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

6805 series

Instrukcja obsługi

32PFS6805
43PFS6805

PHILIPS

Spis treści

1 Pomoc techniczna 3

1.1 Określenie modelu i rejestracja telewizora 3
1.2 Pomoc i instrukcja obsługi 3
1.3 Centrum Obsługi Klienta / naprawa 3

2 Oprogramowanie 4

2.1 Aktualizuj oprogramowanie 4
2.2 Wersja oprogramowania 4
2.3 Automatyczna aktualizacja oprogramowania 4
2.4 Wyświetl historię aktualizacji oprogramowania 5

3 Skrócona instrukcja 6

3.1 Pilot zdalnego sterowania 6
3.2 Czujnik podczerwieni 7
3.3 Joystick – sterowanie lokalne 7

4 Instalacja 9

4.1 Przeczytaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa 9
4.2 Umieszczenie telewizora 9
4.3 Włączanie telewizora 10

5 Złącza 11

5.1 Instrukcja połączeń 11
5.2 Antena 11
5.3 Satelitarne 11
5.4 Urządzenie wideo 11
5.5 Urządzenie audio 11
5.6 Urządzenie mobilne 12
5.7 Inne urządzenie 13

6 Zmiana źródła 15

6.1 Lista źródeł 15
6.2 Zmiana nazwy urządzenia 15

7 Kanały 16

7.1 Informacje o kanałach i przełączaniu kanałów 16
7.2 Instalacja kanałów 16
7.3 Lista kanałów 22
7.4 Ulubione kanały 23
7.5 Telegazeta / teletekst 24

8 Przewodnik telewizyjny 26

8.1 Co jest potrzebne 26
8.2 Korzystanie z przewodnika telewizyjnego 26

9 Filmy, zdjęcia i muzyka 27

9.1 Z połączenia USB 27
9.2 Z komputera lub urządzenia NAS 27
9.3 Zdjęcia 27
9.4 Zdjęcie 360 stopni 28
9.5 Filmy 28
9.6 Muzyka 29

10 Otwieranie menu ustawień telewizora 30

10.1 Przegląd menu głównego 30
10.2 Często używane ustawienia i Wszystkie ustawienia 30
10.3 Wszystkie ustawienia 30

11 Połączenie bezprzewodowe i sieciowe 40

11.1 Sieć domowa 40
11.2 Połącz z siecią 40
11.3 Ustawienia sieci 40

12 Smart TV 42

12.1 Konfiguracja funkcji Smart TV 42
12.2 Strona startowa funkcji Smart TV 42
12.3 Galeria aplikacji 42
12.4 Wideo na żądanie 42

13 Netflix 43

14 Rakuten TV 44

15 Amazon Prime Video 45

16 YouTube 46

17 Ochrona środowiska 47

17.1 Europejska etykieta energetyczna 47
17.2 Informacje o produkcie 47
17.3 Utylizacja 47

18 Dane techniczne 48

18.1 Moc 48
18.2 Odbiór 48
18.3 Rozdzielczość obrazu 48
18.4 Obsługiwana rozdzielczość wejściowa - wideo 48
18.5 Obsługiwana rozdzielczość wejściowa - komputer 48
18.6 Dźwięk 48
18.7 Multimedia 48
18.8 Możliwości połączeń 49

19 Rozwiązywanie problemów 50

19.1 Wskazówki 50
19.2 Włączanie 50
19.3 Pilot zdalnego sterowania 50
19.4 Kanały 51
19.5 Satelitarne 51
19.6 Obraz 52
19.7 Dźwięk 53
19.8 HDMI 53
19.9 USB 53
19.10 Wi-Fi i Internet 53
19.11 Nieprawidłowy język menu 54

20 Bezpieczeństwo i konserwacja 55

20.1 Bezpieczeństwo 55
20.2 Pielęgnacja ekranu 56

21 Zasady korzystania 57

22 Prawa autorskie 58

22.1 HDMI 58
22.2 Dolby Audio 58
22.3 DTS-HD (kursywa) 58
22.4 Wi-Fi Alliance 58
22.5 Inne znaki towarowe 58

23 Otwarty kod źródłowy 59

23.1 Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym 59
23.2 Licencja Open Source 59

24 Oświadczenie o zrzeczeniu się odpowiedzialności w odniesieniu do usług i/lub oprogramowania stron trzecich 64

Indeks 65

1

Pomoc techniczna

1.1

Określenie modelu i rejestracja telewizora

Ustal model telewizora (nr modelu i nr seryjny)

Konieczne może być podanie numeru modelu oraz numeru seryjnego telewizora. Numery te można znaleźć na etykiecie opakowania oraz z tyłu lub na spodzie urządzenia.

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 www.philips.com/TVsupport

1.2

Pomoc i instrukcja obsługi

(Dom) > Ustawienia > Pomoc

Korzystaj z funkcji Pomoc podczas rozwiązywania problemów oraz do uzyskania szczegółowych informacje o telewizorze.

· Informacje o telewizorze — umożliwia wyświetlenie nazwy modelu, numeru seryjnego oraz wersji oprogramowania telewizora.

· Instrukcje: możesz zobaczyć instrukcje dotyczące instalacji kanałów, porządkowania kanałów, aktualizacji oprogramowania telewizora, podłączania urządzeń zewnętrznych oraz korzystania z funkcji Smart na swoim telewizorze.

· Sprawdź telewizor — zobacz czy obraz, dźwięk lub funkcja Ambilight** działają prawidłowo podczas wyświetlania krótkiego materiału filmowego.
· Sprawdź sieć — informuje o połączeniu sieciowym.
· Sprawdź pilota zdalnego sterowania — wykonywanie testu sprawdzającego działanie pilota dołączonego do telewizora.
· Wyświetl historię słabego sygnału — wyświetlanie listy numerów kanałów, które zostały automatycznie zapisane, gdy siła sygnału była niska.
· Aktualizacja oprogramowania — sprawdza dostępne aktualizacje oprogramowania.
· Instrukcja obsługi — uzyskiwanie informacji o telewizorze z instrukcji obsługi.
· Rozwiązywanie problemów — wyszukiwanie odpowiedzi na często zadawane pytania.
· Ustawienia fabryczne – przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień.
· Zainstaluj ponownie telewizor — ponowna pełna instalacja telewizora.
· Informacje kontaktowe — wyświetla numer telefonu lub adres witryny dla danego kraju lub regionu.

* Sortowanie kanałów jest dostępne tylko w niektórych krajach.

** Ustawienia funkcji Ambilight dotyczą tylko modeli, które obsługują tę funkcję.

1.3

Centrum Obsługi Klienta / naprawa

W razie potrzeby możesz skontaktować się telefonicznie z działem obsługi klienta w swoim kraju. W razie potrzeby nasi specjaliści zajmą się naprawą urządzenia.

Numer telefonu znajduje się w drukowanej dokumentacji dołączonej do telewizora.
W razie potrzeby można też odwiedzić naszą stronę internetową www.philips.com/TVsupport i wybrać odpowiedni kraj.

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.

2

Oprogramowanie

2.1

Aktualizuj oprogramowanie

Wyszukaj aktualizacje

Aktualizacja przez Internet

(Dom) > Ustawienia > Aktualizacja oprogramowania > Wyszukaj aktualizacje > Połączenie z internetem (zalecane)

Samodzielne wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania.

• Jeśli telewizor będzie podłączony do Internetu, może zostać wyświetlony monit o aktualizację oprogramowania telewizora. Konieczne jest szybkie (szerokopasmowe) połączenie z Internetem. Jeśli zostanie wyświetlony ten monit, zalecamy przeprowadzenie aktualizacji.
• W trakcie aktualizacji oprogramowania na ekranie nie będzie wyświetlany żaden obraz, a telewizor będzie się włączał i wyłączał. Taka sytuacja może wystąpić kilka razy. Aktualizacja może potrwać kilka minut.
• Poczekaj, aż telewizor ponownie wyświetli obraz. Podczas aktualizacji oprogramowania nie naciskaj przycisku zasilania na telewizorze ani na pilocie.

Aktualizacja przez złącze USB

(Dom) > Ustawienia > Aktualizacja oprogramowania > Wyszukaj aktualizacje > USB

• 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 - Uruchamianie aktualizacji w telewizorze
Wybierz kolejno Aktualizuj oprogramowanie > Wyszukaj aktualizacje > USB, a następnie naciśnij przycisk OK.
2 - Identyfikacja telewizora
Podłącz urządzenie pamięci USB do jednego ze złączy USB w telewizorze.
Wybierz opcję Start i naciśnij przycisk OK. W urządzeniu pamięci USB zostanie zapisany plik identyfikacji.
3 - Pobranie oprogramowania telewizora
- Podłącz urządzenie pamięci USB do komputera.
- Znajdź w pamięci urządzenia USB plik o nazwie update.htm i dwukrotnie go kliknij.
- Kliknij opcję Wyślij kod 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.
• 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.

Aktualizacje lokalne

(Dom) > Ustawienia > Aktualizuj oprogramowanie > Wyszukaj aktualizacje > USB > Aktualizacje lokalne.

Dla sprzedawców i użytkowników zaawansowanych.

2.2

Wersja oprogramowania

(Dom) > Ustawienia > Aktualizacja oprogramowania > Wersja oprogramowania

Pozwala wyświetlić bieżącą wersję oprogramowania telewizora.

2.3

Automatyczna aktualizacja oprogramowania

(Dom) > Ustawienia > Aktualizacja oprogramowania > Automatyczna aktualizacja oprogramowania

Możesz włączyć automatyczną aktualizację oprogramowania w celu jej samodzielnego przeprowadzenia przez telewizor. Zostaw telewizor w

trybie gotowości.

Jeśli ustawienie jest włączone, aktualizacja jest pobierana każdorazowo po włączeniu telewizora i instalowana 15 minut po jego przejściu w tryb gotowości (jeżeli nie został zaplanowany żaden alarm).
Jeśli ustawienie jest wyłączone, zostanie wyświetlone menu ekranowe z opcjami „Aktualizuj teraz”/„Później”.

2.4

Wyświetl historię aktualizacji oprogramowania

(Dom) > Ustawienia > Aktualizacja oprogramowania > Przeglądaj historię aktualizacji oprogramowania

Wyświetlanie listy wersji oprogramowania, które zostały pomyślnie zaktualizowane w telewizorze.

3

Skrócona instrukcja

3.1

Pilot zdalnego sterowania

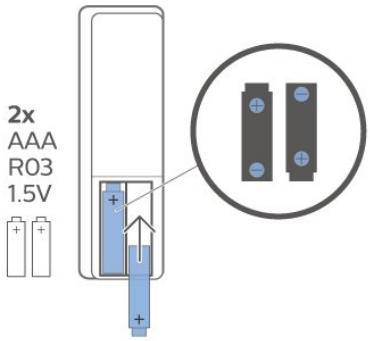
Baterie i czyszczenie

Wymiana baterii

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.

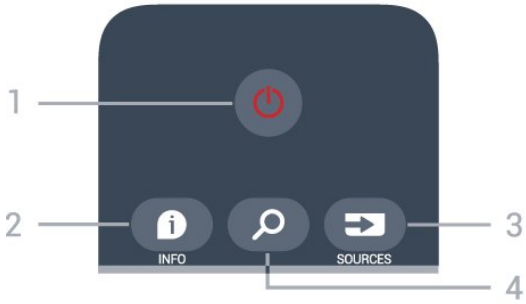
Czyszczenie

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.

Przegląd przycisków

Góra



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

2 - INFO
Otwieranie lub zamykanie informacji o programie.

3 - SOURCES
Otwieranie menu Źródła.

4 - Search
Otwieranie strony wyszukiwania usługi Smart TV.

Środek

1. Przycisk OK
Potwierdzenie wyboru lub ustawienia. Otwieranie listy kanałów podczas oglądania telewizji, jeśli usługa interaktywna jest niedostępna.

2 - BACK
Zamknięcie menu bez zmiany ustawienia.

3 - Odtwarzanie i nagrywanie
• 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.

4 - Kolorowe przyciski
Bezpośredni wybór opcji. Niebieski przycisk

otwiera pomoc.

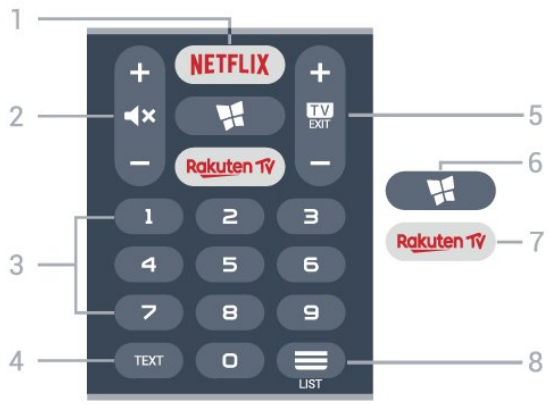
5 - Strzałki/przyciski nawigacyjne
Poruszanie się w górę, w dół, w lewo lub w prawo.

6 - Dom
Otwieranie menu głównego.

7 - OPTIONS
Otwieranie lub zamykanie menu Opcje.

8- Przewodnik telewizyjny
Otwieranie lub zamykanie przewodnika telewizyjnego.

Dół



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

• Jeżeli posiadasz 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. Aplikację Netflix można otworzyć bezpośrednio z trybu gotowości.
www.netflix.com

2 - Wycisz / Głośność
Naciśnij środkową część, aby wyciszyć lub przywrócić dźwięk. Naciśnij + lub -, aby ustawić głośność.

3 - Przyciski numeryczne
Bezpośredni wybór kanału.

4 - TEXT
Otwieranie lub zamykanie telegazety/teletekstu.

5 - TV - EXIT
Naciśnij środkową część, aby powrócić do oglądania telewizji. Zatrzymanie interaktywnej aplikacji telewizora. Naciśnij + lub -, aby przejść do następnego lub poprzedniego kanału na liście kanałów. Otwieranie następnej lub poprzedniej strony telegazety / teletekstu.

6 - SMART TV
Otwieranie strony startowej usługi Smart TV.

7 - Rakuten TV
Bezpośrednie otwieranie aplikacji Rakuten TV.

8- Lista kanałów
Otworzenie listy kanałów.

3.2
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

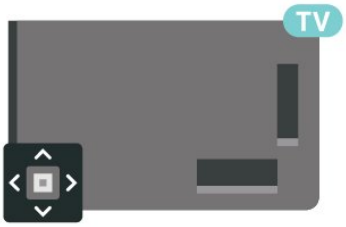
Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów przed czujnikiem podczerwieni telewizora, ponieważ mogą one zablokować sygnał podczerwieni.

3.3
Joystick – sterowanie lokalne

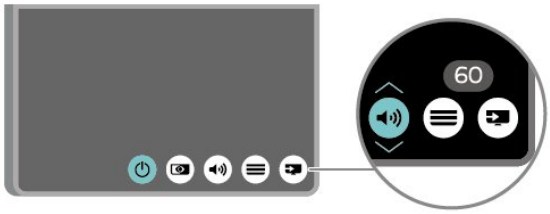
Przyciski na telewizorze

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.

Menu zniknie automatycznie.

4

Instalacja

4.1

Przeczytaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem korzystania z telewizora przeczytaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.

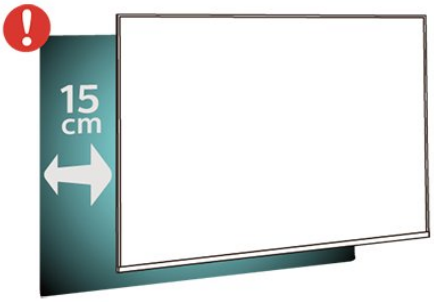
Aby przeczytać wskazówki, w menu **Pomoc** > **Instrukcja obsługi** naciśnij kolorowy przycisk **Słowa kluczowe** , następnie wyszukaj temat **Bezpieczeństwo i konserwacja**.

4.2

Umieszczenie telewizora

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.



Uwaga:

Należy trzymać telewizor z dala od źródeł kurzu lub pyłu, takich jak piece. Zaleca się regularne czyszczenie z kurzu w celu uniknięcia wnikania kurzu do wnętrza telewizora.

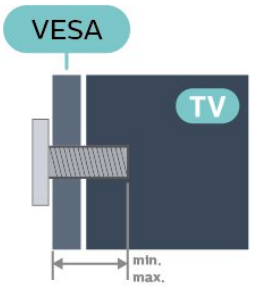
Podstawa telewizora

Sposób zamontowania podstawy telewizora opisano w skróconej instrukcji obsługi dołączonej do telewizora. W przypadku zgubienia instrukcji można ją pobrać ze strony internetowej www.philips.com/TVsupport.

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. . .



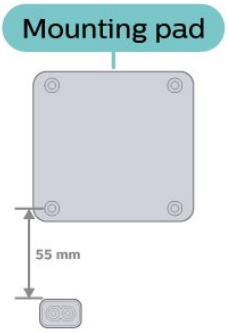
• 24PFS68x5
VESA MIS-F 75 x 75, M4 (minimum 10 mm, maksimum 12 mm)
• 32PFS68x5
VESA MIS-F 100, M6 (minimum 12 mm, maksimum 16 mm)
• 43PFS68x5
VESA MIS-F 200 x 200, M6 (minimum 12 mm, maksimum 16 mm)

Przygotowanie

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

W przypadku modeli 24-calowych należy sprawdzić, czy podkładka montażowa lub uchwyt nie zasłaniają złącza zasilania.



Uwaga

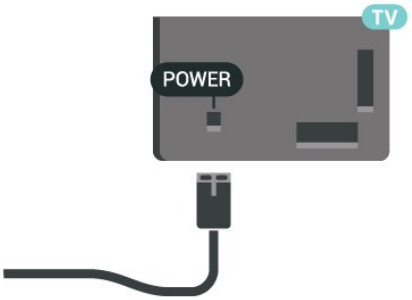
Montaż naścienny telewizora wymaga odpowiednich umiejętności i powinien być wykonywany przez wykwalifikowanych pracowników serwisu. Sposób zamocowania telewizora na ścianie powinien spełniać wymogi bezpieczeństwa z uwzględnieniem ciężaru telewizora. Przed ustawieniem telewizora w odpowiednim położeniu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

4.3

Włączanie telewizora

Podłączanie przewodu zasilającego

• 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.

