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

8102 series

Instrukcja obsługi

65PUS8102

PHILIPS

Spis treści

1 Instalacja 4

1.1 Przeczytaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa 4
1.2 Montaż telewizora na podstawie lub na ścianie 4
1.3 Wskazówki dotyczące wyboru miejsca 4
1.4 Przewód zasilający 4
1.5 Przewód antenowy 5

2 Pilot zdalnego sterowania 6

2.1 Przegląd przycisków 6
2.2 Parowanie pilota z telewizorem 7
2.3 Wyszukiwanie głosowe 8
2.4 Czujnik podczerwieni 8
2.5 Baterie i akumulatory 8
2.6 Czyszczenie 8

3 Włączanie i wyłączanie 9

3.1 Włączanie lub przełączanie w tryb gotowości 9
3.2 Przyciski na telewizorze 9

4 Kanały 10

4.1 Strojenie kanałów 10
4.2 Listy kanałów 10
4.3 Filtrowanie listy kanałów 10
4.4 Oglądanie kanałów 11
4.5 Ulubione kanały 14
4.6 Telegazeta / teletekst 15

5 Instalacja kanałów 17

5.1 Kanał, instalacja satelity 17
5.2 Instalacja naziemnych/kablowych 20
5.3 Kopia listy kanałów 23

6 Podłączanie urządzeń 26

6.1 Uwagi dotyczące rodzajów połączeń 26
6.2 Moduł CAM z kartą chipową — CI+ 27
6.3 Zestaw kina domowego 28
6.4 Smartfony i tablety 28
6.5 Odtwarzacz płyt Blu-ray 29
6.6 Odtwarzacz DVD 29
6.7 Bluetooth 29
6.8 Słuchawki 30
6.9 Konsola do gier 30
6.10 Dysk twardy USB 30
6.11 Klawiatura USB 31
6.12 Pamięć flash USB 32
6.13 Aparat fotograficzny 32
6.14 Kamera wideo 33
6.15 Komputer 33

7 Podłączanie telewizora Android TV 34

7.1 Sieć i Internet 34
7.2 Konto Google 36

8 Aplikacje 37

8.1 Informacje o aplikacjach 37
8.2 Google Play 37
8.3 Galeria aplikacji 38
8.4 Uruchamianie i zatrzymywanie aplikacji 39
8.5 Blokowanie aplikacji 39
8.6 Zarządzanie aplikacjami 40
8.7 Przechowywanie 40

9 Internet 42

9.1 Korzystanie z Internetu 42
9.2 Opcje internetowe 42

10 Menu telewizora 43

10.1 Informacje o menu telewizora 43
10.2 Otwieranie Menu telewizora 43

11 Źródła 44

11.1 Przełączanie na urządzenie 44
11.2 Opcje dotyczące sygnału TV 44
11.3 Nazwa i typ urządzenia 44
11.4 Ponowne wykrywanie 45

12 Sieci 46

12.1 Sieć 46
12.2 Bluetooth 46

13 Ustawienia 47

13.1 Obraz 47
13.2 Dźwięk 51
13.3 Ustawienia funkcji Ambilight 53
13.4 Sprawdzanie zużycia energii 54
13.5 Ustawienia ogólne 55
13.6 Zegar, region i ustawienia języka 57
13.7 Ustawienia systemu Android 58
13.8 Ustawienia uniwersalnego dostępu 58
13.9 Ustawienia blokowania 59

14 Filmy, zdjęcia i muzyka 60

14.1 Z komputera lub urządzenia NAS 60
14.2 Menu Ulubione 60
14.3 Menu Najpopularniejsze i menu Ostatnio odtwarzane 60
14.4 Z połączenia USB 60
14.5 Odtwarzanie filmów 61
14.6 Oglądanie zdjęć 61
14.7 Odtwarzanie muzyki 62

15 Przewodnik telewizyjny 64

15.1 Co jest potrzebne 64
15.2 Dane przewodnika TV 64
15.3 Korzystanie z przewodnika telewizyjnego 64

16 Nagrywanie i funkcja Pause TV 66

16.1 Nagrywanie 66
16.2 Wstrzymywanie programu 67

17 Smartfony i tablety 69

17.1 Aplikacja Philips TV Remote App 69
17.2 Google Cast 69
17.3 Funkcja AirPlay 69
17.4 MHL 69

18 Najczęściej wybierane treści 70

18.1 Informacje o najczęściej wybieranych treściach 70
18.2 Zainstalowane w telewizorze 70
18.3 TV on Demand 70
18.4 Wideo na żądanie 71

19 Menu główne 72

19.1 Otwieranie menu głównego 72
19.2 Profil z ograniczeniami 72

20 Netflix 73

21 Oprogramowanie 74

21.1 Aktualizuj oprogramowanie 74
21.2 Wersja oprogramow. 74

21.3 Automatyczna aktualizacja oprogramowania 74
21.4 Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym 75
21.5 Licencja Open Source 75

22 Dane techniczne 76

22.1 Ochrona środowiska 76
22.2 Moc 76
22.3 System operacyjny 76
22.4 Odbiór 77
22.5 Rozdzielczość obrazu 77
22.6 Rozdzielczość wejściowa wyświetlacza 77
22.7 Możliwości połączeń 77
22.8 Dźwięk 77
22.9 Multimedia 77

23 Pomoc i wsparcie techniczne 79

23.1 Rejestracja produktu 79
23.2 Korzystanie z menu Pomoc 79
23.3 Rozwiązywanie problemów 79
23.4 Pomoc w Internecie 81
23.5 Naprawa i pomoc techniczna 81

24 Bezpieczeństwo i konserwacja 82

24.1 Bezpieczeństwo 82
24.2 Pielęgnacja ekranu 83

25 Zasady korzystania 84

25.1 Zasady korzystania — telewizor 84
25.2 Zasady korzystania — Smart TV 85

26 Prawa autorskie 86

26.1 MHL 86
26.2 Ultra HD 86
26.3 HDMI 86
26.4 Dolby Audio 86
26.5 DTS Premium Sound™ 86
26.6 Wi-Fi Alliance 86
26.7 Kensington 86
26.8 Inne znaki towarowe 87

27 Oświadczenie o zrzeczeniu się odpowiedzialności w odniesieniu do usług i/lub oprogramowania stron trzecich. 88

Indeks 89

1

Instalacja

1.1

Przeczytaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem korzystania z telewizora przeczytaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.

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

1.2

Montaż telewizora na podstawie lub na ścianie

Podstawa telewizora

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

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

Montaż naścienny

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

• 65PUS8102
VESA MIS-F 400x400, M6

Przygotowanie

Usuń najpierw 4 plastikowe nakrętki z gwintowanych tulejek z tyłu telewizora.
Upewnij się, że metalowe śruby służące do zamocowania telewizora do wspornika zgodnego ze standardem VESA wchodzą na około 10 mm w gwintowane tulejki telewizora.

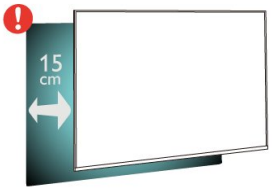
Uwaga

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

1.3

Wskazówki dotyczące wyboru miejsca

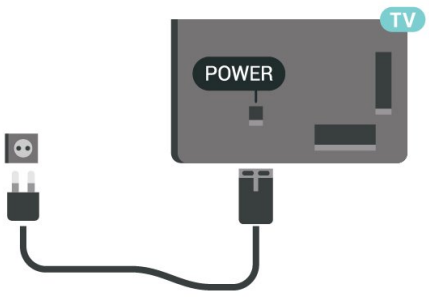
• Ustaw telewizor w pozycji, w której światło nie pada bezpośrednio na ekran.
• Przyciemnij oświetlenie w pomieszczeniu, aby uzyskać najlepszy efekt oświetlenia Ambilight.
• Ustaw telewizor w odległości maksymalnie 15 cm od ściany.
• Idealna odległość do oglądania telewizji to trzykrotność przekątnej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



1.4

Przewód zasilający

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



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

Dalsze informacje na temat włączania i wyłączania telewizora znajdziesz w menu **Pomoc**. Naciśnij

kolorowy przycisk — **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **Włączanie**.

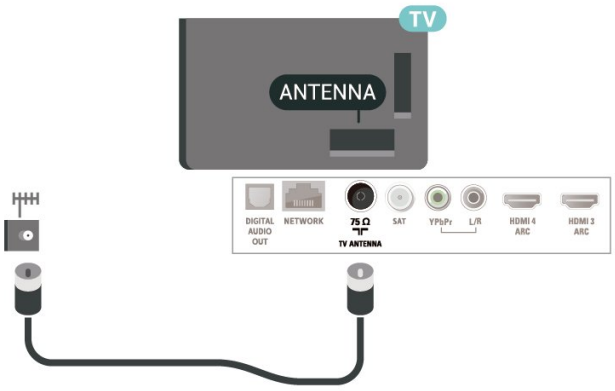
1.5

Przewód antenowy

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

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

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



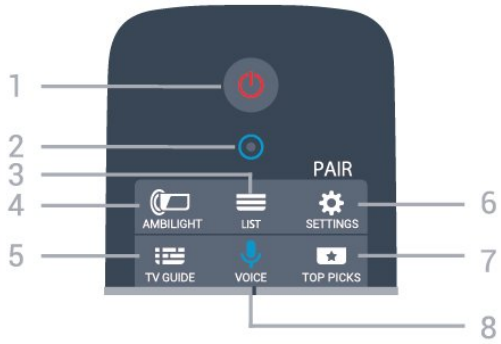
2

Pilot zdalnego sterowania

2.1

Przegląd przycisków

Góra



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

2. Mikrofon funkcji VOICE

3. LIST
Otwieranie lub zamykanie listy kanałów.

4. AMBILIGHT
Wybór jednego ze stylów Ambilight.

5. TV GUIDE
Otwieranie lub zamykanie przewodnika telewizyjnego.

6. SETTINGS
• Otwieranie menu Szybkie ustawienia.
• Parowanie pilota z telewizorem.

7. TOP PICKS
Otwieranie menu z rekomendowanymi programami, Wideo na żądanie (Filmy do wypożyczenia) lub telewizji internetowej (Catch Up TV).
Jeżeli są one dostępne.

