
• Przewijanie do tyłu ◀◀, służący do przewijania do tyłu
• Przewijanie do przodu ▶▶, służący do przewijania do przodu
• Nagrywanie ●, służący do rozpoczynania nagrywania

3. Ambilight
Naciśnięcie tego przycisku nie uruchomi żadnej funkcji.

4. TV GUIDE
Otwieranie lub zamykanie przewodnika telewizyjnego.

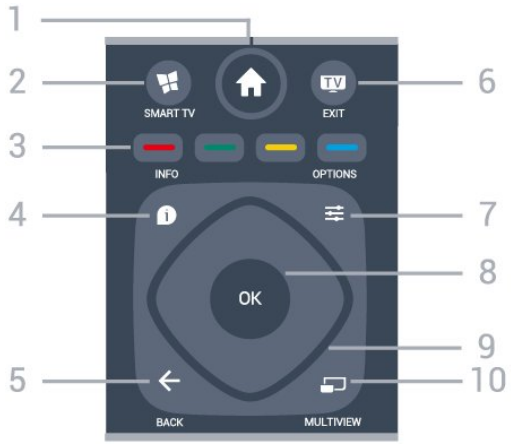
5. Szukaj
Otwieranie strony wyszukiwania.

6. Ustawienia
Otwieranie menu ustawień.

7. SOURCES
Otwieranie menu Źródła.

8. LIST
Otwieranie lub zamykanie listy kanałów.

Środek



1. Menu główne
Otwieranie menu głównego.

2. SMART TV
Otwieranie strony startowej usługi Smart TV.

3. Kolorowe przyciski
Bezpośredni wybór opcji. Niebieski przycisk otwiera pomoc.

4. INFO
Zamykanie i otwieranie informacji o programie.

5. BACK
Powrót do ostatniego wybranego kanału.
Zamknięcie menu bez zmiany ustawienia.
Powrót do poprzedniej strony aplikacji/internetowej.

6. - EXIT
Powrót do oglądania telewizji. Zatrzymanie interaktywnej aplikacji telewizora.

7. OPTIONS
Otwieranie lub zamykanie menu Opcje.

8. Przycisk OK
Potwierdzenie wyboru lub ustawienia. Otwieranie listy kanałów podczas oglądania telewizji.

9. Przyciski strzałek / nawigacyjne
Poruszanie się w górę, w dół, w lewo lub w prawo.

10. MULTIVIEW
Otwieranie dodatkowego, małego ekranu.

Dół



1. NETFLIX
Bezpośrednie otwieranie aplikacji Netflix. Przy włączonym telewizorze lub w trybie gotowości.

2. Głośność
Regulacja głośności.

3. Przyciski numeryczne
Bezpośredni wybór kanału telewizyjnego.

4. SUBTITLE
Włączanie lub wyłączanie napisów albo wyświetlanie automatyczne.

5. Kanał
Przejście do następnego lub poprzedniego kanału na liście kanałów. Otwieranie następnej lub poprzedniej strony telegazety / teletekstu. Rozpoczęcie następnego lub poprzedniego rozdziału na płycie.

6. Wyciszenie
Wyciszenie lub włączenie dźwięku.

7. TEXT
Otwieranie lub zamykanie telegazety / teletekstu.

6.2
Czujnik podczerwieni

Telewizor może również odbierać polecenia od pilota na podczerwień. W przypadku takiego pilota należy zawsze kierować go w stronę czujnika podczerwieni znajdującego się z przodu telewizora.

Ostrzeżenie

Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów przed czujnikiem podczerwieni telewizora, ponieważ mogą one zablokować sygnał podczerwieni.

6.3
Baterie i akumulatory

Jeśli telewizor nie reaguje na naciśnięcia przycisków na pilocie zdalnego sterowania, mogły się rozładować baterie.

Aby wymienić baterie, otwórz komorę baterii z tyłu pilota.

1 - Przesuń pokrywkę komory baterii w kierunku wskazywanym przez strzałkę.
2 - Wymień stare baterie na dwie baterie typu AAA-R03-1,5 V . Upewnij się, że baterie są prawidłowo włożone, zgodnie z oznaczeniami + i -.
3 - Załóż pokrywkę komory baterii i przesuń ją tak, aby się zatrzasnęła.

Jeżeli pilot zdalnego sterowania nie jest używany przez długi czas, należy wyjąć z niego baterie. Zużyte baterie należy bezpiecznie wyrzucać zgodnie z zaleceniami dotyczącymi utylizacji.

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk — **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **Utylizacja**.

6.4
Czyszczenie

Pilot zdalnego sterowania jest pokryty warstwą odporną na zarysowania.

Czyść pilota miękką, wilgotną ściereczką. Do czyszczenia pilota nie używaj substancji takich, jak alkohol, środki chemiczne lub inne domowe środki czyszczące.

7

Kanały

7.1

Strojenie kanałów

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **Kanał, instalacja naziemna** lub **Kanał, instalacja kablowa**.

7.2

Przełączanie kanałów

• Aby oglądać kanały telewizyjne, naciśnij przycisk TV. Telewizor dostroi ostatni oglądany kanał telewizyjny.
• Możesz też nacisnąć przycisk **Menu główne** , aby otworzyć menu główne, a następnie wybrać opcję **Kanały** i nacisnąć przycisk **OK**.
• Aby przełączać kanały, naciśnij przycisk + lub -. Jeśli znasz numer kanału, wpisz go za pomocą przycisków numerycznych. Po wprowadzeniu numeru naciśnij przycisk **OK**, aby przełączyć kanały.
• Aby powrócić do poprzedniego kanału, naciśnij przycisk ← **BACK**.

Aby przełączyć kanał na liście kanałów

Podczas oglądania kanału telewizyjnego naciśnij przycisk **LIST** , aby otworzyć listę kanałów.

Lista kanałów może składać się z kilku stron z kanałami. Aby wyświetlić następną lub poprzednią stronę, naciśnij przycisk + lub -.

Aby zamknąć listę kanałów bez przełączania kanałów, naciśnij ponownie przycisk **LIST** .

Kanały radiowe

Jeśli na danym obszarze są dostępne cyfrowe stacje radiowe, zostaną one zainstalowane podczas procesu instalacji. Kanały radiowe przełącza się w taki sam sposób jak kanały telewizyjne.

7.3

Listy kanałów

Ulubione kanały

Możesz utworzyć listę ulubionych kanałów, która zawiera wyłącznie te kanały, które chcesz oglądać. Wybór listy kanałów Ulubione powoduje, że podczas przeglądania kanałów widoczne są tylko ulubione programy.

Tworzenie listy ulubionych kanałów

1 - Podczas oglądania kanału telewizyjnego naciśnij przycisk **LIST**, aby otworzyć listę kanałów.
2 - Wybierz opcję Wszystkie, aby wyświetlić wszystkie kanały.
3 - Wybierz kanał i naciśnij przycisk , aby oznaczyć go jako ulubiony.
4 - Wybrany kanał zostanie oznaczony symbolem ★.
5 - Aby zakończyć, naciśnij przycisk ← **BACK** . Kanały zostaną dodane do listy Ulubione.

Aby usunąć kanał z listy ulubionych, naciśnij przycisk ★, a następnie naciśnij ponownie przycisk w celu usunięcia zaznaczenia kanału jako ulubionego.

Ponowne uporządkowanie

W razie potrzeby można zmienić kolejność kanałów na liście kanałów ulubionych.

1 - Na liście kanałów **Ulubione** podświetl kanał, którego pozycję chcesz zmienić.
2 - Naciśnij przycisk .
3 - Wybierz kanał do przeniesienia i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciskając **przyciski nawigacyjne**, przenieś podświetlony kanał w inne miejsce, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5 - Po zakończeniu naciśnij przycisk TV **EXIT**, aby opuścić listę ulubionych kanałów.

Możesz podświetlić inny kanał i wykonać te same czynności.

Widoki list kanałów

Na listach kanałów są wyświetlane wszystkie zainstalowane kanały telewizyjne i radiowe.

Oprócz listy kanałów **Wszystkie**, która zawiera wszystkie zainstalowane kanały, można utworzyć listę **Ulubione**, wyświetlić oddzielnie zainstalowane stacje radiowe (lista **Radio**) lub odkryć nowo dodane kanały na liście **Nowy**.

Logo kanałów

W niektórych krajach telewizor może wyświetlać logo kanału. Jeśli nie chcesz, aby logo były wyświetlane, możesz je wyłączyć.
Aby wyłączyć logo kanałów . . .

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję **Ustawienia ogólne** > **Logo kanałów** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Wyłącz** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Naciśnij przycisk ← **BACK** (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Zmiana nazw kanałów

Można zmienić nazwy kanałów na liście kanałów.

1 - Wybierz kanał, którego nazwę chcesz zmienić na jednej z list kanałów.
2 - Wybierz kanał, którego nazwę chcesz zmienić.
3 - Naciśnij przycisk .
Tekst można wprowadzić za pomocą klawiatury pilota lub klawiatury ekranowej.

Za pomocą klawiatury ekranowej

• Aby skorzystać z klawiatury ekranowej, umieść kursor w polu tekstowym nazwy i naciśnij przycisk OK.
• Aby usunąć znak przed kursorem, naciśnij przycisk Backspace .
• Aby wprowadzić znak, wybierz znak za pomocą przycisków strzałek i naciśnij przycisk OK.
• Aby wybrać wielkie litery, naciśnij przycisk .
• Aby wybrać cyfry lub znaki specjalne, naciśnij przycisk .
• Po zakończeniu naciśnij przycisk BACK , aby zamknąć klawiaturę ekranową.
• Aby zakończyć zmienianie nazwy, wybierz opcję Gotowe i naciśnij przycisk OK.

7.4

Oglądanie kanałów

Ustawianie kanału

Aby oglądać kanały telewizyjne, naciśnij przycisk .
Telewizor dostroi ostatni oglądany kanał telewizyjny.

Przełączanie kanałów

Aby przełączać kanały, naciśnij przycisk + lub -.
Jeśli znasz numer kanału, wpisz go za pomocą przycisków numerycznych. Po wprowadzeniu numeru naciśnij przycisk OK, aby zmienić kanał.

Poprzedni kanał

Aby powrócić do poprzedniego kanału, naciśnij przycisk BACK.

Blokowanie kanału

Blokowanie i odblokowywanie kanału

Aby uniemożliwić dzieciom oglądanie określonego kanału, można go zablokować. W celu obejrzenia zablokowanego kanału trzeba najpierw wprowadzić 4-cyfrowy kod PIN funkcji Blokowane funkcje. Nie można zablokować kanałów odbieranych z podłączonych urządzeń.

Aby zablokować kanał...

1 - Naciśnij przycisk .
2 - Naciśnij przycisk OK, aby otworzyć listę kanałów. W razie potrzeby zmień listę kanałów.
3 - Wybierz kanał, który chcesz zablokować.
4 - Naciśnij przycisk OPTIONS i wybierz opcję Blokuj kanał, a następnie naciśnij przycisk OK.
5 - Wprowadź 4-cyfrowy kod PIN, jeśli telewizor wyświetli stosowny monit. Zablokowany kanał zostanie oznaczony symbolem blokady ().
6 - Naciśnij przycisk (w lewo), aby cofnąć się o jedną czynność. Przycisk BACK pozwala zamknąć menu.

Aby odblokować kanał...

1 - Naciśnij przycisk .
2 - Naciśnij przycisk OK, aby otworzyć listę kanałów. W razie potrzeby zmień listę kanałów.
3 - Wybierz kanał, który chcesz odblokować.
4 - Naciśnij przycisk OPTIONS i wybierz opcję Odblokuj kanał, a następnie naciśnij przycisk OK.
5 - Wprowadź 4-cyfrowy kod PIN, jeśli telewizor wyświetli stosowny monit.
6 - Naciśnij przycisk (w lewo), aby cofnąć się o jedną czynność. Przycisk BACK pozwala zamknąć menu.

W przypadku blokowania lub odblokowywania kanały na liście wystarczy wprowadzić kod PIN tylko raz, dopóki lista kanałów nie zostanie zamknięta.

Aby uzyskać więcej informacji, w menu Pomoc naciśnij kolorowy przycisk Słowa kluczowe i wyszukaj temat Blokowane funkcje.

Zabezpieczenie rodzicielskie

Aby uniemożliwić dzieciom oglądanie programów nieprzeznaczonych dla widzów w ich wieku, można ustawić klasyfikację wiekową.

Kanały cyfrowe mogą mieć klasyfikację wiekową. Kiedy klasyfikacja wiekowa programu jest równa lub wyższa niż wiek ustawiony dla dziecka, program zostanie zablokowany. W celu obejrzenia zablokowanego programu trzeba najpierw wprowadzić kod funkcji Zab. rodzicielskie.

Aby ustawić klasyfikację wiekową...

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję Blokowane funkcje > Zab. rodzicielskie i naciśnij przycisk OK.
2 - Wprowadź 4-cyfrowy kod blokady rodzicielskiej. Jeśli kod nie został wcześniej ustawiony, wybierz opcję Ustaw kod w pozycji Blokowane funkcje. Wprowadź 4-cyfrowy kod blokady rodzicielskiej i potwierdź go. Można teraz ustawić klasyfikację wiekową.
3 - Wróć do pozycji Zab. rodzicielskie, wybierz wiek i naciśnij przycisk OK.

4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Aby wyłączyć klasyfikację wiekową, wybierz opcję Brak. W niektórych krajach ustawienie klasyfikacji wiekowej jest wymagane.

W przypadku niektórych nadawców/operatorów telewizor może blokować wyłącznie programy z klasyfikacją o wyższej wartości. Zabezpieczenie rodzicielskie jest włączane dla wszystkich kanałów.

Opcje dotyczące kanału

Otwieranie opcji

Podczas oglądania kanału możesz skonfigurować dotyczące go opcje.

Dostępne opcje są zależne od typu kanału (analogowy lub cyfrowy) oraz od wybranych ustawień telewizora.

Aby otworzyć menu opcji...

1 - Podczas oglądania kanału naciśnij przycisk OPTIONS .
2 - Naciśnij przycisk OPTIONS ponownie, aby je zamknąć.

Uniwersalny dostęp

Aby uzyskać więcej informacji, naciśnij w Pomocy przycisk Słowa kluczowe i wyszukaj temat Dostęp ogólny.

Wybór wideo

Niektóre kanały telewizji cyfrowej oferują przekaz wielu sygnałów wideo (tzw. przekaz wielowejściowy) w postaci różnych punktów lub kątów widzenia kamery w ramach jednej relacji albo różnych programów w ramach jednego kanału. Telewizor wyświetla komunikat o dostępności tego typu kanałów.

Napisy dialogowe

Włączanie

Aby włączyć napisy, naciśnij przycisk SUBTITLE.

Napisy można **włączyć** lub **wyłączyć**. Można też wybrać opcję Automat.

Automatycznie

Jeśli informacje o języku są częścią cyfrowego sygnału telewizyjnego, a program jest nadawany w innym języku (innym niż ustawiony w telewizorze), telewizor może wyświetlać napisy automatycznie w jednym z preferowanych języków napisów. Jeden z tych języków napisów musi być częścią nadawanego sygnału.

Preferowany język napisów można wybrać w opcji Język napisów.

Napisy z teletekstu

Jeśli dostrojono kanał analogowy, należy ręcznie udostępnić napisy dla każdego kanału.

1 - Ustaw kanał i naciśnij przycisk TEXT, aby otworzyć teletekst.
2 - Wprowadź numer strony napisów (zwykle 888).
3 - Naciśnij przycisk TEXT ponownie, aby zamknąć teletekst.

Jeśli podczas oglądania danego kanału analogowego zostanie wybrana opcja **Włącz** w menu napisów, zostaną wyświetlone napisy (o ile będą dostępne).

Aby sprawdzić, czy kanał jest analogowy czy cyfrowy, wybierz ten kanał i naciśnij przycisk INFO .

Język napisów

Preferowany język napisów

W przypadku cyfrowego sygnału telewizyjnego często dostępnych jest kilka wersji językowych napisów do programu. Można ustawić preferowany główny oraz dodatkowy język napisów. Jeśli dostępne są napisy w jednym z tych języków, wybrane napisy zostaną wyświetlone przez telewizor.

Aby ustawić główny i dodatkowy język napisów...

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję Ustawienia ogólne > Języki > Główne napisy lub Dodatkowe napisy.
2 - Wybierz żądany język i naciśnij przycisk OK.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo), aby cofnąć się o jedną czynność. Przycisk ← BACK pozwala zamknąć menu.

Wybór języka napisów

Jeśli żadne preferowane języki napisów nie są dostępne, można wybrać inny dostępny język. W przypadku, gdy nie jest dostępny żaden język napisów, nie można wybrać tej opcji.

Aby wybrać język napisów, kiedy żaden preferowany język nie jest dostępny...

1 - Naciśnij przycisk OPTIONS .
2 - Wybierz opcję Język napisów i wskaż jeden z języków jako tymczasowy.

Język dźwięku

Preferowany język dźwięku

W przypadku cyfrowego sygnału telewizyjnego często dostępnych jest kilka wersji językowych ścieżki dźwiękowej (języków mówionych) do programu. Można ustawić preferowany główny oraz dodatkowy język ścieżki dźwiękowej. Jeśli dostępny jest dźwięk w jednym z tych języków, zostanie ustawiony przez telewizor.

Aby ustawić główny i dodatkowy język ścieżki dźwiękowej...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Ustawienia ogólne i wybierz opcję Języki > Główny dźwięk lub Dodatkowy dźwięk.
2 - Wybierz żądany język i naciśnij przycisk OK.
3 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo), aby cofnąć się o jedną czynność. Przycisk ← BACK pozwala zamknąć menu.

Wybór języka dźwięku

Jeśli żadne preferowane języki ścieżki dźwiękowej nie są dostępne, można wybrać inny dostępny język. W przypadku, gdy nie jest dostępny żaden język ścieżki dźwiękowej, nie można wybrać tej opcji.

Aby wybrać język ścieżki dźwiękowej, kiedy nie jest dostępny żaden preferowany język...

1 - Naciśnij przycisk ☰ OPTIONS .
2 - Wybierz opcję Język dźwięku i wskaż jeden z języków jako tymczasowy.

Fonia I-II

Ta opcja jest dostępna, jeśli sygnał audio zawiera dwa języki ścieżki dźwiękowej, ale jeden lub oba języki nie mają wskazania języka.

Moduł CI

Jeśli w jednym z gniazd Common Interface zainstalowano moduł CAM, możliwe jest wyświetlenie informacji o module CAM i operatorze oraz wprowadzenie pewnych ustawień związanych z modułem CAM.

Aby wyświetlić informacje o module CAM...

1 - Naciśnij przycisk ⇥ SOURCES .
2 - Wybierz typ kanału, dla którego używany jest moduł CAM i funkcja Ogląd. telewizji.
3 - Naciśnij przycisk ☰ OPTIONS i wybierz opcję Common Interface.
4 - Wybierz odpowiednie gniazdo typu Common Interface i naciśnij przycisk ❯ (w prawo).
5 - Wybierz operatora telewizyjnego, który dostarczył moduł CAM, i naciśnij przycisk OK. Kolejne ekrany pochodzą od operatora telewizyjnego.

HbbTV na tym kanale

Jeśli chcesz wyłączyć dostęp do stron HbbTV na danym kanale, możesz zablokować strony HbbTV tylko dla tego kanału.

1 - Ustaw kanał, dla którego chcesz zablokować strony HbbTV.
2 - Naciśnij przycisk ☰ OPTIONS i wybierz opcję HbbTV na tym kanale, a następnie naciśnij przycisk ❯ (w prawo).
3 - Wybierz opcję Wyłącz i naciśnij przycisk OK.
4 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo), aby cofnąć się o jedną czynność. Przycisk ← BACK pozwala zamknąć menu.

Aby całkowicie zablokować usługi HbbTV w telewizorze...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Ustawienia ogólne > HbbTV.
2 - Wybierz opcję Wyłącz i naciśnij przycisk OK.
3 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo), aby cofnąć się o jedną czynność. Przycisk ← BACK pozwala zamknąć menu.

Aplikacje MHP

Włączanie lub wyłączanie aplikacji MHP.

Mono / Stereo

W przypadku kanału analogowego istnieje możliwość przełączenia dźwięku na monofoniczny lub stereofoniczny.

Aby przełączyć dźwięk na monofoniczny lub stereofoniczny...

1 - Ustaw kanał analogowy.
2 - Naciśnij przycisk ☰ OPTIONS, wybierz opcję Mono/stereo i naciśnij przycisk ❯ (w prawo).
3 - Wybierz opcję Mono lub Stereo i naciśnij przycisk OK.
4 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo), aby cofnąć się o jedną czynność. Przycisk ← BACK pozwala zamknąć menu.

Stan

Wybierz opcję Status, aby wyświetlić informacje techniczne dotyczące kanału (kanał analogowy lub cyfrowy) albo podłączonego urządzenia.

Udostępnianie

Umożliwia użytkownikowi przesyłanie informacji o swoich działaniach za pośrednictwem sieci społecznościowych (np. Twittera lub poczty e-mail).

7.5

Telegazeta / teletekst

Strony teletekstu

Aby otworzyć telegazetę / teletekst podczas oglądania kanałów telewizyjnych, naciśnij przycisk TEXT.
Aby zamknąć Teletekst, naciśnij ponownie przycisk TEXT.

Wybór strony teletekstu

Aby wybrać stronę. . .

1 - Wprowadź numer strony za pomocą przycisków numerycznych.
2 - Użyj przycisków strzałek do poruszania się po ekranie.
3 - Naciśnij kolorowy przycisk, aby wybrać oznaczony kolorem temat na dole ekranu.

Podstrony teletekstu

Pod numerem strony teletekstu może kryć się kilka podstron. Numery podstron są wyświetlane na pasku obok numeru głównej strony.
Aby wybrać podstronę, naciśnij przycisk ❮ lub ❯.

Tematy Strony teletekstu

Niektórzy nadawcy oferują funkcję tematów teletekstu.
Aby otworzyć strony tematów teletekstu w ramach teletekstu, naciśnij przycisk ☰ OPTIONS i wybierz opcję Przegląd T.O.P.

Opcje teletekstu

W trybie telegazety / teletekstu naciśnij przycisk ☰ OPTIONS, aby wybrać jedną z następujących opcji...

· Zatrzymywanie strony
Zatrzymywanie automatycznego przeglądania podstron telegazety.
· Podwójny obraz / pełny ekran
Wyświetlanie kanału telewizyjnego i teletekstu obok siebie.
· Przegląd T.O.P.
Aby otworzyć teletekstu.
· Powiększanie
Powiększanie strony teletekstu, aby zwiększyć wygodę czytania.
· Ujawnianie
Pokazywanie ukrytych na stronie informacji.
· Przeglądanie podstron
Przewijanie stron, jeśli są dostępne.
· Język
Włączanie zestawu znaków potrzebnych do poprawnego wyświetlania teletekstu.
· Teletekst 2.5
Włączanie funkcji Teletekst 2.5 oferującej lepsze kolory i lepszą grafikę.

Konfiguracja teletekstu

Język teletekstu

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej udostępniają kilka języków teletekstu.
Aby ustawić podstawowy i dodatkowy język teletekstu. . .

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Ustawienia ogólne i naciśnij przycisk ❯ (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję Język > Główna telegazeta lub Dodatkowa telegazeta i naciśnij przycisk OK.
3 - Wybierz preferowane języki teletekstu.
4 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Teletekst 2.5

Jeśli jest dostępny, Teletekst 2.5 oferuje lepsze kolory i lepszą grafikę. Teletekst 2.5 jest standardowym ustawieniem fabrycznym.
Aby wyłączyć Teletekst 2.5...

1 - Naciśnij przycisk TEXT.
2 - Podczas wyświetlenia telegazety / teletekstu na ekranie naciśnij przycisk ☰ OPTIONS.
3 - Wybierz kolejno opcje Teletekst 2.5 > Wyłącz.
4 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

7.6

Telewizor interaktywny

Informacje o telewizji interaktywnej

W następstwie pojawienia się telewizji interaktywnej część nadawców telewizji cyfrowej zaczęła łączyć normalne programy telewizyjne ze stronami informacyjnymi oraz stronami z zakresu rozrywki. Na niektórych stronach można odpowiadać lub głosować, robić zakupy przez Internet lub płacić za programy na żądanie (VOD).

HbbTV, MHEG, . . .

Nadawcy korzystają z różnych systemów telewizji interaktywnej: HbbTV (telewizja hybrydowa — Hybrid

Broadcast Broadband) lub iTV (telewizja interaktywna — MHEG). Telewizja interaktywna jest też nazywana cyfrowym teletekstem lub czerwonym przyciskiem. Jednak każdy z tych systemów jest inny.