Włączanie lub przełączanie w tryb gotowości

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

Włączanie
• Naciśnij 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

Złącza

5.1

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.

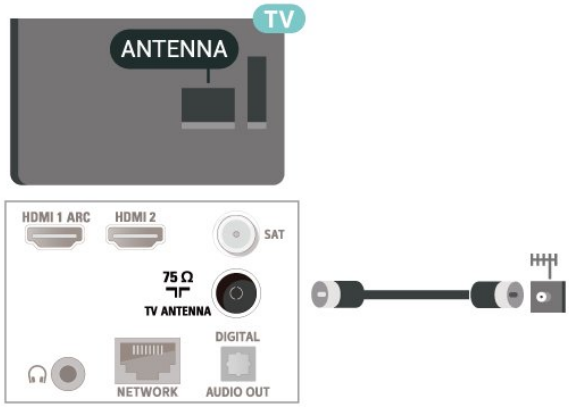
5.2

Antena

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.

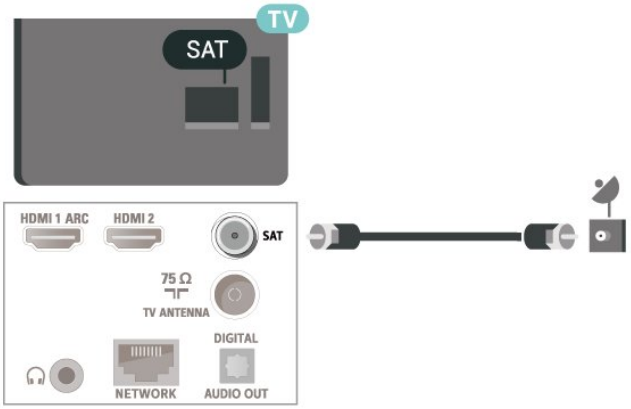
Użyj tego złącza antenowego dla sygnałów wejściowych DVB-T i DVB-C.



5.3

Satelitarne

Podłącz złącze typu F anteny satelitarnej do gniazda anteny satelitarnej **SAT** z tyłu telewizora.



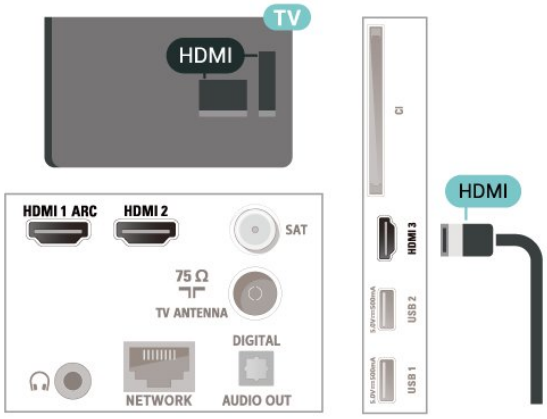
5.4

Urządzenie wideo

HDMI

Połączenie HDMI zapewnia najwyższą jakość obrazu i dźwięku.

Dla transferu o najlepszej jakości sygnału używaj wysokiej prędkości kabla HDMI i nie używaj kabla HDMI dłuższego niż 5 m oraz podłączaj urządzenia obsługujące HDR do gniazd HDMI.



Zabezpieczenie przed kopiowaniem

Porty 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).

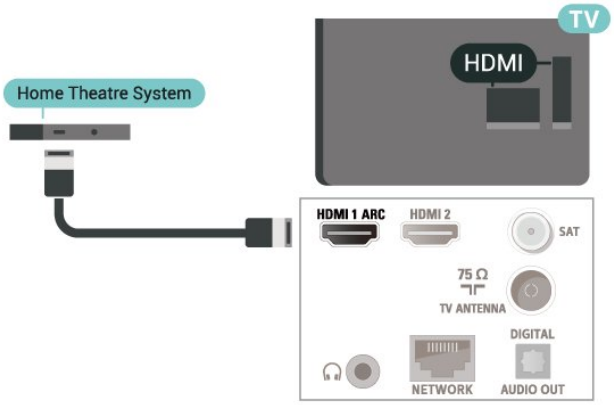
5.5

Urządzenie audio

HDMI ARC

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

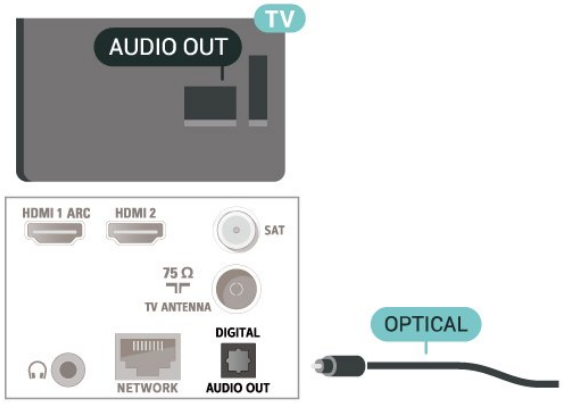
Jeśli urządzenie zewnętrzne, zwykle zestaw kina domowego, także ma gniazdo HDMI ARC, podłącz je do złącza HDMI 1 tego telewizora. W przypadku połączenia HDMI ARC nie jest konieczne podłączanie dodatkowego przewodu audio, który przesyła dźwięk z telewizora do zestawu kina domowego. Połączenie HDMI ARC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



Cyfrowe wyjście audio — optyczne

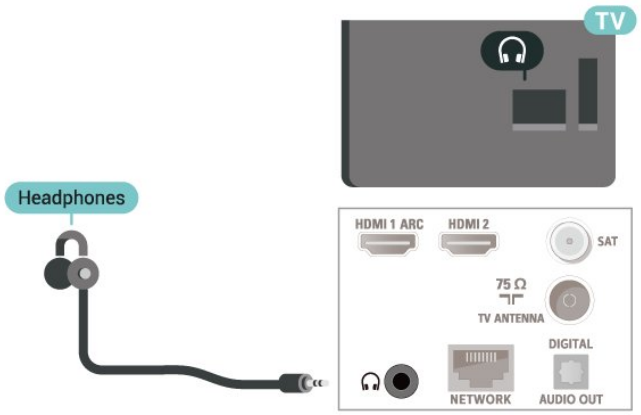
Optyczne wyjście audio pozwala uzyskać wysokiej jakości dźwięk.

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.



Słuchawki

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



5.6

Urządzenie mobilne

Udostępnianie ekranu

O funkcji Udostępnianie ekranu

Możesz przeglądać zdjęcia lub odtwarzać muzykę i filmy z urządzenia przenośnego na telewizora za pomocą funkcji Udostępnianie ekranu. Urządzenie mobilne i telewizor powinny znajdować się we wzajemnym zasięgu działania, czyli zazwyczaj w tym samym pomieszczeniu.

Korzystanie z funkcji Udostępnianie ekranu

Włącz funkcję Udostępnianie ekranu

Naciśnij SOURCES > Udostępnianie ekranu

Udostępnianie ekranu na telewizorze

1 - Aktywuj funkcję Udostępnianie ekranu w urządzeniu mobilnym.
2 - W urządzeniu mobilnym wybierz telewizor. (Na ekranie pojawi się nazwa modelu telewizora)
3 - Wybierz nazwę telewizora w urządzeniu mobilnym. Po nawiązaniu połączenia możesz rozpocząć korzystanie z funkcji Udostępniania ekranu.

Wyłączanie udostępniania

Udostępnianie ekranu można wyłączyć w telewizorze lub urządzeniu przenośnym.

Z urządzenia

Za pomocą aplikacji wykorzystywanej do uruchomienia funkcji Udostępnianie ekranu 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 , aby otworzyć menu Źródła i wybrać podłączone urządzenie.

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 funkcji Udostępnianie ekranu. Wyczyszczenie tej listy spowoduje odblokowanie wszystkich zablokowanych urządzeń.

Aby odblokować wszystkie zablokowane urządzenia...

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Zresetuj połączenia funkcji Udostępnianie ekranu.

Blokowanie połączonego wcześniej urządzenia

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

Resetuj połączenia funkcji Udostępnianie ekranu

Wszystkie urządzenia, z którymi dotychczas nawiązywano łączność, są zapisywane na liście połączeń Wi-Fi funkcji Udostępnianie ekranu.

Aby wyczyścić wszystkie połączone urządzenia funkcji Udostępnianie ekranu...

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Zresetuj połączenia funkcji Udostępnianie ekranu.

Opóźnienie ekranu

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

Aplikacje — Philips TV Remote App

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.

5.7

Inne urządzenie

Moduł CAM z kartą chipową — CI+

Informacje o 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 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.

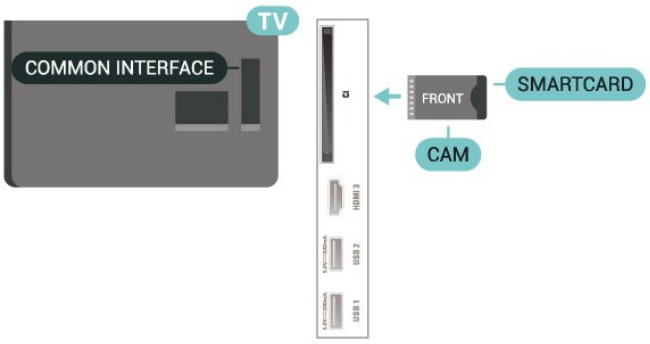
Włóż kartę Smart do modułu CAM. Zapoznaj się z informacjami otrzymanymi od operatora.

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, skieruj 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.



Konfigurowanie haseł i kodów 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.

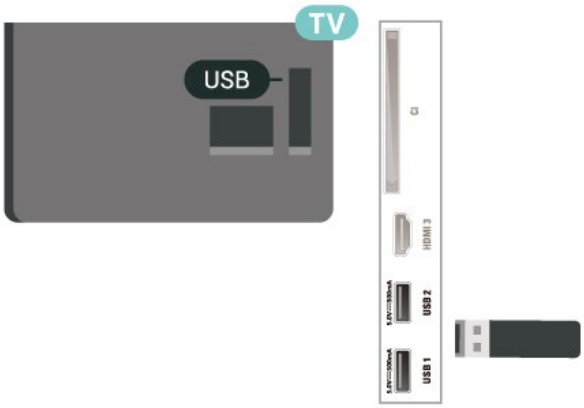
Aby ustawić kod PIN dla modułu CAM...

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.

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 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.

6

Zmiana źródła

6.1

Lista źródeł

• Aby otworzyć menu Źródła, naciśnij przycisk SOURCES .
• Aby przełączyć się na podłączone urządzenie, wybierz to urządzenie za pomocą strzałek > (w prawo) lub < (w lewo), a następnie naciśnij przycisk OK.
• Aby wyświetlić informacje techniczne dotyczące podłączonego urządzenia, z którego obraz jest aktualnie wyświetlany, naciśnij przycisk OPTIONS, a następnie wybierz opcję Informacje o urządzeniu.
• Aby zamknąć menu Źródło bez przełączania się na urządzenie, naciśnij ponownie przycisk SOURCES.

6.2

Zmiana nazwy urządzenia

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ustawienia ogólne > Źródła sygnału > Źródło > Edytuj

1 - Po wybraniu jednej z ikon urządzeń i naciśnięciu przycisku OK w polu wpisywania pojawi się nazwa domyślna.
2 - Naciśnij przycisk ^ (w górę), aby przejść do pola wpisywania, naciśnij przycisk OK, a następnie wprowadź nową nazwę za pomocą klawiatury ekranowej.
- Naciśnij przycisk (czerwony), aby wprowadzić tekst małymi literami.
- Press (zielony), aby wprowadzić tekst wielkimi literami.
- Naciśnij przycisk (żółty), aby wprowadzić cyfrę lub symbol.
- Naciśnij przycisk (niebieski), aby usunąć znak.
3 - Wybierz opcję Wprowadź po zakończeniu edytowania.

7

Kanały

7.1

Informacje o kanałach i przełączaniu kanałów

Oglądanie kanałów telewizyjnych

• Naciśnij przycisk TV. Telewizor dostroi ostatni oglądany kanał telewizyjny.
• Naciśnij przycisk (Dom) > TV > Kanały, a następnie przycisk OK.
• Aby przełączać kanały, naciśnij przycisk TV+ lub TV -.
• 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 OK, aby otworzyć listę kanałów.
• Lista kanałów może składać się z kilku stron z kanałami. Aby wyświetlić następną lub poprzednią stronę, naciśnij przycisk TV+ lub TV -.
• Aby zamknąć listę kanałów bez przełączania kanałów, naciśnij przycisk ← BACK lub TV EXIT .

Ikony kanałów

Po wykonaniu automatycznej aktualizacji listy kanałów nowo znalezione kanały są oznaczane symbolem gwiazdki (✸).
Po zablokowaniu kanału jest on oznaczany symbolem blokady (🔒).

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.

Ten telewizor może odbierać programy cyfrowe w standardzie DVB. Telewizor może nie działać poprawnie w przypadku niektórych operatorów telewizji cyfrowej, jeśli emitowany przez nich sygnał nie jest w pełni zgodny z wymaganiami standardu.

7.2

Instalacja kanałów

Naziemne i kablowe

Ręczne wyszukiwanie kanałów i ustawień kanałów

Wyszukaj kanały

Aktualizacja kanałów

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja kanałów > Wyszukaj kanały

1 - Wybierz opcję Start już i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz opcję Zaktualizuj kanały , aby dodać tylko nowe kanały cyfrowe.
3 - Wybierz opcję Rozpocznij i naciśnij przycisk OK, aby zaktualizować kanały. Może to potrwać kilka minut.

Szybka reinstalacja

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja kanałów > Wyszukaj kanały

1 - Wybierz opcję Start już i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz opcję Szybka reinstalacja, aby ponownie zainstalować wszystkie kanały z ustawieniami domyślnymi.
3 - Wybierz opcję Rozpocznij i naciśnij przycisk OK, aby zaktualizować kanały. Może to potrwać kilka minut.

Zaawansowana reinstalacja

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja kanałów > Wyszukaj kanały

1 - Wybierz opcję Start już i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz opcję Zaawansowana reinstalacja, aby przeprowadzić pełną instalację krok po kroku.
3 - Wybierz opcję Rozpocznij i naciśnij przycisk OK, aby zaktualizować kanały. Może to potrwać kilka minut.

Ustawienia kanałów

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja naziemna/kablowa > Wyszukaj kanały > Zaawansowana reinstalacja

1 - Wybierz opcję Start już i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz opcję Zaawansowana reinstalacja, aby przeprowadzić pełną instalację krok po kroku.
3 - Wybierz opcję Rozpocznij i naciśnij przycisk OK.
4 - Wybierz swój kraj i naciśnij przycisk OK.
5 - Wybierz opcję Antena (DVB-T) lub Kabel (DVB-C) i wybierz jedną pozycję, którą należy zainstalować ponownie.
6 - Wybierz opcję Kanały cyfrowe i analogowe, Tylko kanały cyfrowe lub Tylko kanały analogowe.
7 - Wybierz opcję Ustawienia i naciśnij przycisk OK.
8 - Naciśnij przycisk — Resetuj, aby zresetować lub

- **Gotowe**, gdy wprowadzisz ustawienia.

Strojenie
Wybierz metodę wyszukiwania kanałów.

• **Szybkie**: metoda, która korzysta z zaprogramowanych ustawień używanych przez większość dostawców telewizji kablowej w danym kraju.
• **Pełne**: jeśli nie zostaną zainstalowane żadne kanały lub będzie brakowało niektórych kanałów, możesz wybrać rozszerzoną metodę **Maks.** W przypadku użycia tej metody wyszukiwanie i instalowanie kanałów trwa dłużej.

• **Zaawansowane**: Jeśli masz otrzymaną od dostawcy konkretną wartość „częstotliwości sieci" potrzebną do wyszukiwania kanałów, wybierz ustawienie **Zaawansowane**.

Wielkość kroku częstotliwości
Telewizor wyszukuje kanały w odstępach co **8 MHz** . Jeśli w rezultacie nie zostają zainstalowane żadne kanały lub brakuje niektórych kanałów, można przeprowadzić wyszukiwanie w mniejszych odstępach równych**1 MHz** . W przypadku zastosowania kroków co 1 MHz wyszukiwanie i instalowanie kanałów potrwa dłużej.

Tryb częstotliwości sieci
Jeśli do wyszukiwania kanałów zamierzasz użyć metody **Szybkie** 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 dysponujesz otrzymaną od dostawcy konkretną wartością „częstotliwości sieci" potrzebną do wyszukiwania kanałów, wybierz ustawienie **Ręczne**.

Częstotliwość sieci
Gdy dla opcji **Tryb częstotliwości sieci** wybrane jest ustawienie **Ręcznie**, można wprowadzić w tym miejscu wartość częstotliwości sieci otrzymaną od operatora telewizji kablowej. Wprowadź tę wartość za pomocą przycisków numerycznych.

Identyfikator sieci
Wpisz identyfikator sieci otrzymany od dostawcy usług.

Tryb szybkości transmisji symboli
Jeśli dostawca usług telewizji kablowej nie podał konkretnej wartości **szybkości transmisji symboli** do zainstalowania kanałów telewizyjnych, pozostaw dla opcji **Tryb szybkości transmisji symboli** ustawienie **Automatycznie**.
Jeśli dostawca usług telewizji kablowej podał określoną wartość szybkości transmisji symboli, wybierz opcję **Ręcznie**.

Szybkość transmisji symboli
Gdy opcja **Tryb szybkości transmisji symboli** jest ustawiona na wartość **Ręcznie**, można wprowadzić szybkość transmisji symboli za pomocą przycisków numerycznych.

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

Automatycznie wyszukaj kanały

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja 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.

Kanał, automatyczna aktualizacja kanałów

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja kanałów > Komunikat aktualizacji kanału

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.

Cyfrowa: test odbioru

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja kanałów > Tryb cyfrowy: odbiór testowy

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 ❯, następnie zmienić numer za pomocą przycisków ^ i v. Aby sprawdzić częstotliwość, wybierz opcję Szukaj i naciśnij przycisk OK.