8. VOICE
Rozpoczęcie wyszukiwania głosowego.

Środek



1. Menu telewizora
Otwieranie menu telewizora z typowymi funkcjami telewizora.

2. SOURCES
Otwieranie lub zamykanie menu Źródła.

3. INFO
Zamykanie i otwieranie informacji o programie.

4. BACK
• Powrót do ostatniego wybranego kanału.
• Powrót do poprzedniego menu.

5. Kolorowe przyciski
Bezpośredni wybór opcji.

6. EXIT
Powrót do oglądania telewizji.

7. + OPTIONS
Otwieranie lub zamykanie menu opcji.

8. Przycisk OK
Potwierdzenie wyboru lub ustawienia.

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

10. HOME
Otwieranie menu głównego.

Dół



1. NETFLIX
Bezpośrednie otwieranie aplikacji Netflix.

2. Głośność
Regulacja głośności.

3. Przyciski numeryczne
Bezpośredni wybór kanału telewizyjnego.

4. SUBTITLE
Włączanie lub wyłączanie napisów albo włączanie ich, gdy dźwięk jest wyciszony.

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

6. Kanał
Przejście do następnego lub poprzedniego kanału na liście kanałów.
Otwieranie następnej lub poprzedniej strony telegazety / teletekstu.

7. Wyciszenie
Wyciszenie lub włączenie dźwięku.

8. TEXT
Otwieranie lub zamykanie telegazety / teletekstu.

2.2

Parowanie pilota z telewizorem

Ten pilot używa technologii Bluetooth oraz podczerwieni do korzystania z funkcji telewizora.

• Z większości poleceń da się korzystać w trybie podczerwieni.
• Aby korzystać z funkcji zaawansowanych, takich jak wyszukiwanie głosowe czy klawiatura, należy sparować (połączyć) pilota z telewizorem.

Po rozpoczęciu początkowej instalacji telewizor wyświetla monit o przytrzymanie przycisku PAIR. Po wykonaniu tej czynności parowanie zostaje zakończone.

Uwaga:

1 - Gdy telewizor pomyślnie przejdzie w tryb parowania, niebieska kontrolka w kształcie pierścienia wokół mikrofonu w przedniej części pilota zacznie migać.
2 - Podczas parowania pilot musi znajdować się w bliskiej odległości od telewizora (w odległości maks. 1 m), aby parowanie zakończyło się pomyślnie.
3 - jeżeli telewizor nie wyświetli pola wyszukiwania głosowego po naciśnięciu przycisku VOICE, to znaczy, że parowanie się nie powiodło.
4 - Przed przejściem w tryb parowania zaleca się poczekać do momentu całkowitego uruchomienia urządzenia i włączenia wszystkich procesów w tle, ponieważ komunikat powitalny zawierający dalsze instrukcje może zostać wyświetlony zbyt późno, negatywnie wpływając na procedurę parowania.

Parowanie lub ponowne parowanie

Jeśli sparowanie z pilotem zostanie utracone, można sparować telewizor z pilotem jeszcze raz.

Wystarczy przytrzymać przycisk PAIR na ok. 3 sekundy, aby wykonać parowanie.

Ponadto możesz przejść do menu (Menu telewizora) > Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Pilot zdalnego sterowania > Paruj pilota i wykonać polecenia widoczne na ekranie.

Po udanym sparowaniu zostanie wyświetlony komunikat.

Oprogramowanie pilota zdalnego sterowania

(Menu telewizora) > Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Pilot zdalnego sterowania > Wersja oprogramowania

Po sparowaniu pilota możesz sprawdzić wersję jego oprogramowania.

(Menu

telewizora) > Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Pilot zdalnego sterowania > Zaktualizuj oprogramowanie pilota zdalnego sterowania

Sprawdź, czy istnieje aktualizacja oprogramowania pilota.

2.3

Wyszukiwanie głosowe

Możesz wyszukiwać filmy, muzykę i inną zawartość w Internecie, korzystając tylko ze swojego głosu. Możesz mówić do mikrofonu wbudowanego w pilocie.

Musisz sparować pilota z telewizorem, zanim skorzystasz z wyszukiwania głosowego.

Aby skorzystać z funkcji Głosu:

1 - Przytrzymaj przycisk VOICE, dopóki nie zaświeci się niebieska kontrolka na pilocie. Na ekranie pojawi się pole wyszukiwania, a mikrofon zostanie włączony.
2 - Wypowiedz słowa kluczowe, mów głośno i wyraźnie. Możesz mówić przez 10 sekund, zanim mikrofon się wyłączy. Wyniki pojawią się po pewnym czasie.
3 - Na liście wyników wyszukiwania możesz wybrać dowolną pozycję.

Zmiana języka wyszukiwania głosowego

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ustawienia systemu Android > Preferencje > Mowa

2.4

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.

2.5

Baterie i akumulatory

Telewizor wyświetli powiadomienie o wyczerpywaniu się baterii pilota.

Aby wymienić baterie, otwórz komorę baterii po stronie klawiatury pilota.

1 - Za pomocą niewielkiej monety lub innego drobnego, tępego przedmiotu wciśnij prostokątny przycisk zwalniania, aby otworzyć pokrywkę komory baterii.
2 - Przesuń baterię w kierunku metalowej sprężyny i wyciągnij drugi jej koniec.
3 - Wymień stare baterie na dwie baterie alkaliczne typu AA LR6 1,5 V . Upewnij się, że baterie są prawidłowo włożone, zgodnie z oznaczeniami + i -.
4 - Załóż pokrywkę komory baterii i dociśnij ją tak, aby się zatrzasnęła.

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

Zużyte baterie należy bezpiecznie wyrzucać zgodnie z zaleceniami dotyczącymi utylizacji.
Aby uzyskać więcej informacji, w menu Pomoc wybierz opcję Słowa kluczowe i wyszukaj temat Utylizacja.

2.6

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.

3

Włączanie i wyłączanie

3.1

Włączanie lub przełączanie w tryb gotowości

Upewnij się, że jest podłączony do sieci elektrycznej. Podłącz dołączony przewód zasilający do złącza AC in na tylnym panelu telewizora. Zaświeci się wskaźnik świetlny u dołu telewizora.

Włączanie

Naciśnij przycisk na pilocie, aby włączyć telewizor. Możesz też nacisnąć przycisk HOME. Aby włączyć telewizor lub w przypadku, gdy nie możesz znaleźć pilota bądź jego baterie są rozładowane, możesz również nacisnąć niewielki przycisk joysticka z tyłu telewizora.

Przełączanie w tryb gotowości

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



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

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

3.2

Przyciski na telewizorze

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

Aby otworzyć menu podstawowe...

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

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



4

Kanały

4.1

Strojenie kanałów

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

4.2

Listy kanałów

Informacje o listach kanałów

Wszystkie dostrojone kanały pojawią się na liście. Kanały są wyświetlane z nazwą i logo, o ile ta informacja jest dostępna.

Po wybraniu listy kanałów naciśnij strzałkę ∧ (w górę) lub ∨ (w dół), aby wybrać kanał, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby oglądać wybrany kanał. Kanały z tej listy można ustawić tylko przy użyciu przycisków ≡ + lub ≡ −.

Ikony kanałów

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

Stacje 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. W ramach instalacji kanałów kablowych (DVB-C) stacje radiowe są zwykle programowane na kanałach od numeru 1001 wzwyż.

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.

Otwieranie listy kanałów

Obok listy zawierającej wszystkie kanały znajdziesz listę filtrowaną lub jedną z list ulubionych kanałów utworzonych przez siebie.

Aby otworzyć bieżącą listę kanałów...

1 - Naciśnij przycisk TV, aby przełączyć się na telewizor.
2 - Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć bieżącą listę kanałów.
3 - Naciśnij przycisk ← **BACK**, aby zamknąć listę kanałów.

Aby wybrać jedną z list kanałów...

1 - Gdy lista kanałów jest otwarta na ekranie, naciśnij przycisk + **OPTIONS**.
2 - Wybierz opcję **Wybierz listę kanałów** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - W menu listy wybierz jedną z dostępnych list kanałów i naciśnij przycisk **OK**.

Można też wybrać nazwę listy znajdującą się u góry listy kanałów i nacisnąć przycisk **OK**, aby otworzyć menu listy.

Wyszukiwanie kanału

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

Telewizor umożliwia wyszukiwanie kanałów na jednej z dwóch głównych list kanałów — kablowych lub naziemnych.

Aby wyszukać kanał...