Więcej informacji można uzyskać na stronach internetowych nadawców.

Co jest potrzebne

Telewizja interaktywna jest dostępna wyłącznie na kanałach telewizji cyfrowej. Aby w pełni wykorzystać możliwości telewizji interaktywnej, telewizor musi mieć dostęp do szybkiego (szerokopasmowego) Internetu.

HbbTV

Jeśli kanał telewizyjny oferuje strony HbbTV, w celu ich wyświetlenia należy najpierw włączyć funkcję HbbTV w ustawieniach telewizora.

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** > **Zaawansowane** > **HbbTV** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Włącz**.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Jeśli chcesz wyłączyć dostęp do stron HbbTV na danym kanale, możesz zablokować strony HbbTV tylko dla tego kanału.

1 - Ustaw kanał, dla którego chcesz zablokować strony HbbTV.
2 - Naciśnij przycisk ☰ **OPTIONS** , a następnie wybierz opcję **HbbTV na tym kanale**.
3 - Wybierz opcję **Wyłącz**.

Korzystanie z telewizji interaktywnej

Otwieranie stron telewizji interaktywnej

Większość kanałów, w przypadku których oferowane są usługi telewizji HbbTV lub iTV, zachęca do naciśnięcia kolorowego przycisku ▬ (czerwony) lub przycisku **OK** w celu otwarcia ich programu interaktywnego.

Poruszanie się po stronach telewizji interaktywnej

Aby poruszać się po stronach telewizji interaktywnej, użyj przycisków strzałek, kolorowych przycisków, przycisków numerycznych i przycisku ← **BACK**.
Aby oglądać filmy na stronach telewizji interaktywnej, użyj przycisków ▶ (odtwarzanie), ⏸ (wstrzymanie odtwarzania) i ■ (zatrzymanie).

Teletekst cyfrowy (dot. tylko Wielkiej Brytanii)

Aby otworzyć teletekst cyfrowy, naciśnij przycisk **TEXT**. Aby go zamknąć, naciśnij przycisk ← **BACK**.

Zamykanie stron telewizji interaktywnej

Na większości stron iTV jest widoczna informacja o przycisku, który umożliwia zamknięcie strony.
Aby wymusić zamknięcie strony iTV, zmień kanał telewizyjny na następny i naciśnij przycisk ← **BACK**.

Informacje o telewizji interaktywnej

W następstwie pojawienia się telewizji interaktywnej część nadawców telewizji cyfrowej zaczęła łączyć normalne programy telewizyjne ze stronami informacyjnymi oraz stronami z zakresu rozrywki.

Uwaga:

- Funkcja ta nie umożliwia pobierania plików do telewizora.
- Nie wszystkie programy telewizyjne, reklamy i funkcje obsługują napisy.
- Nie można odpowiadać na odbierane treści cyfrowe.

Więcej informacji można uzyskać na stronach internetowych nadawców.

8

Przewodnik telewizyjny

8.1

Co jest potrzebne

Za pomocą przewodnika telewizyjnego można wyświetlić listę aktualnie nadawanych i zaplanowanych programów telewizyjnych. W zależności od źródła informacji (danych) przewodnika telewizyjnego wyświetlane są kanały analogowe i cyfrowe lub tylko kanały cyfrowe. Nie wszystkie kanały oferują dane przewodnika telewizyjnego.

Telewizor może gromadzić informacje przewodnika telewizyjnego dotyczące kanałów zainstalowanych w telewizorze. Nie może gromadzić informacji przewodnika telewizyjnego dotyczących kanałów oglądanych z odbiornika lub dekodera cyfrowego.

8.2

Dane przewodnika TV

Przewodnik telewizyjny odbiera informacje (dane) od nadawców lub z Internetu. Informacje przewodnika telewizyjnego mogą nie być dostępne w przypadku niektórych regionów i kanałów. Telewizor może gromadzić informacje przewodnika telewizyjnego dotyczące kanałów zainstalowanych w telewizorze. Nie może gromadzić informacji przewodnika telewizyjnego dotyczących kanałów oglądanych z odbiornika lub dekodera cyfrowego.

Do odbierania informacji w telewizorze fabrycznie jest ustawiona opcja **Od nadawcy**.

Jeśli informacje przewodnika telewizyjnego pochodzą z Internetu, przewodnik telewizyjny, oprócz kanałów cyfrowych, wyświetla kanały analogowe. W menu przewodnika telewizyjnego aktualnie oglądany kanał jest wyświetlany w małym oknie.

Przez Internet

Jeśli telewizor jest podłączony do Internetu, można go skonfigurować tak, aby odbierał informacje przewodnika telewizyjnego z Internetu.

Aby skonfigurować informacje przewodnika telewizyjnego...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** i naciśnij przycisk > (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz kolejno opcje **Zaawansowane** > **Przewodnik telewizyjny** > **Z Internetu** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.
3 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Brakujące nagrania

Gdy wydaje się, że pewne nagrania zniknęły z listy nagrań, być może zmieniły się informacje (dane) w przewodniku telewizyjnym. Nagrania dokonane przy ustawieniu **Od nadawcy** stają się niewidoczne na liście, jeśli użytkownik zmieni ustawienie na **Z Internetu** lub odwrotnie. Być może telewizor automatycznie przełączył się na ustawienie **Z Internetu**.
Aby określone nagrania były dostępne na liście nagrań, włącz ustawienie, które było wybrane podczas dokonania nagrania.

8.3

Korzystanie z przewodnika telewizyjnego

Otwieranie przewodnika telewizyjnego

Aby otworzyć przewodnik telewizyjny, naciśnij przycisk **TV GUIDE** . Przewodnik telewizyjny zawiera kanały wybranego tunera.

Ponownie naciśnij przycisk **TV GUIDE** , aby zamknąć przewodnik.

Przy pierwszym otwarciu przewodnika telewizyjnego telewizor przeszukuje wszystkie kanały telewizyjne pod kątem informacji do przewodnika. Może to zająć kilka minut. Dane przewodnika telewizyjnego są zapisywane w telewizorze.

Wybieranie programu

Z poziomu przewodnika telewizyjnego można ustawić aktualnie nadawany program.

Aby przełączyć się na program (kanał), wybierz program i naciśnij przycisk **OK**.

Wyświetlanie szczegółów programu

Aby wyświetlić szczegóły wybranego programu...

1 - Naciśnij przycisk **INFO**.
2 - Naciśnij przycisk ← **BACK**, aby zamknąć ekran.

Zmiana dnia

Przewodnik telewizyjny może wyświetlać zaplanowane programy na nadchodzące dni (maksymalnie 8 dni).

Jeśli dane przewodnika telewizyjnego pochodzą od nadawcy, można nacisnąć przycisk + , aby wyświetlić harmonogram dla jednego z następnych dni. Naciśnij przycisk -, aby wrócić do poprzedniego dnia.
Możesz także nacisnąć przycisk OPTIONS i wybrać opcję Zmień dzień. Wybierz opcję Poprzedni dzień, Dzisiaj lub Następny dzień i naciśnij przycisk OK, aby wybrać dzień dla harmonogramu.

Przewodnik telewizyjny może wyświetlać zaplanowane programy na nadchodzące dni (maksymalnie 8 dni).

Jeśli dane przewodnika telewizyjnego pochodzą od nadawcy, można nacisnąć przycisk + , aby wyświetlić harmonogram dla jednego z następnych dni. Naciśnij przycisk -, aby wrócić do poprzedniego dnia.

Aby zmienić dzień...

1 - Naciśnij przycisk TV GUIDE.
2 - Naciśnij przycisk OPTIONS .
3 - Wybierz opcję Zmień dzień, Poprzedni dzień, Dzisiaj lub Następny dzień i naciśnij przycisk OK.
4 - Naciśnij przycisk BACK , aby zamknąć menu.

Ustawianie przypomnienia

Można ustawiać przypomnienia o rozpoczęciu programu przy użyciu komunikatu ekranowego.

• Aby ustawić przypomnienie, wybierz program w harmonogramie i naciśnij przycisk w celu wyboru opcji Ustaw przypomnienie. Program zostanie oznaczony symbolem zegara.
• Aby anulować przypomnienie, naciśnij przycisk w celu wyboru opcji Usuń przypomnienie.
• Aby wyświetlić listę wszystkich ustawionych przypomnień, naciśnij przycisk OPTIONS i wybierz opcję Wszystkie przypomnienia.

Wyszukiwanie według gatunku

Jeśli dostępne są informacje, można wyszukiwać zaplanowane programy według gatunku, takiego jak filmy lub sport.

Aby wyszukać programy według kategorii...

1 - Naciśnij przycisk TV GUIDE.
2 - Naciśnij przycisk OPTIONS .
3 - Wybierz opcję Szukaj wg gatunku i naciśnij przycisk OK.
4 - Wybierz żądany gatunek i naciśnij przycisk OK. Zostanie wyświetlona lista znalezionych programów.
5 - Dla wybranego programu można ustawić przypomnienia lub zaplanować nagrywanie.
6 - Naciśnij przycisk BACK , aby zamknąć menu.

Ustawianie nagrywania

Nagrywanie można ustawić w przewodniku telewizyjnym*.

Aby zobaczyć listę nagrywania, naciśnij przycisk Nagrania . Program ustawiony do nagrania jest oznaczony znakiem (czerwona kropka) przed nazwą programu.

Aby nagrać program...

1 - Naciśnij przycisk TV GUIDE i wybierz przyszły lub trwający program.
2 - Naciśnij kolorowy przycisk Nagrywaj .
3 - Naciśnij przycisk BACK , aby zamknąć menu.

Aby anulować nagrywanie...

1 - Naciśnij przycisk TV GUIDE i wybierz program ustawiony do nagrywania.
2 - Naciśnij kolorowy przycisk Usuń nagranie .
3 - Naciśnij przycisk BACK , aby zamknąć menu.

9

Nagrywanie i funkcja Pause TV

9.1

Nagrywanie

Co jest potrzebne

Można nagrywać cyfrowe programy telewizyjne i oglądać je później.

Nagrywanie programu telewizyjnego wymaga...

• podłączenia dysku twardego USB sformatowanego w tym telewizorze;
• zainstalowania kanałów cyfrowych w telewizorze;
• odbioru informacji o kanałach przez ekranowy przewodnik telewizyjny;
• niezawodnego ustawienia zegara. Jeśli ręcznie zresetujesz zegar telewizora, nagrywanie może się nie udać.

Podczas korzystania z funkcji Pause TV nie można nagrywać programów.

Niektórzy operatorzy telewizji cyfrowej nie zezwalają na nagrywanie kanałów.

Dalsze informacje na temat instalacji dysku twardego USB znajdziesz w menu Pomoc, naciskając kolorowy przycisk Słowa kluczowe i wyszukując frazę Dysk twardy USB, instalacja.

Nagrywanie programu

Nagrywanie błyskawiczne

Aby nagrać oglądany program, użyj pilota i naciśnij przycisk ● (nagrywanie). Nagrywanie rozpocznie się automatycznie.

Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij przycisk ■ (zatrzymanie).

W przypadku, gdy będzie dostępny przewodnik telewizyjny, oglądany program będzie nagrywany od momentu naciśnięcia przycisku nagrywania do czasu zakończenia emisji.

• Jeśli otrzymujesz informacje zawarte w elektronicznym przewodniku telewizyjnym z Internetu, możesz dostosować godzinę zakończenia nagrywania w oknie podręcznym przed zatwierdzeniem nagrywania.
• Jeśli otrzymujesz informacje zawarte w elektronicznym przewodniku telewizyjnym od nadawcy, nagrywanie rozpoczyna się automatycznie. Możesz dostosować czas zakończenia nagrywania na liście nagrań.

Planowanie nagrywania

Możesz zaplanować nagrywanie zbliżających się programów na dany dzień lub na później (maks. za 8 dni).

1 - Aby zaplanować nagrywanie, naciśnij przycisk Przewodnik telewizyjny .
Na stronie przewodnika telewizyjnego wybierz kanał i program, który chcesz nagrać.
Aby przejść do kanału na liście, możesz wprowadzić jego numer.
Naciśnij przycisk › (w prawo) lub ‹ (w lewo), aby przewinąć programy na danym kanale.
Aby zmienić datę listy, naciśnij przycisk OPTIONS i wybierz opcję Zmień dzień. Na liście wybierz dzień i naciśnij przycisk OK.
Jeśli przewodnik telewizyjny pochodzi z Internetu, możesz wybrać datę w górnej części strony i nacisnąć przycisk OK.
2 - Po podświetleniu programu naciśnij przycisk Nagrywaj . Telewizor doda pewien czas pod koniec programu. W razie potrzeby można także samodzielnie dodać więcej czasu.
3 - Wybierz opcję Harmonogram i naciśnij przycisk OK. Program zostanie uwzględniony w planie nagrań. W przypadku, gdy zaplanowane zostaną nagrania programów, których czas nadawania nakłada się na siebie, pojawi się ostrzeżenie.
Jeśli chcesz, aby program został nagrany pod Twoją nieobecność, przełącz wcześniej telewizor w tryb gotowości oraz włącz dysk twardy USB.

Lista nagrań

Aby wyświetlić listę nagrań już wykonanych i dopiero zaplanowanych, naciśnij przycisk Menu główne , wybierz opcję Narzędzia > Nagrania i naciśnij przycisk OK.

Na tej liście możesz wybrać nagranie do obejrzenia, usunąć nagrane programy, zmienić czas zakończenia trwającego nagrania lub sprawdzić ilość wolnego miejsca na dysku. Ponadto na tej liście, jeśli przewodnik telewizyjny pochodzi z Internetu, możesz zaplanować nagrywanie z dowolnie ustawionym czasem rozpoczęcia i zakończenia niezależnie od ram czasowych nadawanego programu. Aby ustawić nagrywanie według czasu, wybierz opcję Planowane nagrywanie w górnej części strony i naciśnij przycisk OK. Ustaw kanał, datę i zakres czasu. Aby potwierdzić nagrywanie, wybierz opcję Zaplanuj i naciśnij przycisk OK.

Usuwanie zaplanowanego nagrywania

Wybierz planowane nagrywanie, a następnie naciśnij

kolejno Odłącz i OK.

Szczegółowe informacje

• Podczas nagrywania programu można oglądać nagrany wcześniej program.
• Podczas nagrywania nie można zmieniać kanałów telewizyjnych.
• Podczas nagrywania nie można wstrzymywać programu.
• Aby możliwe było nagrywanie, operatorzy potrzebują niezawodnego ustawienia zegara. Jeśli ręcznie zresetujesz zegar telewizora, nagrywanie może się nie udać.
• Nie można nagrać komentarza dźwiękowego zawierającego dźwiękowy opis dla osób niedowidzących.
• Można nagrywać napisy cyfrowe (DVB) z kanału. Nie można nagrywać napisów pochodzących z usług tekstowych. Aby sprawdzić, czy są dostępne napisy cyfrowe (DVB), ustaw w telewizorze kanał i naciśnij przycisk OPTIONS . Następnie wybierz opcję Język napisów, aby otworzyć listę napisów. Można nagrywać tylko napisy w języku poprzedzonym ikoną DVB.

Oglądanie nagrania

Aby obejrzeć nagranie . . .

1 - Naciśnij przycisk Menu główne , wybierz opcję Narzędzia > Nagrania i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz nagranie z listy i naciśnij przycisk ▶ (odtwarzanie), aby rozpocząć odtwarzanie. Można użyć przycisków ▶▶ (przewijanie do przodu), ◀◀ (przewijanie do tyłu), ⏸ (wstrzymanie) oraz ■ (zatrzymanie) na pilocie zdalnego sterowania.

Nagranie wygasło

Nadawcy telewizji mogą ograniczyć liczbę dni, przez które można oglądać nagranie. W przypadku nagrań z listy może być wyświetlana liczba dni do terminu wygaśnięcia.

Nieudane nagrywanie

Jeśli zaplanowane nagrywanie zostało zablokowane przez nadawcę lub jeśli nadawanie programu zostało przerwane, nagranie ma oznaczenie Niezrealizowane.

Usuwanie nagrania

Aby usunąć nagranie, wybierz nagranie z listy, naciśnij przycisk Usuń i naciśnij przycisk OK.

Aby uzyskać więcej informacji, naciśnij przycisk Słowa kluczowe i wyszukaj temat Nagrywanie programu.

9.2

Wstrzymanie odtwarzania programu

Można wstrzymać odtwarzanie programu telewizyjnego i wznowić je później. Wstrzymywać można tylko kanały cyfrowe. W celu umożliwienia buforowania należy podłączyć dysk twardy USB. Program można wstrzymać na maksymalnie 90 minut.
Aby uzyskać więcej informacji, naciśnij przycisk Słowa kluczowe i wyszukaj temat Dysk twardy USB.

Wstrzymanie i wznowienie odtwarzania

Aby wstrzymać program, naciśnij przycisk ⏸ (wstrzymanie). Na ekranie zostanie na krótko wyświetlony pasek postępu.
Aby wyświetlić pasek postępu, ponownie naciśnij przycisk ⏸ (wstrzymanie).
Aby wznowić oglądanie, naciśnij przycisk ▶ (odtwarzanie). Ikona na ekranie zasygnalizuje dalszą emisję wstrzymanego programu.

Powrót do bieżącego odtwarzania programu TV

Aby powrócić do oglądania programu TV na bieżąco, naciśnij przycisk ■ (zatrzymanie).

W chwili włączenia kanału cyfrowego na dysku twardym zaczyna być buforowany program. Po przełączeniu na inny kanał cyfrowy buforowany jest program z tego kanału, a program z poprzedniego kanału jest usuwany. Po przełączeniu na podłączone urządzenie (odtwarzacz płyt Blu-ray lub odbiornik cyfrowy) buforowanie na dysku twardym USB zostaje przerwane i zbuforowany program jest usuwany. Następuje to również w przypadku przełączenia telewizora w tryb gotowości.

Podczas nagrywania programu na dysku twardym USB nie można wstrzymać odtwarzania programu.

Natychmiastowa powtórka

Podczas oglądania programu na kanale cyfrowym można z łatwością skorzystać z funkcji natychmiastowej powtórki.
Aby powtórzyć odtwarzanie ostatnich 10 sekund programu, naciśnij przycisk ⏸ (wstrzymanie) i przycisk ◀ (w lewo). Możesz wielokrotnie naciskać przycisk ◀, aby przejść do początku buforu programu lub do najwcześniej nagranego fragmentu.

Pasek postępu

Po pojawieniu się na ekranie paska postępu naciśnij przycisk ◀◀ (do tyłu) lub ▶▶ (do przodu), aby określić, od jakiego momentu ma być odtwarzany wstrzymany program. Kilkakrotne naciśnięcie przycisku pozwala zmienić szybkość.

10

Menu główne

10.1

Informacje o menu głównym

Kanały

Ten wiersz zawiera wszystkie kanały.

Źródła

Ten wiersz zawiera źródła dostępne w tym telewizorze.

Narzędzia

Ten wiersz zawiera funkcje telewizora dostępne dla użytkownika.

Szybkie ustawienia

Ten wiersz zawiera ustawienia dostępne dla użytkownika.

10.2

Otwieranie menu głównego

Aby otworzyć menu główne i jego pozycje...

1 - Naciśnij przycisk Menu główne .
2 - Wybierz pozycję i naciśnij przycisk OK, aby ją otworzyć lub uruchomić.
3 - Naciśnij przycisk ← BACK, aby zamknąć menu główne bez uruchamiania czegokolwiek.

11

Narzędzia

Smart TV

Otwieranie strony Smart TV.

Internet

Otwieranie przeglądarki internetowej.

Przewodnik telewizyjny

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **Przewodn. tel.**.

Nagrywanie

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **Nagrywanie**.

Kanał

Wyświetlanie listy kanałów.

Aktualizacja oprogramowania

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **Aktualizacja oprogramowania**.

Demonstracja

Wyświetlanie demonstracji na tym telewizorze.

Przeglądaj Net TV

Wyświetlanie dostępnej zawartości Net TV.

BBC Catal

Oglądanie zawartości BBC Catal.

BBC News

Oglądanie zawartości BBC News.

BBC iPlayer

Oglądanie zawartości BBC iPlayer.

BBC Sport

Oglądanie zawartości BBC Sport.

12

Netflix

Jeżeli masz abonament w platformie Netflix, możesz z niej korzystać w połączeniu z tym telewizorem. Telewizor musi być połączony z Internetem.

Aby przejść do usługi Netflix, naciśnij przycisk NETFLIX i uruchom aplikację. Możesz otworzyć aplikację Netflix bezpośrednio z trybu gotowości.

www.netflix.com

13

Źródła

13.1

Przełączanie na urządzenie

Korzystając z listy źródeł, możesz przełączyć się na podłączone urządzenia. Możesz przełączyć się na tuner, aby oglądać telewizję, otworzyć zawartość pamięci flash USB lub przeglądać nagrania zapisane na podłączonym dysku twardym USB. Możesz korzystać z podłączonych urządzeń, aby oglądać programy za ich pośrednictwem, np. z amplitunera cyfrowego lub odtwarzacza płyt Blu-ray.

Aby przełączyć się na podłączone urządzenie...

1 - Naciśnij przycisk SOURCES , aby otworzyć menu Źródła.
2 - Wybierz jedną z pozycji listy źródeł i naciśnij przycisk OK. Telewizor wyświetli program lub zawartość urządzenia.
3 - Ponownie naciśnij przycisk SOURCES , aby zamknąć menu.

Odtwarzanie jednym przyciskiem

Gdy telewizor działa w trybie gotowości, możesz włączyć odtwarzacz płyt za pomocą pilota telewizora. Aby włączyć jednocześnie odtwarzacz i telewizor, oraz natychmiast rozpocząć odtwarzanie płyty, gdy urządzenia działają w trybie gotowości, naciśnij przycisk ▶ (odtwarzanie) na pilocie telewizora. Urządzenie musi być podłączone za pomocą przewodu HDMI, a funkcja HDMI CEC musi być włączona dla telewizora i urządzenia.

13.2

Opcje dotyczące sygnału TV

Niektóre urządzenia wejściowe mają własne ustawienia.

Aby skonfigurować opcje dla konkretnego sygnału wejściowego...

1 - Naciśnij przycisk SOURCES .
2 - Wybierz sygnał TV z listy i naciśnij przycisk OK.
3 - Naciśnij przycisk OPTIONS . W tym miejscu możesz skonfigurować opcje dla konkretnego sygnału TV.
4 - Naciśnij przycisk OPTIONS , aby zamknąć menu.

Dostępne opcje...

Elementy sterujące

Dzięki tej opcji możesz sterować podłączonym urządzeniem przy użyciu pilota telewizora. Urządzenie musi być podłączone za pomocą przewodu HDMI, a funkcja HDMI CEC musi być włączona dla telewizora i urządzenia.

Informacje o urządzeniu

Pozwala wyświetlić dane na temat podłączonego urządzenia.

13.3

Skanowanie połączeń

Aby ponownie przeskanować połączenia i zaktualizować menu Źródła, naciśnij przycisk — Skanuj połączenia. (Jeśli przycisk — jest dostępny u dołu ekranu).

13.4

Gra lub komputer

Typ urządzenia wpływa na format obrazu i dźwięku, dostępną rozdzielczość oraz inne ustawienia. Nie trzeba się martwić o optymalne ustawienia.

W niektórych przypadkach przypisanie typu urządzenia nie jest tak oczywiste. Konsola do gier może mieć wbudowany odtwarzacz płyt Blu-ray. W takim wypadku zostanie ustawiona jako odtwarzacz, ponieważ przez większość czasu taka będzie jej funkcja. Korzystając z tego typu urządzeń, możesz tymczasowo włączyć optymalne ustawienia dla gier. Ponadto możesz korzystać z optymalnych ustawień dla podłączonego komputera.

Ustawienia Gra lub komputer można używać tylko po przełączeniu się na dane urządzenie w menu Źródła. Wartości ustawienia Gra lub komputer są zapisywane w odniesieniu do każdego z wybranych urządzeń.

Aby ręcznie wybrać optymalne ustawienia dla komputera lub gry...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Obraz > Zaawansowane i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz opcję Gra, Komputer lub Wył.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo), aby cofnąć się o jedną czynność. Przycisk ← BACK pozwala zamknąć menu.

Gdy skończysz grać, pamiętaj, aby wybrać z powrotem opcję Wyłącz.