Analogowa: Instalacja ręczna

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja kanałów > Analogowy: strojenie ręczne

Analogowe kanały telewizyjne można zainstalować ręcznie kanał po kanale.

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

· Znajdź kanał
Aby znaleźć kanał, wybierz opcję Znajdź kanał i naciśnij przycisk OK. Możesz samodzielnie podać częstotliwość, aby wyszukać dany kanał, lub włączyć wyszukiwanie automatyczne. Naciśnij przycisk OK, 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. Kanał można dostroić za pomocą przycisków ^ i v.
Aby zapisać znaleziony kanał, wybierz opcję Gotowe i naciśnij przycisk OK.

· Zapisz
Dostrojony kanał można zapisać pod bieżącym numerem kanału lub jako nowy kanał pod nowym numerem.
Wybierz opcję Zapisz 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.

Satelitarne

Wyszukiwanie satelity i Ustawienia satelity

Wyszukiwanie kanału satelity

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja satelity > Wyszukaj satelitę

Aktualizacja bieżącej listy kanałów

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja satelity > Wyszukaj satelitę > Zaktualizuj kanały

Ponowna instalacja wszystkich kanałów

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja satelity > Wyszukaj satelitę > Zainstaluj ponownie kanały

· Wybierz grupę kanałów, które chcesz zainstalować.
· Operatorzy telewizji satelitarnej mogą oferować pakiety kanałów, w których znajdują się darmowe kanały (niekodowane), oraz sortowanie, które jest odpowiednie dla danego kraju. Niektóre satelity oferują pakiety subskrypcji — zbiory kanałów płatnych.

Ustawienia satelity

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja satelity > Wyszukaj satelitę > Zainstaluj ponownie kanały

1 - Wybierz Z posortowanego pakietu lub Wszystkie kanały nieposortowane.
2 - Wybierz opcję Ustawienia i naciśnij przycisk OK.
3 - Naciśnij przycisk ▬ Resetuj lub ▬ Gotowe, gdy wprowadzisz ustawienia.

Typ połączenia

Wybierz liczbę satelitów, które chcesz zainstalować. Telewizor automatycznie ustawi właściwy typ połączenia.

· Do 4 satelitów — telewizor może odbierać kanały z 4 różnych satelitów (4 konwerterów LNB). Na początku instalacji określ liczbę satelitów, które chcesz zainstalować. Przyspieszy to proces instalacji.
· Unicable — aby podłączyć antenę satelitarną do telewizora, można użyć systemu Unicable. Po rozpoczęciu instalacji można wybrać opcję Unicable dla jednego lub dwóch satelitów.

Ustawienia konwertera LNB

W niektórych krajach można regulować ustawienia zaawansowane przekaźnika domowego i każdego z konwerterów LNB. Zmieniaj te ustawienia tylko wtedy, gdy typowa instalacja się nie powiedzie. Jeżeli

korzystasz z niestandardowych urządzeń satelitarnych, możesz za pomocą tych opcji zastąpić ustawienia standardowe. Część operatorów podaje wartości dla przekaźników i konwerterów LNB — możesz je podać w tym miejscu.

• Pełne lub cykliczne — ogólny typ LNB, zwykle jest on dostępny dla konwertera LNB.
• Niska / wysoka częstotliwość LO — częstotliwości lokalnego oscylatora są ustawione na wartości standardowe. Dostosuj te wartości tylko w przypadku nietypowego sprzętu, który wymaga innych parametrów.
• Sygnał 22 kHz — domyślna wartość to Automat.
• Zasilanie konwertera LNB — domyślna wartość to Automat.

Dodaj satelitę lub Usuń satelitę

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały> Instalacja satelity > Wyszukaj satelitę > Dodaj satelitę, Usuń satelitę

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja satelity > Wyszukaj satelitę > Dodaj satelitę

• Można dodać satelitę do aktualnej konfiguracji telewizji satelitarnej. Zainstalowane satelity i powiązane z nimi kanały nie zmienią się. Niektórzy operatorzy telewizji satelitarnej nie zezwalają na dodawanie satelitów.
• Dodatkowy satelita powinien być wyświetlany jako dodatek. Nie jest to główna subskrypcja satelitarna ani główny satelita, z którego pakietu kanałów korzystasz. Zwykle dodaje się 4. satelitę w przypadku posiadania zainstalowanych 3 satelitów. Jeśli masz zainstalowane 4 satelity, może być konieczne usunięcie jednego z nich, aby można było dodać nowego satelitę.
• Jeśli są zainstalowane 1 lub 2 satelity, aktualne ustawienia instalacyjne mogą nie zezwalać na dodanie następnego satelity. W razie konieczności zmiany ustawień instalacyjnych trzeba będzie ponownie przeprowadzić całą instalację telewizji satelitarnej. Nie można użyć opcji **Dodaj satelitę**, jeśli wymagana jest zmiana ustawień.

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja satelity > Wyszukaj satelitę > Usuń satelitę

Można usunąć jednego lub więcej satelitów z aktualnej konfiguracji telewizji satelitarnej. Usuwane są satelita i nadawane przez niego kanały. Niektórzy operatorzy telewizji satelitarnej nie zezwalają na usuwanie satelitów.

Automatycznie wyszukaj kanały

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja satelity > 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.

* Dostępne wyłącznie, gdy **Lista kanałów satelitarnych** jest ustawiona na **Z posortowanego pakietu**

Kanał, automatyczna aktualizacja kanałów

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja satelity > Komunikat aktualizacji kanału

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.

Opcja automatycznej aktualizacji

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja satelity > Opcja automatycznej aktualizacji

Usuń zaznaczenie satelity, jeżeli nie chcesz przeprowadzać automatycznej aktualizacji.

* Dostępne wyłącznie, gdy **Lista kanałów satelitarnych** jest ustawiona na **Z posortowanego pakietu**

Instalacja ręczna

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja satelity > Instalacja ręczna

Ręczna instalacja satelity.

• Konwerter LNB — wybierz konwerter LNB, dla którego chcesz dodać nowe kanały.
• Polaryzacja — wybierz polaryzację.
• Tryb prędkości transmisji symboli — wybierz opcję Ręcznie, aby wpisać prędkość.
• Częstotliwość — podaj częstotliwość przekaźnika.
• Szukaj — wyszukiwanie transpondera.

Pakiety kanałów

(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja satelity > Lista kanałów satelitarnych

Satelity mogą oferować pakiety kanałów, w których znajdują się darmowe kanały (niekodowane) oraz sortowanie, które jest odpowiednie dla danego kraju. Niektóre satelity oferują pakiety subskrypcji — zbiory kanałów płatnych.

Wybierz opcję Z posortowanego pakietu kanałów, aby zainstalować tylko kanały znajdujące się w pakiecie, lub opcję Wszystkie kanały — nieposortowane, aby zainstalować pakiet oraz wszystkie inne dostępne kanały. Zalecamy przeprowadzenie szybkiej instalacji w przypadku pakietów subskrypcji. Jeśli zamierzasz korzystać z innych satelitów, które nie są częścią pakietu subskrypcji, zalecamy przeprowadzenie pełnej instalacji. Wszystkie zainstalowane kanały zostaną umieszczone na liście kanałów.

Moduły CAM telewizji satelitarnej

Jeśli używasz modułu dostępu warunkowego CAM z kartą Smart w celu oglądania kanałów satelitarnych, zalecamy przeprowadzenie instalacji satelity z modułem CAM włożonym do telewizora.

Większość modułów CAM służy do dekodowania kanałów.

Moduły CAM (CI+ 1.3 z profilem operatora) umożliwiają samodzielną instalację wszystkich kanałów satelitarnych w telewizorze. Moduł CAM wyświetla monit o zainstalowanie satelitów i kanałów. Takie moduły CAM nie tylko umożliwiają instalację i dekodowanie kanałów, ale także obsługują regularne aktualizacje kanałów.

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.
• Wersje oprogramowania obu telewizorów są zgodne.

Kopiowanie listy kanałów, Sprawdzanie wersji listy kanałów

Kopiowanie listy kanałów do pamięci flash USB

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Kanały > Kopia listy kanałów > Skopiuj na urządzenie USB

Sprawdzanie wersji listy kanałów

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Kanały > Kopia listy kanałów > Bieżąca wersja

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 (Dom) > Ustawienia > Wszystkie

ustawienia > Kanały > Kopia listy kanałów > Skopiuj na telewizor i naciśnij przycisk OK. W razie potrzeby wpisz kod PIN.
4 - 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 kanałów.** Rozpocznij procedurę i dotrzyj do ustawienia kraju. Naciśnij przycisk ← BACK, aby anulować instalację.)
Jeśli wybrany kraj jest prawidłowy, przejdź do kroku 2. Jeśli kraj nie jest prawidłowy, należy ponownie wykonać instalację. Przejdź do rozdziału **Ponowna instalacja 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 (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Kanały > Kopia listy kanałów > Skopiuj na telewizor i naciśnij przycisk OK. W razie potrzeby wpisz kod PIN.
4 - Telewizor wyświetli powiadomienie o pomyślnym przeprowadzeniu procesu kopiowania listy kanałów. Odłącz pamięć flash USB.

Opcje dotyczące kanału

Otwieranie opcji

Podczas oglądania kanału możesz skonfigurować dotyczące go opcje.

Dostępne opcje są zależne od typu kanału oraz od wybranych ustawień telewizora.

Aby otworzyć menu opcji...

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

Informacje o programie

Wybierz **Informacje o programie**, aby wyświetlić informacje dotyczące oglądanego programu.

Napisy dialogowe

Aby włączyć napisy, naciśnij przycisk OPTIONS i wybierz **Napisy**.

Można wybrać ustawienie **Włącz napisy** lub **Wyłącz napisy**. 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**.

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

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

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 moduł CAM udostępnia przedpłaconą zawartość, za pomocą tej opcji można określić ustawienia dostawcy.

Mono / Stereo

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

Aby przełączyć dźwięk na monofoniczny lub stereofoniczny...

Ustaw kanał analogowy.

1 - Naciśnij przycisk OPTIONS, wybierz opcję Mono/stereo i naciśnij przycisk > (w prawo).
2 - Wybierz opcję Mono lub Stereo i naciśnij przycisk OK.
3 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Informacje o kanale

Wybierz pozycję Informacje o kanale, aby wyświetlić informacje techniczne na temat kanału.

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 lub ← BACK, aby zamknąć menu.

Aby całkowicie zablokować usługi HbbTV w telewizorze...

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Kanały > HbbTV > Wyłącz

Uniwersalny dostęp

Dostępne wyłącznie, gdy opcja Dostęp ogólny jest ustawiona na Włącz.

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dostęp ogólny > Dostęp ogólny > Wł..

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

Wybór filmu

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.

7.3

Lista kanałów

Otwieranie listy kanałów

Aby otworzyć bieżącą listę kanałów...

1 - Naciśnij przycisk TV, aby przełączyć się na telewizor.
2 - Naciśnij przycisk OK, aby otworzyć listę kanałów, jeśli usługa interaktywna jest niedostępna lub naciśnij i przytrzymaj przycisk Przewodnik telewizyjny, aby otworzyć listę kanałów.
3 - Naciśnij OPTIONS > Wybierz listę kanałów.
4 - Wybierz jedną listę kanałów, które chcesz oglądać.
5 - Naciśnij przycisk ← BACK , aby zamknąć listę kanałów.

Opcje listy kanałów

Otwieranie menu opcji

Otwieranie menu opcji listy kanałów...

• Naciśnij przycisk TV, aby przełączyć się na telewizor.
• Przytrzymaj przycisk Przewodnik telewizyjny, aby otworzyć listę kanałów.
• Naciśnij przycisk OPTIONS , a następnie wybierz jedną z opcji.
• Naciśnij przycisk ← BACK , aby zamknąć listę kanałów.

Zmiana nazw kanałów

1 - Naciśnij przycisk TV, aby przełączyć się na telewizor.
2 - Przytrzymaj przycisk Przewodnik telewizyjny, aby otworzyć listę kanałów.
3 - Wybierz kanał, którego nazwę chcesz zmienić.
4 - Naciśnij przycisk OPTIONS > Zm. nazwy kan. i naciśnij przycisk OK.
5 - W polu wpisywania naciśnij przycisk OK, aby

otworzyć klawiaturę ekranową, lub przycisk ← BACK , aby ją ukryć.
6 - Za pomocą przycisków nawigacyjnych wybierz znak i naciśnij przycisk OK.
- Naciśnij przycisk (czerwony), aby wprowadzić tekst małymi literami.
- Naciśnij przycisk (zielony), aby wprowadzić tekst wielkimi literami.
- Naciśnij przycisk (żółty), aby wprowadzić cyfrę lub symbol.
- Naciśnij przycisk (niebieski), aby usunąć znak.
7 - Wybierz opcję Wykonane po zakończeniu edytowania.
8 - Naciśnij przycisk ← BACK , aby zamknąć listę kanałów.

Wybieranie filtra kanałów

1 - Naciśnij przycisk TV, aby przełączyć się na telewizor.
2 - Przytrzymaj przycisk Przewodnik telewizyjny, aby otworzyć listę kanałów.
3 - Naciśnij przycisk OPTIONS > Cyfrowe/analogowe, Darmowe/kodowane.
4 - Wybierz jedną z kombinacji kanałów dostępnych na liście kanałów.

Tworzenie lub edytowanie listy ulubionych kanałów

TV OK > OPTIONS > Utwórz listę ulubionych

Wybierz kanał i naciśnij przycisk OK, aby dodać ten kanał do listy ulubionych. Po zakończeniu naciśnij przycisk Wykonane.

TV OK > OPTIONS > Edytuj ulubione

Wybierz kanał i naciśnij przycisk OK, aby dodać ten kanał lub usunąć go z listy ulubionych. Po zakończeniu naciśnij przycisk Gotowe.

Wybieranie zakresu kanałów

TV OK > OPTIONS > Wybierz zakres kanałów

Wybierz zakres kanałów z listy ulubionych kanałów, a po zakończeniu naciśnij przycisk OK.

Wybieranie listy kanałów

TV OK > OPTIONS > Wybierz listę kanałów

Wybierz zakres kanałów z listy ulubionych kanałów, a po zakończeniu naciśnij przycisk OK.

Znajdź kanał

TV OK > OPTIONS > Znajdź kanał

Gdy lista kanałów jest długa, można wyszukać na niej konkretny kanał.

1 - Naciśnij przycisk TV, aby przełączyć się na telewizor.
2 - Przytrzymaj przycisk Przewodnik telewizyjny, aby otworzyć listę kanałów.
3 - Naciśnij przycisk OPTIONS > Znajdź kanał i naciśnij przycisk OK.
4 - W polu wpisywania naciśnij przycisk OK, aby otworzyć klawiaturę ekranową, lub opcję ← BACK , aby ją ukryć.
5 - Za pomocą przycisków nawigacyjnych wybierz znak i naciśnij przycisk OK.
- Naciśnij przycisk (czerwony), aby wprowadzić tekst małymi literami.
- Naciśnij przycisk (zielony), aby wprowadzić tekst wielkimi literami.
- Naciśnij przycisk (żółty), aby wprowadzić cyfrę lub symbol.
- Naciśnij przycisk (niebieski), aby usunąć znak.
- Wybierz opcję Wprowadź, aby rozpocząć wyszukiwanie.
6 - Po zakończeniu wyszukiwania wybierz opcję Gotowe.
7 - Naciśnij przycisk ← BACK , aby zamknąć listę kanałów.

Blokowanie lub odblokowywanie kanału

TV OK > OPTIONS > Blokuj kanał, Odblokuj kanał

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.

Obok logo zablokowanego kanału będzie wyświetlany symbol .

Usuwanie listy ulubionych kanałów

TV OK > OPTIONS > Usuń listę ulubionych

Aby usunąć istniejącą listę ulubionych kanałów, wybierz Tak.

7.4
Ulubione kanały

Informacje o ulubionych kanałach

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 przytrzymaj przycisk Przewodnik telewizyjny, aby otworzyć listę kanałów.
2 - Wybierz kanał i naciśnij przycisk Zaznacz jako ulubione, aby oznaczyć go jako ulubiony.
3 - Wybrany kanał zostanie oznaczony symbolem ♥.
4 - Aby zakończyć, naciśnij przycisk ← BACK .
Kanały zostaną dodane do listy Ulubione.

Usuwanie kanału z listy ulubionych

Aby usunąć kanał z listy ulubionych, wybierz kanał z symbolem ♥, a następnie naciśnij ponownie przycisk Odzn. jako ulub. w celu usunięcia zaznaczenia kanału jako ulubionego.

Zmiana kolejności kanałów

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

1 - Podczas oglądania kanału telewizyjnego naciśnij kolejno OK > OPTIONS > Wybierz listę kanałów.
2 - Wybierz Antena — ulubione, Kablowe — ulubione lub Ulubione kanały satelitarne* i naciśnij OPTIONS .
3 - Wybierz opcję Ponownie uporządkuj kanały, wybierz kanał, którego pozycję na liście chcesz zmienić, i naciśnij przycisk OK.
4 - Naciskając przyciski nawigacyjne, przenieś podświetlony kanał w inne miejsce, a następnie naciśnij przycisk OK.
5 - Po zakończeniu naciśnij przycisk Gotowe.

* Kanały satelitarne można wyszukiwać wyłącznie w modelach telewizorów xxPxSxxxx.

Lista ulubionych w przewodniku telewizyjnym

Można połączyć przewodnik telewizyjny z listą ulubionych.

1 - Podczas oglądania kanału telewizyjnego naciśnij kolejno OK > OPTIONS > Wybierz listę kanałów.
2 - Wybierz Ulubione naziemne, Ulubione kablowe lub Ulubione satelitarne*, a następnie naciśnij OK.
3 - Naciśnij przycisk TV GUIDE , aby otworzyć przewodnik telewizyjny.

Za pomocą przewodnika telewizyjnego można wyświetlić listę aktualnie nadawanych i zaplanowanych programów telewizyjnych z ulubionych kanałów. Poza ulubionymi kanałami, 3 najczęściej oglądane kanały z domyślnej listy nadawców zostaną dodane po ulubionych kanałach do podglądu. Należy dodać te kanały do listy ulubionych, aby umożliwić ich działanie (patrz rozdział „Przewodnik telewizyjny”).