1 - Naciśnij przycisk TV.
2 - Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć bieżącą listę kanałów.
3 - Naciśnij przycisk + **OPTIONS**.
4 - Wybierz opcję **Wybierz listę kanałów** i naciśnij przycisk **OK**.
5 - Wybierz opcję **Filtruj kanały telewizji naziemnej** lub **Filtruj kanały telewizji kablowej** i naciśnij przycisk **OK**.
6 - Wybierz opcję **Znajdź kanał** i naciśnij przycisk **OK** , aby otworzyć pole tekstowe. Do wpisywania tekstu użyj klawiatury pilota (o ile jest dostępna) lub ekranowej.
7 - Wprowadź numer, nazwę lub część nazwy, wybierz opcję **Zastosuj** i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor wyszuka zgodne nazwy kanałów na wybranej liście.

Wyniki wyszukiwania zostaną wyświetlone w postaci listy kanałów (z nazwą listy u góry). Wyniki wyszukiwania znikną z ekranu po wybraniu innej listy kanałów lub zamknięciu listy z wynikami wyszukiwania.

4.3

Filtrowanie listy kanałów

Listę zawierającą wszystkie kanały można filtrować. Możliwe jest takie skonfigurowanie listy kanałów, aby były na niej wyświetlane tylko kanały telewizyjne lub tylko stacje radiowe. W przypadku kanałów naziemnych/kablowych można ustawić wyświetlanie na liście kanałów bezpłatnych lub kanałów kodowanych.

Aby ustawić filtr dla listy zawierającej wszystkie kanały...

1 - Naciśnij przycisk TV.
2 - Naciśnij przycisk OK, aby otworzyć bieżącą listę kanałów.
3 - Naciśnij przycisk + OPTIONS.
4 - Wybierz opcję Wybierz listę kanałów i naciśnij przycisk OK.
5 - Wybierz opcję Filtruj kanały telewizji naziemnej lub Filtruj kanały telewizji kablowej w zależności od listy, którą chcesz filtrować, a następnie naciśnij przycisk OK.
6 - W menu Opcje wybierz żądany filtr i naciśnij przycisk OK, aby go aktywować. Nazwa filtru pojawi się jako część nazwy listy kanałów u góry listy kanałów.
7 - Naciśnij przycisk < (w lewo), aby cofnąć się o jedną czynność. Przycisk ← pozwala zamknąć menu.

4.4

Oglądanie kanałów

Ustawianie kanału

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

Przełączanie kanałów

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

Kiedy są dostępne dane z Internetu, telewizor wyświetla nazwę i szczegółowe informacje o bieżącym programie, a następnie nazwę i informacje o kolejnym programie.

Poprzedni kanał

Aby powrócić do poprzedniego kanału, naciśnij przycisk ← BACK.

Możesz także stroić kanały z poziomu listy kanałów.

Blokowanie kanału

Blokowanie i odblokowywanie kanału

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

Aby zablokować kanał...

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

Aby odblokować kanał...

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

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

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

Zab. rodzicielskie

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

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

Aby ustawić klasyfikację wiekową...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Wszystkie ustawienia i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz opcję Blokowane funkcje > Zab. rodzicielskie i naciśnij przycisk OK.
3 - Wprowadź 4-cyfrowy kod blokady rodzicielskiej. Jeśli kod nie został wcześniej ustawiony, wybierz opcję Ustaw kod w pozycji Blokowane funkcje. Wprowadź 4-cyfrowy kod blokady rodzicielskiej i potwierdź go. Można teraz ustawić klasyfikację wiekową.
4 - Wróć do pozycji Zab. rodzicielskie, wybierz wiek i naciśnij przycisk OK.
5 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

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

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

Opcje dotyczące kanału

Otwieranie opcji

Podczas oglądania kanału możesz skonfigurować dotyczące go opcje.

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

Aby otworzyć menu opcji...

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

Napisy dialogowe

Włączanie

Cyfrowe transmisje telewizyjne mogą posiadać napisy.

Aby wyświetlić napisy...

Naciśnij przycisk SUBTITLE.

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

Automatycznie

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

Preferowany język napisów można wybrać w opcji Język napisów.

Napisy z teletekstu

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

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

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

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

Język napisów

Preferowane języki napisów

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

Aby ustawić główny i dodatkowy język napisów...

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

Wybór języka napisów

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

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

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

Język dźwięku

Preferowana ścieżka dźwiękowa

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

Aby ustawić główny i dodatkowy język ścieżki dźwiękowej...

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

Wybór ścieżki dźwiękowej

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

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

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

Moduł CI

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

Aby wyświetlić informacje o module CAM...

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

HbbTV na tym kanale

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

Włączanie funkcji HbbTV

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Ustawienia ogólne > Zaawansowane > Ustawienia HbbTV > HbbTV > Wł.

Informacje

Istnieje możliwość wyświetlenia parametrów technicznych konkretnego kanału, takich jak sposób nadawania (cyfrowy lub analogowy), typ dźwięku itp.

Aby wyświetlić informacje techniczne o kanale...

1 - Ustaw kanał.
2 - Naciśnij przycisk + OPTIONS, wybierz opcję Informacje i naciśnij przycisk OK.
3 - Aby zamknąć ten ekran, naciśnij przycisk ⊠ OK.

Mono / Stereo

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

Aby przełączyć dźwięk na monofoniczny lub stereofoniczny...

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

Zmiana kolejności kanałów

Kolejność (uporządkowanie) kanałów można zmienić wyłącznie na liście ulubionych.

Aby zmienić kolejność kanałów...

1 - Otwórz listę ulubionych, którą chcesz ponownie uporządkować.
2 - Naciśnij przycisk + OPTIONS, wybierz opcję Ponownie uporządkuj kanały i naciśnij przycisk OK.
3 - Na liście ulubionych wybierz kanał, którego pozycję na liście chcesz zmienić, i naciśnij przycisk OK.
4 - Za pomocą klawiszy ∧ (w górę) lub ∨ (w dół) przenieś kanał w żądane miejsce.

5 - Naciśnij przycisk OK, aby zatwierdzić nową lokalizację.
6 - Możesz w ten sposób zmieniać kolejność kanałów, dopóki nie zamkniesz listy ulubionych za pomocą klawisza ← BACK.

4.5
Ulubione kanały

Informacje o ulubionych kanałach

Na liście ulubionych kanałów można zebrać często oglądane kanały.

Możesz utworzyć do czterech różnych list ulubionych kanałów, co ułatwia przełączanie się między nimi. Każdej liście ulubionych kanałów można nadać inną nazwę. Kolejność kanałów można zmieniać tylko na liście ulubionych kanałów.

Po wybraniu listy ulubionych kanałów naciśnij strzałkę ∧ (w górę) lub ∨ (w dół), aby wybrać kanał, a następnie naciśnij przycisk OK, aby oglądać wybrany kanał. Kanały z tej listy można ustawić tylko przy użyciu przycisków ≡ + lub ≡ −.

Tworzenie listy ulubionych kanałów

Aby utworzyć listę ulubionych kanałów...

1 - Naciśnij przycisk TV, aby przełączyć się na telewizor.
2 - Naciśnij przycisk OK, aby otworzyć bieżącą listę kanałów.
3 - Naciśnij przycisk + OPTIONS.
4 - Wybierz opcję Utwórz listę ulubionych i naciśnij przycisk OK.
5 - Na liście po lewej stronie zaznacz kanał, który ma być jednym z ulubionych, i naciśnij przycisk OK. Kanały trafiają do listy po prawej stronie w kolejności, w jakiej są dodawane. Aby anulować wybór, zaznacz kanał na liście po lewej stronie i naciśnij jeszcze raz przycisk OK.
6 - W razie potrzeby można kontynuować wybieranie i dodawanie ulubionych kanałów.
7 - Aby zakończyć dodawanie kanałów, naciśnij przycisk ← BACK.

Telewizor wyświetli monit o zmianę nazwy listy ulubionych. Możesz skorzystać z klawiatury ekranowej.

1 - Użyj klawiatury ekranowej, aby usunąć bieżącą nazwę i wpisać nową.
2 - Gdy skończysz wprowadzać ustawienia, wybierz opcję Zamkn. i zatwierdź wybór przyciskiem OK.

Telewizor przełączy się na nowo utworzoną listę ulubionych.

Możliwe jest dodawanie całego zakresu kanałów jednocześnie oraz utworzenie nowej listy ulubionych przez skopiowanie listy istniejącej i usunięcie z niej niepotrzebnych kanałów.

Kanały na liście ulubionych otrzymają nowe numery.

Dodawanie zakresu kanałów

Aby dodać do listy ulubionych jednocześnie cały zakres kanałów występujących kolejno po sobie, należy użyć opcji Wyb. zakres.

Aby dodać zakres kanałów...

1 - Otwórz listę ulubionych w miejscu, w którym chcesz dodać zakres kanałów.
2 - Naciśnij przycisk + OPTIONS, wybierz opcję Wyb. zakres i naciśnij przycisk OK.
3 - Na liście po lewej stronie zaznacz pierwszy kanał zakresu, który chcesz dodać, i naciśnij przycisk OK.
4 - Naciśnij przycisk ∨ (w dół), aby zaznaczyć ostatni kanał zakresu, który chcesz dodać. Kanały zostaną zaznaczone po lewej stronie.
5 - Naciśnij przycisk OK, aby dodać ten zakres kanałów i potwierdzić.

Z poziomu funkcji Wyb. zakres można także rozpocząć tworzenie listy ulubionych.

Zmienianie nazwy listy ulubionych kanałów

Zmiana nazwy jest możliwa wyłącznie w przypadku listy ulubionych.