14

Internet

14.1

Korzystanie z Internetu

Możesz przeglądać Internet na telewizorze. W telewizorze możesz wyświetlić każdą stronę internetową, ale większość z nich nie jest dostosowana do wyświetlania na takim ekranie.

• Niektóre wtyczki (np. umożliwiające wyświetlanie stron lub filmów) nie są dostępne w telewizorze.
• Nie ma możliwości pobierania ani wysyłania plików.
• Strony internetowe są wyświetlane pojedynczo i w trybie pełnoekranowym.

Aby uruchomić przeglądarkę...

1 - Naciśnij przycisk Menu główne > Narzędzia, a następnie naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz opcję Internet i naciśnij przycisk OK.
3 - Wprowadź adres internetowy i naciśnij przycisk OK.
4 - Aby zamknąć przeglądarkę, naciśnij przycisk Menu główne lub EXIT.

15

Filmy, zdjęcia i muzyka

15.1

Z połączenia USB

Można przeglądać zdjęcia lub odtwarzać muzykę i filmy z podłączone pamięci flash USB lub dysku twardego USB.

Gdy telewizor jest włączony, podłącz urządzenie USB do jednego ze złączy USB. Telewizor wykryje urządzenie i wyświetli listę znajdujących się w nim plików multimedialnych.

Jeśli lista plików nie pojawi się automatycznie...

1 - Naciśnij przycisk SOURCES, wybierz USB i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
2 - Wybierz opcję Urządzenia USB i naciśnij przycisk › (w prawo), aby wybrać urządzenie USB.
3 - Możesz przeglądać pliki w ramach struktury folderów na dysku.
4 - Aby zatrzymać odtwarzanie filmów, odtwarzanie muzyki lub oglądanie zdjęć, naciśnij przycisk EXIT.

Ostrzeżenie

Jeśli podejmiesz próbę wstrzymania lub nagrania programu na podłączonym urządzeniu USB, telewizor wyświetli monit o sformatowanie urządzenia USB. Takie formatowanie usunie wszystkie dane znajdujące się w urządzeniu USB.

15.2

Z komputera

Jeśli telewizor i komputer znajdują się w tej samej sieci, w telewizorze można przeglądać i odtwarzać pliki zapisane w komputerze.

Na komputerze należy zainstalować oprogramowanie serwera multimedialnego, takie jak Twonky™, aby udostępniać pliki telewizorowi. Telewizor wyświetla pliki i foldery w sposób, w jaki zostały uporządkowane na komputerze.
Aby przejrzeć pliki w komputerze, naciśnij przycisk SOURCES, wybierz opcję Przeglądaj sieć i naciśnij przycisk OK.

15.3

Pasek menu i sortowanie

Po podłączeniu urządzenia USB telewizor sortuje pliki według typu. Przejdź do paska menu i wybierz typ pliku, którego szukasz.
Jeśli przeglądasz pliki z komputera, pliki i foldery można jedynie przeglądać w taki sposób, jak są one uporządkowane w komputerze.

Pasek menu

Przejdź do paska menu i wybierz typ pliku, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć.
Wybierz opcję Zdjęcia, Muzyka lub Wideo.
Możesz także otworzyć widok Foldery i przeglądać foldery, aby znaleźć plik.

Sortowanie

Aby przeglądać zdjęcia według daty, miesiąca, roku lub alfabetycznie według nazwy, naciśnij przycisk Sortuj.
Aby przeglądać utwory muzyczne według albumu, wykonawcy, gatunku lub alfabetycznie według nazwy, naciśnij przycisk Sortuj.
Filmy są ułożone w porządku alfabetycznym.

15.4

Odtwarzanie filmów

Odtwarzanie plików wideo

- Aby odtworzyć plik wideo, wybierz opcję Filmy na pasku menu, wybierz film i naciśnij przycisk OK.
- Jeśli w tym samym folderze znajduje się więcej filmów, naciśnij Odtwarzaj wszystkie, aby odtworzyć wszystkie filmy z danego folderu.
- Aby przejść do następnego lub poprzedniego filmu, naciśnij przycisk + lub -.
- Aby wstrzymać odtwarzanie filmu, naciśnij przycisk OK. Ponownie naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.
- Aby przejść o 10 sekund do przodu lub do tyłu, naciśnij przycisk › lub ‹.
- Aby przewinąć do tyłu lub do przodu, naciśnij przycisk ▸▸ lub ◂◂. Naciśnij przycisk kilka razy, aby przyspieszyć odtwarzanie — 2x, 4x, 8x, 16x lub 32x.
- Aby zatrzymać odtwarzanie filmu, naciśnij przycisk ■ (zatrzymanie).

Informacje

Aby wyświetlić informacje na temat filmu (postęp odtwarzania, czas trwania, tytuł, data itp.), wybierz film i naciśnij przycisk INFO.
Naciśnij ponownie, aby ukryć informacje.

Opcje dotyczące filmów

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk OPTIONS, aby wybrać opcję:

· Napisy — jeżeli napisy są dostępne, możesz dla nich wybrać ustawienie Wł., Wył. albo Włącz., gdy wyciszony.

· Losowo — odtwarzanie plików w kolejności losowej.
· Powtórz — jednokrotne lub wielokrotne odtwarzanie wszystkich filmów w danym folderze.

15.5

Oglądanie zdjęć

Oglądanie zdjęć

Aby przeglądać zdjęcia, wybierz opcję Zdjęcia na pasku menu, wybierz miniaturę zdjęcia i naciśnij przycisk OK.
Jeśli w tym samym folderze znajduje się więcej zdjęć, wybierz jedno z nich i naciśnij przycisk Pokaz slajdów, aby rozpocząć wyświetlanie pokazu slajdów ze wszystkimi zdjęciami w tym folderze.
Aby przejść do następnego lub poprzedniego zdjęcia, naciśnij przycisk + lub - .
Aby wyłączyć pokaz slajdów lub zamknąć zdjęcie, naciśnij przycisk ■ (Zatrzymaj).

Informacje

Aby wyświetlić informacje na temat zdjęcia (rozmiar, data utworzenia, ścieżka pliku itp.), wybierz zdjęcie i naciśnij przycisk INFO .
Naciśnij ponownie, aby ukryć informacje.

Pokaz slajdów plus muzyka

Możesz oglądać zdjęcia i jednocześnie słuchać muzyki. Rozpocznij odtwarzanie utworu przed włączeniem pokazu slajdów.

Aby odtwarzać muzykę z pokazem slajdów...

1 - Wybierz utwór lub folder z utworami i naciśnij przycisk OK.
2 - Naciśnij przycisk INFO, aby ukryć listę przeglądarek.
3 - Naciśnij przycisk BACK.
4 - Teraz użyj przycisków nawigacji (strzałek), aby wybrać folder ze zdjęciami.
5 - Wybierz folder ze zdjęciami i naciśnij przycisk Odtwarzaj wszystkie .
6 - Aby zatrzymać pokaz slajdów, naciśnij przycisk BACK.

Opcje dotyczące zdjęć

Podczas wyświetlenia zdjęcia naciśnij przycisk OPTIONS, aby wybrać jedną z następujących opcji:

· Losowo — odtwarzanie plików w kolejności losowej.
· Powtórz — jednokrotne odtworzenie pokazu slajdów lub odtwarzanie go w sposób ciągły.

· Szybkość pokazu slajdów — zmiana prędkości na większą lub mniejszą.
· Efekt przejścia w pokazie slajdów — ustawianie efektu przejścia pomiędzy zdjęciami.

15.6

Odtwarzanie muzyki

Odtwarzaj muzykę

· Aby odtwarzać muzykę, wybierz opcję Muzyka na pasku menu, wybierz utwór i naciśnij przycisk OK.
· Jeśli w tym samym folderze znajduje się więcej utworów, naciśnij przycisk Odtwarzaj wszystkie , aby odtworzyć wszystkie utwory z danego folderu.
· Aby przejść do następnego lub poprzedniego utworu, naciśnij przycisk + lub - .
· Aby wstrzymać odtwarzanie muzyki, naciśnij przycisk OK. Ponownie naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.
· Aby przejść o 10 sekund do przodu lub do tyłu, naciśnij przycisk › lub ‹.
· Aby przewinąć do tyłu lub do przodu, naciśnij przycisk ▸▸ lub ◂◂. Naciśnij przycisk kilka razy, aby przyspieszyć odtwarzanie — 2x, 4x, 8x, 16x lub 32x.
· Aby zatrzymać odtwarzanie muzyki, naciśnij przycisk ■ (zatrzymanie).

Informacje

Aby wyświetlić informacje o utworze (tytuł, wykonawca, czas trwania itp.), wybierz utwór i naciśnij przycisk INFO .
Naciśnij ponownie, aby ukryć informacje.

Opcje dotyczące muzyki

Opcje dotyczące odtwarzania muzyki...

· Losowo — odtwarzanie plików w kolejności losowej.

· Powtórz — jednokrotne odtworzenie wszystkich utworów w danym folderze lub ich odtwarzanie ciągłe.

16

Smartfony i tablety

16.1

Aplikacja Philips TV Remote App

Nowa aplikacja **Philips TV Remote App** na smartfony i tablety szybko stanie się Twoim niezastąpionym pomocnikiem.

Korzystając z aplikacji TV Remote App, zapanujesz nad multimediami wokół siebie. Wysyłaj zdjęcia, muzykę lub filmy na wielki ekran telewizora lub oglądaj dowolne kanały telewizyjne na żywo na tablecie lub telefonie. Wyszukaj w przewodniku telewizyjnym program, który chcesz obejrzeć, a następnie włącz go na ekranie telefonu lub telewizora. Aplikacja TV Remote App pozwala użyć telefonu w roli pilota zdalnego sterowania.

Pobierz aplikację Philips TV Remote App ze swojego ulubionego sklepu z aplikacjami.

Aplikacja Philips TV Remote App jest dostępna za darmo dla systemów iOS i Android.

Wi-Fi Smart Screen

Aby oglądać cyfrowe kanały telewizyjne na smartfonie lub tablecie przy użyciu aplikacji Philips TV Remote App, należy włączyć opcję Wi-Fi Smart Screen. Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk ▬ **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **Wi-Fi Smart Screen**.

16.2

Miracast

Informacje o technologii Wi-Fi Miracast

Możesz przeglądać zdjęcia lub odtwarzać muzykę i filmy z urządzenia przenośnego przy użyciu telewizora i technologii Wi-Fi Miracast™. Urządzenie mobilne i telewizor powinny znajdować się we wzajemnym zasięgu działania, czyli zazwyczaj w tym samym pomieszczeniu.

Sprawdź, czy Twoje urządzenie mobilne korzysta z trybu Miracast.

Ten telewizor obsługuje technologię **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**. Dzięki technologii Miracast™ można bezprzewodowo oglądać i udostępniać ekran swojego smartfona, tabletu lub komputera na ekranie telewizora. Można przesyłać pliki wideo (dźwięk i obraz), a także udostępniać zdjęcia lub inne elementy znajdujące się na ekranie urządzenia. Nie trzeba podłączać telewizora do sieci domowej. Zarówno telewizor, jak i urządzenie muszą obsługiwać technologię Wi-Fi CERTIFIED Miracast™, a funkcja Miracast musi być w nich włączona.

Funkcja Miracast w tym telewizorze obsługuje protokół HDCP i nie może wyświetlać przesyłanych przez urządzenie materiałów zabezpieczonych przed kopiowaniem. Maksymalna obsługiwana rozdzielczość obrazu to 720p w przypadku sieci Wi-Fi 2,4 GHz lub 1080p w przypadku sieci Wi-Fi 5 GHz.

Więcej informacji na temat technologii Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ można znaleźć na stronie www.wi-fi.org

Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED i logo Wi-Fi są zastrzeżonymi znakami towarowymi organizacji Wi-Fi Alliance. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™** i **Miracast™** są znakami towarowymi organizacji Wi-Fi Alliance.

Przełączanie na system Miracast

Upewnij się, że funkcja Wi-Fi Miracast jest włączona.

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Sieć** i naciśnij przycisk ▶ (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Wi-Fi Miracast** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Włącz** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk ◀ (w lewo) (kilkakrotnie, jeśli to konieczne), aby zamknąć menu.

Udostępnianie ekranu na telewizorze

Aby udostępnić ekran swojego smartfona, tabletu lub komputera dla telewizora...

1 - Włącz telewizor.
2 - W menu ustawień urządzenia znajdź opcję przesyłania obrazu lub klonowania zawartości ekranu. Tryb Miracast korzysta z funkcji Wi-Fi Direct™.
3 - Wyszukaj w telefonie lub tablecie dostępne urządzenia dla transmisji Miracast i wybierz telewizor, z którym chcesz nawiązać połączenie.
4 - Zezwól na połączenie w telewizorze. Może być konieczne podanie kodu PIN z urządzenia w telewizorze — w takim wypadku wprowadź cyfry za pomocą przycisków numerycznych na pilocie zdalnego sterowania. Może być też konieczne podanie kodu PIN telewizora w urządzeniu. Po nawiązaniu połączenia w telewizorze zostanie wyświetlony ekran urządzenia.
5 - W urządzeniu wybierz filmy, zdjęcia lub pliki, które chcesz oglądać za pomocą telewizora.

* Funkcja Miracast jest obsługiwana przez technologię WiDi w wersji 3.5 i nowszych.

Połączenie Wi-Fi (np. „DIRECT_nazwa-telewizora”) może być widoczne także na listach dostępnych sieci w innych urządzeniach sieciowych, takich jak laptop. Jednak to połączenie może być używane tylko przez urządzenia Wi-Fi Miracast.

Wyłączanie udostępniania

Udostępnianie ekranu można wyłączyć w telewizorze lub urządzeniu przenośnym.

Z urządzenia

Za pomocą aplikacji wykorzystywanej do uruchomienia funkcji Miracast można rozłączyć urządzenia i wyłączyć wyświetlanie ekranu urządzenia na telewizorze. Telewizor przełączy się na ostatnio wybrany program.

Z telewizora

Aby przerwać wyświetlanie ekranu urządzenia zewnętrznego na telewizorze, można: . .

• nacisnąć przycisk EXIT, aby obejrzeć transmisję telewizyjną;
• nacisnąć przycisk Menu główne, aby wykonać inną czynność w telewizorze;
• nacisnąć przycisk SOURCES w celu otwarcia menu Źródła i wybrania podłączonego urządzenia.

Blokowanie urządzenia

Po otrzymaniu prośby połączenia od urządzenia po raz pierwszy można zablokować dane urządzenie. Prośba ta, a także wszystkie prośby przesyłane w przyszłości, zostaną zignorowane.

Aby zablokować urządzenie...

Wybierz opcję Zablokuj i naciśnij przycisk OK.

Odblokowywanie wszystkich urządzeń

Wszystkie urządzenia, z którymi dotychczas nawiązywano łączność, jak również urządzenia zablokowane, są zapisywane na liście połączeń Wi-Fi Miracast. Wyczyszczenie tej listy spowoduje odblokowanie wszystkich zablokowanych urządzeń.

Aby odblokować wszystkie zablokowane urządzenia...

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję Sieć i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz opcję Resetuj połączenia Wi-Fi Miracast i naciśnij przycisk OK. Lista zostanie wyczyszczona.
3 - Naciśnij przycisk (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Blokowanie połączonego wcześniej urządzenia

Aby zablokować urządzenie, które było wcześniej połączone, należy najpierw wyczyścić listę połączeń Wi-Fi Miracast. Po wyczyszczeniu listy trzeba ponownie potwierdzić lub zablokować połączenie każdego z urządzeń.

Opóźnienie ekranu

Zwykle opóźnienie w przypadku udostępniania ekranu za pomocą funkcji Miracast to ok. 1 sekunda. Opóźnienie może być większe w przypadku korzystania ze starszych urządzeń z mniejszą mocą obliczeniową.

16.3

MHL

Ten telewizor obsługuje tryb MHL™.

Jeżeli Twoje urządzenie mobilne również korzysta z tego trybu, możesz użyć kabla MHL i podłączyć je do odbiornika TV. Kabel MHL pozwala wyświetlać zawartość ekranu urządzenia mobilnego na telewizorze. W ten sposób jednocześnie ładujesz jego akumulator. Połączenie MHL idealnie nadaje się do oglądania filmów lub dłuższego grania na urządzeniu mobilnym.

Ładowanie

Pamiętaj, że urządzenie mobilne będzie ładować akumulator tylko wtedy, gdy telewizor będzie włączony (nie w trybie gotowości).

Kabel MHL

Do połączenia z telewizorem w trybie MHL potrzeba kabla HDMI -> Micro USB. Dane urządzenie mobilne może wymagać także dodatkowej przejściówki. Podłączając kabel MHL do telewizora, użyj gniazda HDMI 4 MHL.

MHL, Mobile High-Definition Link i logo MHL są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy MHL, LLC.

Aby uzyskać więcej informacji, naciśnij w Pomocy przycisk Słowa kluczowe i©wyszukaj temat HDMI MHL.

16.4

Smart TV

Informacje o funkcji Smart TV

Podłącz telewizor do Internetu i odkryj nowy świat telewizji. Możesz nawiązać połączenie przewodowe z routerem lub połączenie bezprzewodowe z siecią Wi-Fi.

Po podłączeniu telewizora do sieci domowej można wyświetlać zdjęcia ze smartfona na telewizorze, odtwarzać filmy zapisane na komputerze lub sterować telewizorem za pomocą tabletu.

Po podłączeniu telewizora do Internetu można wypożyczać filmy z internetowego sklepu wideo, czytać internetowy przewodnik telewizyjny lub nagrywać ulubione programy telewizyjne na dysku twardym USB. Aplikacje Smart TV zapewniają dodatkową zabawę dzięki różnym formom rozrywki i wygodnym usługom.

Co jest potrzebne

Aby korzystać z **aplikacji Smart TV**, musisz podłączyć telewizor do routera zapewniającego szybkie (szerokopasmowe) połączenie z Internetem. Możesz korzystać z sieci domowej połączonej z Internetem. Nie potrzebujesz komputera.

Aby uzyskać więcej informacji, naciśnij przycisk **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **Sieć**.

Wskazówka

Do telewizora można podłączyć klawiaturę USB oraz mysz USB na potrzeby wprowadzania tekstu lub łatwiejszego poruszania się po stronach internetowych.
Aby uzyskać więcej informacji, naciśnij przycisk **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **Klawiatura USB** lub **Mysz USB**.

Konfiguracja funkcji Smart TV

Po otwarciu funkcji Smart TV po raz pierwszy należy skonfigurować połączenie. Aby kontynuować, przeczytaj i zaakceptuj warunki. Jeśli nie chcesz konfigurować funkcji Smart TV, naciśnij przycisk ← **BACK**.

Nadzór rodzicielski

Aby zablokować aplikacje dla dorosłych . . .

1 - Włącz zabezpieczenie rodzicielskie dla funkcji Smart TV poprzez wybranie opcji **Włącz** i naciśnięcie przycisku **OK**.
2 - Wprowadź własny odblokowujący kod PIN.
3 - Potwierdź kod PIN.
Aplikacje dla dorosłych są obecnie zablokowane. Aby otworzyć zablokowaną aplikację, wybierz aplikację i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor wyświetli monit o wprowadzenie 4-cyfrowego kodu.

Aplikacje Smart TV

Otwieranie funkcji Smart TV

Strona startowa funkcji Smart TV jest Twoim połączeniem z Internetem. Możesz wypożyczać filmy z internetowej wypożyczalni, czytać gazety, oglądać nagrania wideo i słuchać muzyki, a także robić zakupy przez Internet lub oglądać programy telewizji internetowej wtedy, kiedy chcesz.

W tym celu należy otworzyć aplikacje — strony internetowe dostosowane do telewizora. Jeśli telewizor jest podłączony do Internetu, możesz uruchomić funkcję Smart TV.

Otwieranie funkcji Smart TV

Aby otworzyć stronę startową funkcji Smart TV, naciśnij przycisk **Smart TV** .
Możesz także nacisnąć przycisk **Menu główne** > **Narzędzia**, wybrać opcję **Smart TV** i nacisnąć przycisk **OK**.

Telewizor połączy się z Internetem i otworzy stronę startową funkcji Smart TV. Może to potrwać kilka sekund.

Zamykanie funkcji Smart TV

Aby zamknąć stronę startową funkcji Smart TV, naciśnij przycisk **Menu główne** i wybierz inną czynność.

TP Vision Europe B.V. nie ponosi odpowiedzialności za treści dostarczane przez dostawców zewnętrznych i ich jakość.

Strona startowa funkcji Smart TV

1 - Zainstalowane w telewizorze
2 - Twoje aplikacje
3 - App gallery (Galeria aplikacji)
4 - Internet
5 - Polecane aplikacje
6 - Wyszukiwanie
7 - Kolorowe przyciski do obsługi

Twoje aplikacje

Aplikacje uruchamiane są ze strony startowej funkcji Smart TV. Jeśli strona startowa nie zawiera jeszcze żadnych aplikacji, można je dodać z sekcji App gallery (Galeria aplikacji).

App gallery (Galeria aplikacji)

W App gallery (Galeria aplikacji) można zaleźć wszystkie dostępne aplikacje.

Internet

Aplikacja Internet otwiera sieć World Wide Web w twoim telewizorze.
W telewizorze możesz wyświetlić każdą stronę internetową, ale większość z nich nie jest dostosowana do wyświetlania na ekranie telewizora.
- Niektóre wtyczki (np. umożliwiające wyświetlanie stron lub filmów) nie są dostępne w telewizorze.
- Strony internetowe są wyświetlane pojedynczo i w trybie pełnoekranowym.

Polecane aplikacje

W tym oknie firma Philips przedstawia aplikacje rekomendowane dla danego kraju, aplikacje do telewizji internetowej lub wybrane filmy z wypożyczalni VOD. Można wybrać i otworzyć je w oknie Polecane aplikacje.

Wyszukiwanie

Opcja Szukaj umożliwia wyszukiwanie odpowiednich aplikacji w App gallery (Galeria aplikacji).
Wprowadź słowo kluczowe w pole tekstowe, wybierz opcję i naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć wyszukiwanie. Można wyszukiwać nazwy, nazwiska, tytuły, gatunki i opisowe słowa kluczowe.
Można także pozostawić puste pole tekstowe i wyszukiwać najbardziej popularne słowa kluczowe w wielu kategoriach. Wybierz żądane słowo z listy znalezionych słów kluczowych i naciśnij przycisk OK, aby wyszukać elementy z tym słowem kluczowym.

Uruchamianie aplikacji

Aby uruchomić aplikację, trzeba najpierw dodać ją do listy aplikacji na stronie startowej funkcji Smart TV. Aplikacje można dodawać do listy z App gallery (Galeria aplikacji).
Lista aplikacji na stronie startowej funkcji Smart TV może liczyć kilka stron. Za pomocą przycisków strzałek można przechodzić do następnej lub poprzedniej strony. Można także nacisnąć przycisk + (następna strona) lub - (poprzednia strona).

Uruchamianie aplikacji

Aby uruchomić aplikację . . .
1. Naciśnij przycisk Menu główne > Narzędzia > Smart TV .
2. Na stronie startowej wybierz ikonę aplikacji i naciśnij przycisk OK.
W aplikacji naciśnij przycisk BACK, aby cofnąć się o krok lub powrócić do poprzedniej strony.

Zamykanie aplikacji

Aby zamknąć aplikację i powrócić do strony startowej funkcji Smart TV, naciśnij przycisk Smart TV .

Odświeżanie strony aplikacji

Jeśli strona aplikacji nie załadowała się poprawnie, naciśnij przycisk OPTIONS i wybierz opcję Załaduj ponownie, aby ponownie załadować stronę.

Zoom

Aby powiększyć stronę aplikacji . . .
1. Naciśnij przycisk OPTIONS i wybierz opcję Powiększ stronę.
2. Użyj suwaka, aby ustawić powiększenie.
3. Wróć do normalnego widoku, przywracając poprzednie ustawienie suwaka.

Wyświetlanie informacji o bezpieczeństwie

Można sprawdzić poziom zabezpieczeń strony aplikacji.
Na stronie aplikacji naciśnij przycisk OPTIONS i wybierz opcję Informacje o bezpieczeństwie. Jeśli obok animacji przedstawiającej postęp ładowania strony u dołu ekranu wyświetlana jest ikona kłódki , transfer jest zabezpieczony.

Komentarz na temat aplikacji

Wybierz aplikację i naciśnij przycisk Komentarz , aby wybrać przycisk „lubię” lub „nie lubię” i przesłać do nas sugestię bądź uwagę. Możesz także zgłosić niepoprawne działanie aplikacji.