Na każdej stronie przewodnika telewizyjnego znajduje się siatka „Czy wiesz, że...” dodana do listy ulubionych kanałów. Kanał z siatką „Czy wiesz, że...” zawiera przydatne wskazówki, aby poprawić sposób obsługi telewizora.

* Kanały satelitarne można wyszukiwać wyłącznie w modelach telewizorów xxPxSxxxx.

7.5
Telegazeta / teletekst

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 w menu napisów zostanie wybrana opcja Włącz, zostaną wyświetlone napisy (o ile będą dostępne).

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

Strony teletekstu

Aby otworzyć telegazetę/teletekst podczas oglądania kanałów telewizyjnych, naciśnij przycisk TEXT.
Aby zamknąć telegazetę/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 Teletekst Otwieranie tematów. strony tematów teletekstu w ramach teletekstu, naciśnij przycisk ☰ OPTIONS i wybierz opcję Przegląd T.O.P.

* Telegazeta jest dostępna tylko wtedy, gdy kanały są zainstalowane bezpośrednio w wewnętrznym tunerze telewizora i działa on w trybie odbioru telewizji. Jeśli wykorzystywany jest dekoder, telegazeta nie jest dostępna za pośrednictwem telewizora. W takim przypadku można skorzystać z funkcji telegazety dekodera.

Opcje teletekstu

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

· Zatrzymaj stronę
Zatrzymywanie automatycznego przeglądania podstron.
· Podwójny obraz / Pełny ekran
Wyświetlanie kanału telewizyjnego i teletekstu obok siebie.
· Przegląd T.O.P.
Otwieranie tematów teletekstu.
· Powiększanie
Powiększanie strony teletekstu, aby zwiększyć wygodę czytania.
· Odkryj
Pokazywanie ukrytych na stronie informacji.
· 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.

Ustawianie preferowanego języka teletekstu

⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Region i język > Język > Główna telegazeta, Dodatkowa telegazeta

Teletekst 2.5

Jeśli jest dostępny, Teletekst 2.5 oferuje lepsze kolory i lepszą grafikę. Teletekst 2.5 jest aktywowany jako standardowe ustawienie fabryczne.
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.

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 (np. kanałów oglądanych przy użyciu funkcji Oglądaj telewizję). Nie może gromadzić informacji przewodnika telewizyjnego dotyczących kanałów oglądanych z odbiornika cyfrowego.

8.2

Korzystanie z przewodnika telewizyjnego

Otwieranie przewodnika telewizyjnego

Aby otworzyć przewodnik telewizyjny, naciśnij przycisk TV GUIDE.

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

Przełączanie na program

• Korzystając z menu przewodnika telewizyjnego, można przełączyć się na aktualny program.
• Aby wybrać program, użyj przycisków strzałek do podświetlenia jego nazwy.
• Przejdź w prawo, aby wyświetlić programy zaplanowane na późniejszą część dnia.
• Aby przełączyć się na program (kanał), wybierz program i naciśnij przycisk OK.

Wyświetlanie szczegółów programu

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o wybranym programie, naciśnij przycisk INFO .

Zmiana dnia

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

Możesz także nacisnąć przycisk OPTIONS i wybrać opcję Zmień dzień.

Szukaj wg gatunku

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

Aby wyszukać programy według gatunku, naciśnij przycisk OPTIONS i wybierz opcję Szukaj wg gatunku.
Wybierz gatunek i naciśnij przycisk OK. Zostanie wyświetlona lista znalezionych programów.

9

Filmy, zdjęcia i muzyka

9.1

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.

Naciśnij przycisk SOURCES, a następnie wybierz opcję USB . Teraz możesz przeglądać pliki w strukturze folderów utworzonej na urządzeniu USB.

9.2

Z komputera lub urządzenia NAS

Można przeglądać zdjęcia lub odtwarzać muzykę i filmy z komputera albo urządzenia NAS (Network Attached Storage) w sieci domowej.

Telewizor oraz komputer lub urządzenie NAS muszą znajdować się w tej samej sieci domowej. W komputerze lub urządzeniu NAS należy zainstalować oprogramowanie serwera multimedialnego. Serwer multimedialny musi być skonfigurowany do udostępniania plików multimedialnych dla telewizora. Telewizor wyświetla pliki i foldery w sposób, w jaki są one uporządkowane przez serwer multimedialny bądź w komputerze/urządzeniu NAS.

Telewizor nie obsługuje napisów dla transmisji strumieniowej z komputera ani urządzenia NAS.

Jeśli serwer multimedialny obsługuje funkcję wyszukiwania plików, dostępne jest pole wyszukiwania.

Aby przeglądać i odtwarzać pliki na komputerze...

1 - Naciśnij przycisk SOURCES, wybierz **Sieć** i naciśnij przycisk OK.
2 - Po podłączeniu urządzenia pozycja **Urządzenia sieciowe** zostanie zastąpiona nazwą podłączonego urządzenia.
3 - Możesz przeglądać i odtwarzać pliki.
4 - Aby zatrzymać odtwarzanie filmów, odtwarzanie muzyki lub oglądanie zdjęć, naciśnij przycisk EXIT.

9.3

Zdjęcia

Oglądanie zdjęć

1 - Naciśnij przycisk SOURCES, wybierz USB i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
2 - Wybierz opcję **Pamięć flash USB** i naciśnij przycisk > (w prawo), aby wybrać urządzenie USB.
3 - Wybierz opcję **Zdjęcie**. Możesz nacisnąć przycisk **Sortuj**, aby przeglądać zdjęcia wg daty, miesiąca, roku lub nazwy alfabetycznie.
4 - Wybierz zdjęcie i naciśnij przycisk OK, aby je wyświetlić.
• Aby przeglądać zdjęcia, wybierz opcję **Zdjęcia** na pasku menu, następnie zaznacz 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.
• Obejrzyj zdjęcie i naciśnij przycisk INFO , aby wyświetlić poniżej:
Pasek postępu, Pasek sterowania odtwarzaniem, (Przejdź do poprzedniego zdjęcia w folderze), (Przejdź do następnego zdjęcia w folderze), (Rozpocznij odtwarzanie pokazu slajdów), (Wstrzymaj odtwarzanie), (Rozpocznij pokaz slajdów), (Obróć zdjęcie)

Podczas wyświetlania pliku zdjęcia naciśnij przycisk OPTIONS, aby uzyskać dostęp do wybranej funkcji...

Wył. losowo, Wł. losowo
Wyświetlanie obrazów w kolejności lub losowo.

Powtarzanie, Odtwórz raz
Wyświetlanie obrazów wielokrotnie lub jeden raz.

Zatrz. muzykę
Zatrzymywanie trwającego odtwarzania muzyki.

Szybkość pokazu slajdów
Ustawianie szybkości wyświetlania pokazu slajdów.

Efekt przejścia w pokazie slajdów
Ustawianie sposobu przejścia między zdjęciami.

Opcje dotyczące zdjęć

Podczas przeglądania plików zdjęć naciśnij przycisk OPTIONS, aby uzyskać dostęp do wybranej funkcji...

Lista/Miniatury
Pozwala wyświetlać zdjęcia w widoku listy lub miniatur.

Wył. losowo, Wł. losowo
Wyświetlanie obrazów w kolejności lub losowo.

Powtarzanie, Odtwórz raz
Wyświetlanie obrazów wielokrotnie lub jeden raz.

Zatrz. muzykę
Zatrzymywanie trwającego odtwarzania muzyki.

Szybkość pokazu slajdów
Ustawianie szybkości wyświetlania pokazu slajdów.

Efekt przejścia w pokazie slajdów
Ustawianie sposobu przejścia między zdjęciami.

9.4

Zdjęcie 360 stopni

Oglądanie zdjęć 360 stopni

1 - Naciśnij przycisk SOURCES, wybierz USB i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
2 - Wybierz opcję Pamięć flash USB i naciśnij przycisk > (w prawo), aby wybrać urządzenie USB.
3 - Wybierz opcję Zdjęcia 360 stopni. Możesz nacisnąć przycisk Sortuj, aby przeglądać zdjęcia 360 stopni wg daty, miesiąca, roku lub alfabetycznie wg nazwy.
4 - Wybierz zdjęcie 360 stopni i naciśnij przycisk OK, aby je wyświetlić.
• Aby przeglądać zdjęcia, wybierz opcję Zdjęcia 360 stopni na pasku menu, następnie zaznacz miniaturę zdjęcia i naciśnij przycisk OK.
• Jeśli w tym samym folderze znajduje się więcej zdjęć 360 stopni, wybierz jedno z nich i naciśnij przycisk Pokaz slajdów , aby rozpocząć wyświetlanie pokazu slajdów ze wszystkimi zdjęciami 360 stopni w tym folderze.
• Obejrzyj zdjęcie i naciśnij przycisk INFO , aby wyświetlić poniżej:
Pasek postępu, Pasek sterowania odtwarzaniem, ⏮ (Przejdź do poprzedniego zdjęcia w folderze), ⏭ (Przejdź do następnego zdjęcia w folderze), ▶ (Rozpocznij odtwarzanie pokazu slajdów), ⏸ (Wstrzymaj odtwarzanie), (Odtwórz wszystko/Odtwórz 1), (Little Planet), (Tryb automatyczny/Tryb ręczny).

- Little Planet: Widok Little Planet to alternatywny i zabawny sposób wyświetlania zdjęć 360 stopni. Po uruchomieniu widoku Little Planet zdjęcie 360 stopni zostanie przedstawione w widoku zaokrąglonym przypominającym planetę.
- Tryb automatyczny/Tryb ręczny: po uruchomieniu odtwarzacza 360 stopni wybrane zdjęcie 360 stopni zostanie przedstawione w formie panoramy od lewej do prawej (od 0 do 360 stopni) w widoku 360 stopni. Po wybraniu trybu ręcznego odtwarzacz 360 stopni zatrzyma automatyczne przesuwanie/obrót zdjęć, aby umożliwić ręczne przesuwanie/obracanie zdjęć za pomocą przycisków pilota.

Podczas wyświetlania pliku zdjęcia 360 stopni naciśnij przycisk OPTIONS, aby uzyskać dostęp do wybranej funkcji...

Wył. losowo, Wł. losowo
Wyświetlanie obrazów w kolejności lub losowo.

Powtarzanie, Odtwórz raz
Wyświetlanie obrazów wielokrotnie lub jeden raz.

Zresetuj widok
Resetowanie kąta widoku.

Zatrz. muzykę
Zatrzymywanie trwającego odtwarzania muzyki.

Opcje dotyczące zdjęć 360 stopni

Podczas przeglądania plików zdjęć 360 naciśnij przycisk OPTIONS, aby uzyskać dostęp do wybranej funkcji...

Lista/Miniatury
Pozwala wyświetlać zdjęcia 360 stopni w widoku listy lub miniatur.

Wył. losowo, Wł. losowo
Wyświetlanie obrazów w kolejności lub losowo.

Powtarzanie, Odtwórz raz
Wyświetlanie obrazów wielokrotnie lub jeden raz.

Zatrz. muzykę
Zatrzymywanie trwającego odtwarzania muzyki.

9.5

Filmy

Odtwarzanie filmów

Aby odtworzyć film w telewizorze...

Wybierz opcję Filmy , wskaż żądany plik i zatwierdź wybór przyciskiem OK.

• Aby wstrzymać odtwarzanie filmu, naciśnij przycisk OK. Ponownie naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.
• Aby przewinąć do tyłu lub do przodu, naciśnij przycisk ▶▶ lub ◀◀. Naciśnij przycisk kilka razy, aby przyspieszyć odtwarzanie — 2x, 4x, 8x, 16x lub 32x.
• Aby przejść do kolejnego filmu w danym folderze, naciśnij przycisk OK, co pozwoli wstrzymać odtwarzanie, a następnie wybierz opcję ⏭ i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
• Aby zatrzymać odtwarzanie filmu, naciśnij przycisk ■ (zatrzymanie).
• Aby powrócić do folderu, naciśnij przycisk ⮌.

Otwieranie folderu wideo
1 - Naciśnij przycisk SOURCES, wybierz USB

i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
2 - Wybierz opcję Pamięć flash USB i naciśnij przycisk > (w prawo), aby wybrać urządzenie USB.
3 - Wybierz opcję Wideo, a następnie film, który chcesz odtworzyć. Naciśnij przycisk OK, aby odtworzyć wybrany film.
• Wybierz plik wideo i naciśnij przycisk INFO , aby wyświetlić informacje o pliku.
• Odtwórz plik wideo i naciśnij przycisk INFO , aby wyświetlić poniżej:
Pasek postępu, Pasek sterowania odtwarzaniem, (Przejdź do poprzedniego filmu w folderze), (Przejdź do następnego filmu w folderze), (Odtwarzanie), (Przewijanie do tyłu), (Do przodu), (Wstrzymaj odtwarzanie), (Odtwarzaj wszystkie/Odtwarzaj jeden), (Wł. losowo/Wył. losowo)

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk OPTIONS, aby wybrać opcję:

Napisy
Wyświetlanie napisów, jeśli są dostępne — wybierz opcję Włącz, Wyłącz lub Wł. w czasie wycisz..

Język napisów
Wybór języka napisów (jeśli jest dostępny).

Zestaw znaków
Wybór zestawu znaków (jeśli napisy zewnętrzne są dostępne).

Język dźwięku
Wybór języku audio (jeśli jest dostępny).

Status
Wyświetlanie informacji o pliku wideo.

Powtarzanie, Odtwórz raz
Odtwarzanie filmów wielokrotnie lub jeden raz.

Ustawienia napisów
Wybór rozmiaru czcionki, koloru napisów, pozycji napisów i synchronizacji czasowej (jeśli opcje te są dostępne).

Opcje dotyczące filmów

Podczas przeglądania plików wideo naciśnij przycisk OPTIONS, aby uzyskać dostęp do wybranej funkcji...

Lista/Miniatury
Pozwala wyświetlać pliki wideo w widoku listy lub miniatur.

Napisy
Wyświetlanie napisów, jeśli są dostępne — wybierz opcję Włącz, Wyłącz lub Wł. w czasie wycisz..

Losowo wył., Losowo wł.
Odtwarzanie filmów w kolejności lub losowo.

Powtarzanie, Odtwórz raz
Odtwarzanie filmów wielokrotnie lub jeden raz.

9.6
Muzyka

Odtwarzanie muzyki

Otwieranie folderu z muzyką

1 - Naciśnij przycisk SOURCES, wybierz USB i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
2 - Wybierz opcję Pamięć flash USB i naciśnij przycisk > (w prawo), aby wybrać urządzenie USB.
3 - Wybierz opcję Muzyka, a następnie utwór, który chcesz odtworzyć. Naciśnij przycisk OK, aby odtworzyć wybrany utwór.
• Wybierz utwór muzyczny i naciśnij przycisk INFO , aby wyświetlić informacje o pliku.
• Odtwórz utwór muzyczny i naciśnij przycisk INFO , aby wyświetlić poniżej:
Pasek postępu, Pasek sterowania odtwarzaniem, (Przejdź do poprzedniego utworu w folderze), (Przejdź do następnego utworu w folderze), (Odtwarzanie), (Przewijanie do tyłu), (Do przodu), (Wstrzymaj odtwarzanie), (Odtwarzaj wszystko/Odtwarzaj jeden)

Podczas odtwarzania muzyki naciśnij przycisk OPTIONS, aby wybrać opcję:

Powtórz, Odtwórz raz
Odtwarzanie utworów wielokrotnie lub jeden raz.

Opcje dotyczące muzyki

Podczas przeglądania plików muzyki naciśnij przycisk OPTIONS, aby uzyskać dostęp do wybranej funkcji...

Losowo wył., Losowo wł.
Odtwarzanie utworów w kolejności lub losowo.

Powtórz, Odtwórz raz
Odtwarzanie utworów wielokrotnie lub jeden raz.

10

Otwieranie menu ustawień telewizora

10.1

Przegląd menu głównego

Naciśnij przycisk ⌂ (Dom), aby wybrać jedno z poniższych menu i naciśnij przycisk OK.

Źródła

Ten wiersz zawiera źródła dostępne w tym telewizorze.

Oglądaj telewizję

Ten wiersz zawiera funkcje telewizora dostępne dla użytkownika.

Aplikacje

Ten wiersz zawiera liczbę wstępnie zainstalowanych aplikacji.

Wyszukiwanie

Ten wiersz zawiera interfejs służący do wyszukiwania w telewizorze.

Ustawienia

Ten wiersz zawiera ustawienia dostępne dla użytkownika.

Można zmienić układ ikon w menu Dom. Aby zmienić układ ikon, naciśnij przycisk OK. Możesz też wybrać ikonę, której położenie chcesz zmienić, a następnie przytrzymać przycisk OK przez 3 sekundy do momentu pojawienia się strzałek wokół ikony. Użyj przycisków nawigacyjnych, aby przesunąć podświetloną ikonę w inne miejsce, a następnie naciśnij przycisk OK. Naciśnij przycisk BACK, aby wyjść.

10.2

Często używane ustawienia i Wszystkie ustawienia

Menu Ustawienia:

Naciśnij kolejno ⌂ (Dom) > Ustawienia na pilocie zdalnego sterowania, aby znaleźć często używane ustawienia.

· Instrukcje dotyczące instalacji kanałów, porządkowania kanałów*, aktualizacji oprogramowania telewizora, podłączania urządzeń zewnętrznych oraz korzystania z funkcji Smart na telewizorze.

· Zainstaluj kanały — zaktualizuj kanały lub rozpocznij zupełnie nową instalację kanałów.
· Styl obrazu — wybierz jeden z gotowych stylów obrazu, aby idealnie dostosować ustawienia.
· Format obrazu — wybierz jeden z gotowych formatów obrazu dopasowanych do ekranu.
· Styl dźwięku — wybierz jeden z gotowych stylów dźwięku, aby idealnie dostosować ustawienia.
· Wyjście audio — ustaw odtwarzanie dźwięku w telewizorze lub podłączonym zestawie audio.
· Styl Ambilight** — wybierz jedno z ustawień stylu Ambilight.
· Ambilight+hue** — włącz lub wyłącz technologię Ambilight+hue.
· Wyłącznik czasowy — skonfiguruj telewizor tak, aby automatycznie przełączał się w tryb gotowości po upływie zaprogramowanego czasu.
· Screen off — na czas słuchania muzyki możesz wyłączyć ekran telewizora.