Aby zmienić nazwę listy ulubionych...

1 - Otwórz listę ulubionych, której nazwę chcesz zmienić.
2 - Naciśnij przycisk + OPTIONS, wybierz opcję Zmień nazwę listy ulubionych i naciśnij przycisk OK.
3 - Użyj klawiatury ekranowej, aby usunąć bieżącą nazwę i wpisać nową.
4 - Gdy skończysz wprowadzać ustawienia, wybierz opcję Zamkn. i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
5 - Naciśnij przycisk ← BACK, aby zamknąć listę kanałów.

Usuwanie listy ulubionych kanałów

Usunąć można wyłącznie listę ulubionych.

Aby usunąć listę ulubionych...

1 - Otwórz listę ulubionych, którą chcesz usunąć.
2 - Naciśnij przycisk + OPTIONS, wybierz opcję Usuń listę ulubionych i naciśnij przycisk OK.
3 - Potwierdź zamiar usunięcia listy.

4 - Naciśnij przycisk ← BACK, aby zamknąć listę kanałów.

Zmiana kolejności kanałów

Kolejność (uporządkowanie) kanałów można zmienić wyłącznie na liście ulubionych.

Aby zmienić kolejność kanałów...

1 - Otwórz listę ulubionych, którą chcesz ponownie uporządkować.
2 - Naciśnij przycisk + OPTIONS, wybierz opcję Ponownie uporządkuj kanały i naciśnij przycisk OK.
3 - Na liście ulubionych wybierz kanał, którego pozycję na liście chcesz zmienić, i naciśnij przycisk OK.
4 - Za pomocą klawiszy ∧ (w górę) lub ∨ (w dół) przenieś kanał w żądane miejsce.
5 - Naciśnij przycisk OK, aby zatwierdzić nową lokalizację.
6 - Możesz w ten sposób zmieniać kolejność kanałów, dopóki nie zamkniesz listy ulubionych za pomocą klawisza ← BACK.

4.6

Telegazeta / teletekst

Strony teletekstu

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

Wybór strony teletekstu

Aby wybrać stronę. . .

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

Podstrony teletekstu

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

Tematy Strony teletekstu

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

Ulubione strony

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

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

Wyszukiwanie w teletekście

Można wybrać słowo i wyszukać wszystkie jego wystąpienia w teletekście.

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

Teletekst z podłączonego urządzenia

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

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

Teletekst cyfrowy (dot. tylko Wielkiej Brytanii)

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

Aby zamknąć teletekst cyfrowy, naciśnij przycisk ← BACK.

Opcje teletekstu

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

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

Konfiguracja teletekstu

Język teletekstu

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

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Wszystkie ustawienia i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz opcję Region i język i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
3 - Wybierz opcję Język > Główna telegazeta lub Dodatkowa telegazeta i naciśnij przycisk OK.
4 - Wybierz preferowane języki teletekstu.
5 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Teletekst 2.5

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

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

5

Instalacja kanałów

5.1

Kanał, instalacja satelity

Informacje o instalacji satelitów

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

Do połączenia anteny satelitarnej z telewizorem można użyć systemu Unicable. Po rozpoczęciu instalacji można wybrać opcję Unicable dla jednego lub dwóch satelitów.

MDU – Multi-Dwelling-Unit

Wbudowane tunery satelitarne w tym telewizorze obsługują system MDU dla satelity Astra oraz platformę Digiturk na satelicie Eutelsat. System MDU na satelicie Türksat nie jest obsługiwany.

Rozpoczęcie instalacji

Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że antena satelitarna jest prawidłowo podłączona i idealnie ustawiona.

Aby rozpocząć instalację satelitów...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Kanały** > **Instalacja satelity** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**. W razie potrzeby wpisz kod PIN.
3 - Wybierz opcję **Wyszukaj satelitę** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Wybierz opcję **Szukaj** i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor rozpocznie wyszukiwanie satelitów.
5 - Wybierz opcję **Instaluj** i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor wyświetli bieżącą konfigurację instalacji satelitów.
Aby zmienić tę konfigurację, wybierz opcję **Ustawienia**.
Jeśli nie chcesz zmieniać konfiguracji, wybierz opcję **Szukaj**. Przejdź do kroku **5**.

6 - W pozycji **System instalacji** wybierz liczbę satelitów do zainstalowania lub wybierz jeden z systemów Unicable. Po wybraniu systemu Unicable można wybrać opcję Numery pasma użytkownika i wprowadzić częstotliwości pasma użytkownika dla każdego użytkownika. W niektórych krajach można dostosować pewne ustawienia zaawansowane dla każdego konwertera LNB w pozycji **Więcej ustawień**.
7 - Telewizor rozpocznie wyszukiwanie satelitów dostępnych przy aktualnym ustawieniu anteny satelitarnej. Może to potrwać kilka minut. Po znalezieniu satelity na ekranie pojawi się jego nazwa i moc sygnału.
8 - Kiedy telewizor znajdzie właściwe satelity, wybierz opcję **Instaluj**.
9 - Jeśli satelita będzie oferować **pakiety kanałów**, telewizor wyświetli dostępne pakiety dla tego satelity. Wybierz pakiet. Niektóre pakiety umożliwiają **szybką** lub **pełną** instalację dostępnych kanałów. Wybierz jedną z tych opcji. Telewizor zainstaluje kanały satelitarne i stacje radiowe.
10 - Aby zapisać konfigurację satelitów oraz zainstalowane kanały i stacje radiowe, wybierz opcję **Zakończ**.

Ustawienia instalacji satelitarnej

Ustawienia instalacji satelitarnej są zaprogramowane fabrycznie i zależne od kraju. To od nich zależy, w jaki sposób telewizor wyszukuje i zapamiętuje programy. W każdej chwili można zmienić te ustawienia.

Aby zmienić ustawienia instalacji satelitarnej...

1 - Rozpocznij instalację systemu satelitarnego.
2 - Na ekranie wyszukiwania satelitów wybierz opcję **Ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - W wybierz liczbę satelitów do zainstalowania lub jeden z systemów Unicable. Po wybraniu systemu Unicable można wybrać opcję Numery pasma użytkownika i wprowadzić częstotliwości pasma użytkownika dla każdego użytkownika.
4 - Gdy skończysz wprowadzać ustawienia, użyj opcji **Następny** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.
5 - Na ekranie ustawień użyj przycisku **Gotowe**, aby powrócić do ekranu wyszukiwania.

Przekaźnik domowy i konwerter 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.

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 najnowszej generacji (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.

Pakiety kanałów

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.

W przypadku wyboru pakietu subskrypcji w telewizorze może zostać wyświetlona prośba o wybór opcji Szybka instalacja lub Pełna instalacja. Wybierz opcję **Szybka**, aby zainstalować tylko kanały znajdujące się w pakiecie, lub opcję **Pełna**, 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 Wszystkie.

Konfiguracja Unicable

System Unicable

Do połączenia anteny satelitarnej z telewizorem można użyć systemu Single Cable. System Single Cable wykorzystuje jeden kabel do połączenia anteny ze wszystkimi odbiornikami telewizji satelitarnej w systemie. Taki system jest zwykle wykorzystywany w budynkach wielorodzinnych. W przypadku korzystania z systemu Single Cable podczas instalacji telewizor wyświetla monit o przypisanie do niego pasma użytkownika i zgodnej z nim częstotliwości. Korzystając z systemu Single Cable, w tym telewizorze można zainstalować 1 lub 2 satelity.

Jeśli zauważysz, że po przeprowadzeniu instalacji Unicable brakuje niektórych kanałów, może to oznaczać, że w systemie Unicable przeprowadzana była równocześnie inna instalacja. Aby zainstalować brakujące kanały, przeprowadź instalację ponownie.

Numer pasma użytkownika

W systemie Unicable każdy podłączony tuner satelitarny musi mieć swój numer (np. 0, 1, 2 lub 3 itd.).

Dostępne pasma użytkownika i ich numery można znaleźć w urządzeniu przełączającym Unicable. Pasmo użytkownika oznaczane jest czasami jako UB. Istnieją urządzenia przełączające Unicable, które oferują 4 lub 8 pasm użytkownika. W przypadku wybrania w ustawieniach opcji Unicable telewizor wyświetli monit o przypisanie unikatowego numeru pasma użytkownika do wbudowanego tunera satelitarnego. Tuner satelitarny nie może mieć takiego samego numeru pasma użytkownika jak inny tuner w systemie Unicable.

Częstotliwość pasma użytkownika

Oprócz unikatowego numeru pasma użytkownika wbudowany odbiornik telewizji satelitarnej potrzebuje częstotliwości wybranego numeru pasma użytkownika. Częstotliwości te znajdują się zwykle obok numerów pasm użytkownika na urządzeniu przełączającym Unicable.

Ręczna aktualizacja kanałów

Aktualizację kanałów można wykonać ręcznie.

Aby samodzielnie rozpocząć aktualizację kanałów...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Kanały** > **Instalacja satelity** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.
3 - Wybierz opcję **Wyszukaj kanały** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Wybierz opcję **Aktualizuj kanały** i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor rozpocznie proces aktualizacji. Aktualizacja może potrwać kilka minut.
5 - Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Aktualizacja może potrwać kilka minut.
6 - Wybierz opcję **Zakończ** i naciśnij przycisk **OK**.

Dodawanie satelity

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.

Konfiguracja

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.