Zarządzanie aplikacjami

Lista aplikacji na stronie startowej funkcji Smart TV umożliwia . . .
- Usuwanie aplikacji

Aby usunąć aplikację z listy, wybierz ikonę tej aplikacji i naciśnij przycisk Usuń . Aplikacja jest nadal dostępna w App gallery (Galeria aplikacji).
- Przenoszenie aplikacji

Aby zmienić miejsce aplikacji na liście, wybierz ikonę tej aplikacji, naciśnij Przenieś i przesuń aplikację za pomocą przycisków strzałek. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić pozycję.
- Blokowanie aplikacji

Aby zablokować aplikację, wybierz ikonę tej aplikacji i naciśnij przycisk Zablokuj .
W celu zablokowania aplikacji trzeba wprowadzić czterocyfrowy kod PIN zdefiniowany dla funkcji nadzoru rodzicielskiego podczas konfiguracji funkcji Smart TV. Na liście zablokowana aplikacja będzie oznaczona kłódką .
Aby odblokować aplikację, wybierz ikonę tej aplikacji i naciśnij przycisk Odblokuj . W celu odblokowania konieczne będzie wprowadzenie czterocyfrowego kodu PIN.

App gallery (Galeria aplikacji)

Otwórz sekcję App gallery (Galeria aplikacji) na telewizorze Smart TV, aby przeglądać aplikacje — kolekcję stron internetowych dostosowanych do telewizora.

Znajdź aplikacje do oglądania filmów w serwisie YouTube, czytania gazety krajowej, wyświetlania internetowego albumu zdjęć itp. Dostępne są aplikacje do wypożyczania filmów z internetowego sklepu wideo oraz aplikacje do oglądania przegapionych programów. Jeśli App gallery (Galeria aplikacji) nie zawiera szukanej aplikacji, możesz poszukać jej w Internecie za pomocą telewizora.

Aplikacje wypożyczalni

Dzięki aplikacjom wypożyczalni VOD w funkcji Smart TV możesz wypożyczać swoje ulubione filmy z wypożyczalni VOD udostępniających opcję wypożyczania przez Internet. Możesz płacić za wypożyczane filmy w bezpieczny sposób, korzystając z karty kredytowej.

Wypożyczanie filmów

1 - Uruchom aplikację wypożyczalni VOD na liście aplikacji lub wybierz rekomendowany film na stronie startowej funkcji Smart TV.
2 - Wybierz film.
3 - Dokonaj płatności internetowej.
4 - Rozpocznij oglądanie. Można używać przycisków ▶ (odtwarzanie) i ⏸ (wstrzymanie).

Większość wypożyczalni VOD wymaga utworzenia konta.

Przesyłanie obrazu video

Telewizor umożliwia oglądanie wypożyczonych filmów przesyłanych w formacie strumienia danych wideo. Film można oglądać natychmiast. W celu buforowania obrazu może być wymagany dysk twardy USB. Jeśli podłączony jest dysk twardy USB, można także pobierać wypożyczone filmy ze sklepów z filmami, które oferują wyłącznie opcję pobierania filmów. Możliwe jest wstrzymywanie i ponowne rozpoczynanie odtwarzania wypożyczonego filmu, który został pobrany. Uzyskaj od wypożyczalni VOD informacje na temat okresu, na jaki film został wypożyczony.

Ruch w Internecie

Przesyłanie lub pobieranie wielu filmów wideo może spowodować przekroczenie dopuszczalnego miesięcznego limitu pobieranych danych.

Telewizja internetowa

Dzięki aplikacji telewizji internetowej na stronie startowej funkcji Smart TV* można obejrzeć przeoczone wcześniej programy lub oglądać programy w dogodnym dla siebie czasie.

Otwieranie telewizji internetowej

Aby otworzyć aplikację telewizji internetowej . . .

1 - Naciśnij przycisk Smart TV .
2 - Na stronie startowej wybierz ikonę Telewizja internetowa i naciśnij przycisk OK.
3 - Wybierz program na stronie i naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć oglądanie. Można używać przycisków ▶ (odtwarzanie) i ⏸ (wstrzymanie).

Lista według nadawców

Aby wyświetlić programy telewizji internetowej uporządkowane według nadawców, naciśnij przycisk Wszyscy nadawcy .
Wybierz nadawcę i naciśnij przycisk OK.

* Jeśli funkcja jest dostępna w danym regionie.

Multi View

Podczas korzystania z aplikacji Smart TV lub Internetu można oglądać bieżący kanał telewizyjny. W widoku Multi view jest wyświetlany mały ekran kanału telewizyjnego obok ekranu funkcji Smart TV.

Aby otworzyć widok Multi view...

1 - Naciśnij przycisk SMART TV , aby otworzyć ekran funkcji Smart TV.
2 - Naciśnij przycisk MULTI VIEW , aby otworzyć mały ekran.
3 - Naciśnij przycisk + lub –, aby zmienić kanał telewizyjny na małym ekranie.

Resetowanie funkcji Smart TV

Aby zresetować połączenie z funkcją Smart TV, wyczyść pamięć Internetu w telewizorze. Wyczyszczone zostaną następujące dane: rejestracja telewizora Philips Smart TV i ustawienia nadzoru rodzicielskiego, dane logowania w aplikacjach sklepów wideo, wszystkie ulubione elementy w aplikacji Smart TV, zakładki internetowe i historia.

Aby wyczyścić pamięć Internetu...

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję Sieć i naciśnij przycisk > (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję Wyczyść pamięć Internetu i naciśnij przycisk OK.
3 - Wybierz opcję OK, aby potwierdzić.
4 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby

wielokrotnie), aby zamknąć menu.

17

Multi room

17.1

Informacje o funkcji Multi room

Dzięki funkcji Multi Room można oglądać program telewizyjny z innego telewizora w domu. Program jest przesyłany strumieniowo między telewizorami. Program można przesyłać strumieniowo do telewizora, który nie ma połączenia antenowego lub własnej subskrypcji karty Smart. Ponadto możliwe jest przesyłanie nagranego programu z telewizora, do którego podłączono dysk twardy.

Telewizor przesyłający strumieniowo program do innego telewizora musi być włączony oraz ustawiony na kanał lub odtwarzanie nagrania.

Przesyłanie strumieniowe programu telewizyjnego przy użyciu funkcji Multi Room powoduje obniżenie rozdzielczości do maksymalnie 720p. Nie można przesyłać strumieniowo kanałów radiowych. Niektórzy nadawcy zabezpieczają swoje programy przed przesyłaniem strumieniowym tego typu.

17.2

Co jest potrzebne

Aby można było przesyłać strumieniowo program między telewizorami, program musi pochodzić z cyfrowego kanału telewizyjnego.

Obydwa telewizory muszą być podłączone do bezprzewodowej sieci domowej. Aby uzyskać więcej informacji, naciśnij przycisk – Słowa kluczowe i wyszukaj temat Sieć bezprzewodowa.

Ponadto obydwa telewizory muszą mieć numer modelu firmy Philips kończący się cyfrą 8 lub wyższą, np. xxXXXxxx8. Może być konieczna aktualizacja oprogramowania telewizora do najnowszej wersji. W starym telewizorze zapoznaj się z rozdziałem pomocy Aktualizacja oprogramowania.

Upewnij się, że w obu telewizorach włączono ustawienie Włącz z siecią Wi-Fi (WoWLAN).

Aby sprawdzić to ustawienie w telewizorze...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Sieć i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję Włącz z siecią Wi-Fi (WoWLAN) i naciśnij przycisk OK.
3 - Wybierz opcję Włącz i naciśnij przycisk OK.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

17.3

Korzystanie z funkcji Multi room

Pierwsze użycie

Używając funkcji Multi room po raz pierwszy, należy włączyć obydwa telewizory.

Kiedy ten telewizor nawiąże połączenie z drugim, ten drugi pojawi się automatycznie w menu Przeglądaj sieć, nawet jeśli będzie działać w trybie gotowości.

Przesyłanie strumieniowe kanału telewizyjnego

Dzięki funkcji Multi Room można oglądać bieżący kanał telewizyjny lub otworzyć listę kanałów drugiego telewizora. Po wybraniu kanału z listy drugi telewizor także przełączy się na wybrany kanał. Jeśli drugi telewizor ma wbudowany odbiornik telewizji satelitarnej lub jest do niego podłączony dysk twardy zawierający nagrania*, można na tym telewizorze oglądać także treści pochodzące z tych źródeł. Nie można przełączać kanałów, kiedy drugi telewizor nagrywa, działa w trybie wstrzymania odtwarzania programu lub jest używany do obsługi programu Skype.

Aby oglądać kanał telewizyjny z drugiego telewizora. .
.
1. Upewnij się, że drugi telewizor działa w trybie gotowości* lub jest włączony.
2. Naciśnij w tym telewizorze przycisk SOURCES , wybierz opcję Przeglądaj sieć i naciśnij przycisk OK.
3. Jeśli telewizor nie jest jeszcze podłączony do sieci domowej, automatycznie zostanie uruchomiona instalacja sieci. Jeśli telewizor jest już podłączony do sieci, przejdź do kroku 4.
4. Z menu Przeglądaj sieć wybierz nazwę drugiego telewizora i naciśnij przycisk OK. Jeśli masz w domu kilka telewizorów, możesz zmienić nazwę drugiego telewizora. Można to zrobić w samym telewizorze.
5. Wybierz, co chcesz oglądać z drugiego telewizora . . .

• Aby oglądać bieżący kanał telewizyjny z drugiego telewizora, wybierz opcję Bieżący kanał i naciśnij przycisk OK.
• Aby otworzyć listę kanałów drugiego telewizora, wybierz opcję Ogląd. telewizji i naciśnij przycisk ▶ (w prawo).
• Aby otworzyć listę kanałów satelitarnych drugiego telewizora, wybierz opcję Oglądaj TV satelitarną i naciśnij przycisk ▶ (w prawo).
• Aby otworzyć listę nagrań* drugiego telewizora, wybierz opcję Oglądanie nagrań i naciśnij przycisk

▶ (w prawo).
• Można przełączać kanały za pomocą przycisków ☰ + i ☰ - . Nie można przełączać kanałów, kiedy drugi telewizor nagrywa, działa w trybie wstrzymania programu lub jest w nim używany program Skype.

* Aby można było włączyć drugi telewizor z trybu gotowości lub oglądać nagrania zapisane na podłączonym do niego dysku twardym, numery modelu obydwu telewizorów muszą kończyć się cyfrą 8 lub wyższą, na przykład xxXXXxxx8 lub xxXXXxxx9.

Nazwa sieciowa telewizora

Jeśli masz kilka telewizorów w sieci domowej, możesz ustawić unikatową nazwę tego telewizora.

Aby zmienić nazwę telewizora...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Sieć** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Nazwa sieciowa telewizora** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wprowadź nazwę za pomocą klawiatury ekranowej.
4 - Wybierz opcję **Gotowe**, aby potwierdzić zmianę.
5 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

18

Ustawienia

18.1

Szybkie ustawienia

Ustawienia ekologiczne

Aby uzyskać więcej informacji, w menu Pomoc naciśnij kolorowy przycisk Słowa kluczowe i wyszukaj temat Ustawienia ekologiczne.

Styl obrazu

Aby uzyskać więcej informacji, w menu Pomoc naciśnij kolorowy przycisk Słowa kluczowe i wyszukaj temat Styl obrazu.

Format obrazu

Aby uzyskać więcej informacji, w menu Pomoc naciśnij kolorowy przycisk Słowa kluczowe i wyszukaj temat Format obrazu.

Styl dźwięku

Aby uzyskać więcej informacji, w menu Pomoc naciśnij kolorowy przycisk Słowa kluczowe i wyszukaj temat Styl dźwięku.

Głośność słuchawek

Aby uzyskać więcej informacji, w menu Pomoc naciśnij kolorowy przycisk Słowa kluczowe i wyszukaj temat Głośność słuchawek.

Głośniki

Aby uzyskać więcej informacji, w menu Pomoc naciśnij kolorowy przycisk Słowa kluczowe i wyszukaj temat Głośniki telewizora.

Zegar

Aby uzyskać więcej informacji, w menu Pomoc naciśnij kolorowy przycisk Słowa kluczowe i wyszukaj temat Zegar.

Wyłącznik czasowy

Aby uzyskać więcej informacji, w menu Pomoc naciśnij kolorowy przycisk Słowa kluczowe i wyszukaj temat Wyłącznik czasowy.

18.2

Obraz

Styl obrazu

Wybieranie stylu

W celu łatwego dostosowania ustawień obrazu można wybrać jeden z gotowych stylów obrazu.

1 - Podczas oglądania kanału telewizyjnego naciśnij przycisk .
2 - Wybierz opcję Obraz > Styl obrazu i wybierz jeden ze stylów z listy.
3 - Naciśnij przycisk (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Dostępne style...

· Osobisty — preferencje obrazu ustawione po pierwszym włączeniu
· Jaskrawy — idealne do oglądania przy świetle dziennym
· Naturalny — naturalne ustawienia kolorów
· Standard — najbardziej energooszczędne ustawienie (ustawienie fabryczne)
· Film — idealne do oglądania filmów

· Zdjęcie — idealne do oglądania zdjęć

Dostosowywanie stylu

Dowolne dostosowane ustawienie obrazu. Na przykład ustawienie Kolor lub Kontrast jest zapisywane w aktualnie wybranym Stylu obrazu. Umożliwia to dostosowanie każdego stylu. Jedynie w przypadku stylu Osobisty możliwe jest zapisanie jego ustawień dla każdego podłączonego urządzenia w menu Źródła.

Przywracanie stylu

Wybrany styl zachowa dokonane zmiany. Zalecamy, aby dostosowywać ustawienia obrazu tylko dla stylu **Osobisty**. Styl obrazu Osobisty umożliwia zapisanie ustawień dla poszczególnych podłączonych urządzeń w menu Źródła.

Aby przywrócić oryginalne ustawienia stylu...

1 - Podczas oglądania kanału telewizyjnego naciśnij przycisk ⚙.
2 - Wybierz opcję **Obraz** > **Styl obrazu** i wybierz styl obrazu, który chcesz przywrócić.
3 - Naciśnij kolorowy przycisk ▬ **Przywróć styl** , a następnie przycisk **OK**. Styl zostanie przywrócony.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Dom lub Sklep

Jeśli po każdym włączeniu telewizora automatycznie przywracany jest **styl obrazu** **Jaskrawy**, jako lokalizację telewizora wybrano **Sklep**. To ustawienie jest przeznaczone do celów promocji w sklepie.

Aby ustawić lokalizację Dom...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Lokalizacja** > **Dom** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Ustawienia obrazu

Kolor

Za pomocą opcji **Kolor** można dostosować nasycenie kolorów obrazu.

Aby dostosować kolory...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Kolor** i naciśnij przycisk › (w prawo).
3 - Naciśnij strzałkę ˄ (w górę) lub ˅ (w dół), aby zmienić wartość.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Kontrast

Za pomocą opcji **Kontrast** można dostosować kontrast obrazu.

Aby dostosować kontrast...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Kontrast** i naciśnij przycisk › (w prawo).
3 - Naciśnij strzałkę ˄ (w górę) lub ˅ (w dół), aby zmienić wartość.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Ostrość

Za pomocą opcji **Ostrość** można dostosować poziom ostrości szczegółów obrazu.

Aby dostosować ostrość...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Ostrość** i naciśnij przycisk › (w prawo).
3 - Naciśnij strzałkę ˄ (w górę) lub ˅ (w dół), aby zmienić wartość.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Zaawansowane ustawienia obrazu

Gra lub komputer

Po podłączeniu urządzenia telewizor rozpoznaje jego typ i nadaje każdemu urządzeniu prawidłową nazwę typu. Jeśli chcesz, możesz zmienić nazwę typu. Po ustawieniu prawidłowego typu dla urządzenia telewizor automatycznie optymalizuje ustawienia, kiedy użytkownik wybiera dane urządzenie z menu Źródła.

Jeśli masz konsolę do gier z wbudowanym odtwarzaczem płyt Blu-ray, możesz ustawić nazwę typu na Płyta Blu-ray. Przy użyciu ustawienia **Gra lub komputer** można ręcznie przełączyć telewizor na ustawienia idealne do grania. Nie zapomnij o wyłączeniu ustawienia Gra lub komputer przed wznowieniem oglądania telewizji.

Aby ręcznie wybrać optymalne ustawienia dla komputera lub gry...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Obraz** > **Zaawansowane** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Gra**, **Komputer** lub **Wył.**
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo), aby cofnąć się o jedną czynność. Przycisk ← **BACK** pozwala zamknąć menu.

Ustawienia kolorów

Wzmocnienie kolorów

Za pomocą opcji **Wzmocnienie kolorów** można zwiększyć intensywność kolorów i szczegółowość obrazu w przypadku jasnych kolorów.

Aby dostosować poziom...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Kolor** > **Wzmocnienie kolorów** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Maksimum**, **Średnio**, **Minimum** lub **Wyłącz**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Temperatura barwowa

Za pomocą opcji **Temp. kolorów** można wybrać dla obrazu zaprogramowaną temperaturę kolorów lub wybrać ustawienie **Niestandardowe**, aby samodzielnie określić temperaturę za pomocą opcji **Osobista temperatura koloru**. Temperatura barwowa i Niestandardowa temperatura barwowa to funkcje przeznaczone dla użytkowników zaawansowanych.

Aby wybrać zaprogramowaną temperaturę...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Kolor** > **Temperatura barwowa** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Normalny**, **Ciepły** lub **Zimny**. Możesz też wybrać opcję **Niestandardowe**, aby samodzielnie dostosować temperaturę barwową.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Niestandardowa temperatura koloru

Za pomocą opcji **Osobista temperatura koloru** można ustawić samodzielnie temperaturę barwową. Aby ustawić niestandardową temperaturę barwową, najpierw wybierz opcję **Własne** dla ustawienia Temperatura barwowa. Niestandardowa temperatura barwowa to funkcja przeznaczona dla użytkowników zaawansowanych.

Aby ustawić niestandardową temperaturę barwową...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Kolor** > **Niestandardowa temperatura barwowa** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Naciśnij strzałkę ∧ (w górę) lub ∨ (w dół), aby zmienić wartość. WP oznacza punkt bieli, a BL poziom czerni. Można również wybrać z tego menu jedno z ustawień zaprogramowanych.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Ustawienia kontrastu

Tryby kontrastu

Za pomocą opcji **Tryb kontrastu** można ustawić poziom, od którego ma być oszczędzana energia poprzez zmniejszanie intensywności podświetlenia ekranu. Wybierz najmniejsze zużycie energii lub najlepszą intensywność obrazu.

Aby dostosować poziom...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Kontrast** > **Tryb kontrastu** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Standard**, **Najlepsze zasilanie**, **Najlepszy obraz** lub **Wyłącz**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Kontrast dynamiczny

Za pomocą opcji **Kontrast dynamiczny** można ustawić poziom, od którego telewizor ma rozpoczynać automatyczne poprawianie wyświetlanych szczegółów w ciemnych, średnio rozjaśnionych oraz jasnych obszarach obrazu.

Aby dostosować poziom...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Kontrast** > **Kontrast dynamiczny** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Maksimum**, **Średnio**, **Minimum** lub **Wyłącz**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Jasność

Za pomocą opcji **Jasność** można ustawić poziom jasności dla sygnału wizyjnego. Jasność to ustawienie przeznaczone dla użytkowników zaawansowanych.

Zalecamy użytkownikom niezaawansowanym dostosowanie jasności obrazu za pomocą ustawienia **Kontrast**.

Aby dostosować poziom...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Kontrast** > **Jasność** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Naciśnij strzałkę ˄ (w górę) lub ˅ (w dół), aby zmienić wartość.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Kontrast wideo

Za pomocą opcji **Kontrast obrazu** można zmniejszyć poziom kontrastu obrazu.

Aby dostosować poziom...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Kontrast** > **Kontrast obrazu** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Naciśnij strzałkę ˄ (w górę) lub ˅ (w dół), aby zmienić wartość.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Gamma

Za pomocą opcji **Gamma** można wybrać nieliniowe ustawienie jasności i kontrastu obrazu. Gamma to funkcja przeznaczona dla użytkowników zaawansowanych.

Aby dostosować poziom...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Kontrast** > **Gamma** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Naciśnij strzałkę ˄ (w górę) lub ˅ (w dół), aby zmienić wartość.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Ustawienia ostrości

Ultra Resolution

Opcja **Ultra Resolution** zapewnia doskonałą ostrość linii oraz konturów.

Aby włączyć lub wyłączyć opcję...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Ostrość** > **Ultra Resolution** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Włącz** lub **Wyłącz**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Redukcja szumów

Za pomocą opcji **Redukcja szumów** można zredukować poziom szumów obrazu.

Aby dostosować redukcję szumów...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Ostrość** > **Redukcja szumów** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
3 - Wybierz opcję **Maksimum**, **Średnio**, **Minimum** lub **Wyłącz**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Redukcja usterek MPEG

Za pomocą opcji **Redukcja zniekształceń MPEG** można sprawić, aby przejścia cyfrowe obrazu stały się bardziej płynne. Zniekształcenia MPEG są na obrazie najczęściej widoczne jako niewielkie kwadraty lub poszarpane krawędzie.

Aby zredukować zniekształcenia MPEG...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk › (w prawo) , aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Ostrość** > **Redukcja zniekształceń MPEG** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
3 - Wybierz opcję **Maksimum**, **Średnio**, **Minimum** lub **Wyłącz**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Ustawienia ruchu

Natural Motion

Za pomocą opcji Natural Motion można zredukować efekt migotania obrazu widoczny na filmach. Technologia Natural Motion sprawia, że każdy ruch jest płynny.

Aby dostosować migotanie obrazu...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Obraz i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję Zaawansowane > Ruch > Natural Motion i naciśnij przycisk OK.
3 - Wybierz opcję Maksimum, Średnio, Minimum lub Wyłącz.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Format obrazu

Ustawienia wypełniania ekranu

Jeśli obraz nie wypełnia całego ekranu albo widoczne są czarne pasy u góry i u dołu ekranu lub po bokach, możesz dostosować obraz tak, aby całkowicie wypełniał ekran.

Aby wybrać jedno z podstawowych ustawień w celu wypełnienia ekranu...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Obraz i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję Format obrazu i naciśnij przycisk › (w prawo).
3 - Wybierz opcję Wypełnij ekran, Dopasuj do ekranu lub Szeroki ekran, a następnie naciśnij przycisk OK.
4 - Naciśnij przycisk ← BACK , aby zamknąć menu.

· Wypełnij ekran — automatyczne powiększanie obrazu tak, aby wypełnił cały ekran. Minimalne zniekształcenia obrazu, napisy są widoczne. Ustawienie nieodpowiednie do wyświetlania obrazu z komputera. W przypadku niektórych nietypowych formatów obrazu nadal mogą być widoczne czarne pasy.
· Dopasuj do ekranu — automatyczne powiększanie obrazu tak, aby maksymalnie wypełniał ekran bez żadnych zniekształceń. Mogą być widoczne czarne pasy. Ustawienie nieodpowiednie do wyświetlania obrazu z komputera.

Zaawansowana technologia

Jeśli nie uda Ci się zmienić formatu obrazu w żądany sposób przy użyciu tych dwóch ustawień podstawowych, możesz skorzystać z ustawień zaawansowanych. Pozwalają one ręcznie zmienić format obrazu na ekranie.

Możesz powiększać, rozciągać i przesuwać obraz na ekranie, aby wyświetlić żądane elementy, takie jak brakujące napisy czy przewijane banery tekstowe. Kiedy ustawisz prawidłowy format obrazu dla określonego źródła, np. dla podłączonej konsoli do gier, możesz przywrócić to ustawienie, gdy będziesz następnym razem używać tej samej konsoli. Telewizor zapamiętuje ostatnie ustawienie określone dla każdego połączenia.

Aby ręcznie zmienić format obrazu...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Obraz i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję Format obrazu i naciśnij przycisk › (w prawo).
3 - Wybierz opcję Zaawansowane i naciśnij przycisk OK.
4 - Użyj opcji Przesuń, Powiększenie, Rozciągnij lub Oryginalny, aby dostosować obraz. Wybierz opcję Cofnij, aby przywrócić ustawienie, które było aktywne po otwarciu ekranu Format obrazu.
· Ostatnie ustawienie — wybierz, aby wrócić do ostatniego ustawienia.
· Przesuń — wybierz strzałki, aby przesunąć obraz. Przesuwanie obrazu jest możliwe tylko po jego powiększeniu.
· Powiększenie — wybierz strzałki, aby powiększyć.
· Rozciągnij — wybierz strzałki, aby rozciągnąć obraz w pionie lub w poziomie.
· Oryginalny — wyświetla format macierzysty obrazu. Jest to format pikseli 1:1. Tryb zaawansowany w przypadku wejścia HD lub komputerowego.
· Cofnij — wybierz, aby przywrócić pierwotny format obrazu.