· Sieć — nawiąż połączenie z siecią domową lub dostosuj ustawienia sieci.
· Wszystkie ustawienia — wyświetl menu ze wszystkimi ustawieniami.
· Pomoc — diagnostyka i szczegółowe informacje o odbiorniku TV. Aby uzyskać więcej informacji, w menu Pomoc naciśnij kolorowy przycisk — Słowa kluczowe i wyszukaj temat Menu pomocy.

Menu wszystkich ustawień:

Naciśnij przycisk ⌂ (Dom) na pilocie, wybierz opcję Ustawienia > Wszystkie ustawienia i naciśnij przycisk OK.

* Sortowanie kanałów jest dostępne tylko w niektórych krajach.

** Ustawienia funkcji Ambilight dotyczą tylko modeli, które obsługują tę funkcję.

10.3

Wszystkie ustawienia

Ustawienia obrazu

Styl obrazu

Wybieranie stylu

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

⌂ (Dom) > Ustawienia > Styl obrazu, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zmienić ustawienie na kolejną dostępną opcję.

Dostępne style obrazu to...

· Osobisty — preferencje obrazu ustawione podczas pierwszego uruchomienia
· Jaskrawy — do oglądania przy świetle dziennym
· Naturalny — naturalne ustawienia kolorów
· Standard — najbardziej energooszczędne ustawienie
· Film — idealne do oglądania filmów
· Gra — idealne do gier*
· Monitor — idealne do wykorzystania telewizora jako monitora komputerowego

* Styl obrazu — gra nie jest dostępna w przypadku niektórych źródeł wideo.

Dostosowywanie stylu

W aktualnie wybranym stylu obrazu można dostosowywać i zapisywać ustawienia obrazu, takie jak Kolor, Kontrast lub Ostrość.

Przywracanie stylu

Aby przywrócić oryginalne ustawienia stylu, naciśnij przycisk (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Styl obrazu, a następnie naciśnij przycisk Przywróć styl.

Kolor, kontrast, ostrość, jasność

Dostosowywanie koloru

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Kolor

Naciśnij strzałkę (w górę) lub (w dół), aby dostosować wartość nasycenia kolorów obrazu.

Dostosowywanie kontrastu

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Kontrast podświetlenia

Naciśnij strzałkę (w górę) lub (w dół), aby dostosować wartość kontrastu obrazu.

Można zmniejszyć kontrast, aby zmniejszyć zużycie energii.

Dostosowywanie ostrości

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ostrość

Naciśnij strzałkę (w górę) lub (w dół), aby dostosować wartość ostrości obrazu.

Dostosowywanie jasności

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Jasność

Naciśnij strzałkę (w górę) lub (w dół), aby ustawić poziom jasności dla sygnału wizyjnego.

Uwaga: Ustawienie jasności różniącej się znacznie od wartości referencyjnej (50) może skutkować mniejszym kontrastem.

Ustawienia trybu zaawansowanego

Ustawienia kolorów

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia trybu zaawansowanego

Dostosowywanie wzmocnienia kolorów

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia trybu zaawansowanego > Wzmocnienie kolorów

Wybierz opcję Maksimum, Średnio lub Minimum, aby ustawić intensywność kolorów i poziom szczegółowości w obszarach jasnych kolorów.

Uwaga: Ustawienie nie jest dostępne po wykryciu sygnału Dolby Vision.

Wybieranie zaprogramowanej temperatury kolorów

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia trybu zaawansowanego > Temperatura barwowa

Wybierz opcję Normalny, Ciepły lub Zimny, aby ustawić temperaturę barwową według własnych preferencji.

Dostosowywanie temperatury barwowej

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia trybu zaawansowanego > Niestandardowa temperatura barwowa

Wybierz opcję Niestandardowe w menu Temperatura barwowa, aby samodzielnie dostosować temperaturę barwową. Naciśnij strzałkę (w górę) lub (w dół), aby zmienić wartość.

Regulacja punktu bieli

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia trybu zaawansowanego > Dostosowanie punktu bieli

Dostosuj punkt bieli na podstawie wybranej temperatury barwowej obrazu. Naciśnij

strzałkę ^ (w górę) lub v (w dół), aby zmienić wartość. Aby ją zresetować, naciśnij przycisk – Reset.

Ustawienia kontrastu

Tryby kontrastu

⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia trybu zaawansowanego > Tryb kontrastu

Wybierz opcję Normalny, Zoptymalizowany dla obrazu lub Zoptymalizowany pod kątem oszczędności energii, aby telewizor zmniejszał kontrast w celu oszczędzania energii lub zapewnienia najlepszego obrazu. Można też wybrać opcję Wył., aby wyłączyć tryb dostosowywania.

Ustawienia HDR

⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia trybu zaawansowanego > HDR Plus

Wybierz dla opcji HDR Perfect ustawienie Wyłącz, Minimum, Średni, Maksimum lub Automat., aby ustawić poziom, przy którym telewizor automatycznie zwiększa kontrast i jasność materiałów HDR.

Uwaga: Opcja jest dostępna w przypadku wykrycia sygnału HDR (High-Dynamic Range).

• Telewizor może odtwarzać programy HDR z dowolnego złącza HDMI lub z podłączonego urządzenia pamięci USB.
• Telewizor automatycznie przełączy się w tryb HDR ze wskazaniem tego faktu. Telewizor obsługuje następujące formaty HDR: Hybrid Log Gamma i HDR10, jednak dany format HDR musi być dostępny u dostawcy treści.

Kontrast dynamiczny

⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia trybu zaawansowanego > Kontrast dynamiczny

Wybierz opcję Maksimum, Średnio lub Minimum, aby ustawić poziom, od którego ma się rozpoczynać automatyczne poprawianie szczegółów w ciemnych, średnich i jasnych partiach obrazu.

Kontrast obrazu, Gamma

Kontrast wideo

⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia trybu zaawansowanego > Kontrast wideo

Naciśnij strzałkę ^ (w górę) lub v (w dół), aby dostosować poziom kontrastu obrazu.

Gamma

⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia trybu zaawansowanego > Gamma

Naciśnij strzałkę ^ (w górę) lub v (w dół), aby wybrać nieliniowe ustawienie jasności i kontrastu obrazu.

Super Resolution

⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia trybu zaawansowanego > Super Resolution

Opcja Wł. pozwala włączyć doskonałą ostrość krawędzi linii oraz szczegółów.

Czyszczenie obrazu

Redukcja szumów

⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia trybu zaawansowanego > Redukcja szumów

Wybierz opcję Maksimum, Średni lub Minimum, aby ustawić poziom redukcji szumów z materiałów wideo.
Szumy to zwykle małe poruszające się kropki widoczne na obrazie.

Redukcja zniekształceń MPEG

⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia trybu zaawansowanego > Redukcja zniekształceń MPEG

Wybierz opcję Maksimum, Średni lub Minimum, aby ustawić różne poziomy redukcji zniekształceń w cyfrowych materiałach wideo.
Zniekształcenia MPEG są najczęściej widoczne na obrazie wyświetlanym na ekranie jako niewielkie kwadraty lub poszarpane krawędzie.

Format obrazu

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Format obrazu

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...

· Panoramiczny — automatyczne powiększanie obrazu do formatu pełnoekranowego 16:9. Proporcje obrazu mogą ulec zmianie.
· 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. Proporcje obrazu mogą ulec zmianie.
· Dopasuj do ekranu — automatyczne powiększanie obrazu tak, aby maksymalnie wypełniał ekran bez żadnych zniekształceń. Mogą być widoczne czarne pasy. Brak obsługi wyświetlania obrazu z komputera.

· Oryginalny — automatyczne powiększanie obrazu w celu dopasowania do ekranu o oryginalnych proporcjach. Brak utraty jakiejkolwiek zawartości.

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Format obrazu > Zaawansowane

Aby ręcznie zmienić format obrazu...

· 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.
· Cofnij — wybierz, aby przywrócić pierwotny format obrazu.

Szybkie ustawienia obrazu

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Szybkie ustawienia obrazu

· Podczas instalacji w kilku prostych krokach wybiera się ustawienia obrazu. Opcja Szybkie ustawienia obrazu umożliwia ponowne wykonanie tych czynności.
· Wybierz preferowane ustawienie obrazu i przejdź do następnego ustawienia.
· Aby to zrobić, upewnij się, że telewizor może wyświetlić kanał telewizyjny lub materiał z podłączonego urządzenia.

Ustawienia dźwięku

Styl dźwięku

Wybieranie stylu

W celu łatwego dostosowania ustawień dźwięku można wybrać gotowy styl dźwięku.

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Styl dźwięku

Dostępne style dźwięku to...

· Oryginalny — najbardziej neutralne ustawienie dźwięku
· Film — idealne do oglądania filmów
· Muzyka — idealne do słuchania muzyki
· Gra — idealne do gier
· Wiadomości — idealne do odtwarzania mowy
· Tryb osobisty — wybierz, aby dostosować preferowane ustawienia dźwięku

Dostosuj Tryb osobisty

1 - Ustaw styl dźwięku na Tryb osobisty.
2 - Naciśnij kolorowy przycisk — Dostosuj, aby zmienić Ustawienia trybu osobistego.

Ustawienia dźwięku trybu osobistego

Dynamiczny efekt surround

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Ustawienia trybu osobistego > Dynamiczny efekt surround

Zapewnia dwa poziomy ustawień wirtualnego efektu surround dla głośników telewizora. Wybierz opcję**Normalny**, aby włączyć subtelny efekt surround, idealny do codziennego odtwarzania. Wybierz opcję**Wysoki**, aby włączyć głębszy efekt surround zapewniający wyjątkowe wrażenia z oglądania filmów.

Clear Dialogue

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Ustawienia trybu osobistego > Clear dialogue

Włącz, aby poprawić wyrazistość mowy. Idealnie sprawdza się ona przy oglądaniu programów informacyjnych.

Korektor

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Ustawienia trybu osobistego > Korektor

Naciśnij strzałkę ∧ (w górę) lub ∨ (w dół), aby dostosować ustawienia korektora.

* Uwaga: Aby przywrócić **Tryb osobisty** do oryginalnego ustawienia, naciśnij kolorowy przycisk ▬ **Resetuj**, i naciśnij **OK**. Styl zostanie zresetowany.

Umieszczenie telewizora

⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > **Dźwięk** > Umieszczenie telewizora

Wybierz opcję **Na stojaku TV** lub **Na ścianie**, aby w zależności od ustawienia zapewnić najlepszą jakość odtwarzania dźwięku.

Zaawansowane ustawienia dźwięku

Regulacja głośności

Automatyczna głośność

⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane > Automatyczna głośność

Wybierz opcję **Wł.**, aby automatycznie wyrównywać nagłe różnice w głośności dźwięku. Zwykle podczas zmiany kanałów. Wybierz **Tryb nocny** dla bardziej komfortowego słuchania przy niskiej głośności.

Zmiana głośności

⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane > Zmiana głośności

Ustawienie poziomu głośności umożliwia dostosowanie balansu różnicy poziomów dźwięku między kanałem telewizyjnym a wejściem źródła HDMI. Naciśnij strzałkę ∧ (w górę) lub ∨ (w dół), aby dostosować wartość zmiany głośności głośnika telewizora.

* Uwaga: Funkcja zmiany głośności jest dostępna, gdy źródło sygnału wejściowego jest ustawione na HDMI lub analogowe, a wyjście audio jest ustawione na **Głośniki telewizora** lub **System dźwięku HDMI**.

Ustawienia wyjścia audio

⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane > Wyjście audio

skonfiguruj telewizor, aby odtwarzał dźwięk w telewizorze lub w podłączonym zestawie audio.

Można wybrać, gdzie ma być odtwarzany dźwięk telewizora i jak ma być kontrolowany.
• Jeśli wybierzesz opcję **Głośniki telewizora wył.**, na stałe wyłączysz głośniki telewizora.
• Jeśli wybierzesz opcję **Głośniki telewizora**, głośniki telewizora będą zawsze włączone. Wszystkie ustawienia związane z dźwiękiem obowiązują w tym trybie.
• Jeśli wybierzesz opcję **Słuchawki**, dźwięk będzie odtwarzany przez słuchawki.
• Jeśli wybierzesz opcję **Głośniki telewizora + słuchawki**, dźwięk będzie odtwarzany przez głośniki telewizora i słuchawki.

Aby dostosować głośność głośników telewizora lub słuchawek, naciśnij przycisk **Głośność** i za pomocą przycisków strzałek › (w prawo) lub ‹ (w lewo) wybierz źródło sygnału wyjściowego, które chcesz dostosować. Za pomocą przycisków strzałek ∧ (w górę) lub ∨ (w dół) wyreguluj głośność.

W przypadku urządzenia audio podłączonego za pomocą złącza HDMI CEC należy wybrać **System dźwięku HDMI**. Telewizor wyłączy głośniki telewizora, gdy urządzenie będzie odtwarzało dźwięk.

Ustawienia wyjścia cyfrowego

Ustawienia wyjścia cyfrowego są dostępne dla sygnału dźwięku ze złącza SPDIF (optycznego) i HDMI ARC.

Format wyjścia cyfrowego

⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane > Format wyjścia cyfrowego

Można skonfigurować wyjściowy sygnał audio telewizora zgodnie z możliwościami przetwarzania dźwięku przez zestaw kina domowego.

• **Stereo (nieskompresowany)**: Jeśli twoje urządzenia audio nie są wyposażone w funkcję dekodowania dźwięku wielokanałowego, wybierz, aby przesyłać tylko materiały stereo do urządzeń audio.
• **Wielokanałowy**: Wybierz przesyłanie do urządzeń audio wielokanałowych materiałów audio (skompresowany sygnał dźwięku wielokanałowego) lub materiałów stereo.
• **Wielokanałowy (obejście)**: Wybierz tę opcję, aby wysłać oryginalny strumień bitów z HDMI ARC do podłączonego systemu dźwięku HDMI.

- Upewnij się, że Twoje urządzenia audio obsługują funkcję Dolby Atmos.

- Wyjście SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) zostanie wyłączone podczas strumieniowania zawartości Dolby Digital Plus.

Wyrównywanie wyjścia cyfrowego

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane > Wyrównywanie wyjścia cyfrowego

Dostosuj poziom głośności z urządzenia podłączonego do cyfrowego wyjścia audio (SPDIF) lub złącza HDMI.

- Wybierz opcję Więcej, aby głośność była większa.
- Wybierz opcję Mniej, aby głośność była mniejsza.

Opóźnienie wyjścia cyfrowego

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane > Opóźnienie wyjścia cyfrowego

Niektóre zestawy kina domowego mogą wymagać dostosowania opóźnienia synchronizacji dźwięku i obrazu. Wybierz opcję Wył. w przypadku skonfigurowania opóźnienia dźwięku w zestawie kina domowego.

Dostosowanie wyjścia cyfrowego (Opcja jest dostępna jedynie w przypadku wybrania dla opcji Opóźnienie wyjścia cyfrowego ustawienia Wł.)

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane > Dostosowanie wyjścia cyfrowego

- 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.

Kanały

Ustawienia HbbTV — Telewizja hybrydowa (Hybrid Broadcast Broadband)

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Kanały > Ustawienia HbbTV> HbbTV

Jeśli kanał telewizyjny oferuje usługi HbbTV, należy najpierw włączyć funkcję HbbTV w ustawieniach telewizora, aby uzyskać dostęp do takich usług zaawansowanych, np. usług wideo na żądanie i Catch-up TV.

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Kanały > Ustawienia HbbTV > Śledzenie HbbTV

Włączanie lub wyłączanie śledzenia sposobu przeglądania stron HbbTV. Wyłączenie tej funkcji spowoduje, że usługi HbbTV nie będą śledzić sposobu przeglądania stron.

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Kanały > Ustawienia HbbTV > Pliki cookie HbbTV

Włączanie i wyłączanie funkcji przechowywania plików cookie innych firm, danych stron internetowych i pamięci podręcznej usług HbbTV.

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Kanały > Ustawienia HbbTV > Wyczyść listę zatwierdzonych aplikacji

Umożliwia wyczyszczenie listy aplikacji HbbTV, które mają zezwolenie na uruchamianie w telewizorze.

Profil operatora CAM

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Kanały > Profil operatora modułu CAM

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

Ustawienia ogólne

Ustawienia powiązane z połączeniami

Ustawienia klawiatury USB

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ustawienia ogólne > 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.

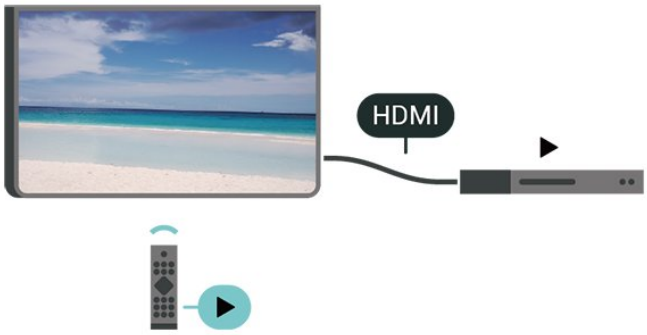
Ustawienia myszy

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ustawienia ogólne > Ustawienia myszy

Dostosuj szybkość ruchu myszy USB.

Połączenie HDMI CEC — EasyLink

Podłącz do telewizora urządzenia zgodne ze standardem HDMI-CEC i steruj nimi za pomocą pilota telewizora. Funkcja EasyLink HDMI CEC musi być włączona w telewizorze i podłączonym urządzeniu.



Włączanie funkcji EasyLink

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ustawienia ogólne > EasyLink > EasyLink > Wł.