Aby dodać satelitę...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Kanały** > **Instalacja satelity** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.
3 - Wybierz opcję **Wyszukaj satelitę** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Wybierz opcję **Dodaj satelitę** i naciśnij przycisk **OK**. Zostaną wyświetlone aktualnie zainstalowane satelity.
5 - Wybierz opcję **Szukaj** i naciśnij przycisk **OK** . Telewizor rozpocznie wyszukiwanie nowych satelitów.
6 - Jeżeli telewizor znalazł co najmniej jednego satelitę, wybierz opcję **Instaluj** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**. Telewizor zainstaluje kanały z wyszukanych satelitów.
7 - Aby zapisać kanały i stacje radiowe, wybierz opcję **Zakończ** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.

Usuwanie satelity

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.

Aby usunąć satelity...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Kanały** > **Instalacja satelity** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.
3 - Wybierz opcję **Wyszukaj satelitę** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Wybierz opcję **Usuń satelitę** i naciśnij przycisk **OK**. Zostaną wyświetlone aktualnie zainstalowane satelity.
5 - Wybierz satelitę i naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć go do usunięcia (lub usunąć jego zaznaczenie).
6 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Instalacja ręczna

Opcja Instalacja ręczna jest przeznaczona dla użytkowników zaawansowanych.

Można użyć opcji Instalacja ręczna, aby szybko dodać nowe kanały z przekaźnika satelity. Trzeba znać częstotliwość i polaryzację przekaźnika. Telewizor zainstaluje wszystkie kanały z danego przekaźnika. Jeśli przekaźnik był już wcześniej zainstalowany, wszystkie powiązane z nim kanały — te starsze i te nowe — zostaną przeniesione na koniec listy kanałów Wszystkie.
Nie można używać opcji Instalacja ręczna, jeśli trzeba zmienić liczbę satelitów. Aby zmienić liczbę satelitów, należy przeprowadzić całą instalację, korzystając z opcji Zainstaluj satelity.

Aby zainstalować przekaźnik...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Kanały** > **Instalacja satelity** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.
3 - Wybierz opcję **Instalacja ręczna** i naciśnij przycisk ❯ (w prawo), aby przejść do menu.
4 - Jeśli zainstalowano więcej niż jednego satelitę, wybierz konwerter **LNB**, dla którego chcesz dodać kanały.
5 - Określ **polaryzację**. Jeśli dla opcji **Tryb szybkości transmisji symboli** jest wybrane ustawienie **Ręcznie**, można ręcznie określić szybkości transmisji symboli w pozycji **Szybkość transmisji symboli**.
6 - Naciśnij strzałkę ⌃ (w górę) lub ⌄ (w dół), aby zmienić częstotliwość. Zatwierdź wybór przyciskiem **Wykonane**.
7 - Wybierz opcję **Szukaj** i naciśnij przycisk **OK**. Na ekranie pojawi się siła sygnału.
8 - Aby zapisać kanały nowego transpondera, wybierz opcję **Zapamiętaj** i naciśnij przycisk **OK**.
9 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Przekaźnik domowy i konwerter 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.

Moc LNB

Domyślnie opcja Aktualizuj jest włączona.

Sygnał 22 kHz

Domyślnie opcja Sygnał jest ustawiona na Automat.

Niska częstotliwość LO / Wysoka częstotliwość LO

Lokalne częstotliwości oscylatora są ustawione na wartości standardowe. Dostosuj te wartości tylko w przypadku nietypowego sprzętu, który wymaga innych parametrów.

Problemy

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

• Upewnij się, że na początku instalacji wybrano prawidłową liczbę satelitów w obszarze Ustawienia. 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. Po zainstalowaniu pierwszego satelity z najmocniejszym sygnałem wybierz opcję Wyszukaj ponownie, aby wyszukać drugiego satelitę.
• Upewnij się, że w ustawieniach wybrana jest opcja Dwa satelity.

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

• Usuwanie satelitów nie jest możliwe w przypadku pakietów subskrypcji. 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.

5.2

Instalacja naziemnych/kablowych

Aktualizuj kanały

Automatyczna aktualizacja kanałów

Jeśli odbierane są kanały cyfrowe, można skonfigurować telewizor tak, aby je automatycznie aktualizował.

Raz dziennie, o godzinie 6:00, telewizor przeprowadza aktualizację kanałów i zapisuje nowe kanały. Nowe kanały są zapisywane na liście kanałów, a także oznaczane symbolem ✸. Kanały bez sygnału zostają usunięte. Telewizor musi działać w trybie gotowości, aby możliwe było przeprowadzenie automatycznej aktualizacji kanałów. Funkcję automatycznej aktualizacji kanałów można w razie potrzeby wyłączyć.

Aby wyłączyć funkcję automatycznej aktualizacji kanałów...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Kanały** > **Instalacja naziemnych/kablowych** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.
3 - W razie potrzeby wpisz kod PIN.
4 - Wybierz opcję **Automatyczna aktualizacja kanałów** i naciśnij przycisk **OK**.
5 - Wybierz opcję **Wyłącz** i naciśnij przycisk **OK**.
6 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo), aby cofnąć się o jedną czynność. Przycisk ← BACK pozwala zamknąć menu.

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

Aby wyłączyć komunikat...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Kanały** > **Instalacja naziemnych/kablowych** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.

3 - W razie potrzeby wpisz kod PIN.
4 - Wybierz opcję Komunikat aktualizacji kanału i naciśnij przycisk OK.
5 - Wybierz opcję Wyłącz i naciśnij przycisk OK.
6 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo), aby cofnąć się o jedną czynność. Przycisk ← BACK pozwala zamknąć menu.

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

Ręczna aktualizacja kanałów

Aktualizację kanałów można wykonać ręcznie.

Aby samodzielnie rozpocząć aktualizację kanałów...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Wszystkie ustawienia i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz opcję Kanały > Instalacja naziemnych/kablowych i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
3 - W razie potrzeby wpisz kod PIN.
4 - Wybierz opcję Wyszukaj kanały i naciśnij przycisk OK.
5 - Wybierz opcję Rozpocznij i naciśnij przycisk OK.
6 - Wybierz pozycję Aktualizuj kanały cyfrowe, użyj opcji Następny i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
7 - Wybierz opcję Uruchom i naciśnij przycisk OK, aby zaktualizować kanały cyfrowe. Może to potrwać kilka minut.
8 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo), aby cofnąć się o jedną czynność. Przycisk ← BACK pozwala zamknąć menu.

Zainstaluj ponownie kanały

Ponowna instalacja wszystkich kanałów

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

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

Aby ponownie zainstalować kanały...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Wszystkie ustawienia i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz opcję Kanały > Instalacja naziemnych/kablowych i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
3 - W razie potrzeby wpisz kod PIN.
4 - Wybierz opcję Wyszukaj kanały i naciśnij przycisk OK.
5 - Wybierz opcję Rozpocznij i naciśnij przycisk OK.
6 - Wybierz pozycję Zainstaluj ponownie kanały, użyj opcji Następny i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
7 - Wybierz swój kraj i naciśnij przycisk OK.
8 - Wybierz opcję Następny i naciśnij przycisk OK.
9 - Wybierz typ instalacji: Antena (DVB-T) lub Kabel (DVB-C) i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
8 - Wybierz opcję Następny i naciśnij przycisk OK.
11 - Wybierz typ kanałów: Kanały cyfrowe i analogowe lub Tylko kanały cyfrowe i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
8 - Wybierz opcję Następny i naciśnij przycisk OK.
13 - Wybierz opcję Uruchom i naciśnij przycisk OK, aby zaktualizować kanały cyfrowe. Może to potrwać kilka minut.
14 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo), aby cofnąć się o jedną czynność. Przycisk ← BACK pozwala zamknąć menu.

Instalacja TV

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

Aby ponownie wykonać pełną instalację telewizora...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Wszystkie ustawienia i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz kolejno opcje Ustawienia ogólne > Zainstaluj ponownie telewizor i naciśnij przycisk OK.
3 - W razie potrzeby wpisz kod PIN.
4 - Wybierz opcję Tak i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
5 - Telewizor wykona ponowną instalację. Wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości fabrycznych, a kanały zostaną zastąpione innymi. Instalacja może potrwać kilka minut.
6 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo), aby cofnąć się o jedną czynność. Przycisk ← BACK pozwala zamknąć menu.

DVB-T lub DVB-C

Odbiór kanałów DVB-T lub DVB-C

Podczas instalacji kanałów, tuż przed wyszukaniem kanałów, wybrano opcję Antena (DVB-T) lub Kabel (DVB-C). Wybór opcji Antena (DVB-T) powoduje wyszukiwanie naziemnych kanałów analogowych i cyfrowych kanałów DVB-T/T2. Opcja Kabel (DVB-C) powoduje wyszukanie kanałów analogowych i cyfrowych, które są udostępnianie przez operatora telewizji kablowej DVB-C.

Instalacja kanałów DVB-C

Z myślą o łatwości obsługi wszystkie ustawienia DVB-C są ustawione na wartości automatyczne.
Jeśli operator udostępniający kanały DVB-C

przekazał Ci konkretne wartości DVB-C, takie jak szybkość transmisji symboli czy częstotliwość, wprowadź powyższe wartości podczas instalacji, po wyświetleniu stosownych monitów.

Konflikty numerów kanałów

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

Ustawienia dotyczące transmisji DVB

Tryb częstotliwości sieci

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

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

Częstotliwość sieci

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

Wyszukiwanie częstotliwości

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

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

Wielkość kroku częstotliwości

Telewizor wyszukuje kanały w odstępach co **8 MHz** .