18.3
Dźwięk

Styl dźwięku

Wybieranie stylu

W celu łatwego dostosowania ustawień dźwięku można wybrać wstępnie zaprogramowane ustawienia stylu dźwięku.

1 - Podczas oglądania kanału telewizyjnego naciśnij przycisk ⚙.
2 - Wybierz opcję Dźwięk i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.

3 - Wybierz opcję Styl dźwięku i wybierz jeden ze stylów z listy.
4 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Dostępne style...

· Osobisty — preferencje dźwięku ustawione po pierwszym włączeniu
· Oryginalny — najbardziej neutralne ustawienie dźwięku
· Film — idealne do oglądania filmów
· Muzyka — idealne do słuchania muzyki
· Gra — idealne do gier

· Wiadomości — idealne do odtwarzania mowy

Przywracanie stylu

Po wybraniu stylu dźwięku można dostosować dowolne ustawienie dźwięku za pomocą opcji Konfiguracja > Dźwięk...

Wybrany styl zachowa dokonane zmiany. Zalecamy, aby dostosowywać ustawienia dźwięku tylko dla stylu Osobisty. Styl dźwięku Osobisty umożliwia zapisanie ustawień dla poszczególnych podłączonych urządzeń w menu Źródła.

Aby przywrócić oryginalne ustawienia stylu...

1 - Podczas oglądania kanału telewizyjnego naciśnij przycisk ⚙.
2 - Wybierz opcję Dźwięk i naciśnij przycisk ❯ (w prawo), aby przejść do menu.
3 - Wybierz opcję Styl dźwięku i wybierz styl dźwięku, który chcesz przywrócić.
4 - Naciśnij kolorowy przycisk ▬ Przywróć styl. Styl zostanie przywrócony.
5 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Ustawienia dźwięku

Basy

Za pomocą opcji Basy można dostosować nasycenie tonów niskich.

Aby dostosować poziom...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Dźwięk i naciśnij przycisk ❯ (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję Basy i naciśnij przycisk ❯ (w prawo).
3 - Naciśnij strzałkę ❮ (w górę) lub ❯ (w dół), aby zmienić wartość.
4 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Tony wysokie

Za pomocą opcji Tony wysokie można dostosować nasycenie tonów wysokich.

Aby dostosować poziom...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Dźwięk i naciśnij przycisk ❯ (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję Tony wysokie i naciśnij przycisk ❯ (w prawo).
3 - Naciśnij strzałkę ❮ (w górę) lub ❯ (w dół), aby zmienić wartość.
4 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Efekt surround

Za pomocą opcji Efekt surround można wybrać efekt dźwiękowy dla głośników telewizora.

Aby skonfigurować efekt surround...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Dźwięk i naciśnij przycisk ❯ (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję Efekt surround i naciśnij przycisk ❯ (w prawo), aby przejść do menu.
3 - Wybierz opcję Stereo lub Incredible Surround.
4 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Zaawansowane ustawienia dźwięku

Automatyczna regulacja głośności

Za pomocą opcji Automatyczna regulacja głośności można skonfigurować telewizor tak, aby automatycznie wyrównywał nagłe różnice w głośności dźwięku, np. na początku bloków reklamowych lub podczas zmiany kanałów.

Aby włączyć lub wyłączyć opcję...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Dźwięk i naciśnij przycisk ❯ (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję Zaawansowane i naciśnij przycisk ❯ (w prawo), aby przejść do menu.
3 - Wybierz opcję Automatyczna regulacja głośności i naciśnij przycisk ❯ (w prawo), aby przejść do menu.
4 - Wybierz opcję Włącz lub Wyłącz.
5 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Zmiana głośności

Za pomocą opcji **Zmiana głośności** można skonfigurować telewizor tak, aby automatycznie wyrównywał nagłe różnice w głośności dźwięku.

Aby wyregulować głośność...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Dźwięk** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
3 - Wybierz opcję **Zmiana głośności** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
4 - Naciśnij strzałkę ∧ (w górę) lub ∨ (w dół), aby zmienić wartość.
5 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Głośniki telewizora

Dźwięk z telewizora można przekierowywać do podłączonego urządzenia audio — zestawu kina domowego lub zestawu audio.

Można wybrać, gdzie ma być odtwarzany dźwięk telewizora i jak ma być kontrolowany.
• Jeśli wybierzesz opcję **Głośniki telewizora** > **Wyłącz**, na stałe wyłączysz głośniki telewizora.
• Jeśli wybierzesz opcję **Głośniki telewizora** > **Włącz**, głośniki telewizora będą zawsze włączone.

W przypadku urządzenia audio podłączonego za pomocą złącza HDMI CEC można użyć jednego z ustawień funkcji EasyLink.
• Jeśli wybierzesz opcję **EasyLink**, telewizor będzie przesyłał sygnał dźwiękowy do urządzenia audio. Telewizor wyłączy głośniki telewizora, gdy urządzenie będzie odtwarzało dźwięk.
• W przypadku wybrania opcji **Autostart EasyLink** telewizor będzie włączał urządzenie audio, przekierowywał sygnał dźwiękowy do tego urządzenia i wyłączał swoje głośniki.
Nawet gdy wybrana jest opcja EasyLink lub Autostart EasyLink, można przełączyć dźwięk na głośniki telewizora.

Aby skonfigurować głośniki telewizora...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Dźwięk** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
3 - Wybierz opcję **Głośniki telewizora** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
4 - Wybierz opcję **Włącz**, **Wyłącz**, **EasyLink** lub **Autostart EasyLink** .
5 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Aby wybrać głośniki bezpośrednio...

1 - Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk ⚙.
2 - Wybierz opcję **Szybkie ustawienia** > **Głośniki**, a następnie wybierz **Telewizor** lub **Wzmacniacz** (system audio).
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Wyraźne brzmienie

Za pomocą opcji **Clear Sound** można zwiększyć wyrazistość mowy. Idealnie sprawdza się ona przy oglądaniu programów informacyjnych. Funkcję można włączyć lub wyłączyć.

Aby włączyć lub wyłączyć opcję...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Dźwięk** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Clear Sound** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Włącz** lub **Wyłącz** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Format sygnału wyjściowego audio

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk ▬ **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **Format sygnału wyj. audio**.

Wyrównywanie wyjścia dźwięku

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk ▬ **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **Wyrównywanie wyjścia audio**.

HDMI 1 - ARC

Aby włączyć lub wyłączyć opcję...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Dźwięk** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **HDMI 1 - ARC** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Włącz** lub **Wyłącz** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Opóźnienie wyjścia audio

Jeśli w zestawie kina domowego została włączona funkcja opóźnienia (synchronizacji) dźwięku, należy wyłączyć funkcję **Opóźnienie wyjścia audio** w telewizorze, aby zsynchronizować dźwięk z obrazem.

Aby wyłączyć opcję Opóźnienie wyjścia audio...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Dźwięk** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Opóźnienie wyjścia audio** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Wyłącz**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk ▬ **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **Opóźnienie wyjścia audio**.

Offset wyjścia audio

W przypadku, gdy nie można ustawić opóźnienia w zestawie kina domowego, należy to zrobić w telewizorze za pomocą funkcji **Dostosowanie wyjścia audio**.

Aby zsynchronizować dźwięk w telewizorze...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Dźwięk** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zaawansowane** > **Dostosowanie wyjścia audio** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Użyj suwaka, aby ustawić przesunięcie dźwięku, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk ▬ **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **Dostosowanie wyjścia audio**.

Głośność słuchawek

Za pomocą opcji **Głośność słuchawek** można osobno ustawić głośność dla podłączonych słuchawek.

Aby ustawić głośność...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Dźwięk** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Głośność słuchawek** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Naciśnij strzałkę ∧ (w górę) lub ∨ (w dół), aby zmienić wartość.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Umieszczenie telewizora

Podczas pierwszej instalacji dla tego ustawienia jest wybierana wartość **Na stojaku TV** lub **Na ścianie**. Jeśli od tego czasu umiejscowienie telewizora zmieniło się, odpowiednio dostosuj to ustawienie, aby zapewnić najlepszą jakość odtwarzania dźwięku.

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Dźwięk** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Umieszczenie telewizora** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Na stojaku TV** lub **Na ścianie**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

18.4

Ustawienia ekologiczne

Oszczędność energii

Ustawienia ekologiczne obejmują ustawienia telewizora, które są przyjazne dla środowiska naturalnego.

Oszczędność energii

Po wybraniu opcji Oszczędność energii telewizor automatycznie wybiera styl obrazu Standard, który stanowi najbardziej energooszczędne ustawienie.

Aby skonfigurować telewizor do oszczędzania energii...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ekologiczne** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Oszczędność energii**. Pozycja **Styl obrazu** zostanie automatycznie ustawiona na wartość **Standard**.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Wyłączanie ekranu

Podczas słuchania muzyki można wyłączyć ekran telewizora, aby oszczędzać energię.

Aby był wyłączany tylko ekran telewizora...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ekologiczne** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Ekran wyłączony**.

3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Aby ponownie włączyć ekran, naciśnij dowolny przycisk na pilocie zdalnego sterowania.

Wyłącznik czasowy

Jeśli telewizor będzie odbierać sygnał telewizyjny, ale w ciągu 4 godzin nie zostanie naciśnięty żaden przycisk na pilocie, zasilanie wyłączy się automatycznie, co zapewnia oszczędność energii. Telewizor wyłączy się automatycznie także w przypadku, gdy nie będzie odbierać żadnego sygnału wejściowego ani poleceń pilota przez 10 minut.

Jeśli wykorzystujesz telewizor jako monitor komputerowy lub jeśli korzystasz z odbiornika cyfrowego (dekodera) do oglądania telewizji i nie używasz pilota do telewizora, wyłącz opcję automatycznego wyłączania.

Aby dezaktywować wyłącznik czasowy ...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ekologiczne** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Wyłącznik czasowy** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Naciśnij strzałkę ˄ (w górę) lub ˅ (w dół), aby zmienić wartość. Wartość **0** powoduje dezaktywację opcji automatycznego wyłączania.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Aby uzyskać więcej informacji na temat ekologicznych ustawień telewizora, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk ▬ **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **Ustawienia ekologiczne**.

18.5

Ustawienia ogólne

Języki

Aby uzyskać więcej informacji, naciśnij w **Pomocy** przycisk ▬ **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **Ustawienia języka**.

Zegar

Aby uzyskać więcej informacji, naciśnij w **Pomocy** przycisk ▬ **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **Ustawienia zegara**.

Wyłącznik czasowy

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk ▬ **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **Wyłącznik czasowy**.

Wyłącznik czasowy

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk ▬ **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **Wyłącznik czasowy**.

EasyLink

EasyLink

Aby wyłączyć całkowicie funkcję EasyLink...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **EasyLink**, naciśnij przycisk › (w prawo) i wybierz kolejną czynność w ramach opcji **EasyLink**.
3 - Wybierz opcję **Wyłącz**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Pilot EasyLink

Aby wyłączyć pilota EasyLink...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **EasyLink** > **Pilot EasyLink** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Wyłącz**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Ultra HD — HDMI

Na tym telewizorze można wyświetlać sygnały Ultra HD. Niektóre urządzenia — podłączone do złącza HDMI — nie rozpoznają telewizora z funkcją Ultra HD i mogą działać niepoprawnie lub wyświetlać zniekształcony obraz bądź dźwięk. Aby zapobiec nieprawidłowemu działaniu takiego urządzenia, można ustawić jakość sygnału na poziom przez nie obsługiwany. Jeśli urządzenie nie wykorzystuje sygnałów Ultra HD, można wyłączyć opcję Ultra HD dla tego złącza HDMI.

Ustawienie **UHD 4:4:4/4:2:2** umożliwia

wykorzystanie sygnałów UHD YCbCr 4:4:4/4:2:2. Ustawienie **UHD 4:2:0** umożliwia wykorzystanie sygnałów UHD YCbCr 4:2:0.

Aby ustawić jakość sygnału...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **HDMI Ultra HD** > **HDMI 3 & 4** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **UHD 4:4:4/4:2:2**, **UHD 4:2:0** lub **UHD wył.** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Ustawienia klawiatury USB

Aby zainstalować klawiaturę USB, włącz telewizor i podłącz klawiaturę USB do jednego ze złączy **USB** w telewizorze. Kiedy telewizor wykryje klawiaturę po raz pierwszy, będzie można wybrać układ klawiatury i przetestować wybór. W przypadku wyboru cyrylickiego lub greckiego układu klawiatury możliwe jest wybranie dodatkowo łacińskiego układu klawiatury.

Aby zmienić ustawienie układu klawiatury, gdy układ został już wybrany...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Ustawienia klawiatury USB** i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć konfigurację klawiatury.

Ustawienia myszy

Aby dostosować szybkość ruchu myszy USB...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Ustawienia myszy** i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć regulację szybkości myszy.

Dom lub Sklep

Jeśli telewizor jest zainstalowany w sklepie, można wybrać opcję wyświetlania banera promocyjnego. W pozycji **Styl obrazu** automatycznie ustawiana jest wówczas opcja **Jaskrawy**. **Wyłącznik czasowy** jest wyłączony.

Aby skonfigurować telewizor do użycia w sklepie...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Lokalizacja** > **Sklep** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Jeśli używasz telewizora w domu, ustaw lokalizację Dom.

Konfiguracja sklepowa

Jeśli w telewizorze wybrano ustawienie **Sklep**, można ustawić dostępność określonej demonstracji do użytku w sklepie.

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Konfiguracja sklepowa** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
3 - Wybierz **baner**, a następnie opcję **Baner reklamowy** lub **Baner promocyjny** jako demonstrację sklepową.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Przewodnik telewizyjny

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk ▬ **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **Przewodnik telewizyjny**, **dane i informacje**.

Logo kanałów

W niektórych krajach telewizor może wyświetlać logo kanału.
Jeśli nie chcesz, aby logo były wyświetlane, możesz je wyłączyć.

Aby wyłączyć logo...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Logo kanałów** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby wejść do menu.
3 - Wybierz opcję **Wyłącz** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

HbbTV

Jeśli kanał telewizyjny oferuje strony HbbTV, w celu ich wyświetlenia należy najpierw włączyć funkcję HbbTV w ustawieniach telewizora.

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **HbbTV** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Włącz** lub **Wyłącz**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Jeśli chcesz wyłączyć dostęp do stron HbbTV na danym kanale, możesz zablokować strony HbbTV tylko dla tego kanału.

1 - Ustaw kanał, dla którego chcesz zablokować strony HbbTV.
2 - Naciśnij przycisk ☰ **OPTIONS** i wybierz opcję **HbbTV na tym kanale**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Wyłącz** i naciśnij przycisk **OK**.

Ustawienia fabryczne

Możesz przywrócić oryginalne (fabryczne) ustawienia telewizora.

Aby przywrócić oryginalne ustawienia...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Ustawienia fabryczne** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Instalacja TV

Można ponownie wykonać instalację telewizora. Zostanie wykonana pełna reinstalacja telewizora.

Aby ponownie wykonać pełną instalację telewizora...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** i **Zainstaluj ponownie telewizor**.
2 - Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Instalacja może potrwać kilka minut.

Kopia listy kanałów

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk ▬ **Słowa kluczowe** i wpisz frazę **Kopia listy kanałów, kopia**.

Ustawienia modułu CAM

Włączanie profilu operatora

Aby włączyć profil operatora CI+ CAM dla ułatwienia instalacji i aktualizacji kanałów...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Profil operatora CAM** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Włącz** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Wyświetlanie nazwy profilu CAM

Aby wyświetlić nazwę profilu podłączonej karty CAM...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Nazwa profilu modułu CAM** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Uniwersalny dostęp

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk ▬ **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **Uniwersalny dostęp**.

Zabezpieczenie przed dziećmi

Zabezpieczenie rodzicielskie

Aby ustawić minimalny wiek ograniczenia wiekowego dla oglądanych programów...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Blokowane funkcje** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zab. rodzicielskie** i wybierz wiek z listy.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Ustaw kod / Zmień kod

Kod PIN blokady rodzicielskiej służy do blokowania i odblokowywania kanałów lub programów.

Aby ustawić kod lub zmienić aktualny kod...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Blokowane funkcje** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Ustaw kod** lub **Zmień kod** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wprowadź wybrany 4-cyfrowy kod. Jeśli kod jest już ustawiony, wprowadź aktualny kod blokady rodzicielskiej, a następnie dwukrotnie wprowadź nowy kod.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Nowy kod zostanie zapisany.

Nie pamiętasz swojego kodu PIN blokady rodzicielskiej?

Jeśli nie pamiętasz kodu PIN, możesz zastąpić aktualny kod nowym.

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Blokowane funkcje** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Zmień kod** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wprowadź uniwersalny kod zastępczy **8888**.
4 - Wprowadź nowy kod PIN blokady rodzicielskiej i powtórz go, aby potwierdzić.
5 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Nowy kod zostanie zapisany.

Kod CAM PIN

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk ● **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **CAM PIN**.

18.6

Zegar i język

Język menu

Aby zmienić język menu i komunikatów telewizora...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** > **Język** > **Język menu** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz żądany język.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Preferencje językowe

Ustawienia języka dźwięku

Cyfrowe kanały telewizyjne mogą nadawać programy z dodatkowymi językami ścieżki dźwiękowej. Można ustawić preferowany główny oraz dodatkowy język ścieżki dźwiękowej. Jeśli dostępny jest dźwięk w jednym z tych języków, zostaną ustawiony przez telewizor.

Jeśli żadne preferowane języki ścieżki dźwiękowej nie są dostępne, można wybrać inny dostępny język.

Aby ustawić główny i dodatkowy język ścieżki dźwiękowej...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** > **Języki** > **Główny dźwięk** lub **Dodatkowy dźwięk** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz żądany język.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Aby wybrać język ścieżki dźwiękowej, kiedy żaden preferowany język nie jest dostępny...

1 - Naciśnij przycisk ☰ **OPTIONS** .
2 - Wybierz opcję **Język dźwięku**, a następnie wybierz język dźwięku, który chcesz ustawić tymczasowo.

Napisy dialogowe

Włączanie

Aby włączyć napisy, naciśnij przycisk **SUBTITLE**.

Dla napisów są dostępne opcje **Włącz**, **Wyłącz** oraz **Wł. w czasie wycisz.**.
Aby automatycznie wyświetlić napisy, kiedy program telewizyjny nie jest nadawany w języku ustawionym w telewizorze, wybierz opcję **Automat.** To ustawienie umożliwia także automatyczne wyświetlanie napisów po wyciszeniu dźwięku.

Ustawienia języka napisów

W przypadku kanałów cyfrowych często dostępnych jest kilka wersji językowych napisów. Można ustawić preferowany główny oraz dodatkowy język napisów. Jeśli dostępne są napisy w jednym z tych języków, wybrane napisy zostaną wyświetlone przez telewizor.

Jeśli żadne preferowane języki napisów nie są dostępne, można wybrać inny dostępny język.

Aby ustawić główny i dodatkowy język napisów...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** > **Języki** > **Główne napisy** lub **Dodatkowe napisy** i naciśnij przycisk **OK**.

2 - Wybierz żądany język.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Aby wybrać język napisów, kiedy żaden preferowany język nie jest dostępny...

1 - Naciśnij przycisk ☰ OPTIONS .
2 - Wybierz opcję Język napisów, a następnie wybierz język, który chcesz ustawić tymczasowo.

Napisy z teletekstu

Jeśli dostrojono kanał analogowy, należy ręcznie udostępnić napisy dla każdego kanału.

1 - Ustaw kanał i naciśnij przycisk TEXT, aby otworzyć teletekst.
2 - Wprowadź numer strony napisów (zwykle 888).
3 - Naciśnij przycisk TEXT ponownie, aby zamknąć teletekst.

Jeśli podczas oglądania danego kanału analogowego zostanie wybrana opcja Włącz w menu napisów, zostaną wyświetlone napisy (o ile będą dostępne).

Aby sprawdzić, czy kanał jest analogowy czy cyfrowy, wybierz ten kanał i otwórz pozycję Informacje o kanale w menu ☰ OPTIONS.

Języki telegazety / teletekstu

Strony teletekstu

Aby otworzyć telegazetę / teletekst podczas oglądania kanałów telewizyjnych, naciśnij przycisk TEXT.
Aby zamknąć Teletekst, naciśnij ponownie przycisk TEXT.

Wybór strony teletekstu

Aby wybrać stronę. . .

1 - Wprowadź numer strony za pomocą przycisków numerycznych.
2 - Użyj przycisków strzałek do poruszania się po ekranie.
3 - Naciśnij kolorowy przycisk, aby wybrać oznaczony kolorem temat na dole ekranu.

Podstrony teletekstu

Pod numerem strony teletekstu może kryć się kilka podstron. Numery podstron są wyświetlane na pasku obok numeru głównej strony.
Aby wybrać podstronę, naciśnij przycisk ‹ lub ›.

Tematy Strony teletekstu

Niektórzy nadawcy oferują funkcję tematów teletekstu.
Aby otworzyć strony tematów teletekstu w ramach teletekstu, naciśnij przycisk ☰ OPTIONS i wybierz opcję Przegląd T.O.P.

Ulubione strony

Telewizor tworzy listę ostatnich 10 stron teletekstu, jakie otwarto. Można łatwo je ponownie otworzyć w kolumnie Ulubione strony teletekstu.

1 - W trybie teletekstu wybierz gwiazdkę w lewym górnym rogu ekranu, aby wyświetlić kolumnę z ulubionymi stronami.
2 - Naciśnij przycisk ⌄ (w dół) lub ⌃ (w górę), aby wybrać numer strony, a następnie naciśnij przycisk OK, aby otworzyć stronę.
Zawartość listy można usunąć za pomocą opcji Usuń ulubione strony.

Wyszukiwanie w teletekście

Można wybrać słowo i wyszukać wszystkie jego wystąpienia w teletekście.

1 - Otwórz stronę teletekstu i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz słowo lub liczbę za pomocą przycisków strzałek.
3 - Następnie ponownie naciśnij przycisk OK, aby przejść natychmiast do następnego wystąpienia tego słowa lub liczby.
4 - Naciśnij ponownie przycisk OK, aby przejść do kolejnego wystąpienia.
5 - Aby zakończyć wyszukiwanie, naciskaj przycisk ⌃ (w górę), aż nie będzie wybrany żaden element.

Teletekst z podłączonego urządzenia

Niektóre urządzenia, które odbierają kanały telewizyjne, mogą również udostępniać teletekst.
Aby otworzyć teletekst z podłączonego urządzenia. . .

1 - Naciśnij przycisk ⇥ wybierz urządzenie i naciśnij przycisk OK.
2 - Podczas oglądania kanału telewizyjnego w urządzeniu naciśnij przycisk ☰ OPTIONS , wybierz opcję Pokaż przyciski urządzenia i wybierz przycisk ▤ oraz naciśnij przycisk OK.
3 - Naciśnij przycisk ← BACK, aby ukryć przyciski urządzenia.
4 - Aby zamknąć teletekst, naciśnij ponownie przycisk ← BACK.

Teletekst cyfrowy (dot. tylko Wielkiej Brytanii)

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej oferują na swoich kanałach cyfrowych dedykowane usługi teletekstu cyfrowego lub telewizji interaktywnej. Usługi te wykorzystują normalne strony teletekstu, po których użytkownik porusza się za pomocą przycisków numerycznych, kolorowych przycisków i przycisków strzałek.

Aby zamknąć teletekst cyfrowy, naciśnij przycisk ← BACK.

Opcje teletekstu

W trybie telegazety / teletekstu naciśnij przycisk OPTIONS, aby wybrać jedną z następujących opcji...

· Zatrzymywanie strony
Zatrzymywanie automatycznego przeglądania podstron telegazety.
· Podwójny obraz / pełny ekran
Wyświetlanie kanału telewizyjnego i teletekstu obok siebie.
· Przegląd T.O.P.
Aby otworzyć teletekstu.
· Powiększanie
Powiększanie strony teletekstu, aby zwiększyć wygodę czytania.
· Ujawnianie
Pokazywanie ukrytych na stronie informacji.
· Przeglądanie podstron
Przewijanie stron, jeśli są dostępne.
· Język
Włączanie zestawu znaków potrzebnych do poprawnego wyświetlania teletekstu.
· Teletekst 2.5
Włączanie funkcji Teletekst 2.5 oferującej lepsze kolory i lepszą grafikę.