Sterowanie urządzeniami zgodnymi ze standardem HDMI CEC za pomocą pilota telewizora

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ustawienia ogólne > EasyLink > Pilot EasyLink > Wł.

Uwaga:

- Funkcja EasyLink może nie działać z urządzeniami 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.

Sprawdzanie zużycia energii

Konfiguracja poziomu zużycia energii

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ustawienia ogólne > Ustawienia ekologiczne > Oszczędność energii

Wybierz opcję Maksimum, Średnio lub Minimum, aby ustawić różne poziomy oszczędności energii lub wybierz opcję Wył., aby wyłączyć tryb oszczędzania energii.

Wyłączanie ekranu w celu ograniczenia zużycia energii

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ustawienia ogólne > Ustawienia ekologiczne > Wyłączanie ekranu

Wybierz opcję Wyłączanie ekranu, aby wyłączyć ekran telewizora. Aby ponownie włączyć ekran telewizora, naciśnij dowolny przycisk na pilocie zdalnego sterowania.

Konfiguracja wyłącznika czasowego telewizora

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ustawienia ogólne > Ustawienia ekologiczne > Wyłącznik czasowy

Naciśnij strzałkę ^ (w górę) lub v (w dół), aby zmienić wartość. Wartość 0 (Wyłącz) powoduje dezaktywację opcji automatycznego wyłączania.

Wybierz opcję Wyłącznik czasowy, aby telewizor wyłączył się automatycznie, aby oszczędzać energię.

• Jeżeli telewizor będzie odbierać sygnał telewizyjny, ale w ciągu 4 godzin nie zostanie naciśnięty żaden przycisk na pilocie, telewizor się wyłączy.
• Telewizor wyłączy się, jeżeli nie będzie odbierać żadnego sygnału wejściowego ani poleceń pilota przez 10 minut.
• Jeżeli wykorzystujesz telewizor jako monitor komputerowy lub korzystasz z odbiornika cyfrowego (dekodera) do oglądania telewizji i nie używasz pilota do telewizora, wyłącz opcję automatycznego wyłączania przez wybranie wartości 0.

Lokalizacja — Dom lub Sklep

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ustawienia ogólne > Lokalizacja

• Wybieranie lokalizacji telewizora
• Jeśli wybierzesz tryb Sklep, zostanie przywrócony styl obrazu Jaskrawy i można dostosować ustawienia trybu sklepowego.
• To ustawienie jest przeznaczone do celów promocji w sklepie.

Konfiguracja sklepowa

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ustawienia ogólne > Konfiguracja sklepowa

Jeżeli w telewizorze wybrano ustawienie Sklep, to możesz wyświetlić logotypy dla funkcji i ustawić dostępność określonej demonstracji do użytku w sklepie.

Dostosowywanie obrazu i dźwięku

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ustawienia ogólne > Konfiguracja sklepowa > Obraz i dźwięk

Wybierz opcję Zoptymalizowane dla sklepu lub ustawienie Niestandardowe dla ustawień obrazu i dźwięku.

Logo i baner

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ustawienia ogólne > Konfiguracja sklepowa > Logo i baner

Wybierz opcję wyświetlania elementów Logo funkcji i Baner promocyjny.

Autostart aplikacji Demo Me

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ustawienia ogólne > Konfiguracja sklepowa > Autostart aplikacji Demo Me

Włącz/wyłącz automatyczne uruchamianie aplikacji Demo Me.

Zarządzaj wersjami demonstracyjnymi

(Dom) > Aplikacje > Demo Me > Zarządzaj wersjami demonstracyjnymi

Jeżeli w telewizorze wybrano ustawienie Sklep, wówczas filmami demonstracyjnymi można zarządzać w aplikacji Demonstracja.

Odtwarzanie filmu demonstracyjnego

(Dom) > Aplikacje > Demo Me > Zarządzaj wersjami demonstracyjnymi > Odtwórz
Wybierz demonstracyjny plik wideo i odtwórz go.

Kopiowanie pliku demonstracyjnego

(Dom) > Aplikacje > Demo Me > Zarządzaj wersjami demonstracyjnymi > Skopiuj na urządzenie USB
Skopiuj plik demonstracyjny na urządzenie USB.

Usuwanie pliku demonstracyjnego

(Dom) > Aplikacje > Demo Me > Zarządzaj wersjami demonstracyjnymi > Usuń
Usuń plik demonstracyjny z pamięci telewizora.

Konfiguracja pliku demonstracyjnego

(Dom) > Aplikacje > Demo Me > Zarządzaj wersjami demonstracyjnymi > Konfiguracja
Ustaw telewizor jako Telewizor główny lub Telewizor podrzędny.

Pobieranie nowego pliku demonstracyjnego

(Dom) > Aplikacje > Demo Me > Zarządzaj wersjami demonstracyjnymi > Pobierz nowy
Jeśli opcja Konfiguracja ma ustawienie Telewizor główny, można pobrać nowy plik demonstracyjny.

Ustawianie automatycznego opóźnienia

(Dom) > Aplikacje > Demo Me > Zarządzaj wersjami demonstracyjnymi > Ustawienie opóźnienia automatycznego
Ustaw czas opóźnienia automatycznego na wartość od 15 sekund do 5 minut.

Wybór automatycznej pętli

(Dom) > Aplikacje > Demo Me > Zarządzaj wersjami demonstracyjnymi > Wybór pętli automatycznej
Wybierz plik demonstracyjny do automatycznego odtwarzania w pętli.

Resetowanie wszystkich ustawień telewizora i ponowne zainstalowanie telewizora

Resetowanie wszystkich ustawień telewizora do oryginalnych wartości

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ustawienia ogólne > Ustawienia fabryczne

Ponowne wykonanie pełnej instalacji telewizora i przywrócenie telewizora do stanu po pierwszym włączeniu

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ustawienia ogólne > Zainstaluj ponownie telewizor

Podaj kod PIN i wybierz opcję Tak. Telewizor wykona ponowną instalację. Wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości fabrycznych, a kanały zostaną zastąpione innymi. Instalacja może potrwać kilka minut.

Ustawienia uniwersalnego dostępu

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Uniwersalny dostęp

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

Włączanie ustawień uniwersalnego dostępu

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Uniwersalny dostęp > Uniwersalny dostęp > Wł..

Uniwersalny dostęp dla osób słabosłyszących

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Uniwersalny dostęp > Słabosłyszący > Wł.

• W przypadku niektórych cyfrowych kanałów telewizyjnych nadawana jest specjalna ścieżka dźwiękowa i emitowane są napisy dostosowane dla osób niesłyszących lub niedosłyszących.
• Kiedy funkcja ta jest włączona, telewizor przełącza się automatycznie na ścieżkę dźwiękową i napisy dla osób niedosłyszących, gdy tylko są one dostępne.

Uniwersalny dostęp dla osób niewidomych i niedowidzących

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Uniwersalny dostęp > Audiodeskrypcja > Audiodeskrypcja > Wł.

Cyfrowe kanały telewizyjne mogą przesyłać specjalny komentarz dźwiękowy opisujący to, co dzieje się na ekranie.

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Uniwersalny dostęp > Autodeskrypcja > Autodeskrypcja > Różna głośność, Efekty audio, Mowa

• Możliwe jest połączenie głośności normalnej ścieżki dźwiękowej z komentarzem dźwiękowym. Naciśnij strzałkę ^ (w górę) lub v (w dół), aby zmienić wartość.
• Wybierz dla opcji Efekty audio ustawienie Wł., aby komentarze dźwiękowe zawierały dodatkowe efekty, takie jak dźwięk stereo lub stopniowo cichnący dźwięk.
• Wybierz opcję Mowa, aby ustawić preferowany tryb mowy: Opisowy lub Napisy.

Uwydatnienie dialogów

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Uniwersalny dostęp > Poprawianie czytelności okien dialogowych

Bardziej zrozumiałe dialogi i komentarze. Ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy ustawienie Clear dialogue jest włączone, a przesyłanie dźwięku jest ustawione na AC-4.

Ustawienia blokowania

Ustaw kod / Zmień kod

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Blokowane funkcje > Ustaw kod, Zmień kod

Ustawianie nowego kodu, resetowanie i zmiana kodu Kod blokady funkcji służy do blokowania i odblokowywania kanałów lub programów.

Uwaga: Jeśli nie pamiętasz kodu PIN, możesz zastąpić aktualny kod. Wpisz kod 8888 i podaj nowy kod.

Blokada programu

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Blokowane funkcje > Zabezpieczenie rodzicielskie

Ustawia minimalne ograniczenie wiekowe dla oglądanych programów.

Blokada aplikacji

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Blokowane funkcje > Blokada aplikacji

Możesz blokować aplikacje nieodpowiednie dla dzieci. Blokada aplikacji wymaga podania kodu PIN przy każdorazowym uruchomieniu takiej aplikacji. Mechanizm działa tylko w ramach aplikacji 18+ z aplikacji Philips.

Ustaw kod

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Blokowane funkcje > Ustaw kod

Ustaw kod PIN służący do blokowania i odblokowywania telewizora.

Ustawienia regionu i języka

Język

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Region i język > Język

Zmiana języka menu i komunikatów telewizora

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Region i język > Język > Język menu

Ustawianie preferowanego języka dźwięku

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Region i język > Język > Główny dźwięk, Dodatkowy dźwięk

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.

Ustawianie preferowanego języka napisów

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Region i język > Język > Główne napisy, Dodatkowe napisy

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.

Ustawianie preferowanego języka teletekstu

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Region i język > Język > Główna telegazeta, Dodatkowa telegazeta

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej udostępniają kilka języków teletekstu.

Zegar

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Region i język > Zegar

Automatyczne ustawianie zegara

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Region i język > Zegar > Automatyczny tryb zegara

• Standardowe ustawienie zegara telewizora to Automat.. Informacje o czasie pochodzą z nadawanego sygnału UTC - informacji uniwersalnego czasu koordynowanego.
• Jeżeli ustawienie zegara jest nieprawidłowe, możesz wybrać opcję zegara Zależne od dostępności w danym kraju.
• Po wybraniu opcji Zależne od dostępności w danym kraju możesz ustawić czas na Automatyczny, Standardowy lub Czas letni.

Ręczne ustawianie zegara

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Region i język > Zegar > Automatyczny tryb zegara > Ręcznie

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Region i język > Zegar > Data, Godz.

Wróć do poprzedniego menu i wybierz opcję Data i Czas, aby dostosować te ustawienia.

Uwaga:

• Jeśli żadne z dostępnych ustawień automatycznych nie wyświetla poprawnego czasu, można ustawić czas ręcznie.

Ustawianie strefy czasowej lub przesunięcia czasu dla swojego regionu

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Region i język > Zegar > Strefa czasowa

Wybierz jedną ze stref czasowych.

Można ustawić telewizor tak, aby po określonym czasie automatycznie przełączył się w tryb gotowości

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Region i język > Zegar > Zegar funkcji uśpienia.

Możesz ustawić telewizor tak, aby po określonym czasie automatycznie przełączał się w tryb gotowości. Za pomocą suwaka można ustawić czas maksymalnie do 180 minut w odstępach 5-minutowych. Ustawienie 0 minut oznacza, że wyłącznik czasowy jest nieaktywny. Zawsze możesz wyłączyć telewizor wcześniej lub ponownie ustawić czas w trakcie odliczania.

11

Połączenie bezprzewodowe i sieciowe

11.1

Sieć domowa

Aby wykorzystać pełnię możliwości telewizora Philips Smart 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.

11.2

Połącz z siecią

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 — bezprzewodowo

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Połącz z siecią > Bezprzewodowa

1 - Na liście znalezionych sieci wybierz swoją sieć bezprzewodową. Jeśli sieć nie znajduje się na liście, ponieważ jej nazwa jest ukryta (w routerze wyłączono rozgłaszanie nazwy SSID), wybierz opcję Dodaj nową sieć, aby wprowadzić nazwę sieci.
2 - Wprowadź klucz szyfrowania Jeśli wcześniej wprowadzono już klucz szyfrowania dla tej sieci, możesz kliknąć przycisk OK, aby natychmiast nawiązać połączenie.
3 - Po pomyślnym nawiązaniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat.

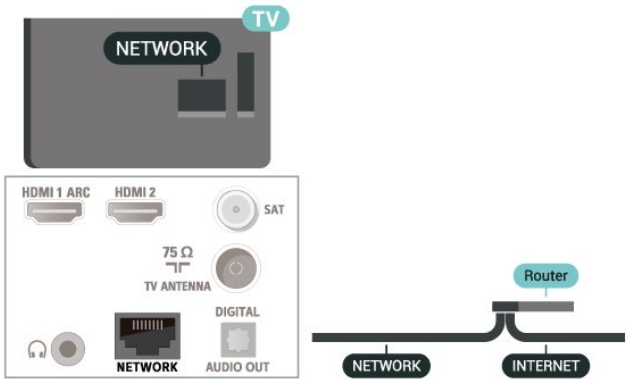
Włączanie i wyłączanie sieci Wi-Fi

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Wi-Fi wł./wył.

Połączenie przewodowe

Co jest potrzebne

Aby podłączyć telewizor do Internetu, wymagany jest router sieciowy z połączeniem internetowym. Użyj szybkiego (szerokopasmowego) połączenia internetowego.



Nawiązywanie połączenia

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-F > Połącz z siecią > Przewodowa

1 - Podłącz router do telewizora za pomocą kabla sieciowego (kabla sieci Ethernet**).
2 - Upewnij się, że router jest włączony.
3 - Telewizor natychmiast wyszuka połączenie sieciowe.
4 - 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.

11.3

Ustawienia sieci

Wyświetl ustawienia sieci

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-F > Wyświetl ustawienia sieci

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

Konfiguracja sieci — statyczny adres IP

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Konfiguracja sieci > Statyczny adres IP

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

Konfiguracja sieci — konfiguracja statycznego adresu IP

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Konfiguracja statycznego adresu IP

1 - Wybierz opcję **Konfiguracja statycznego adresu IP** i skonfiguruj połączenie.
2 - Możesz skonfigurować ustawienia takie, jak **Adres IP**, **Maska sieci**, **Brama**, **DNS 1** i **DNS 2**.

Włącz z siecią Wi-Fi (WoWLAN)

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > 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)**.

Digital Media Renderer - DMR

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > 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.

Włączanie połączenia Wi-Fi

(Dom) > ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Wi-Fi wł./wył.

Można włączać lub wyłączać połączenie Wi-Fi w telewizorze.

Zresetuj połączenia funkcji Udostępnianie ekranu

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Zresetuj połączenia funkcji Udostępnianie ekranu

Wyczyść listę podłączonych i zablokowanych urządzeń, które są używane przez funkcję Udostępniania ekranu.

Nazwa sieciowa telewizora

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Nazwa sieciowa telewizora

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

Ustawienia Netflix

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Ustawienia Netflix

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

Wyczyść pamięć Internetu

(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Wyczyść pamięć Internetu

Funkcja Wyczyść pamięć Internetu spowoduje wyczyszczenie następujących danych: rejestracja serwera Philips i ustawienia nadzoru rodzicielskiego, dane logowania w sklepie z filmami, wszystkie ulubione elementy w Galerii aplikacji, zakładki internetowe i historia. Interaktywne aplikacje MHEG mogą także zapisywać pliki cookie w telewizorze. Te pliki również zostaną wyczyszczone.

12

Smart TV

12.1

Konfiguracja funkcji Smart TV

Po otwarciu funkcji Smart TV po raz pierwszy należy skonfigurować połączenie. Aby kontynuować, przeczytaj i zaakceptuj warunki.

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.

Otwieranie funkcji Smart TV

Aby otworzyć stronę startową funkcji Smart TV, naciśnij przycisk Smart TV .
Możesz także nacisnąć przycisk (Dom) > Aplikacje, 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 EXIT.

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

12.2

Strona startowa funkcji Smart TV

Twoje aplikacje

Aplikacje są uruchamiane ze strony startowej funkcji Smart TV.

Internet

Aplikacja Internet umożliwia otwieranie stron internetowych na ekranie telewizora.
Na ekranie telewizora można wyświetlić każdą stronę internetową, ale większość z nich nie jest dostosowana do ekranu telewizora.
- Niektóre wtyczki (np. do wyświetlania stron lub filmów wideo) nie są dostępne w telewizorze.
- Strony internetowe są wyświetlane pojedynczo i na pełnym ekranie.

12.3

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.

Wyszukiwanie

Opcja Szukaj umożliwia wyszukiwanie odpowiednich aplikacji w galerii aplikacji (App Gallery).
Wprowadź słowo kluczowe w polu tekstowym, 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.

12.4

Wideo na żądanie

Wideo na żądanie

(Dom) > Aplikacje > Video on Demand

Możesz również wypożyczać filmy z internetowego sklepu z filmami. Aplikacja jest dostępna wyłącznie na terenie Federacji Rosyjskiej i Indii.

13

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

14

Rakuten TV

Oglądaj najnowsze produkcje na ekranie telewizora Smart TV. Największe hity kinowe, nagradzane klasyki i seriale telewizyjne są natychmiast dostępne.

Naciśnij przycisk Rakuten TV na pilocie lub ikonę aplikacji, aby otworzyć aplikację Rakuten TV. Aby korzystać z aplikacji, telewizor musi być połączony z Internetem. Więcej informacji o aplikacji Rakuten TV można znaleźć na stronie www.rakuten.tv.

15

Amazon Prime Video

Dzięki członkostwu Amazon Prime masz dostęp do tysięcy popularnych filmów i programów telewizyjnych, w tym produkcji Prime Originals.

Naciśnij ikonę aplikacji Amazon Prime Video, aby uruchomić aplikację. Aby korzystać z aplikacji, telewizor musi być połączony z Internetem. Więcej informacji na temat aplikacji Amazon Prime Video można znaleźć na stronie www.primevideo.com.

16

YouTube

YouTube jest platformą, która pozwala połączyć się ze światem. Tutaj można oglądać popularne filmy przesłane przez użytkowników YouTube ze wszystkich krajów. Korzystając z aplikacji YouTube, możesz przeglądać nowości muzyczne, aktualności ze świata i nie tylko.