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

Kanały cyfrowe

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

Kanały analogowe

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

Wolne/kodowane

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

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

Jakość odbioru

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

Aby sprawdzić jakość odbioru kanału cyfrowego...

1 - Ustaw kanał.
2 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Kanały** > **Instalacja naziemnych/kablowych** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**. W razie potrzeby wpisz kod PIN.
4 - Wybierz opcję **Tryb cyfrowy: test odbioru** i naciśnij przycisk **OK**.
5 - Wybierz opcję **Szukaj** i naciśnij przycisk **OK** . Zostanie wyświetlona częstotliwość cyfrowa dla kanału.
6 - Wybierz ponownie opcję **Szukaj** i naciśnij przycisk **OK**, aby sprawdzić jakość sygnału dla danej częstotliwości. Wynik testu pojawi się na ekranie. Możesz zmienić położenie anteny lub sprawdzić gniazda i kable, aby poprawić jakość odbioru.
7 - Możesz również samodzielnie zmieniać częstotliwość. Wybierz 1. częstotliwość i za pomocą przycisków ^(w górę) lub v (w dół) ustal wartość docelową. Wybierz opcję **Szukaj** i naciśnij przycisk **OK**, aby ponownie sprawdzić odbiór.
8 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby

wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Instalacja ręczna

Analogowe kanały telewizyjne można zainstalować ręcznie kanał po kanale.

Aby ręcznie zainstalować kanały analogowe...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Kanały** > **Instalacja naziemnych/kablowych** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**. W razie potrzeby wpisz kod PIN.
3 - Wybierz opcję **Analogowy: strojenie ręczne** i naciśnij przycisk **OK**.

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

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

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

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

5.3
Kopia listy kanałów

Wprowadzenie

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

Funkcja Kopia listy kanałów pozwala skopiować kanały zainstalowane w jednym telewizorze do innego telewizora firmy Philips należącego do tej samej rodziny telewizorów. Funkcja Kopia listy kanałów pozwala uniknąć czasochłonnego wyszukiwania kanałów poprzez przesłanie do telewizora zaprogramowanej listy kanałów.

Wykorzystaj pamięć flash USB o pojemności co najmniej 1 GB.

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

Bieżąca wersja kanału

Aby sprawdzić bieżącą wersję listy kanałów...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **KanałyKopia listy kanałówBieżąca wersja** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.
3 - Naciśnij przycisk **OK**, aby zamknąć.

Wersja oprogramowania

Aby sprawdzić bieżącą wersję oprogramowania telewizora...

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

Kopiowanie listy kanałów

Aby skopiować listę kanałów...

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

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

Wersja listy kanałów

Aby sprawdzić bieżącą wersję listy kanałów...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Wszystkie ustawienia i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz opcję Kanały i naciśnij przycisk > (w prawo), aby przejść do menu.
3 - Wybierz opcję Kopia listy kanałów Bieżąca wersja i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
4 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Przesyłanie listy kanałów

Do niezainstalowanych telewizorów

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

Do telewizora, w przypadku którego nie przeprowadzono jeszcze instalacji

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

Do zainstalowanych telewizorów

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

Do telewizora, w przypadku którego przeprowadzono już instalację

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

Wprowadzenie

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

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

Warunki

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

Bieżąca wersja kanału

Aby sprawdzić bieżącą wersję listy kanałów...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Wszystkie ustawienia i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz opcję Kopia listy kanałów satelitarnych i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
3 - Naciśnij przycisk OK, aby zamknąć.

Wersja oprogramowania

Aby sprawdzić bieżącą wersję oprogramowania telewizora...

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

Kopiowanie listy kanałów

Aby skopiować listę kanałów...

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

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

Wersja listy kanałów

Aby sprawdzić bieżącą wersję listy kanałów...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Kanały** i naciśnij przycisk ❯ (w prawo), aby przejść do menu.
3 - Wybierz opcję **Kopia listy kanałów satelitarnych** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.
4 - Naciśnij przycisk ❮ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Przesyłanie listy kanałów

Do niezainstalowanych telewizorów

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

Do telewizora, w przypadku którego nie przeprowadzono jeszcze instalacji

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

Do zainstalowanych telewizorów

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

Do telewizora, w przypadku którego przeprowadzono już instalację

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

6

Podłączanie urządzeń

6.1

Uwagi dotyczące rodzajów połączeń

Poradnik 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.

Port antenowy

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

Porty HDMI

Jakość połączenia HDMI

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

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

Jeżeli urządzenie podłączone za pomocą kabla HDMI nie działa poprawnie, sprawdź, czy inne ustawienie opcji HDMI Ultra HD rozwiąże problem. Aby uzyskać więcej informacji, w menu Pomoc naciśnij kolorowy przycisk Słowa kluczowe i wyszukaj frazę HDMI Ultra HD.

Zabezpieczenie przed kopiowaniem

Przewody HDMI obsługują standard HDCP 2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection). Standard HDCP to sygnał zabezpieczenia przed kopiowaniem zawartości z płyt DVD i Blu-ray. Jest znany także pod nazwą DRM (Digital Rights Management — cyfrowy system zarządzania prawami autorskimi).

HDMI ARC

Wszystkie złącza HDMI telewizora obsługują funkcję HDMI ARC (Audio Return Channel).

Jeśli urządzenie zewnętrzne, zwykle zestaw kina domowego, także ma gniazdo HDMI ARC, podłącz je do dowolnego gniazda HDMI 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.

Do podłączenia zestawu kina domowego można użyć dowolnego złącza HDMI tego telewizora, ale funkcja ARC jest dostępna tylko dla jednego urządzenia/połączenia w danym momencie.

HDMI MHL

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

Połączenie HDMI 1 w tym telewizorze obejmuje łącze MHL 2.0 (Mobile High-Definition Link).

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

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

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

HDMI CEC — EasyLink

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

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

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > EasyLink > EasyLink > Wł.

Sterowanie urządzeniami zgodnymi ze standardem HDMI CEC za pomocą pilota telewizora

(Menu telewizora) > 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.

6.2

Moduł CAM z kartą chipową — CI+

CI+

Ten telewizor obsługuje dostęp **warunkowy** przy użyciu standardu CI+.

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

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

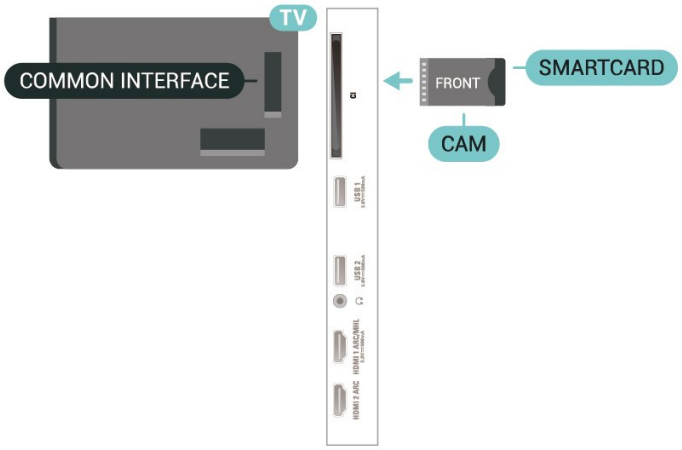
Karta Smart

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

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

Aby włożyć moduł CAM do telewizora...

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



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

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

6.3

Zestaw kina domowego

Podłączanie przy użyciu gniazda HDMI ARC

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

HDMI ARC

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

Synchronizacja dźwięku i obrazu

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

Podłączanie przy użyciu gniazda HDMI

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

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

Synchronizacja dźwięku i obrazu

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

Problemy z dźwiękiem zestawu kina domowego

Dźwięk z głośnym szumem

Podczas oglądania filmu pochodzącego z podłączonej pamięci flash USB lub podłączonego komputera dźwięk z zestawu kina domowego może być zniekształcony. Problem ten występuje w sytuacji, gdy w pliku dźwiękowym lub wideo zapisany jest dźwięk w systemie DTS, a zestaw kina domowego nie zapewnia przetwarzania dźwięku DTS.
Rozwiązaniem jest wybranie dla opcji **Format wyjścia cyfrowego** w telewizorze ustawienia **Stereo**.

Naciśnij przycisk ⚙, aby wybrać kolejno opcje **Wszystkie ustawienia** > **Dźwięk** > **Zaawansowane** > **Format wyjścia cyfrowego**.

Brak dźwięku

Jeśli w zestawie kina domowego nie słychać dźwięku pochodzącego z telewizora, sprawdź, czy przewód HDMI został podłączony do złącza **HDMI ARC** zestawu kina domowego. Wszystkie złącza HDMI w telewizorze są typu HDMI ARC.

6.4

Smartfony i tablety

Smartfon lub tablet można podłączyć do telewizora bezprzewodowo lub przewodowo.

Bezprzewodowa

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

Sieć przewodowa

W celu wykorzystania połączenia przewodowego należy użyć złącza HDMI 1 MHL z tyłu telewizora.

6.5

Odtwarzacz płyt Blu-ray

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

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

Aby uzyskać więcej informacji, naciśnij w Pomocy kolorowy przycisk Słowa kluczowe i wyszukaj temat EasyLink HDMI CEC.

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

Połączenie Y Pb Pr może zostać użyte dla sygnału telewizyjnego w formacie HD (High Definition).