Konfiguracja teletekstu

Język teletekstu

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej udostępniają kilka języków teletekstu.
Aby ustawić podstawowy i dodatkowy język teletekstu. . .

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję Ustawienia ogólne > Język > Główna telegazeta lub Dodatkowa telegazeta i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz preferowane języki teletekstu.
3 - Naciśnij przycisk (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Teletekst 2.5

Jeśli jest dostępny, Teletekst 2.5 oferuje lepsze kolory i lepszą grafikę. Teletekst 2.5 jest standardowym ustawieniem fabrycznym.
Aby wyłączyć Teletekst 2.5...

1 - Naciśnij przycisk TEXT.
2 - Podczas wyświetlenia telegazety / teletekstu na ekranie naciśnij przycisk OPTIONS.
3 - Wybierz kolejno opcje Teletekst 2.5 > Wyłącz.
4 - Naciśnij przycisk (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Zegar

Data i czas

Automatycznie

Telewizja cyfrowa nadawana w niektórych krajach nie wysyła informacji dotyczących uniwersalnego czasu koordynowanego – UTC. Zmiana czasu letniego może zostać zignorowana i telewizor może wyświetlać niewłaściwą godzinę.

W przypadku nagrywania programów z wykorzystaniem opcji nagrywania w przewodniku telewizyjnym nie zaleca się ręcznej zmiany daty ani godziny. W niektórych krajach i w przypadku niektórych operatorów ustawienie Zegar jest ukryte, co uniemożliwia nieprawidłowe ustawienie zegara.

Aby automatycznie ustawić prawidłowy czas w telewizorze...

1 - Naciśnij przycisk wybierz kolejno opcje Ustawienia ogólne > Zegar > Automatyczny tryb zegara i wybierz opcję W zależności od kraju.
2 - Wybierz opcję Czas letni i określ odpowiednie ustawienie.
3 - Naciśnij przycisk (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Ręcznie

Aby ręcznie ustawić zegar telewizora...

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję Ustawienia ogólne > Zegar > Automatyczny tryb zegara i Ręcznie.
2 - Wybierz opcje Data i Czas w celu dostosowania.
3 - Naciśnij przycisk (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Strefa czasowa

Aby ustawić strefę czasową...

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję Ustawienia ogólne > Zegar > Strefa czasowa i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz jedną ze stref czasowych.
3 - Naciśnij przycisk (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Ręczne przesunięcie czasu

Aby ustawić przesunięcie czasu...

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję Ustawienia ogólne > Zegar > Ręczne przesunięcie czasu i naciśnij przycisk OK.

2 - Naciśnij strzałkę ^ (w górę) lub v (w dół), aby zmienić wartość.
3 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

18.7
Uniwersalny dostęp

Włączanie

Po włączeniu funkcji **Uniwersalny dostęp** telewizor może być używany przez osoby niesłyszące, niedosłyszące, niewidome lub niedowidzące.

Włączanie

Jeśli funkcja **Uniwersalny dostęp** nie została włączona podczas instalacji, można włączyć ją w menu **Uniwersalny dostęp**.
Aby włączyć funkcję Dostępność...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Uniwersalny dostęp** i naciśnij przycisk > (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz kolejny krok dla opcji **Uniwersalny dostęp**.
3 - Wybierz opcję **Włącz** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Po włączeniu funkcji **Uniwersalny dostęp** opcja **Uniwersalny dostęp** zostanie dodana do menu Opcje.

Osoby niedosłyszące

W przypadku niektórych cyfrowych kanałów telewizyjnych nadawana jest specjalna ścieżka dźwiękowa i emitowane są napisy dostosowane dla osób niesłyszących lub niedosłyszących. Kiedy funkcja **Słabosłyszący** jest włączona, telewizor przełącza się automatycznie na ścieżkę dźwiękową i napisy dla osób niedosłyszących, gdy tylko są one dostępne. Przed włączeniem opcji **Słabosłyszący** należy uaktywnić funkcję **Uniwersalny dostęp**.

Aby włączyć funkcję **Słabosłyszący**...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Uniwersalny dostęp** i naciśnij przycisk > (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Słabosłyszący** i naciśnij przycisk > (w prawo), aby przejść do menu.
3 - Wybierz opcję **Włącz** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Aby włączyć funkcję **Słabosłyszący** podczas oglądania telewizji...

1. Podczas oglądania kanału telewizyjnego naciśnij przycisk ☰ **OPTIONS** , wybierz opcję **Uniwersalny dostęp** i naciśnij przycisk **OK**.
2. Wybierz opcję **Słabosłyszący**, a następnie **Włącz**.

Aby sprawdzić, czy język ścieżki dźwiękowej dla osób niedosłyszących jest dostępny, naciśnij przycisk ☰ **OPTIONS** i wybierz opcję **Język dźwięku**, a następnie wyszukaj język ścieżki dźwiękowej oznaczony symbolem ɔ+.

Jeśli w menu opcji nie jest widoczna pozycja Dostępność, należy włączyć opcję **Uniwersalny dostęp** w menu konfiguracji.

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk ▬ **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **Uniwersalny dostęp**.

Dźwiękowy opis

Włączanie

Cyfrowe kanały telewizyjne mogą przesyłać specjalny komentarz dźwiękowy opisujący to, co dzieje się na ekranie.
Aby można było wybrać dźwięki i efekty opisu dźwiękowego, należy najpierw włączyć opcję **Audiodeskrypcja**.
Przed włączeniem opcji **Audiodeskrypcja** należy włączyć opcję **Uniwersalny dostęp** w menu konfiguracji.

Funkcja **Audiodeskrypcja** umożliwia dodanie do normalnego dźwięku komentarza narratora.
Aby włączyć komentarze (jeśli są dostępne)...

Aby włączyć funkcję **Audiodeskrypcja**...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Uniwersalny dostęp** i naciśnij przycisk > (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Audiodeskrypcja** i naciśnij przycisk > (w prawo), aby przejść do menu.
3 - Wybierz kolejny krok w opcji **Audiodeskrypcja**.
4 - Wybierz opcję **Włącz** i naciśnij przycisk **OK**.
5 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Aby włączyć funkcję **Audiodeskrypcja** podczas oglądania telewizji...

1. Podczas oglądania kanału telewizyjnego naciśnij przycisk ☰ **OPTIONS** , wybierz opcję **Uniwersalny dostęp** i naciśnij przycisk **OK**.
2. Wybierz opcję **Audiodeskrypcja**, a następnie **Włącz**.

Można sprawdzić, czy komentarz dźwiękowy jest dostępny.
W menu Opcje wybierz opcję **Język dźwięku** i odszukaj język ścieżki dźwiękowej oznaczony ikoną ⊙+.

Głośniki/słuchawki

Opcja **Głośniki/słuchawki** pozwala wybrać sposób odtwarzania komentarza dźwiękowego.
za pośrednictwem samych głośników telewizora, samych słuchawek albo zarówno głośników, jak i słuchawek.

Aby skonfigurować głośniki/słuchawki...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Uniwersalny dostęp** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz kolejno opcje **Audiodeskrypcja** > **Głośniki/słuchawki** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Głośniki**, **Słuchawki** lub **Głośniki + słuchawki** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Różna głośność

Możliwe jest połączenie głośności normalnej ścieżki dźwiękowej z komentarzem dźwiękowym.

Aby ustawić różną głośność...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Uniwersalny dostęp** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Audiodeskrypcja** > **Różna głośność** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Naciśnij strzałkę ∧ (w górę) lub ∨ (w dół), aby zmienić wartość.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Efekty audio

Niektóre komentarze dźwiękowe mogą zawierać dodatkowe efekty audio, takie jak dźwięk stereo lub stopniowo cichnący dźwięk.

Aby włączyć **efekty audio** (jeśli są dostępne)...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Uniwersalny dostęp** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Audiodeskrypcja** > **Efekty audio** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Mowa

Komentarz dźwiękowy może również zawierać napisy z wypowiadanymi słowami.

Aby włączyć napisy (jeśli są dostępne) . . .

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Uniwersalny dostęp** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję **Audiodeskrypcja** > **Mowa** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Opisowy** lub **Napisy** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

19

Sieci

Dalsze informacje na temat podłączania telewizora do sieci znajdziesz w menu **Pomoc**. Naciśnij kolorowy przycisk **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **Sieć**.

20

Instalacja kanałów

20.1

Instalacja naziemnych/kablowych

Aktualizacja kanałów

Automatyczna aktualizacja kanałów

Jeśli odbierane są kanały cyfrowe, można ustawić telewizor w celu automatycznej aktualizacji listy, uwzględniając nowe kanały.
Można także samodzielnie rozpocząć aktualizację listy kanałów.

Automatyczna aktualizacja kanałów

Raz dziennie, o godzinie 6:00, telewizor przeprowadza aktualizację kanałów i zapisuje nowe kanały. Nowe kanały są zapisywane na liście kanałów Wszystkie, a także na liście kanałów Nowe. Puste kanały zostają usunięte.
W przypadku dodania nowych bądź zaktualizowania lub usunięcia kanałów — po uruchomieniu telewizora wyświetlany jest komunikat. Telewizor musi działać w trybie gotowości, aby możliwe było przeprowadzenie automatycznej aktualizacji kanałów.

Aby wyłączyć komunikat pojawiający się po włączeniu telewizora. . .

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Instalacja naziemnych/kablowych** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - W razie potrzeby wpisz kod PIN.
3 - Wybierz opcję **Automatyczna aktualizacja kanałów** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Wybierz opcję **Wyłącz** i naciśnij przycisk **OK**.
5 - Naciśnij przycisk ←**BACK**, aby zamknąć menu.

W przypadku dodania nowych bądź zaktualizowania/usunięcia istniejących kanałów po uruchomieniu telewizora wyświetlany jest komunikat. Można wyłączyć ten komunikat, aby nie był wyświetlany przy każdej aktualizacji kanałów.

Aby wyłączyć komunikat...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Instalacja naziemnych/kablowych** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - W razie potrzeby wpisz kod PIN.
3 - Wybierz opcję **Komunikat aktualizacji kanału** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Wybierz opcję **Wyłącz** i naciśnij przycisk **OK**.
5 - Naciśnij przycisk ← **BACK** , aby zamknąć menu.

W niektórych krajach funkcja automatycznej aktualizacji kanałów jest uruchamiana podczas oglądania telewizji lub w dowolnym momencie, kiedy telewizor działa w trybie gotowości.

Ręczna aktualizacja kanałów

Aktualizację kanałów można wykonać ręcznie.

Aby samodzielnie rozpocząć aktualizację kanałów...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Instalacja naziemnych/kablowych** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - W razie potrzeby wpisz kod PIN.
3 - Wybierz opcję **Szukaj kanałów** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Wybierz opcję **Start już** i naciśnij przycisk **OK**.
5 - Wybierz opcję **Zaktualizuj kanały** i naciśnij przycisk **OK**.
6 - Naciśnij przycisk ← **BACK** , aby zamknąć menu.

Ponowna instalacja kanałów

Ponowna instalacja wszystkich kanałów

Można ponownie zainstalować wszystkie kanały, pozostawiając wszystkie inne ustawienia telewizora bez zmian.

Jeżeli został ustawiony kod PIN, trzeba go wprowadzić przed ponowną instalacją kanałów.

Aby ponownie zainstalować kanały...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Instalacja naziemnych/kablowych** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - W razie potrzeby wpisz kod PIN.
3 - Wybierz opcję **Szukaj kanałów** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Wybierz opcję **Start już** i naciśnij przycisk **OK**.
5 - Wybierz pozycję **Zainst. ponownie kanały**, użyj opcji **Następny** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.
6 - Wybierz swój kraj i naciśnij przycisk **OK**.
7 - Wybierz opcję **Antena (DVB-T)** lub **Kabel (DVB-C)** .
8 - Wybierz opcję **Rozpocznij** i naciśnij przycisk **OK**, aby zaktualizować kanały. Może to potrwać kilka minut.
9 - Naciśnij przycisk ← **BACK** , aby zamknąć menu.

Instalacja TV

Można ponownie wykonać instalację telewizora. Zostanie wykonana pełna reinstalacja telewizora.

Aby ponownie wykonać pełną instalację telewizora...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** > **Zainstaluj ponownie telewizor** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - W razie potrzeby wpisz kod PIN.
3 - Wybierz opcję **Tak** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.
4 - Telewizor wykona ponowną instalację. Wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości fabrycznych, a kanały zostaną zastąpione innymi.

Instalacja może potrwać kilka minut.
5 - Naciśnij przycisk ← BACK , aby zamknąć menu.

DVB-T lub DVB-C

Odbiór DVB-T lub DVB-C

Podczas instalacji kanałów, tuż przed wyszukaniem kanałów, wybrano opcję Antena (DVB-T) lub Kabel (DVB-C). Opcja Antena (DVB-T) powoduje wyszukanie naziemnych kanałów analogowych i cyfrowych kanałów DVB-T. Opcja Kabel (DVB-C) powoduje wyszukanie kanałów analogowych i cyfrowych, które są udostępnianie przez operatora telewizji kablowej DVB-C.

Instalacja kanałów DVB-C

Z myślą o łatwości obsługi wszystkie ustawienia DVB-C są ustawione na wartości automatyczne.
Jeśli operator udostępniający kanały DVB-C przekazał Ci konkretne wartości DVB-C, takie jak szybkość transmisji symboli czy częstotliwość, wprowadź powyższe wartości podczas instalacji, po wyświetleniu stosownych monitów.

Konflikty numerów kanałów

W niektórych krajach poszczególne kanały telewizyjne (nadawcy) mogą mieć ten sam numer kanału. Podczas instalacji telewizor wyświetla listę konfliktów numerów kanałów. Należy wybrać kanał telewizyjny, który ma zostać zainstalowany pod numerem kanału z wieloma kanałami telewizyjnymi.

Ustawienia DVB

Dostęp do ustawień DVB

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Instalacja naziemnych/kablowych i naciśnij przycisk OK.
2 - W razie potrzeby wpisz kod PIN.
3 - Wybierz opcję Szukaj kanałów i naciśnij przycisk OK.
4 - Wybierz opcję Start już i naciśnij przycisk OK.
5 - Wybierz pozycję Zainst. ponownie kanały, użyj opcji Następny i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
6 - Wybierz swój kraj i naciśnij przycisk OK.
7 - Wybierz opcję Kabel (DVB-C).
8 - Wybierz opcję Rozpocznij wyszukiwanie kanałów lub Ustawienia DVB-C .
9 - Naciśnij przycisk ← BACK , aby zamknąć menu.

Tryb częstotliwości sieci

Jeśli do wyszukiwania kanałów zamierzasz użyć metody Szybkie wyszukiwanie w pozycji Strojenie, wybierz ustawienie Automat. Telewizor zastosuje jedną z zaprogramowanych częstotliwości sieci (lub HC — homing channel), używaną przez większość operatorów telewizji kablowej w danym kraju.

Jeśli masz otrzymaną od dostawcy konkretną wartość „częstotliwości sieci" potrzebną do wyszukiwania kanałów, wybierz ustawienie Ręczne.

Częstotliwość sieci

Gdy dla opcji Tryb częst. sieci jest wybrane ustawienie Ręcznie, można tu wprowadzić wartość częstotliwości sieci otrzymaną od operatora telewizji kablowej. Wprowadź tę wartość za pomocą przycisków numerycznych.

Wyszukiwanie częstotliwości

Wybierz metodę wyszukiwania kanałów. Możesz wybrać szybszą metodę Szybkie wyszukiwanie i zastosować zaprogramowane ustawienia używane przez większość dostawców telewizji kablowej w danym kraju.

Jeśli nie zostaną zainstalowane żadne kanały lub będzie brakowało niektórych kanałów, możesz wybrać rozszerzoną metodę Pełne wyszukiwanie. W przypadku użycia tej metody wyszukiwanie i instalowanie kanałów trwa dłużej.

Wielkość kroku częstotliwości

Telewizor wyszukuje kanały w odstępach co 8 MHz .

Jeśli nie zostaną zainstalowane żadne kanały lub będzie brakowało niektórych kanałów, możesz wykonać wyszukiwanie w mniejszych krokach co 1 MHz . W przypadku zastosowania kroków co 1 MHz wyszukiwanie i instalowanie kanałów potrwa dłużej.

Kanały cyfrowe

Jeśli wiesz, że operator telewizji kablowej nie oferuje kanałów cyfrowych, możesz pominąć ich wyszukiwanie.

Kanały analogowe

Jeśli wiesz, że operator telewizji kablowej nie oferuje kanałów analogowych, możesz pominąć ich wyszukiwanie.

Wolne/kodowane

Jeśli masz moduł dostępu warunkowego CAM i abonament na usługi płatnej telewizji, wybierz opcję **Darmowe i kodowane**. Jeśli nie masz abonamentu na płatne kanały lub usługi telewizyjne, możesz wybrać jedynie opcję **Tylko darmowe kanały**.

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **CAM, moduł dostępu warunkowego**.

Jakość odbioru

Można sprawdzić jakość i siłę sygnału kanału. Jeśli masz własną antenę, możesz zmienić jej ustawienie w celu poprawy odbioru.

Aby sprawdzić jakość odbioru kanału cyfrowego...

1 - Ustaw kanał.
2 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję **Instalacja naziemnych/kablowych** i naciśnij przycisk **OK**. W razie potrzeby wpisz kod PIN.
3 - Wybierz opcję **Tryb cyfrowy: test odbioru** i naciśnij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlona częstotliwość cyfrowa dla kanału. W przypadku słabego odbioru możesz zmienić ustawienie anteny. Aby ponownie sprawdzić jakość sygnału dla danej częstotliwości, wybierz opcję **Szukaj** i naciśnij przycisk **OK**.
Aby samodzielnie wprowadzić konkretną częstotliwość cyfrową, użyj przycisków numerycznych na pilocie. Możesz też wybrać częstotliwość, ustawić strzałki na numerze z symbolami i , a następnie zmienić numer za pomocą przycisków i . Aby sprawdzić częstotliwość, wybierz opcję **Szukaj** i naciśnij przycisk **OK**.

W przypadku odbioru kanałów za pomocą tunera DVB-C opcja **Tryb szybkości transmisji symboli jest** dostępna. Dla opcji Tryb szybkości transmisji symboli wybierz pozycję **Automat.**, chyba że operator telewizji kablowej podał Ci konkretną wartość tego ustawienia. Aby wprowadzić wartość szybkości transmisji symboli, skorzystaj z przycisków numerycznych.

Strojenie ręczne

Analogowe kanały telewizyjne można zainstalować ręcznie kanał po kanale.

Aby ręcznie zainstalować kanały analogowe...

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję **Instalacja naziemnych/kablowych** i naciśnij przycisk **OK**. W razie potrzeby wpisz kod PIN.
2 - Wybierz opcję **Analogowy: strojenie ręczne** i naciśnij przycisk **OK**.

· System
Aby skonfigurować system TV, wybierz opcję **System**. Wybierz swój kraj lub część świata, w której aktualnie przebywasz, i naciśnij przycisk **OK**.

· Znajdź kanał
Wybierz opcję **Znajdź kanał** i naciśnij przycisk **OK**. Możesz samodzielnie podać częstotliwość, aby wyszukać dany kanał, lub włączyć wyszukiwanie automatyczne. Naciśnij przycisk (w prawo), aby wybrać opcję **Szukaj**. Użyj przycisku **OK**, aby włączyć automatyczne wyszukiwanie kanałów. Jeżeli wyświetlany na ekranie kanał ma słabą jakość sygnału, ponownie użyj opcji **Szukaj**. Aby zapisać kanał, wybierz opcję **Gotowe** i naciśnij przycisk **OK**.

· Dostrajanie
Aby dostroić kanał, wybierz opcję **Dostrajanie** i naciśnij przycisk **OK**. Można dostroić kanał, korzystając z przycisków lub .
Aby zapisać znaleziony kanał, wybierz opcję **Gotowe** i naciśnij przycisk **OK**.

· Przechowaj
Dostrojony kanał można zapisać pod bieżącym numerem kanału lub jako nowy kanał pod nowym numerem.
Wybierz opcję **Zapisz bieżący kanał** lub **Zapisz jako nowy kanał** i naciśnij przycisk **OK**. Przez moment na ekranie będzie widoczny numer nowego kanału.

Możesz wykonywać te czynności do momentu dostrojenia wszystkich dostępnych analogowych kanałów telewizyjnych.

20.2
Kopia listy kanałów

Wprowadzenie

Kopia listy kanałów to funkcja przeznaczona dla sprzedawców i użytkowników zaawansowanych.

Funkcja Kopia listy kanałów pozwala skopiować kanały zainstalowane w jednym telewizorze do innego telewizora firmy Philips należącego do tej samej rodziny telewizorów. Funkcja Kopia listy kanałów pozwala uniknąć czasochłonnego wyszukiwania kanałów poprzez przesłanie do telewizora zaprogramowanej listy kanałów. Wykorzystaj pamięć flash USB o pojemności co najmniej 1 GB.

Warunki

• Oba telewizory należą do tej samej rodziny produktów.
• Oba telewizory mają podzespoły tego samego typu. Sprawdź oznaczenie na tabliczce znamionowej z tyłu telewizora. Zwykle ma ono postać Q . . . LA
• Wersje oprogramowania obu telewizorów są zgodne.

Wersja oprogramowania

Aby sprawdzić bieżącą wersję oprogramowania telewizora...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Aktualizuj oprogramowanie i naciśnij przycisk > (w prawo), aby przejść do menu.
2 - Wybierz opcję Wersja oprogramowania i naciśnij przycisk OK.
3 - Na ekranie pojawią się: numer wersji, informacje oraz data utworzenia. Jeżeli będzie dostępny numer ESN Netflix, również zostanie wyświetlony.
4 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Kopiowanie listy kanałów

Aby skopiować listę kanałów...

1 - Włącz telewizor. W telewizorze muszą być zainstalowane kanały.
2 - Podłącz pamięć flash USB.
3 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Ustawienia ogólne > Kopia listy kanałów i naciśnij przycisk OK.
4 - Wybierz opcję Skopiuj na urządzenie USB i naciśnij przycisk OK. Może zostać wyświetlona prośba o wprowadzenie kodu PIN blokady rodzicielskiej w celu skopiowania listy kanałów.
5 - Po zakończeniu kopiowania odłącz pamięć flash USB.
6 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Po wykonaniu powyższych czynności można przesłać skopiowaną listę kanałów do innego telewizora firmy Philips.

Przesyłanie listy kanałów

Do niezainstalowanych telewizorów

W zależności od tego, czy telewizor został już zainstalowany, używane są różne metody przesyłania listy kanałów.

Do telewizora, w przypadku którego nie przeprowadzono jeszcze instalacji

1 - Podłącz wtyczkę przewodu zasilającego, aby rozpocząć instalację, i wybierz język oraz kraj. Możesz pominąć opcję wyszukiwania kanałów. Zakończ instalację.
2 - Podłącz pamięć flash USB, w której znajduje się lista kanałów z innego telewizora.
3 - Aby rozpocząć przesyłanie listy kanałów, naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Ustawienia ogólne i naciśnij przycisk OK.
4 - Wybierz opcję Kopia listy kanałów > Skopiuj na telewizor i naciśnij przycisk OK. W razie potrzeby wpisz kod PIN.
5 - Telewizor wyświetli powiadomienie o pomyślnym przeprowadzeniu procesu kopiowania listy kanałów. Odłącz pamięć flash USB.

Do zainstalowanych telewizorów

W zależności od tego, czy telewizor został już zainstalowany, używane są różne metody przesyłania listy kanałów.

Do telewizora, w przypadku którego przeprowadzono już instalację

1 - Sprawdź ustawienie kraju telewizora. (Aby sprawdzić poprawność tego ustawienia, przejdź do rozdziału Ponowna instalacja wszystkich kanałów). Rozpocznij procedurę i dotrzyj do ustawienia kraju. (Aby anulować instalację, naciśnij przycisk ← BACK). Jeśli wybrany kraj jest prawidłowy, przejdź do kroku 2. Jeśli kraj nie jest prawidłowy, należy ponownie wykonać instalację. Przejdź do rozdziału Ponowna instalacja wszystkich kanałów i rozpocznij instalację. Wybierz prawidłowy kraj i pomiń wyszukiwanie kanałów. Zakończ instalację. Następnie przejdź do kroku 2.
2 - Podłącz pamięć flash USB, w której znajduje się lista kanałów z innego telewizora.
3 - Aby rozpocząć przesyłanie listy kanałów, naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Ustawienia ogólne i naciśnij przycisk OK.
4 - Wybierz opcję Kopia listy kanałów > Skopiuj na telewizor i naciśnij przycisk OK. W razie potrzeby wpisz kod PIN.
5 - Telewizor wyświetli powiadomienie o pomyślnym przeprowadzeniu procesu kopiowania listy kanałów. Odłącz pamięć flash USB.