Naciśnij ikonę aplikacji, aby otworzyć aplikację YouTube. Aby korzystać z aplikacji, telewizor musi być połączony z Internetem. Więcej informacji na temat platformy YouTube można znaleźć na stronie www.youtube.com.

17

Ochrona środowiska

17.1

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/TVsupport

17.2

Informacje o produkcie

24PFS68x5
- Klasa wydajności energetycznej: A
- Widoczna przekątna ekranu: 60 cm / 24 cale
- Zużycie energii w trybie włączenia (W): 25 W
- Roczne zużycie energii (kWh)*: 37 kWh
- Zużycie energii w trybie gotowości (W)**: 0,3 W
- Rozdzielczość obrazu (piksele): 1920 x 1080

32PFS68x5
- Klasa wydajności energetycznej: A+
- Widoczna przekątna ekranu: 80 cm / 32 cale
- Zużycie energii w trybie włączenia (W): 30 W
- Roczne zużycie energii (kWh)*: 44 kWh
- Zużycie energii w trybie gotowości (W)**: 0,3 W
- Rozdzielczość obrazu (piksele): 1920 x 1080

43PFS68x5
- Klasa wydajności energetycznej: A+
- Widoczna przekątna ekranu: 108 cm / 43 cale
- Zużycie energii w trybie włączenia (W): 39 W
- Roczne zużycie energii (kWh)*: 57 kWh
- Zużycie energii w trybie gotowości (W)**: 0,3 W
- Rozdzielczość obrazu (piksele): 1920 x 1080

* 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.

17.3

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.

18

Dane techniczne

18.1

Moc

Dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Więcej danych technicznych dla tego produktu można znaleźć na stronie internetowej www.philips.com/TVsupport

Moc
- Zasilanie sieciowe: prąd przemienny 220–240 V, +/-10%
- Temperatura otoczenia: od 5°C do 35°C

Aby uzyskać informacje dotyczące zużycia energii, zapoznaj się z rozdziałem Informacje o produkcie.

18.2

Odbiór

- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, 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), HEVC*
- Cyfrowe odtwarzanie dźwięku (ISO/IEC 13818-3)
- Wejście sygnału z anteny satelitarnej: 75 omów, typ F
- Zakres częstotliwości sygnału: od 950 do 2150 MHz
- Zakres poziomów wejściowych: od 25 do 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, szybkość transmisji symboli od 2 do 45 mln symboli, SCPC i MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, obsługa od 1 do 4 konwerterów LNB, wybór polaryzacji 14/18 V, wybór pasma 22 kHz, tryb Tone burst, maks. natężenie dla konwertera LNB: 300 mA

* Dotyczy tylko modeli DVB-T2 i DVB-S2

18.3

Rozdzielczość obrazu

Długość przekątnej ekranu
- 24PFS68x5: 60 cm / 24 cale
- 32PFS68x5: 80 cm / 32 cale
- 43PFS68x5: 108 cm / 43 cale

Rozdzielczość wyświetlacza
- 1920 x 1080

18.4

Obsługiwana rozdzielczość wejściowa - wideo

Obsługiwany chronometraż

Chronometraż wideo obejmuje również częstotliwości odświeżania 23,976 Hz, 29,97 Hz i 59,94 Hz.

HDMI

- 480i
- 480p
- 576i
- 576p
- 720p
- 1080i
- 1080p

18.5

Obsługiwana rozdzielczość wejściowa - komputer

- 640 x 480 — 60 Hz
- 800 x 600 — 60 Hz
- 1024 x 768 — 60 Hz
- 1280 x 800 — 60 Hz
- 1280 x 960 — 60 Hz
- 1280 x 1024 — 60 Hz
- 1366 x 768 — 60 Hz
- 1440 x 900 — 60 Hz
- 1920 x 1080 — 60 Hz

Uwaga: Tylko wejście HDMI

18.6

Dźwięk

- Dynamiczny efekt surround
- Clear Dialogue
- Pięciopasmowy korektor
- Moc wyjściowa (RMS): 24 cale - 6 W, 32 cale - 16 W, 43 cale - 20 W
- Dolby® Audio
- DTS-HD®

18.7

Multimedia

Złącza
• USB 2.0
• Ethernet LAN RJ-45
• Wi-Fi 802.11n (wbudowane)

Obsługiwane systemy plików USB
• FAT, NTFS
• Maksymalny obsługiwany rozmiar partycji dysku twardego to 2 TB

Obsługiwane serwery multimedialne
• Kodeki wideo: AV1, AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
• Kodeki audio: MP3, WAV, AAC, WMA (wersja 2 do 9.2), WMA-PRO (wersja 9 i 10)
Napisy:
- Format: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Kodowanie znaków: Europa Zachodnia, Turcja, Europa Środkowa, Cyrylica, Grecki, UTF-8 (Unicode), Hebrajski, Arabski, Bałtycki
• Kodek obrazu: JPEG, GIF, PNG, BMP, zdjęcie 360 stopni

Certyfikat Wi-Fi

Ten telewizor obsługuje technologię Wi-Fi Certified.

Obsługiwane oprogramowanie serwera multimedialnego
• Można używać dowolnego oprogramowania serwera multimedialnego z certyfikatem DLNA V1.5.
• 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.

18.8

Możliwości połączeń

Bok telewizora
• Gniazdo Common Interface: CI+ CAM
• HDMI 3
• Port USB 2 — USB 2.0
• Port USB 1 – USB 2.0

Tył telewizora
• Wejście HDMI 1 — ARC
• HDMI 2
• Tuner satelitarny
• Antena (75 omów)
• Słuchawki — gniazdo stereo typu mini-jack, 3,5 mm
• Sieć LAN: RJ45
• Wyjście audio — optyczne Toslink

19

Rozwiązywanie problemów

19.1

Wskazówki

Jeśli nie możesz znaleźć rozwiązania danego problemu z telewizorem w rozdziale **Rozwiązywanie problemów**, możesz użyć przycisku **Słowa kluczowe** w **Pomocy** > **Instrukcja obsługi**, aby znaleźć informacje, których szukasz. Wybierz słowo kluczowe, aby przejść do strony instrukcji obsługi z nim związanej.

Jeśli instrukcja obsługi nie będzie zawierać odpowiedzi na Twoje pytanie, możesz przejść do strony pomocy technicznej firmy Philips.

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/TVsupport.

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.

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/TVsupport

19.2

Włączanie

Nie można włączyć telewizora

- Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego. Odczekaj minutę i podłącz go ponownie. Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony. Spróbuj włączyć telewizor ponownie.
- Podłącz telewizor do innego gniazdka ściennego i spróbuj go włączyć.
- Odłącz od telewizora wszystkie podłączone urządzenia i spróbuj go włączyć.
- Jeśli kontrolka trybu gotowości telewizora się świeci, telewizor może nie reagować na polecenia pilota.

Trzaski przy włączaniu lub wyłączaniu

Po włączeniu/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 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 (Tryb gotowości/Włącz) 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. W sekcji **Pomoc** > **Instrukcja obsługi** naciśnij kolorowy przycisk **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **Informacje kontaktowe**.

Telewizor samoczynnie się wyłącza

Jeśli telewizor wyłącza się samoczynnie, może to oznaczać, że włączone jest ustawienie **Wyłącznik czasowy**. Przy włączonej opcji **Wyłącznik czasowy** telewizor wyłączy się, jeśli przez 4 godziny nie odbierze żadnego sygnału z pilota zdalnego sterowania. Aby uniknąć automatycznego wyłączania, możesz dezaktywować to ustawienie. Naciśnij w **Pomocy** > **Instrukcja obsługi** kolorowy przycisk **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **Wyłącznik czasowy**.
Telewizor wyłączy się automatycznie także w przypadku, gdy nie będzie odbierać żadnego sygnału wejściowego ani poleceń pilota przez 10 minut.

19.3

Pilot zdalnego sterowania

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.
• Baterie pilota mogły się rozładować. Wymień baterie na nowe.

19.4

Kanały

Podczas instalacji nie są znajdowane żadne kanały cyfrowe

• Sprawdź, czy telewizor został podłączony za pomocą anteny czy sygnału dostawcy. Sprawdź połączenia kablowe.
• Sprawdź, czy w kraju, w którym zainstalowano telewizor, dostępne są kanały cyfrowe.
• Sprawdź, czy wybrany został poprawny system DVB (Digital Video Broadcast). Wybierz DVB-T (naziemna), jeśli korzystasz z anteny lub zwykłej anteny, wybierz DVB-C (kablowa), jeśli korzystasz z usługi telewizji kablowej.
• Przeprowadź instalację ponownie i sprawdź, czy wybrany został poprawny kraj i system.

Podczas instalacji nie są znajdowane żadne kanały analogowe

• Sprawdź, czy telewizor został podłączony za pomocą anteny. Sprawdź połączenia kablowe.
• Sprawdź, czy wybrany został poprawny system DVB (Digital Video Broadcast). Wybierz DVB-T (naziemna), jeśli korzystasz z anteny lub zwykłej anteny.
• Przeprowadź instalację ponownie i wybierz opcję **Kanały cyfrowe i analogowe** podczas instalacji.

Niektóre kanały zniknęły, nie mogę znaleźć wszystkich lub niektórych z poprzednio zainstalowanych kanałów

• Sprawdź, czy wybrana została poprawna **Lista kanałów** lub **Lista ulubionych kanałów**, której zazwyczaj używasz.
• Niektóre kanały mogły zostać przeniesione lub nawet usunięte przez nadawcę. Spróbuj wyszukać brakujące kanały na normalnej liście kanałów. Jeśli kanały są nadal dostępne, możesz je z powrotem umieścić na liście ulubionych kanałów.
• Kanał może zostać usunięty z listy kanałów podczas **Automatycznej aktualizacji kanałów**. Automatyczne aktualizacje są przeprowadzane w nocy, jeśli telewizor znajduje się w trybie gotowości.
Kanały, które już nie istnieją, są usuwane, a nowe kanały są dodawane do listy kanałów. W wyjątkowym przypadku kanał może zostać usunięty, jeśli telewizor nie będzie mógł go znaleźć podczas sprawdzania jego dostępności. Kanał może nie emitować programów w nocy.
Aby uniknąć usuwania kanałów, których telewizor nie będzie mógł znaleźć w ramach funkcji **Automatyczna aktualizacja kanałów**, mimo że kanały te nadal istnieją, można wyłączyć funkcję **Automatyczna aktualizacja kanałów**.
⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Kanały > Instalacja naziemnych/kablowych, Instalacja satelity* > Automatyczna aktualizacja kanałów

* Instalacja satelity jest możliwa wyłącznie w przypadku modeli, które obsługują funkcje satelity.

Kanał DVB-T2 HEVC

• Zapoznaj się z danymi technicznymi, aby upewnić się, że telewizor obsługuje kanały DVB-T2 HEVC w danym kraju, i przeprowadź reinstalację kanału DVB-T.

19.5

Satelitarne

Telewizor nie może wyszukać wskazanego przeze mnie satelity lub dwa razy zainstalował tego samego satelitę

Sprawdź, czy na początku instalacji wybrano prawidłową liczbę satelitów w obszarze ustawień. Telewizor można skonfigurować tak, aby wyszukiwał 1, 2 lub 3/4 satelity.

Konwerter LNB z podwójną głowicą nie może wyszukać drugiego satelity

• Jeśli telewizor wyszukał jednego satelitę, ale nie może wyszukać drugiego, obróć antenę satelitarną o kilka stopni. Ustaw antenę satelitarną tak, aby uzyskać najsilniejszy sygnał dla pierwszego satelity. Sprawdź na ekranie wskaźnik siły sygnału pierwszego satelity.
• Sprawdź, czy w ustawieniach wybrana jest opcja dwóch satelitów.

Zmiana ustawień instalacji nie rozwiązała mojego problemu

Wszystkie ustawienia, satelity i kanały są zapisywane dopiero po zakończeniu instalacji.

Zniknęły wszystkie kanały satelitarne

Jeśli używasz konfiguracji Unicable, upewnij się, że do odbiornika telewizji satelitarnej przypisano dwa unikatowe numery pasma użytkownika dla obu tunerów w ustawieniach Unicable. Możliwe, że inny odbiornik telewizji satelitarnej korzysta z tego samego numeru pasma użytkownika.

Wydaje się, że niektóre kanały satelitarne zniknęły z listy kanałów

Jeśli wydaje się, że brakuje niektórych kanałów

satelitarnych lub są one umieszczone w nieodpowiednich miejscach, możliwe, że nadawca zmienił przekaźnik dla tych kanałów. Aby przywrócić pozycje kanałów na liście kanałów, można spróbować zaktualizować pakiet kanałów.

Nie mogę usunąć satelity

Pakiety subskrypcji nie zezwalają na usuwanie satelitów. Aby usunąć satelitę, należy ponownie przeprowadzić kompletną instalację i wybrać inny pakiet.

Czasami odbiór jest słaby

• Sprawdź, czy antena satelitarna jest solidnie zamocowana. Silny wiatr może poruszyć antenę.
• Śnieg i deszcz mogą pogorszyć odbiór.

19.6

Obraz

Brak obrazu/zniekształcony obraz

• Sprawdź, czy telewizor jest podłączony za pomocą anteny czy sygnału dostawcy. Sprawdź połączenia kablowe.
• Sprawdź, czy w menu Źródła jest wybrane poprawne źródło/wejście. Naciśnij przycisk Źródła i wybierz odpowiednie źródło/wejście.
• Sprawdź, czy urządzenie zewnętrzne lub źródło jest prawidłowo podłączone.
• Sprawdź, czy sygnał nadawania nie jest słaby.
• Sprawdź, czy obraz jest ustawiony na minimalne wartości. Wybierz opcję Styl obrazu i wybierz styl, a następnie naciśnij przycisk OK.
(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Styl obrazu
• Aby sprawdzić, czy telewizor nie jest zepsuty, spróbuj odtworzyć klip wideo. Naciśnij kolejno (Dom) > Ustawienia > Pomoc > Sprawdź telewizor.
Jeśli klip wideo nadal jest czarny, skontaktuj się z firmą Philips. Zaczekaj, aż klip dobiegnie końca i wybierz opcję Informacje kontaktowe w menu Pomoc. Zadzwoń pod numer telefonu dla Twojego kraju.

Słychać dźwięk, ale nie ma obrazu

• Zmień źródło wideo, a następnie wróć do poprzednio używanego.
• Wybierz opcję Styl obrazu i wybierz styl, a następnie naciśnij przycisk OK.
(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Styl obrazu
• Przywróć styl obrazu, wróć do menu Styl obrazu, a następnie naciśnij przycisk Przywróć styl.
• Zresetuj wszystkie ustawienia telewizora, wybierz kolejno (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ustawienia ogólne > Zainstaluj ponownie telewizor.
• Sprawdź połączenia urządzeń źródłowych/wejściowych.

Słaby odbiór

Jeśli obraz telewizora jest zniekształcony lub jego jakość jest zmienna, może to oznaczać słaby sygnał wejściowy. Słaby sygnał cyfrowy można zaobserwować, kiedy obraz dzieli się na kwadratowe bloki i od czasu do czasu się zatrzymuje. Złej jakości sygnał cyfrowy ustanie znacznie szybciej niż złej jakości sygnał analogowy.

• Sprawdź, czy kabel anteny jest prawidłowo podłączony.
• W przypadku korzystania z anteny duże głośniki, nieuziemione urządzenia audio, neony, wysokie budynki i inne duże obiekty mogą wpływać na jakość odbioru. Spróbuj polepszyć odbiór, zmieniając kierunek anteny lub umieszczając urządzenia z dala od telewizora. Niekorzystne warunki pogodowe mogą pogarszać odbiór.
• Sprawdź, czy wszystkie złącza pomiędzy telewizorem a urządzeniami są prawidłowo podłączone.
• Jeśli odbiór jest słabej jakości tylko na określonym kanale, spróbuj dostroić ten kanał za pomocą opcji Analogowy: strojenie ręczne. (Tylko kanały analogowe)
(Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja naziemnych/kablowych > Analogowy: strojenie ręczne
• Sprawdź, czy przychodzący sygnał cyfrowy jest wystarczająco silny. Podczas oglądania kanału cyfrowego naciśnij przycisk OPTIONS, wybierz opcję Stan i naciśnij przycisk OK. Sprawdź pozycje Natężenie sygnału i Jakość sygnału.

Obraz z urządzenia jest słabej jakości

• Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podłączone. Sprawdź, czy dla wyjściowego ustawienia wideo urządzenia wybrano najwyższą możliwą rozdzielczość, jeśli dotyczy.
• Przywróć styl obrazu lub zmień na inny styl obrazu.

Ustawienia obrazu zmieniają się po pewnym czasie

Upewnij się, że opcja Lokalizacja jest ustawiona na Dom . W tym trybie można zmieniać i zapisywać ustawienia.
(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ustawienia ogólne > Lokalizacja

Wyświetlany jest baner

Jeśli na ekranie od czasu do czasu wyświetlany jest baner reklamowy lub Styl obrazu automatycznie wraca po uruchomieniu do ustawienia Jaskrawy, lokalizacja telewizora to Sklep. Ustaw dla telewizora lokalizację Dom zgodną z miejscem użytkowania.
(Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ustawienia ogólne > Lokalizacja

Obraz nie pasuje do ekranu/Niewłaściwy lub

niestabilny rozmiar obrazu/Nieprawidłowa pozycja obrazu

• Jeśli rozmiar obrazu — pod względem proporcji — nie pasuje do ekranu, a w górnej i dolnej części lub po lewej i prawej stronie ekranu widoczne są czarne pasy, naciśnij przycisk ⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz> Format obrazu > Wypełnij ekran.

• Jeśli rozmiar zdjęcia przez cały czas się zmienia, naciśnij kolejno ⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Format obrazu > Dopasuj do ekranu.

• Jeśli pozycja obrazu na ekranie jest nieprawidłowa, spróbuj sprawdzić rozdzielczość sygnału i typ wyjścia podłączonego urządzenia. Naciśnij przycisk ⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz> Format obrazu > Oryginalny.

Obraz z komputera jest niestabilny

Upewnij się, że komputer używa obsługiwanej rozdzielczości i częstotliwości odświeżania.

⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz>

19.7

Dźwięk

Brak dźwięku lub jego niska jakość

• Sprawdź, czy ustawienia dźwięku telewizora są właściwe, naciśnij przycisk głośności lub przycisk wyciszenia.

• Jeśli korzystasz z odbiornika cyfrowego (dekodera), sprawdź, czy poziom głośności tego odbiornika nie jest ustawiony na zero lub wyciszony.

• Sprawdź, czy telewizor — sygnał audio — jest prawidłowo połączony z zestawem kina domowego, jeśli korzystasz z takiego zestawu do odtwarzania dźwięku. Sprawdź, czy przewód HDMI został podłączony do gniazda HDMI1 ARC w zestawie kina domowego.

• Upewnij się, że wyjście audio telewizora jest podłączone do wejścia audio zestawu kina domowego.

Dźwięk powinien być odtwarzany przez głośniki 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. Można to naprawić, wybierając dla opcji Format wyjścia cyfrowego ustawienie Stereo.

Naciśnij kolejno ⌂ (Dom) > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane > Format wyjścia cyfrowego

19.8

HDMI

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.

• W przypadku przerw w odtwarzaniu dźwięku upewnij się, że ustawienia wyjścia urządzenia HDMI są prawidłowe.

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.

19.9

USB

Nie są wyświetlane zdjęcia, filmy i pliki muzyczne z urządzenia USB

• Sprawdź, czy 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. Aby uzyskać więcej informacji, w menu Pomoc naciśnij kolorowy przycisk Słowa kluczowe i wyszukaj temat Multimedia.

Przerywane odtwarzane plików z urządzenia USB

• Niska klasa urządzenia USB może ograniczać szybkość przesyłania danych do telewizora, co powoduje problemy z odtwarzaniem.

19.10

Wi-Fi i Internet

Nie znaleziono sieci Wi-Fi lub występują zakłócenia

• Sprawdź, czy 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.

19.11

Nieprawidłowy język menu

Ustaw żądany język.

1 - Naciśnij przycisk Dom , a następnie jednokrotnie naciśnij przycisk ^ (w górę).

2 - Dwukrotnie naciśnij przycisk > (w prawo), a następnie jednokrotnie naciśnij przycisk v (w dół).

3 - Naciśnij przycisk > (w prawo) 7 razy, sprawdź, czy wyświetlana jest ikona , i naciśnij przycisk OK.

4 - Naciśnij 7 razy przycisk v (w dół), naciśnij 3 razy przycisk > (w prawo), wybierz język i naciśnij przycisk OK.

20

Bezpieczeństwo i konserwacja

20.1

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.

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.

Zagrożenia związane ze stabilnością

Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wielu urazów, zwłaszcza w przypadku dzieci, można uniknąć, stosując proste środki ostrożności, takie jak:

• Należy ZAWSZE upewnić się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
• ZAWSZE należy używać szafek, stojaków lub metod montażu zalecanych przez producenta telewizora.
• ZAWSZE należy używać mebli, które są w stanie bezpiecznie utrzymać telewizor.
• ZAWSZE należy informować dzieci o niebezpieczeństwie wynikającym ze wspinania się na meble, aby dosięgnąć telewizora lub jego elementów sterujących.
• ZAWSZE należy poprowadzić przewody i kable podłączone do telewizora w taki sposób, aby uniemożliwić potknięcie się o nie, pociągnięcie lub złapanie ich.
• NIGDY nie należy umieszczać telewizora w niestabilnym miejscu.
• NIGDY nie należy umieszczać telewizora na wysokich meblach (np. szafkach lub regałach) bez przymocowania zarówno mebli, jak i telewizora do odpowiedniej podstawy.
• NIGDY nie należy umieszczać telewizora na tkaninach ani innych materiałach umieszczonych pomiędzy telewizorem a meblem, na którym stoi.
• NIGDY nie należy umieszczać przedmiotów, które

mogłyby zachęcić dzieci do wspinania się – takich jak zabawki czy piloty – na górze telewizora lub mebli, na których znajduje się telewizor.

Jeśli istniejący telewizor ma zostać przeniesiony, należy podjąć takie same działania, jak opisano powyżej.

Ryzyko związane z bateriami

• Wymiana baterii na baterię niewłaściwego typu grozi wybuchem.
• Wymiana BATERII na baterię niewłaściwego typu, która może zniwelować ZABEZPIECZENIE (np. w przypadku niektórych typów BATERII litowych).
• Wyrzucenie BATERII do ognia lub gorącego piekarnika albo mechaniczne zgniecenie lub przecięcie BATERII, które może doprowadzić do WYBUCHU.
• Pozostawienie BATERII w środowisku o bardzo wysokiej temperaturze, które może doprowadzić do WYBUCHU lub wycieku łatwopalnego płynu lub gazu.
• BATERIA poddana działaniu bardzo niskiego ciśnienia powietrza, które może doprowadzić do WYBUCHU lub wycieku łatwopalnej cieczy lub gazu.
• 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.

20.2

Pielęgnacja ekranu

Czyszczenie

• 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.

21

Zasady korzystania

2020 © 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/TVsupport 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 także odwiedzić naszą stronę internetową www.philips.com/TVsupport 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 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
Firma TP Vision Europe B.V. niniejszym oświadcza, że ten telewizor jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i innymi powiązanymi warunkami dyrektyw 2014/53/UE (ws. urządzeń radiowych), 2009/125/WE (ws. Ekoprojektu) i 2011/65/WE (ws. RoHS).

Zgodność ze standardami EMF
Firma TP Vision wytwarza 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.

22

Prawa autorskie

22.1

HDMI

Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

22.2

Dolby Audio

Dolby Audio

Nazwy i logotypy Dolby, Dolby Audio oraz symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Poufne, nieopublikowane materiały. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.

22.3

DTS-HD (kursywa)

DTS-HD

Aby uzyskać informacje o patentach firmy DTS, odwiedź stronę http://patents.dts.com. Wyprodukowano na licencji firmy DTS Licensing Limited. DTS, symbol graficzny oraz DTS i symbol graficzny łącznie, DTS-HD oraz logo DTS-HD są zastrzeżonymi znakami towarowymi i/lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © DTS, Inc. DTS, Inc. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

22.4

Wi-Fi Alliance

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

22.5

Inne znaki towarowe

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

23

Otwarty kod źródłowy

23.1

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 napisać wiadomość w języku angielskim na adres. . .

open.source@tpv-tech.com

23.2

Licencja Open Source

Informacje na temat licencji Open Source

Plik README dla kodu źródłowego części oprogramowania telewizora firmy TP Vision Netherlands B.V., które podlegają licencjom Open Source.

W tym dokumencie opisano dystrybucję kodu źródłowego używanego w telewizorze firmy TP Vision Netherlands B.V., który podlega licencji GNU General Public License (GPL), licencji GNU Lesser General Public License (LGPL) bądź dowolnej innej licencji Open Source. Instrukcje dotyczące sposobu uzyskania kopii tego oprogramowania można znaleźć w sekcji Wskazówki dotyczące użycia.

FIRMA TP Vision Netherlands B.V. NIE DAJE ŻADNYCH GWARANCJI, WYRAŹNYCH ANI DOROZUMIANYCH, W ZAKRESIE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ NINIEJSZEGO OPROGRAMOWANIA ANI JEGO PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. Firma TP Vision Netherlands B.V. nie zapewnia wsparcia dla tego oprogramowania. Powyższe zastrzeżenie nie wpływa na gwarancje ani prawa ustawowe dotyczące zakupionych produktów firmy TP Vision Netherlands B.V. Dotyczy wyłącznie udostępnionego kodu źródłowego.

Open Source

bash (3.2.48)
Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.
Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).
It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.
It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.
In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.
Source: http://www.gnu.org/software/bash/

c-ares (1.10.0)
c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.
Source: http://c-ares.haxx.se/

coreutils (6.9)
The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.
These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.
Source: http://www.gnu.org/software/coreutils/

e2fsprogs (2.12.2)
e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.
Source: http://e2fsprogs.sourceforge.net/

Expat (2.01)
xml paser; Expat is an XML parser library written in C.
It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.
Source: http://expat.sourceforge.net/

DFB (4.2.31)
It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux

framebuffer without requiring any kernel modifications
Source: http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_spplications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download

SAWMAN
SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.
Source: http://www.directfb.org/index.php?path=Main%2FDownloads&page=1

findutils (4.2.31)
The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system. These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.
Source: http://www.gnu.org/software/findutils/

Freetype (2.4.3)
FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).
Source: http://freetype.sourceforge.net

fuse (2.8.4)
Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.
Source: http://fuse.sourceforge.net/

gawk (3.1.5)
If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.
To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.
The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.
Source: http://www.gnu.org/software/gawk/

glibc (2.12.2)
Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the “system calls” and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.
Source: http://www.gnu.org/software/libc/

grep (2.5.1a)
The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.
Source: http://www.gnu.org/software/grep/

gzip (1.3.12)
GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.
Source: http://www.gnu.org/software/gzip/

inetutils (1.4.2)
Inetutils is a collection of common network programs.
Source: http://www.gnu.org/software/inetutils/

iptables (1.4.15)
For Cross connection.
Source: http://www.netfilter.org/projects/iptables/

iputils (s20101006)
The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.
Source: http://www.skbuff.net/iputils/

Libcurl (7.30.0)
HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!
This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.
Source: http://curl.haxx.se/

libiconv (1.11.1)
This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .
This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.
Source: http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv

libmtp (0.3.6)
libmtp is an Initiator implementation of the Media Transfer Protocol (MTP) in the form of a library suitable primarily for POSIX compliant operating systems. We implement MTP Basic, the stuff proposed for standardization.
Source: http://libmtp.sourceforge.net/

libjpg (6b)
This library is used to perform JPEG decoding tasks.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpg license, which can be found below.
Source: http://www.ijg.org/

libusb
This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1.
Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.
Source:
http://libusb.wiki.sourceforge.net
http://www.libusb.org/

libusb-compat
Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.
Source:
http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1

libpng (1.2.43)
libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.
Source: http://sourceforge.net/projects/libpng/files/

Libxml2 (2.7.8)
The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.
Source: http://www.xmlsoft.org

Linux Kernel (3.1)
The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.
Source: http://www.kernel.org

Linux Fusion (8.7.0)
Source: GNU

liveMedia (2011.06.12)
c++ runtime library for RTSP requirement
Source: www.live555.com

lvm2 (2.02.89)
Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.
Source: ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/

module-init-tools (3.12)
Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").
Source: https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page

mtd-utils
The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.
Source: http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html

ncurses (5.7)
The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.
Source: http://www.gnu.org/software/ncurses/

net-tools (1.6)
The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.
Source: http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html

NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)
NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku,MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.
This piece of software is made available under the

terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.
Source: http://www.tuxera.com

openssl (1.0.1j)
OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.
Source: http://www.openssl.org/

procps (ps, top) (3.2.8)
procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.
The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.
Source: http://procps.sourceforge.net/index.html

samba (3.0.37)
Samba is the standard Windows interoperability suite of programs for Linux and Unix.
Source: http://www.samba.org/

SaWMan (1.5.3)
SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.
Source: http://www.directfb.org

sed (4.1.5)
sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.
sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.
Source: http://www.gnu.org/software/sed/

SQLite3 (2.12.2)
SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.
Source: http://www.sqlite.org/

SquashFS
SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.
Source: http://squashfs.sourceforge.net/

tar (1.17)
GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.
For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.
Source: http://www.gnu.org/software/tar/

u-Boot (2011.12)
The uboot will load the linux kerenl to dram,and jump to run .
This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.
Source: http://www.denx.de

udhcpc (0.9.8cvs20050303-3)
Source: http://udhcp.sourcearchive.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/

uDirectFB (1.5.3)
Source: http://www.directfb.org

uriparser (0.7.7)
Uriparser is a strictly RFC 3986 compliant URI parsing and handling library written in C. uriparser is cross-platform, fast, supports Unicode and is licensed under the New BSD license.
Source: http://uriparser.sourceforge.net/

util-linux-ng (2.18)
Various system utilities.
Source: http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/

wget (1.10.2)
GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.
It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts,?cron?jobs, terminals without X-Windows support, etc.
Source: http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz

wpa_supplicant v0.8(wext)/v2.3(cfg80211)
wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.
Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

xerces-c++ (3.1.1)
Source: http://xerces.apache.org/

zlib (6b)
The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.
Source: http://www.zlib.net/

24

Oświadczenie o zrzeczeniu się odpowiedzialności w odniesieniu do usług i/lub oprogramowania stron trzecich

Usługi i/lub oprogramowanie oferowane przez strony trzecie mogą zostać zmienione, zawieszone lub wycofane bez uprzedniego powiadomienia. Firma TP Vision nie ponosi odpowiedzialności za tego rodzaju sytuacje.

Indeks

A
Aktualizacja oprogramowania – aktualizacje lokalne 4
Aktualizacja oprogramowania – Internet 4
Aktualizacja oprogramowania – złącze USB 4
Aktualizuj oprogramowanie 4
Antena 11
Aplikacja Philips TV Remote App 13
Automatyczna aktualizacja oprogramowania 4
Automatyczny tryb zegara 39

B
Baterie i akumulatory 6
Bezpieczeństwo i konserwacja 55
Blokada aplikacji 38
Blokowane funkcje 38
Blokowane funkcje, ustaw kod 38
Blokowane funkcje, zmień kod 38
Blokuj kanał 23

C
Czas 39
Czas letni 39
Czyszczenie obrazu, redukcja szumów 32

D
Data 39
Digital Media Renderer - DMR 41
Dom lub Sklep 36
Dostosowanie cyfrowego sygnału wyjściowego 34
Dynamiczny efekt surround 33
Dział obsługi klienta 3
Dźwięk, automatyczna regulacja głośności 34
Dźwięk, zmiana głośności 34

E
Europejskie oznaczenie Eco Label 47

F
Format cyfrowego sygnału wyjściowego 34
Format obrazu 33

G
Galeria aplikacji 42
Gamma 32
Głośnik TV 34

H
HbbTV 35
HDMI 11
HDMI ARC 12
HDMI — CEC 36

I
Informacje kontaktowe 3
Informacje o telewizorze 3
Instaluj kanały — antena 16
Instaluj kanały — kabel 16
Instaluj kanały — satelita 18
Instrukcja obsługi 3

J
Język dźwięku 38
Język napisów 38
Języki menu 38

K
Kanał, filtr kanału 23
Kanał, zmień nazwę kanału 22
Kanały 16
Karta CI 13
Kod CAM PIN 38
Konfiguracja sklepowa 36
Kontrast dynamiczny 32
Kontrast obrazu 32
Kopia listy kanałów 20
Korektor 33

L
Lista kanałów 22
Lista źródeł 15
Lokalizacja 36

M
Menu dźwięku 33
Menu główne 30
Menu kontrastu obrazu 32
Menu pomocy 3
Menu szybkich ustawień 30
Menu ustawień sieci 41
Menu wyjścia audio 34
Menu wyjścia cyfrowego 34

N
Naprawa 3
Nazwa sieciowa telewizora 41

O
Obraz, jasność 31
Obraz, kolor 31
Obraz, kontrast 31
Obraz, ostrość 31
Odbiór 48
Odblokuj kanał 23
Odległość oglądania 9
Określenie modelu telewizora 3
Opóźnienie cyfrowego sygnału wyjściowego 34
Opcje dotyczące kanału 21
Oszczędność energii 36

P
Pamięć flash 14
Pilot zdalnego sterowania 6
Pilot zdalnego sterowania – czujnik podczerwieni 7
Pilot zdalnego sterowania i baterie 6
Podłączanie urządzeń 11
Pomoc techniczna 3
Połączenie - przewód zasilający 10
Połączenie funkcji Udostępniania ekranu 12
Problemy 50
Przewodnik telewizyjny 26
Przyciski na pilocie zdalnego sterowania 6
Przyciski na telewizorze 7

R
Regulacja punktu bieli 31
Rejestracja telewizora 3
Resetuj ustawienia 37
Rozdzielczość obrazu telewizora 48

Rozdzielczość wejściowa 48
Rozwiązywanie problemów 50

S

Satelitarne 11
Sieć – bezprzewodowa 40
Sieć – przewodowa 40
Smart TV 42
Statyczny IP 41
Strefa czasowa 39
Styl obrazu 30
Style dźwięku 33
Super Resolution 32
System dźwięku HDMI 34
Szybkie ustawienia obrazu 33
Słuchawki 12
Słuchawki 34

T

Tekst 24
Telegazeta 24
Temperatura koloru 31
Tryb gotowości 10
Tryb kontrastu obrazu 32

U

Udostępnianie ekranu 12
Ulubione kanały 24
Ulubiony kanał, edytuj 23
Ulubiony kanał, utwórz 23
Ulubiony kanał, zakres kanałów 23
Umieszczenie telewizora 34
Uniwersalny dostęp 37
Uniwersalny dostęp, audiodeskrypcja 37
Uniwersalny dostęp, efekty audio 37
Uniwersalny dostęp, głośność mieszana 37
Uniwersalny dostęp, mowa 37
Uniwersalny dostęp, słabosłyszący 37
Ustawienia HDR 32
Ustawienia klawiatury USB 35
Ustawienia kolorów 31
Ustawienia myszy 35
Ustawienia Netflix 41
Ustawienia ogólne 35
Ustawienia sieci 40
Utylizacja 47
Uwydatnienie dialogów 37

W

Wersja oprogramowania 4
Wi-Fi 41
Wideo na żądanie 42
Wyczyść pamięć Internetu 41
Wyjście cyfrowe audio 12
Wyrównywanie cyfrowego sygnału wyjściowego 34
Wyłączanie ekranu 36
Wyłącznik czasowy 36
Wyłącznik czasowy 39
Wyświetl historię aktualizacji oprogramowania 5
Wyświetl ustawienia sieci 41
Wzmocnienie kolorów 31
Włącz z siecią Wi-Fi 41
Włączanie 10

Z

Zaawansowane ustawienia dźwięku 34
Zaawansowane ustawienia obrazu 31
Zabezpieczenie rodzicielskie 38
Zdjęcia, filmy i muzyka 27
Zegar 39
Zmiana nazwy lub ikony urządzenia 15

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.
2020© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com