6.6

Odtwarzacz DVD

Podłącz odtwarzacz płyt DVD do telewizora za pomocą przewodu HDMI.

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

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

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

Połączenie Y Pb Pr może zostać użyte dla sygnału telewizyjnego w formacie HD (High Definition).

6.7

Bluetooth

Parowanie urządzenia

Zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat parowania i zasięgu połączenia bezprzewodowego. Upewnij się, że funkcja Bluetooth jest włączona w telewizorze.

Możesz zacząć korzystać z kontrolera po zakończeniu parowania. Po sparowaniu urządzenia nie trzeba powtarzać tej procedury, chyba że dane urządzenie zostanie usunięte.

Aby połączyć urządzenie bluetooth z telewizorem...

1 - Włącz urządzenie Bluetooth i umieść je w zasięgu telewizora.
2 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Wszystkie ustawienia i naciśnij przycisk OK.
3 - Wybierz opcję Połączenie bezprzewodowe i sieciowe i naciśnij przycisk > (w prawo), aby przejść do menu.
4 - Wybierz opcję Bluetooth > Wyszukaj urządzenie Bluetooth i naciśnij przycisk OK.
5 - Wybierz opcję Rozpocznij i naciśnij przycisk OK. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Urządzenie zostanie sparowane z telewizorem i telewizor zapamięta to połączenie. Konieczne może być wcześniejsze usunięcie sparowanego urządzenia, jeżeli osiągnięto maksymalną liczbę sparowanych urządzeń.
6 - Wybierz typ urządzenia i naciśnij przycisk OK.
7 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

* Twój telewizor nie obsługuje subwooferów Bluetooth i głośników Bluetooth.

** Podłączenie do złącza HDMI jest wymagane w przypadku używania głośnika Sound Bar, głośnika i innych urządzeń audio.

Wybieranie urządzenia

Aby wybrać urządzenie bezprzewodowe...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję Wszystkie ustawienia i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz opcję Połączenie bezprzewodowe i sieciowe i naciśnij przycisk OK.
3 - Wybierz opcję Bluetooth > Wyszukaj urządzenie i naciśnij przycisk OK.
4 - Wybierz urządzenie bezprzewodowe z listy i naciśnij przycisk OK.
5 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Usuwanie urządzenia

Możesz podłączać i odłączać bezprzewodowe urządzenia Bluetooth. Możesz również usuwać bezprzewodowe urządzenia Bluetooth. Jeżeli usuniesz urządzenie Bluetooth, parowanie zostanie anulowane.

Aby usunąć lub rozłączyć urządzenie bezprzewodowe...

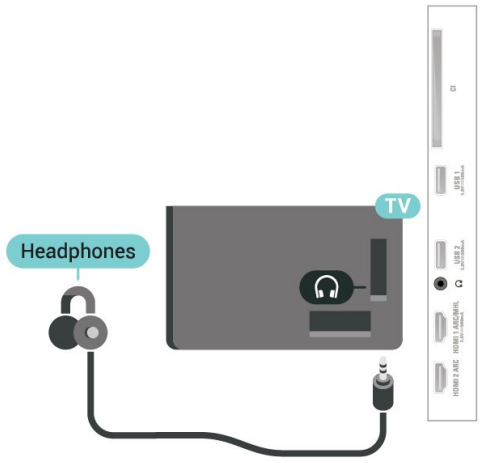
1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Połączenie bezprzewodowe i sieciowe** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Bluetooth** > **Usuń urządzenie Bluetooth** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Wybierz urządzenie bezprzewodowe z listy i naciśnij przycisk **OK**.
5 - Wybierz opcję **Odłącz** lub **Usuń** i naciśnij przycisk **OK**.
6 - Wybierz opcję **OK** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.
7 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

6.8
Słuchawki

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

Aby ustawić głośność...

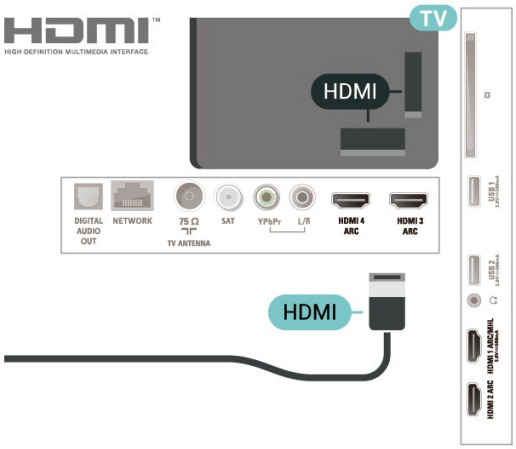
1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Głośność słuchawek**, a potem naciśnij przycisk **OK**.
2 - Naciśnij strzałkę ∧ (w górę) lub ∨ (w dół), aby zmienić wartość.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.



6.9
Konsola do gier

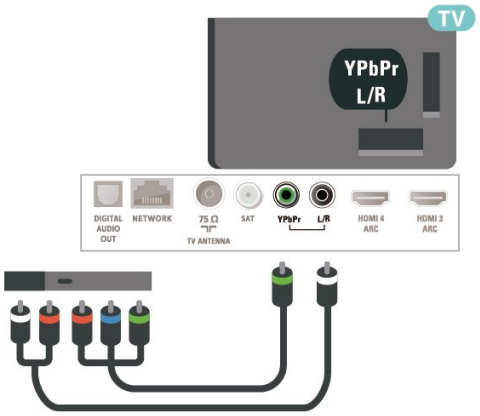
HDMI

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



Y Pb Pr

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



6.10
Dysk twardy USB

Co jest potrzebne

Po podłączeniu dysku twardego USB można wstrzymywać i nagrywać cyfrowe programy telewizyjne (transmisje DVB i podobne).

Minimalne miejsce na dysku
• Aby wstrzymać odtwarzanie
Aby można było wstrzymywać program, wymagany jest zgodny ze standardem USB 2.0 dysk twardy o pojemności co najmniej 4 GB.
• Aby nagrywać
Aby można było wstrzymywać i nagrywać programy telewizyjne, wymagane jest co najmniej 250 GB miejsca na dysku twardym.

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

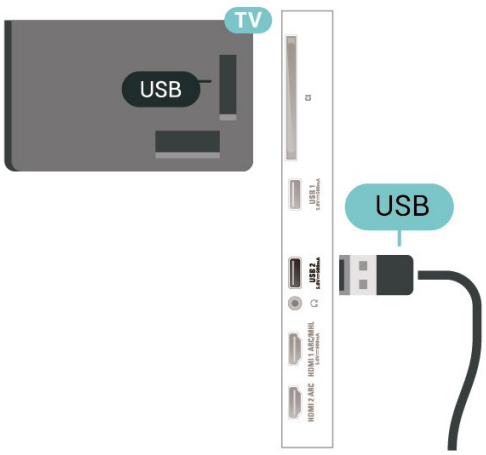
Instalacja

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

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

Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Po sformatowaniu dysk twardy USB powinien zostać podłączony na stałe.



Ostrzeżenie

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

Formatowanie

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

Ostrzeżenie

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

Aby sformatować dysk twardy USB...

1 - Podłącz dysk twardy USB do jednego ze złączy **USB** w telewizorze. Podczas formatowania nie podłączaj żadnego innego urządzenia USB do innych złączy USB.
2 - Włącz dysk twardy USB i telewizor.
3 - Wybierz opcję **Nagrania**, jeżeli chcesz korzystać z funkcji Pause TV i nagrywanie. W przeciwnym razie wybierz opcję **Aplikacje**, aby zapamiętać aplikacje. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
4 - Wszystkie dane i pliki zostaną usunięte w procesie formatowania.
5 - Po sformatowaniu dysk twardy USB powinien zostać podłączony na stałe.

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

6.11

Klawiatura USB

Podłączanie

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

Do podłączenia użyj jednego ze złączy USB.

Konfiguruj

Instalacja klawiatury

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

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

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

Klawisze specjalne

Klawisze do wprowadzania tekstu

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

Klawisze aplikacji i stron internetowych

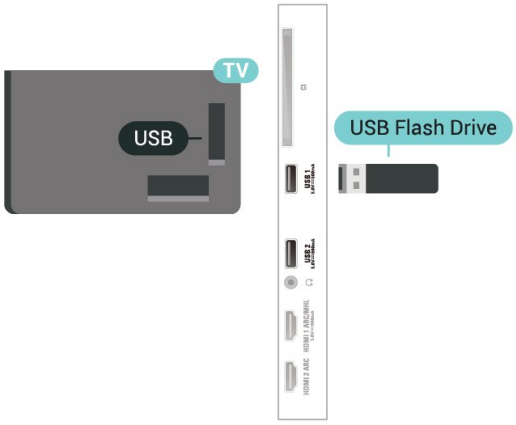
- Tab i Shift + Tab = dalej i wstecz
- Home = przewijanie do góry strony
- End = przewijanie do dołu strony
- Page Up = przejście o jedną stronę w górę
- Page Down = przejście o jedną stronę w dół
- + = powiększenie o jeden krok
- - = pomniejszenie o jeden krok
- * = dopasowanie strony internetowej do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

6.12

Pamięć flash USB

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

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



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

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

Ultra HD — odtwarzanie za pomocą USB

Istnieje możliwość przeglądania zdjęć w rozdzielczości Ultra HD z podłączonego urządzenia USB lub nośnika pamięci typu flash. Jeśli rozdzielczość zdjęć będzie wyższa, telewizor zmniejszy ją do rozdzielczości Ultra HD. Nie jest możliwe odtwarzanie filmów w macierzystej rozdzielczości Ultra HD z użyciem któregokolwiek ze złączy 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.