21

Oprogramowanie

21.1

Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacja przez Internet

Jeśli telewizor jest podłączony do Internetu, może zostać wyświetlony monit firmy TP Vision o zaktualizowanie oprogramowania telewizora. Konieczne jest szybkie (szerokopasmowe) połączenie z Internetem.

Jeśli zostanie wyświetlony powyższy monit, zalecamy przeprowadzenie aktualizacji.
Wybierz opcję Aktualizacja. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Możesz także samodzielnie wyszukać nowe aktualizacje.
Aby wyszukać aktualizację . . .

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Aktualizuj oprogramowanie** > **Wyszukaj aktualizacje**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Internet**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Po zakończeniu aktualizacji telewizor zostanie automatycznie wyłączony i ponownie uruchomiony. Poczekaj, aż telewizor się uruchomi.

Aktualizacja przez złącze USB

Może być konieczna aktualizacja oprogramowania telewizora. Aby przesłać oprogramowanie do telewizora, potrzebny będzie komputer z szybkim połączeniem internetowym oraz urządzenie pamięci USB. Przygotuj urządzenie pamięci USB, które ma 512 MB wolnej pamięci. Upewnij się też, że zabezpieczenie przez zapisem jest wyłączone.

1 - **Uruchomienie aktualizacji w telewizorze**
Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Aktualizuj oprogramowanie** > **Wyszukaj aktualizacje**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Wybierz opcję **USB** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - **Identyfikacja telewizora**
Podłącz pamięć USB do jednego ze złączy USB w telewizorze.
Wybierz opcję **Rozpocznij** i naciśnij przycisk **OK**. W urządzeniu pamięci USB zostanie zapisany plik identyfikacji.
3 - **Pobranie oprogramowania telewizora**
Podłącz urządzenie pamięci USB do komputera.
Odszukaj plik **update.htm** w urządzeniu USB i kliknij go dwukrotnie.
Kliknij opcję **Wyślij ID**.
Jeśli nowe oprogramowanie jest dostępne, pobierz plik .zip.
Po zakończeniu pobierania rozpakuj archiwum i skopiuj plik o nazwie **autorun.upg** do urządzenia pamięci USB.
Nie umieszczaj tego pliku w folderze.
4 - **Aktualizacja oprogramowania telewizora**
Ponownie włóż urządzenie pamięci USB do gniazda USB telewizora. Aktualizacja rozpocznie się automatycznie.
Telewizor wyłączy się na 10 sekund, po czym ponownie się włączy. Poczekaj, aż procedura dobiegnie końca.

Nie należy. . .

- korzystać z pilota zdalnego sterowania,
- odłączać urządzenia pamięci USB od telewizora.

Jeśli podczas aktualizacji nastąpi awaria zasilania, nie należy odłączać urządzenia pamięci USB od telewizora. Po przywróceniu zasilania aktualizacja zostanie wznowiona.
Po zakończeniu aktualizacji na ekranie pojawi się komunikat **Operation successful** (Operacja zakończona powodzeniem). Wyjmij urządzenie pamięci USB i naciśnij przycisk ⏻ na pilocie.

Nie należy. . .

- naciskać dwukrotnie przycisku ⏻,
- naciskać wyłącznika zasilania na telewizorze.

Telewizor wyłączy się na 10 sekund, po czym ponownie się włączy. Poczekaj, aż procedura dobiegnie końca.

Oprogramowanie telewizora zostało zaktualizowane. Możesz ponownie korzystać z telewizora.
Aby zapobiec przypadkowym aktualizacjom oprogramowania telewizora, usuń plik autorun.upg z urządzenia pamięci USB.

21.2

Wersja oprogramowania

Aby wyświetlić bieżącą wersję oprogramowania telewizora...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Aktualizuj oprogramowanie** > **Wersja oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wyświetlona zostanie wersja i **Wersja wydania**. Jeżeli będzie dostępny numer ESN Netflix, również zostanie wyświetlony.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

21.3

Aktualizacje lokalne

Dla sprzedawców i użytkowników zaawansowanych...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Aktualizuj oprogramowanie > Aktualizacje lokalne, a następnie naciśnij przycisk OK.
2 - Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

21.4

Wyszukaj aktualizacje OAD

Wyszukaj aktualizacje oprogramowania dostępne bezprzewodowo...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Aktualizuj oprogramowanie > Wyszukaj aktualizacje OAD, a następnie naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz opcję Start już. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

21.5

Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym

Ten telewizor zawiera oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym. Firma TP Vision Europe B.V. niniejszym oferuje możliwość dostarczenia, na życzenie, kopii kompletnego wykorzystywanego w tym produkcie kodu źródłowego w przypadku pakietów oprogramowania chronionego prawem autorskim o otwartym kodzie źródłowym, dla których zażądano takiej możliwości na podstawie odpowiedniej licencji.

Ta oferta jest ważna przez okres trzech lat od momentu zakupu produktu dla każdego, kto otrzymał tę informację.
Aby otrzymać kod źródłowy, należy wysłać wiadomość w języku angielskim na adres: . .

Intellectual Property Dept.
TP Vision Europe B.V.
Prins Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam
The Netherlands

21.6

Open source license

About open source license

Acknowledgements and License Texts for any open source software used in this Philips TV.

This is a document describing the distribution of the source code used on the Philips TV, which fall either under the GNU General Public License (the GPL), or the GNU Lesser General Public License (the LGPL), or any other open source license. Instructions to obtain source code for this software can be found in the user manual.

PHILIPS MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE. Philips offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any Philips product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

22

Dane techniczne

22.1

Ochrona środowiska

Europejska etykieta energetyczna

Europejska etykieta energetyczna informuje o klasie energetycznej produktu. Im bardziej zielone jest oznaczenie klasy energetycznej produktu, tym mniej energii on zużywa.
Na etykiecie znajduje się informacja o klasie energetycznej, średnim poborze mocy podczas działania oraz średnim rocznym poborze mocy. Wartości poboru mocy produktu można znaleźć także na stronie internetowej firmy Philips dostępnej pod adresem **www.philips.com/TV**

Informacje o produkcie

43PUx6101
- Klasa wydajności energetycznej: A+
- Widoczna przekątna ekranu: 108 cm / 43 cale
- Zużycie energii w trybie włączenia (W): 47 W
- Roczne zużycie energii (kWh)*: 68 kWh
- Zużycie energii w trybie gotowości (W)**: 0,30 W
- Zużycie energii w trybie wyłączenia (W): N/A
- Rozdzielczość obrazu (piksele): 3840 x 2160p

49PUx6101
- Klasa wydajności energetycznej: A+
- Widoczna przekątna ekranu: 123 cm / 49 cali
- Zużycie energii w trybie włączenia (W): 66 W
- Roczne zużycie energii (kWh)*: 96 kWh
- Zużycie energii w trybie gotowości (W)**: 0,30 W
- Zużycie energii w trybie wyłączenia (W): N/A
- Rozdzielczość obrazu (piksele): 3840 x 2160p

55PUx6101
- Klasa wydajności energetycznej: A+
- Widoczna przekątna ekranu: 139 cm / 55 cali
- Zużycie energii w trybie włączenia (W): 62 W
- Roczne zużycie energii (kWh)*: 91 kWh
- Zużycie energii w trybie gotowości (W)**: 0,30 W
- Zużycie energii w trybie wyłączenia (W): N/A
- Rozdzielczość obrazu (piksele): 3840 x 2160p

* Zużycie energii wyrażane w kWh na rok, w oparciu o pobór mocy telewizora działającego 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.

** Gdy telewizor jest wyłączony za pomocą pilota i żadna funkcja nie jest aktywna.

Utylizacja

Utylizacja starych produktów i baterii

Ten produkt został wykonany z wysokiej jakości materiałów i elementów, które nadają się do ponownego wykorzystania.



Jeśli produkt jest opatrzony symbolem przekreślonego pojemnika na odpady, oznacza to, iż podlega postanowieniom dyrektywy europejskiej 2012/19/UE.



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. Ścisłe przestrzeganie wytycznych w tym zakresie pomaga chronić środowisko naturalne oraz ludzkie zdrowie.

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



Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki baterii, ponieważ odpowiednia utylizacja baterii pomaga chronić środowisko naturalne oraz ludzkie zdrowie.

22.2

Moc

Dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Więcej danych technicznych dla tego produktu można znaleźć na stronie internetowej www.philips.com/support

Moc
- Zasilanie sieciowe: prąd przemienny 220–240 V, +/-10%
- Temperatura otoczenia: od 5°C do 35°C
- Funkcje oszczędzania energii: tryb Eco, wyłączanie obrazu (w przypadku korzystania z kanałów

radiowych), wyłącznik czasowy, menu ustawień ekologicznych.

Aby uzyskać informacje dotyczące zużycia energii, zapoznaj się z rozdziałem Informacje o produkcie.

Moc podana na tabliczce znamionowej produktu wskazuje zużycie mocy produktu podczas normalnego użytkowania w warunkach domowych (IEC 62087 Ed.2). Maksymalna moc, podana w nawiasie, jest używana ze względów bezpieczeństwa (IEC 60065 Ed. 7.2).

22.3

Odbiór

• Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
• Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
• DVB: DVB-T (antena cyfrowej telewizji naziemnej) COFDM 2K/8K, DVB-C (telewizja kablowa) QAM
• Analogowe odtwarzanie obrazu: SECAM, PAL
• Cyfrowe odtwarzanie obrazu: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
• Cyfrowe odtwarzanie dźwięku (ISO/IEC 13818-3)

22.4

Typ wyświetlacza

Długość przekątnej ekranu
• 43PUx6101: 108 cm / 43 cale
• 49PUx6101: 123 cm / 49 cali
• 55PUx6101: 139 cm / 55 cali

Rozdzielczość wyświetlacza
• 3840 x 2160p

22.5

Rozdzielczość wejściowa wyświetlacza

Formaty 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
• 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Formaty komputerowe

Rozdzielczości (wybrane)

• 640 x 480p – 60 Hz
• 800 x 600p – 60 Hz
• 1024 x 768p – 60 Hz
• 1280 x 768p – 60 Hz
• 1360 x 765p – 60 Hz
• 1360 x 768p – 60 Hz
• 1280 x 1024p – 60 Hz
• 1920 x 1080p – 60 Hz
• 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

22.6

Wymiary i waga

43PUx6101
• bez podstawy:
Szerokość 968,2 mm — wysokość 575,7 mm — głębokość 81,8 mm — waga ± 9,25 kg
• z podstawą:
Szerokość 968,2 mm — wysokość 623,3 mm — głębokość 201,8 mm — waga ± 9,73 kg

49PUx6101
• bez podstawy:
Szerokość 1099,2 mm — wysokość 631,9 mm — głębokość 86,7 mm — waga ± 11,03 kg
• z podstawą:
Szerokość 1099,2 mm — wysokość 699,7 mm — głębokość 210,5 mm — waga ± 11,85 kg

55PUx6101
• bez podstawy:
Szerokość 1239,2 mm — wysokość 724,7 mm — głębokość 87,9 mm — waga ± 15,5 kg
• z podstawą:
Szerokość 1239,2 mm — wysokość 779,4 mm — głębokość 228,8 mm — waga ± 16 kg

22.7

Możliwości połączeń

Bok telewizora
• Wejście HDMI 3
• Wejście HDMI 4 – MHL
• USB 2
• USB 3
• 1 x gniazdo Common Interface: CI+ CAM
• Słuchawki — gniazdo stereo typu minijack, 3,5 mm

Tył telewizora
• Wejście audio (DVI–HDMI): gniazdo stereo typu minijack, 3,5 mm
• SCART: Audio L/R, wejście CVBS, RGB
• CVBS/Y Pb Pr: CVBS/Y Pb Pr, dźwięk L/P

Spód telewizora
• Wejście HDMI 1 — ARC
• Wejście HDMI 2
• USB 1
• Wyjście audio — optyczne Toslink
• Sieć LAN: RJ45
• Antena (75 omów)

22.8

Dźwięk

• HD Stereo
• Moc wyjściowa (RMS): 16 W
• Dolby® Digital Plus
• DTS 2.0+ Digital Out™

22.9

Multimedia

Złącza
• USB 2.0 / USB 3.0
• Ethernet LAN RJ-45
• Wi-Fi 802.11b/g/n (wbudowane)

Obsługiwane systemy plików USB
• FAT 16, FAT 32, NTFS

Obsługiwane serwery multimedialne
• Kontenery: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
• Kodeki wideo: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H.264), VC-1, WMV9
• Kodeki audio: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS 2.0 + Digital Out™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (z MP3), WMA (v2 do v9.2), WMA Pro (v9/v10)
• Napisy:
– Formaty: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)
– Kodowanie znaków: UTF-8, środkowoeuropejskie i wschodnioeuropejskie (Windows-1250), cyrylica (Windows-1251), greckie (Windows-1253), tureckie (Windows-1254), zachodnioeuropejskie (Windows-1252)
• Kodeki obrazu: JPEG
• Ograniczenia:
– Maksymalna całkowita obsługiwana szybkość transmisji danych dla plików multimedialnych wynosi 30 Mb/s.
– Maksymalna obsługiwana szybkość transmisji danych wideo dla plików multimedialnych wynosi 20 Mb/s.
– MPEG-4 AVC (H.264) jest obsługiwany aż do profilu wysokiego na poziomie 4.1. (High Profile @ L4.1).
– VC-1 jest obsługiwany aż do profilu zaawansowanego na poziomie 3 (Advanced Profile @ L3).

Certyfikat Wi-Fi

Ten telewizor obsługuje urządzenia z certyfikatem Miracast.

Obsługiwane oprogramowanie serwera multimedialnego (DMS)
• Można używać dowolnego oprogramowania serwera multimedialnego z certyfikatem DLNA 1.5 (klasy DMS).
• Aplikacji Philips TV Remote można używać na urządzeniach przenośnych (iOS i Android).

Wydajność może się różnić w zależności od możliwości urządzenia przenośnego i używanego oprogramowania.

Przepisy ESD

To urządzenie spełnia kryteria wydajności A dla ESD. Jeśli urządzenie nie powróci do trybu udostępniania plików wskutek wyładowania elektrostatycznego, konieczna będzie interwencja użytkownika.

23

Pomoc i wsparcie techniczne

23.1

Rejestracja produktu

Zarejestruj telewizor i ciesz się licznymi korzyściami, m.in. pełną pomocą techniczną (łącznie z dostępem do plików do pobrania), uprzywilejowanym dostępem do informacji dotyczących nowych produktów, ekskluzywnych ofert i zniżek, szansami wygranych, a także uczestnictwem w specjalnych ankietach dotyczących najnowszych produktów.

Odwiedź stronę internetową www.philips.com/welcome

23.2

Korzystanie z pomocy

Otwieranie Pomocy

Naciśnij przycisk (niebieski), aby natychmiast otworzyć Pomoc. Zostanie otwarty rozdział Pomocy związany z wykonywaną czynnością lub opcją wybraną w telewizorze. Aby wyszukiwać tematy alfabetycznie, naciśnij kolorowy przycisk Słowa kluczowe.

Aby czytać Pomoc jak książkę, wybierz opcję Książka.

Przed zastosowaniem się do wskazówek Pomocy zamknij Pomoc.
Aby zamknąć Pomoc, naciśnij kolorowy przycisk Zamknij .

W przypadku niektórych czynności, takich jak wyświetlanie teletekstu, kolorowe przyciski mają określone funkcje i nie otwierają Pomocy.

Pomoc dotycząca telewizora w tablecie, smartfonie lub komputerze

Aby w prostszy sposób wykonać długą serię instrukcji, można pobrać Pomoc do telewizora w formacie pliku PDF w celu przeczytania na smartfonie, tablecie lub komputerze. Można także wydrukować odpowiednią stronę z Pomocy, korzystając z komputera.
Aby pobrać Pomoc (instrukcję obsługi), odwiedź stronę internetową www.philips.com/support

23.3

Rozwiązywanie problemów

Włączanie i pilot zdalnego sterowania

Nie można włączyć telewizora
• Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego. Odczekaj minutę i podłącz go ponownie.
• Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony.

Trzaski przy włączaniu lub wyłączaniu

Po włączeniu/wyłączeniu/przełączeniu telewizora w tryb gotowości z jego obudowy słychać trzaski. Te dźwięki powstają wskutek normalnego rozszerzania się i kurczenia materiału obudowy telewizora przy nagrzewaniu się i stygnięciu. Nie ma to wpływu na działanie telewizora.

Telewizor nie reaguje na naciśnięcia przycisków pilota

Do uruchomienia telewizora potrzeba nieco czasu. W trakcie procesu uruchamiania telewizor nie reaguje na polecenia z pilota ani elementów sterujących telewizora. To zjawisko jest normalne.
Jeśli telewizor w dalszym ciągu nie reaguje na sygnały z pilota, można użyć aparatu w telefonie komórkowym, aby sprawdzić działanie pilota. Włącz tryb aparatu w telefonie i skieruj pilota na obiektyw aparatu. Jeśli po naciśnięciu dowolnego przycisku pilota na ekranie telefonu będzie widoczne migotanie diody LED podczerwieni, pilot działa. Konieczne jest wówczas sprawdzenie telewizora.
Jeśli migotanie nie jest widoczne, pilot może być uszkodzony lub rozładowały się jego baterie.
Ta metoda sprawdzania pilota nie działa w przypadku pilotów, które zostały sparowane bezprzewodowo z telewizorem.

Telewizor powraca do trybu gotowości po wyświetleniu ekranu powitalnego Philips

Gdy telewizor działa w trybie gotowości, pojawia się ekran powitalny Philips, po czym telewizor powraca do trybu gotowości. To zjawisko jest normalne. Po odłączeniu i ponownym podłączeniu zasilania telewizora wyświetlany jest ekran powitalny, gdy telewizor zostanie włączony następnym razem. Aby włączyć telewizor działający w trybie gotowości, naciśnij przycisk na pilocie lub telewizorze.

Kontrolka trybu gotowości telewizora stale miga

Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego. Odczekaj 5 minut i podłącz go ponownie. Jeśli kontrolka będzie nadal migać, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Philips.

Kanały

Podczas instalacji nie są znajdowane żadne kanały cyfrowe

Zapoznaj się z danymi technicznymi, aby upewnić się, że telewizor obsługuje kanały DVB-T lub DVB-C w danym kraju.
Upewnij się, że wszystkie przewody są prawidłowo podłączone, a także że wybrano odpowiednią sieć.

Zainstalowane wcześniej kanały nie pojawiają się na liście kanałów

Sprawdź, czy wybrana jest właściwa lista kanałów.

Obraz

Brak obrazu/zniekształcony obraz

• Sprawdź, czy antena jest poprawnie podłączona do telewizora.
• Sprawdź, czy wybrano odpowiednie urządzenie jako źródło sygnału wideo.
• Sprawdź, czy urządzenie zewnętrzne lub źródło jest prawidłowo podłączone.

Słychać dźwięk, ale nie ma obrazu

• Upewnij się, że ustawienia obrazu są prawidłowe.

Słaby odbiór sygnału antenowego

• Sprawdź, czy antena jest poprawnie podłączona do telewizora.
• Na jakość obrazu mogą mieć wpływ głośniki, nieuziemione urządzenia audio, światła neonowe, wysokie budynki lub inne duże obiekty. Jeśli to możliwe, 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 urządzenia jest słabej jakości

• Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podłączone.
• Upewnij się, że ustawienia obrazu są prawidłowe.

Ustawienia obrazu zmieniają się po pewnym czasie

Upewnij się, że opcja **Lokalizacja** jest ustawiona na **Dom**. W tym trybie można zmieniać i zapisywać ustawienia.

Pojawia się baner reklamowy

Upewnij się, że opcja **Lokalizacja** jest ustawiona na **Dom**.

Obraz nie jest dopasowany do rozmiarów ekranu

Zmień format obrazu.

Format obrazu zmienia się w zależności od kanału

Wybierz format obrazu inny niż Auto.

Nieprawidłowe położenie obrazu

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

Obraz z komputera jest niestabilny

Upewnij się, że komputer używa obsługiwanej rozdzielczości i częstotliwości odświeżania.

Dźwięk

Brak dźwięku lub jego niska jakość

Jeśli sygnał dźwięku nie zostanie wykryty, telewizor samoczynnie wyłączy dźwięk. Nie oznacza to usterki.

• Upewnij się, że ustawienia dźwięku są prawidłowe.
• Sprawdź, czy wszystkie przewody są prawidłowo podłączone.
• Upewnij się, że dźwięk nie jest wyciszony lub ustawiony na zero.
• Upewnij się, że wyjście audio telewizora jest podłączone do wejścia audio zestawu kina domowego.
Dźwięk powinien być odtwarzany przez głośniki zestawu kina domowego.
• Niektóre urządzenia mogą wymagać ręcznego włączenia wyjścia audio HDMI. Jeśli dźwięk HDMI został włączony, ale mimo to go nie słychać, spróbuj zmienić cyfrowy format audio urządzenia na PCM (Pulse Code Modulation). Instrukcje można znaleźć w instrukcji dołączonej do urządzenia.

HDMI i USB

HDMI

• Należy pamiętać, że obsługa funkcji HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) może wydłużyć czas potrzebny na wyświetlenie przez telewizor treści z urządzenia HDMI.
• Jeśli telewizor nie rozpoznaje urządzenia HDMI, a na ekranie nie pojawia się obraz, przełącz źródło na inne urządzenie, a następnie ponownie włącz poprzednie.
• Jeżeli urządzenie podłączone za pomocą kabla HDMI przesyła zniekształcony obraz lub dźwięk, sprawdź, czy inne ustawienie opcji **HDMI Ultra HD** rozwiąże problem. Aby uzyskać więcej informacji, w menu Pomoc naciśnij kolorowy przycisk – **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **HDMI Ultra HD**.
• W przypadku przerw w odtwarzaniu dźwięku upewnij się, że ustawienia wyjścia urządzenia HDMI są prawidłowe.
• Jeśli wykorzystywany jest adapter HDMI–DVI lub przewód HDMI–DVI, należy sprawdzić, czy do wejścia AUDIO L/R lub AUDIO IN (tylko gniazdo typu minijack) jest podłączony dodatkowy przewód audio.

Nie działa funkcja HDMI EasyLink

• Sprawdź, czy urządzenia HDMI są zgodne ze

standardem HDMI-CEC. Funkcje EasyLink działają tylko z urządzeniami, które są zgodne ze standardem HDMI-CEC.

Nie jest wyświetlana ikona głośności

• Takie zjawisko jest normalne, jeśli po podłączeniu urządzenia audio HDMI-CEC używasz pilota do regulowania głośności.

Nie są wyświetlane zdjęcia, filmy i pliki muzyczne z urządzenia USB

• Upewnij się, że urządzenie USB zostało skonfigurowane jako zgodne z klasą urządzeń pamięci masowej według opisu w dokumentacji urządzenia.
• Sprawdź, czy urządzenie USB jest zgodne z telewizorem.
• Sprawdź, czy formaty plików audio i zdjęć są obsługiwane przez telewizor.

Przerywane odtwarzane plików z urządzenia USB

• Niska klasa urządzenia USB może ograniczać szybkość przesyłania danych do telewizora, co powoduje problemy z odtwarzaniem.

Wi-Fi i Internet

Nie znaleziono sieci Wi-Fi lub występują zakłócenia

• Kuchenki mikrofalowe, telefony DECT i inne znajdujące się w pobliżu urządzenia Wi-Fi 802.11b/g/n mogą powodować zakłócenia sieci bezprzewodowej.
• Upewnij się, że zapory firewall w sieci pozwalają na dostęp do połączenia bezprzewodowego telewizora.
• Jeśli sieć bezprzewodowa nie działa w domu właściwie, spróbuj zainstalować sieć przewodową.

Nie działa Internet

• Jeśli połączenie z routerem jest prawidłowe, sprawdź połączenie z Internetem.

Połączenie z komputerem i Internetem jest powolne

• Sprawdź w instrukcji obsługi bezprzewodowego routera jego zasięg wewnątrz pomieszczeń, szybkość przesyłania i inne czynniki związane z jakością sygnału.
• Router wymaga szybkiego (szerokopasmowego) połączenia z Internetem.

DHCP

• Jeśli nawiązanie połączenia nie jest możliwe, sprawdź ustawienie DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) w routerze. Ustawienie DHCP powinno być włączone.

Nieprawidłowy język menu

Nieprawidłowy język menu

Ustaw żądany język.

Aby zmienić język menu i komunikatów telewizora...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Ustawienia ogólne** > **Język** > **Język menu** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz żądany język.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

23.4

Pomoc w Internecie

Aby rozwiązać problem związany z telewizorem marki Philips, możesz skorzystać z naszej pomocy technicznej w Internecie. Należy w tym celu wybrać język i wprowadzić numer modelu produktu.

Odwiedź stronę **www.philips.com/support**.

Na stronie pomocy technicznej możesz znaleźć numer telefonu kontaktowego w swoim kraju, a także odpowiedzi na często zadawane pytania. W niektórych krajach można porozmawiać na czacie z jednym z naszych współpracowników i zadać mu pytania bezpośrednio lub za pomocą poczty elektronicznej.
Ze strony internetowej można pobrać nowe oprogramowanie do telewizora oraz instrukcję obsługi do przeglądania w komputerze.

23.5

Centrum Obsługi Klienta / naprawa

W razie potrzeby możesz skontaktować się telefonicznie z działem obsługi klienta w swoim kraju. Numer telefonu znajduje się w drukowanej dokumentacji dołączonej do telewizora.
Możesz też odwiedzić stronę internetową **www.philips.com/support**.

Numer modelu i numer seryjny telewizora

Konieczne może być podanie numeru modelu oraz numeru seryjnego telewizora. Numery te można znaleźć na etykiecie opakowania oraz z tyłu lub na spodzie urządzenia.

⚠ Ostrzeżenie

Nie wolno samodzielnie naprawiać telewizora. Może to spowodować poważne obrażenia, nieodwracalne uszkodzenie telewizora oraz utratę gwarancji.

24

Bezpieczeństwo i konserwacja

24.1

Bezpieczeństwo

Ważne

Przed rozpoczęciem korzystania z telewizora przeczytaj wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i upewnij się, że je rozumiesz. Jeśli uszkodzenia zostały spowodowane przez postępowanie niezgodne z instrukcjami, gwarancja traci ważność.

Zabezpieczanie telewizora przed upadkiem

Aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem, użyj dołączonego wspornika ściennego. Zamontuj wspornik i przymocuj do niego telewizor, nawet jeśli telewizor będzie ustawiony na podłodze.

Instrukcje dotyczące montażu można znaleźć w skróconej instrukcji obsługi dołączonej do telewizora. Jeśli nie masz już tej instrukcji, możesz ją pobrać ze strony internetowej www.philips.com
Wprowadź na stronie numer modelu telewizora, aby pobrać odpowiednią Skróconą instrukcję obsługi.

Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem

• Zawsze chroń telewizor przed deszczem lub wodą. Nie stawiaj w pobliżu telewizora przedmiotów wypełnionych cieczą (np. wazonów).
W przypadku rozlania cieczy na telewizor lub dostania się cieczy do jego wnętrza natychmiast odłącz telewizor od źródła zasilania.
Aby sprawdzić telewizor przed użyciem, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Philips.
• Zawsze chroń telewizor, pilota i baterie przed nadmiernym ciepłem. Nigdy nie umieszczaj ich w pobliżu zapalonych świec, otwartego ognia lub innych źródeł ciepła. Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
• Nigdy nie należy wkładać przedmiotów do otworów wentylacyjnych oraz innych otworów w telewizorze.
• Nigdy nie stawiaj ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym.
• Unikaj wywierania nacisku na wtyczki przewodu zasilającego. Luźne wtyczki mogą spowodować iskrzenie lub pożar. Upewnij się, że przewód zasilający nie jest za bardzo naciągnięty podczas obracania ekranu telewizora.
• Aby odłączyć telewizor od sieci elektrycznej, należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego telewizora. Podczas odłączania przewodu zasilającego należy zawsze ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód. Zawsze powinno być możliwe uzyskanie pełnego dostępu do przewodu zasilającego, wtyczki przewodu oraz gniazdka elektrycznego.

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 używaj wyłącznie podstawy dołączonej do zestawu. Przymocuj starannie podstawę do telewizora. Ustaw telewizor na płaskiej i równej powierzchni, zdolnej utrzymać ciężar telewizora i podstawy.
• W przypadku zamontowania telewizora na ścianie upewnij się, że konstrukcja bezpiecznie utrzyma ciężar telewizora. Firma TP Vision nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwy montaż na ścianie będący przyczyną wypadku lub obrażeń.
• Niektóre elementy urządzenia mogą być wykonane ze szkła. Należy się z nimi obchodzić ostrożnie, aby uniknąć obrażeń ciała lub uszkodzenia telewizora.

Niebezpieczeństwo uszkodzenia telewizora!

Przed podłączeniem telewizora do źródła zasilania sprawdź, czy napięcie odpowiada wartości wydrukowanej z tyłu urządzenia. Nie podłączaj telewizora do gniazdka elektrycznego, jeżeli napięcie jest inne.

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 wystaje poza krawędź powierzchni.
• Nie stawiaj telewizora na wysokich meblach (takich jak biblioteczka) bez przymocowania zarówno mebla, jak i urządzenia do ściany lub odpowiedniej podpory.
• Poucz dzieci o niebezpieczeństwie wynikającym ze wspinania się na meble, aby dosięgnąć telewizora.

Ryzyko połknięcia baterii!

Pilot może zawierać baterie pastylkowe, które mogą

zostać połknięte przez dzieci. Zawsze przechowuj baterie tego typu poza ich zasięgiem.

Ryzyko przegrzania

Nie umieszczaj telewizora w ciasnej przestrzeni. W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji zachowaj odstęp o szerokości co najmniej 10 cm z każdej strony telewizora. Upewnij się, że zasłony i inne przedmioty nie będą zakrywać otworów wentylacyjnych telewizora.

Podczas burzy

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.

Niska temperatura

W przypadku transportu w temperaturze otoczenia poniżej 5°C, przed podłączeniem telewizora do źródła zasilania rozpakuj go i poczekaj, aż osiągnie temperaturę pokojową.

Wilgotność

W rzadkich przypadkach, w zależności od panującej temperatury i wilgotności, wewnątrz szklanego frontu telewizora mogą skraplać się niewielkie ilości wody (w przypadku niektórych modeli). Aby temu zapobiec, nie należy stawiać telewizora w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokich temperatur i dużej wilgoci.
Jeśli dojdzie już do skroplenia, zniknie ono samoistnie w czasie kilku godzin działania telewizora.
Skropliny nie spowodują uszkodzenia ani usterek telewizora.

24.2

Pielęgnacja ekranu

• Nie dotykaj, nie naciskaj, nie trzyj ani nie uderzaj ekranu jakimikolwiek przedmiotami.
• Przed czyszczeniem odłącz telewizor od sieci elektrycznej.
• Czyść telewizor i ramę miękką, wilgotną ściereczką. Do czyszczenia telewizora lub pilota nie używaj substancji takich, jak alkohol, środki chemiczne czy inne domowe środki czyszczące.
• Aby uniknąć zniekształcenia obrazu oraz płowienia kolorów, niezwłocznie usuwaj krople wody z ekranu.
• Unikaj wyświetlania nieruchomych obrazów, na ile to możliwe. Nieruchome obrazy to te, które są wyświetlane na ekranie przez długi czas. Nieruchome obrazy to menu ekranowe, czarne pasy, informacje o czasie itp. Jeśli nie możesz uniknąć ich wyświetlania, zmniejsz kontrast i jasność obrazu, aby zapobiec uszkodzeniu ekranu.

25

Zasady korzystania

2016 © TP Vision Europe B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ten produkt został wprowadzony na rynek przez firmę TP Vision Europe B.V. lub jedną z jej spółek zależnych, dalej nazywaną firmą TP Vision, będącą producentem produktu. Firma TP Vision jest gwarantem dla telewizora, do którego dołączono tę broszurę. Philips i emblemat z tarczą Philips są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Koninklijke Philips N.V.

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

Pisemne materiały dołączone do telewizora oraz instrukcja obsługi zapisana w pamięci telewizora lub pobrana z witryny internetowej firmy Philips www.philips.com/support są opracowane pod kątem zestawu używanego zgodnie z przeznaczeniem.

Materiały zawarte w niniejszej instrukcji są opracowane pod kątem zestawu używanego zgodnie z przeznaczeniem. Jeśli produkt lub jego poszczególne moduły są używane do innych celów niż określa to niniejsza instrukcja, należy uzyskać potwierdzenie prawidłowego i odpowiedniego zastosowania. Firma TP Vision gwarantuje, że zawartość materiałów nie narusza żadnych patentów zarejestrowanych w Stanach Zjednoczonych. Firma nie udziela żadnych dodatkowych gwarancji ani w sposób wyraźny, ani dorozumiany. Firma TP Vision nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za jakiekolwiek błędy w zawartości tego dokumentu ani za wszelkie problemy wynikające z tej zawartości. Błędy zgłoszone firmie Philips zostaną poprawione i opublikowane w witrynie pomocy technicznej firmy Philips w najkrótszym możliwym terminie.

Warunki gwarancji — niebezpieczeństwo obrażeń ciała, uszkodzenia telewizora lub unieważnienia gwarancji!
Nigdy nie naprawiać samodzielnie telewizora. Należy używać telewizora i akcesoriów wyłącznie w sposób określony przez producenta. Symbol ostrzeżenia umieszczony z tyłu telewizora oznacza niebezpieczeństwo porażenia prądem. Nigdy nie zdejmować osłony telewizora. W celu przeprowadzenia serwisu lub naprawy zawsze należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy Philips. Numer telefonu znajduje się w drukowanej dokumentacji dołączonej do telewizora. W razie potrzeby można też odwiedzić naszą stronę internetową www.philips.com/support i wybrać odpowiedni kraj. Wszelkie wyraźnie zabronione w instrukcji czynności, wszelkie niezalecane lub niezatwierdzone regulacje lub procedury montażu powodują utratę gwarancji.

Charakterystyka pikseli
Niniejszy produkt jest wykonany w technologii LCD/LED z wykorzystaniem dużej liczby kolorowych pikseli. Mimo iż 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), która nie jest uznawana za usterkę.

Zgodność ze standardami CE
Ten produkt spełnia wszystkie niezbędne wymagania oraz inne odnośne zapisy związane z dyrektywą 2006/95/EC (dyrektywa niskonapięciowa), 2004/108/EC (dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej) oraz 2011/65/EU (dyrektywa ROHS).

Zgodność ze standardami EMF
Firma TP Vision produkuje i sprzedaje wiele produktów przeznaczonych dla klientów detalicznych, które — jak wszystkie urządzenia elektroniczne — mogą emitować oraz odbierać sygnały elektromagnetyczne. Jedną z najważniejszych zasad biznesowych firmy TP Vision jest podejmowanie wszelkich koniecznych działań zapewniających bezpieczne i nieszkodliwe dla zdrowia korzystanie z jej produktów. Obejmuje to spełnienie wszystkich obowiązujących przepisów prawnych oraz standardów dotyczących emisji fal elektromagnetycznych (EMF) już na etapie produkcji.

Firma TP Vision jest czynnie zaangażowana w opracowywanie, wytwarzanie i sprzedawanie produktów, które nie mają niekorzystnego wpływu na zdrowie. Firma TP Vision zaświadcza, iż zgodnie z posiadaną obecnie wiedzą naukową wytwarzane przez nas produkty są bezpieczne, jeżeli są używane zgodnie z ich przeznaczeniem. Firma TP Vision aktywnie uczestniczy także w doskonaleniu międzynarodowych standardów EMF i przepisów bezpieczeństwa, co umożliwia jej przewidywanie kierunków rozwoju standaryzacji i szybkie dostosowywanie produktów do nowych przepisów.

26

Prawa autorskie

26.1

MHL

MHL, Mobile High-Definition Link i logo MHL są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy MHL, LLC.

26.2

Ultra HD

Logo DIGITALEUROPE UHD Display jest znakiem towarowym firmy DIGITALEUROPE.

26.3

HDMI

Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

26.4

Dolby Digital Plus

Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby oraz symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

26.5

DTS 2.0 + Digital Out™

Wyprodukowano na licencji na podstawie patentów USA o numerach: 5 956 674, 5 974 380, 6 487 535 oraz innych patentów wystawionych i oczekujących na zatwierdzenie w USA i na całym świecie. DTS, symbol graficzny oraz DTS i symbol graficzny łącznie są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS 2.0+Digital Out jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc. Produkt obejmuje oprogramowanie. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

26.6

DTVi

Marka i logo DTVi są zarejestrowanymi znakami uniwersytetów Pontifical Catholic University z Rio de Janeiro (PUC-Rio) i Federal University of Paraíba (UFPB).

26.7

Java

Java i wszystkie powiązane znaki towarowe są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Oracle i/lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

26.8

Microsoft

Windows Media

Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem handlowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Microsoft PlayReady

Do ochrony własności intelektualnej, w tym treści chronionych prawem autorskim, właściciele treści używają technologii kontroli dostępu do treści Microsoft PlayReady™.
To urządzenie wykorzystuje technologię PlayReady, aby mieć dostęp do treści chronionej za pomocą technologii PlayReady i/lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie będzie się stosowało do ograniczeń dotyczących wykorzystania treści, właściciele treści mogą zażądać od firmy Microsoft unieważnienia pozwolenia dla urządzenia na przetwarzanie treści chronionych za pomocą technologii PlayReady. To unieważnienie nie może mieć wpływu na niechronione treści i treści chronione przy użyciu innych technologii kontroli dostępu. Właściciele treści mogą wymagać od użytkownika urządzenia wykonania aktualizacji oprogramowania PlayReady, aby mógł mieć dostęp do ich treści. W przypadku rezygnacji z aktualizacji, użytkownik nie będzie mieć dostępu do treści, które wymagają aktualizacji.

26.9

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED i logo Wi-Fi są zastrzeżonymi znakami towarowymi organizacji Wi-Fi Alliance.

26.10

Kensington

Kensington i MicroSaver są zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych znakami towarowymi firmy ACCO World Corporation z wydanymi patentami i zgłoszonymi wnioskami patentowymi w innych krajach z całego świata.

26.11

Oprogramowanie MHEG

Prawa autorskie do oprogramowania MHEG („Oprogramowanie”) zawartego w tym telewizorze („Produkt”) oraz dołączonego w celu umożliwienia korzystania z funkcji telewizji interaktywnej należą do firmy S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED („Właściciel”). Użytkownik ma prawo do używania Oprogramowania wyłącznie razem z tym Produktem.

26.12

Inne znaki towarowe

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

Indeks

A
Aparat fotograficzny, podłączanie 23
App gallery (Galeria aplikacji) 50
Automatyczna aktualizacja kanałów 71
Automatyczna regulacja głośności 59
Automatyczne wyłączanie zasilania 25

B
Basy 59
Blokowane funkcje 64

C
CAM, moduł dostępu warunkowego 16
CI+ 16
Clear Sound 60
Częstotliwość sieci 72

D
DMR, Digital Media Renderer 10
Dostosowanie wyjścia audio 18
DVB — cyfrowy przekaz obrazu (Digital Video Broadcasting) 72
Dysk twardy USB, instalacja 21
Dysk twardy USB, miejsce na dysku 21
Dział obsługi klienta 82
Dźwięk, automatyczna regulacja głośności 59
Dźwięk, basy 59
Dźwięk, Clear Sound 60
Dźwięk, efekt surround 59
Dźwięk, tony wysokie 59

E
EasyLink 13
EasyLink, pilot 14
EasyLink, ustawienia 14
EasyLink, włączanie lub wyłączanie 14
Efekt surround 59
Europejskie oznaczenie Ecolabel 77

F
Format obrazu 58
Format obrazu, podstawowy 58
Format obrazu, zaawansowane 58
Format sygnału wyj. audio 18

G
Gamma 57
Gniazdo Common Interface 16
Gra lub komputer 42
Gra lub komputer, ustawienie 55
Głośność słuchawek 61
Głośność, głośność słuchawek 61

H
HbbTV 34
HDMI MHL 12
HDMI, ARC 12
HDMI, połączenie DVI 14

I
Incredible Surround 59
Informacje o produkcie 77
Instalacja sieci 8
Instalacja TV 71

I
iTV 33

J
Jakość odbioru 73
Język dźwięku 32
Język napisów 31
Język napisów, dodatkowy 31
Język napisów, główny 31
Język teletekstu, dodatkowy 33
Język teletekstu, podstawowy 33

K
Kamera wideo, podłączanie 23
Kanał 29
Kanał, automatyczna aktualizacja kanałów 71
Kanał, instalacja kablowa 71
Kanał, instalacja naziemna 71
Kanał, klasyfikacja wiekowa 30
Kanał, opcje 31
Kanał, ponowna instalacja 71
Kanał, przewodnik telewizyjny 35
Kanał, przełączanie na kanał 30
Kanał, ręczna aktualizacja kanałów 71
Karta Smart, CAM 16
Klasyfikacja wiekowa 30
Klawiatura USB 22
Klawiatura USB, podłączanie 22
Kod CAM PIN 16
Kolor 55
Kolor, niestandardowa temperatura barwowa 56
Kolor, temperatura barwowa 56
Kolor, Wzmocnienie kolorów 56
Komentarz audio 68
Komputer, podłączanie 24
Komunikat aktualizacji kanału 71
Konsola do gier, podłączanie 20
Kontakt z firmą Philips 82
Kontrast 55
Kontrast podświetlenia 55
Kontrast, Gamma 57
Kontrast, Kontrast dynamiczny 56
Kontrast, Kontrast obrazu 57
Kontrast, Tryb kontrastu 56
Kopia listy kanałów 73
Kopia listy kanałów, kopiowanie 74
Kopia listy kanałów, przesyłanie 74

L
Lista kanałów 29
Lista kanałów, filtrowanie 30
Lista kanałów, informacje 29
Lista kanałów, otwieranie 29
Logo kanałów 63

M
Menu główne 39
Miracast™, włączanie 46

N
Na stojaku TV, umieszczenie telewizora 61
Na ścianie, umieszczenie telewizora 61
Nagrywanie 37

Nagrywanie, dane przewodnika telewizyjnego 35
Napisy dialogowe 31
Naprawa 82
Natural Motion 58
Niedowidzący 68
Nośniki 44

O

Obraz, kolor 55
Obraz, kontrast podświetlenia 55
Obraz, ostrość 55
Odbiór testowy 73
Odtwarzacz DVD 19
Odtwarzacz płyt Blu-ray, podłączanie 19
Oglądanie telewizji 30
Opóźnienie wyjścia audio 18
Opcje dotyczące kanału 31
Opis dźwiękowy 68
Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym 76
Oprogramowanie, aktualizacja 75
Osoby niedosłyszące 68
Osoby niedowidzące 68
Ostrość 55
Ostrość, Redukcja szumów 57
Ostrość, Redukcja zniekształceń MPEG 57
Ostrość, Ultra Resolution 57

P

Pielęgnacja ekranu 84
Pilot zdalnego sterowania i baterie 28
Pliki multimedialne, z komputera lub urządzenia NAS 44
Pliki multimedialne, z urządzenia USB 44
Podłączanie zasilania 6
Podłączanie, pamięć flash USB 23
Pomoc techniczna w Internecie 82
Pomoc techniczna, w Internecie 82
Poradnik połączeń 12
Połączenie anteny 7
Połączenie SCART, wskazówki 15
Połączenie YPbPr, wskazówki 15
Problemy 80
Problemy, dźwięk 81
Problemy, język menu 82
Problemy, kanały 81
Problemy, obraz 81
Problemy, pilot zdalnego sterowania 80
Problemy, połączenie, HDMI 81
Problemy, połączenie, Internet 82
Problemy, połączenie, USB 81
Problemy, połączenie, Wi-Fi 82
Przewodnik telewizyjny 35
Przewodnik telewizyjny, dane i informacje 35
Przewodnik telewizyjny, przypomnienie 36
Przyciski na telewizorze 25

R

Redukcja szumów 57
Redukcja zniekształceń MPEG 57
Ruch, Natural Motion 58

S

Sieć bezprzewodowa 8
Sieć przewodowa 9
Sieć, bezprzewodowa 8
Sieć, nazwa sieciowa telewizora 10
Sieć, połączenie 8
Sieć, problem 9
Sieć, przewodowa 9
Sieć, statyczny adres IP 9
Sieć, tryb WPS z kodem PIN. 8
Sieć, ustawienia 9
Sieć, usuwanie połączenia Wi-Fi Miracast 10
Sieć, Wi-Fi Smart Screen 10
Sieć, WoWLAN 10
Sieć, WPS 8
Sieć, wyświetlanie ustawień 9
Sieć, włączanie sieci Wi-Fi 10
Smart TV 48
Stacje radiowe 29
Styl dźwięku 58
Styl obrazu 54
Synchronizacja dźwięku i obrazu 18
Synchronizowanie dźwięku i obrazu 18
Słabosłyszący 68
Słuchawki, podłączanie 20

T

Tekst 33
Telegazeta 33
Teletekst cyfrowy 33
Telewizja interaktywna, informacje 33
Telewizja kablowa, instalacja ręczna 73
Telewizja naziemna, instalacja ręczna 73
Telewizor interaktywny 34
Tony wysokie 59
Tryb częstotliwości sieci 72

U

Ultra HD — HDMI 62
Umieszczenie, odległość od ekranu 6
Umieszczenie, umieszczenie telewizora 6
Uniwersalny dostęp 68
Uniwersalny dostęp, Głośniki/słuchawki 69
Uniwersalny dostęp, osoby niedosłyszące 68
Ustawienia ekologiczne 61
Ustawienia języka 65
Ustawienia wyjścia audio 18
Ustawienia zegara 67
Usuwanie połączenia Miracast 10
Utylizacja 77
Utylizacja telewizora lub baterii 77

W

Wi-Fi 8
Wielkość kroku częstotliwości 72
WoWLAN 10
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa 83
Wstrzymanie odtwarzania programu 38
Wybór filmu 31
Wyczyść pamięć Internetu 11
Wyjście audio — optyczne, wskazówki 15
Wypożyczanie filmów 50
Wyrównywanie wyjścia audio 19
Wyszukiwanie częstotliwości 72
Wyłącznik czasowy 25
Wyłącznik czasowy 25
Włączanie 25

Z

Zab. rodzicielskie 30
Zainstaluj ponownie telewizor 71
Zarejestruj produkt 80
Zasady korzystania 85
Zdjęcia, filmy i muzyka 44
Zestaw kina domowego, problemy 19
Zestaw kina domowego, wielokanałowy 18

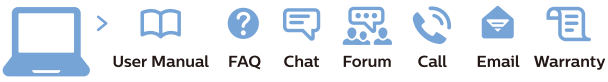
Zestaw kina domowego, wyrównywanie poziomu głośności 19

Ł

Łącze Pixel Plus 14

Ś

Ścieżka dźwiękowa, dodatkowa 32
Ścieżka dźwiękowa, główna 32



www.philips.com/support

Հայաստան - **Armenia**
Հաճախորդների սպասարկում
0 800 01 004
փոխանցված 0,03€/ min

Azərbaycan - Azerbaijan
Müştəri xidmətləri
088 220 00 04
Köçürüldü zəng edin 0,17€/min

България
Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique
Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina
Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija Potpora potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika
Zákaznická podpora
228 880 895
(Mistni tarif)

Danmark
Kundeservice
3525 8314

Deutschland
Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetztarif Ihres Anbieters)

Ελλάδα
Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti
Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España
Atencíon al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France
Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf surcoûtéventuel selon opérateur réseau)

Hrvatska
Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia
Consumer Care
0800 133 3000

Ireland
Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia
Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы
байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден ҚазақстанРеспубликасы бойынша қоңырау шалу тегін)

Latvija
Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietējais tarifs)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietinais tarifais)

Luxembourg
Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./(Nationale Ruf)

Magyarország
Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia
Consumer Care
1800 220 180

Nederland
Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge
Forbrukerstøtte
22 97 19 14

Österreich
Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь
Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по РеспубликеБеларусь со стационарных номеров)

Российская Федерация
Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по России)

Polska
Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal
Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

România
Serviciul Clienţi
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera
Kundendienst/Service Consommateurs/Servizio Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija
Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko
Zákaznícka podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi
Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige
Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye
Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна
Служба підтримки споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних і мобільних телефонів у межах України безкоштовні)

Кыргызстан
Байланыш борбору
810 800 2000 00 04

United Kingdom
Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)

Argentina
Consumer Care
0800 444 77 49
- *Buenos Aires*
0810 444 7782

Brasil
Suporte ao Consumidor
0800 701 02 45
- *São Paulo*
29 38 02 45

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com