6.13

Aparat fotograficzny

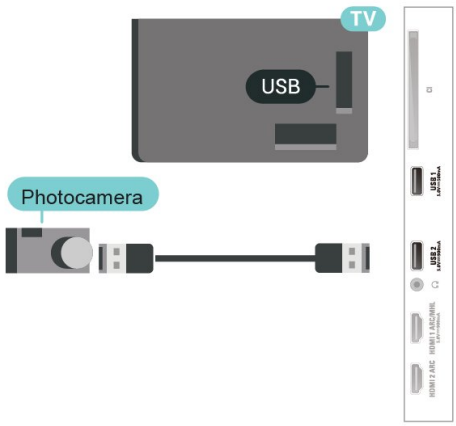
Aby wyświetlać zdjęcia przechowywane w cyfrowym aparacie fotograficznym, można podłączyć go bezpośrednio do telewizora.

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

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

Ultra HD — odtwarzanie za pomocą USB

Istnieje możliwość przeglądania zdjęć w rozdzielczości Ultra HD z podłączonego urządzenia USB lub nośnika pamięci typu flash. Jeśli rozdzielczość zdjęć będzie wyższa, telewizor zmniejszy ją do rozdzielczości Ultra HD. Nie jest możliwe odtwarzanie filmów w macierzystej rozdzielczości Ultra HD z użyciem któregokolwiek ze złączy USB.

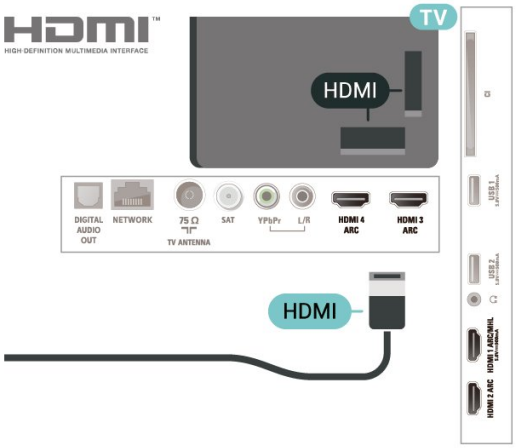


Aby uzyskać więcej informacji na temat oglądania zdjęć, w menu Pomoc naciśnij kolorowy przycisk Słowa kluczowe i wyszukaj frazę Zdjęcia, filmy i muzyka

6.14

Kamera wideo

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



6.15

Komputer

Podłączanie

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

Połączenie HDMI

Podłącz urządzenie do telewizora za pomocą przewodu HDMI.

Połączenie DVI do HDMI

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

Optymalne ustawienie

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

Aby określić optymalne ustawienie telewizora...

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję Wszystkie ustawienia i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz opcję Obraz i naciśnij przycisk > (w prawo), aby przejść do menu.
3 - Wybierz opcję Zaawansowane > Komputer i naciśnij przycisk OK.
4 - Wybierz opcję Włącz lub Wyłącz i naciśnij przycisk OK.
5 - Naciśnij przycisk < (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

7

Podłączanie telewizora Android TV

7.1

Sieć i Internet

Sieć domowa

Aby wykorzystać pełnię możliwości telewizora Philips Android 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.

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

Nawiązywanie połączenia — bezprzewodowo

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Połącz z siecią > Bezprzewodowy.

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 (WEP, WPA lub WPA2) w zależności od typu routera. 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.

Nawiązywanie połączenia — WPS

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Połącz z siecią > WPS.

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

1 - Podejdź do routera, naciśnij przycisk WPS i wróć do telewizora w ciągu 2 minut.
2 - Wybierz opcję Podłącz, aby nawiązać połączenie.
3 - Po pomyślnym nawiązaniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat.

Nawiązywanie połączenia — WPS z kodem PIN

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Połącz z siecią > WPS z kodem PIN.

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

1 - Zapisz wyświetlony ośmiocyfrowy kod PIN i wprowadź go w oprogramowaniu routera na komputerze. Aby dowiedzieć się, w którym miejscu należy wprowadzić kod PIN w oprogramowaniu routera, zapoznaj się z instrukcją obsługi routera.
2 - Wybierz opcję Podłącz, aby nawiązać połączenie.
3 - Po pomyślnym nawiązaniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat.

Problemy

Nie znaleziono sieci bezprzewodowej lub występują zakłócenia sieci

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

Nie działa Internet

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

Połączenie z komputerem i Internetem jest powolne

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

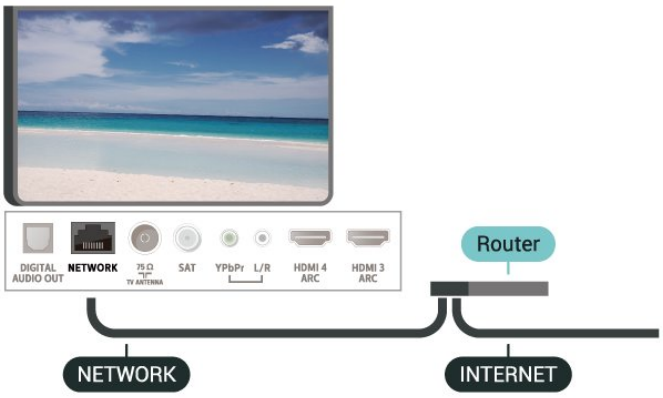
DHCP
• Jeśli nawiązanie połączenia nie jest możliwe, sprawdź ustawienie DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) w routerze. Ustawienie DHCP powinno być włączone.

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

Połączenie przewodowe

Co jest potrzebne

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



Nawiązywanie połączenia

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Połączenie sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Połącz z siecią > Przewodowy.

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.

Ustawienia sieci

Wyświetl ustawienia sieci

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > 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

(Menu telewizora) > ⚙ 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

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Konfiguracja sieci > 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)

(Menu telewizora) > ⚙ 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).

Włączanie połączenia Wi-Fi

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub

Wi-Fi > Wi-Fi wł./wył.

Można włączać lub wyłączać połączenie Wi-Fi w telewizorze.

Digital Media Renderer - DMR

(Menu telewizora) > 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.

Nazwa sieciowa telewizora

(Menu telewizora) > 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.

Wyczyść pamięć Internetu

(Menu telewizora) > 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.

7.2

Konto Google

Zaloguj się

Aby w pełni wykorzystać możliwości telewizora Philips Android TV, zaloguj się do konta Google.

Dzięki temu będziesz mieć do dyspozycji ulubione gry w każdym urządzeniu: telefonie, tablecie i telewizorze. Ponadto będziesz otrzymywać osobiste rekomendacje odnośnie filmów i muzyki na ekranie głównym telewizora. Konto Google to także własne ustawienia w aplikacjach YouTube, Google Play i innych.

Zaloguj się

Użyj posiadanego **Konta Google**, aby zalogować się do niego w telewizorze. Potrzebne będą adres e-mail oraz hasło do konta Google. Jeżeli nie masz konta Google, użyj komputera lub tabletu, aby je założyć (skorzystaj z adresu accounts.google.com). Do grania w gry ze sklepu Google Play potrzebujesz profilu Google+. Jeżeli nie zalogujesz się do konta podczas wstępnej konfiguracji telewizora, możesz mógł/mogła to zrobić później.

Aby zalogować się po wykonaniu konfiguracji telewizora...

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Ustawienia systemu Android** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Naciśnij przycisk (w dół), wybierz opcję **Osobisty** > **Dodaj konto** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Na ekranie **logowania** naciśnij przycisk **OK**.
5 - Za pomocą klawiatury ekranowej wprowadź swój adres e-mail i naciśnij przycisk **OK**.
6 - Wpisz hasło i naciśnij klawisz **OK**, aby się zalogować.
7 - Naciśnij przycisk (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Jeżeli chcesz skorzystać z innego konta Google, najpierw wyloguj się z bieżącego.

Ustawienia systemu Android

Możesz wyświetlać i zmieniać dane lub ustawienia właściwe tylko dla systemu Android. Tutaj znajdziesz listę aplikacji zainstalowanych w telewizorze oraz informacje o zajmowanej przez nie ilości miejsca. Możesz zmienić język wyszukiwania głosowego. Możesz dokonać konfiguracji klawiatury ekranowej lub zezwolić aplikacjom na odczyt Twojej lokalizacji. Możesz też przeglądać różnego rodzaju ustawienia systemu Android. Na stronie internetowej www.support.google.com/androidtv znajdziesz dalsze informacje o tych ustawieniach.

Aby otworzyć menu tych ustawień...

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Ustawienia systemu Android** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Możesz też przeglądać różnego rodzaju ustawienia systemu Android.
4 - W razie potrzeby naciśnij przycisk BACK , aby zamknąć menu.

8

Aplikacje

8.1

Informacje o aplikacjach

Wszystkie zainstalowane pozycje znajdziesz w sekcji Aplikacje w Menu głównym.

Podobnie jak aplikacje na smartfonie lub tablecie, aplikacje w telewizorze oferują określone funkcje zapewniające rozszerzone możliwości korzystania z telewizora. Dostępne są między innymi aplikacje do obsługi serwisu YouTube, gry, wypożyczalnie filmów czy prognozy pogody. Aplikacja Internet pozwala korzystać z sieci.

Aplikacje mogą pochodzić z Galerii aplikacji Philips lub sklepu Google Play™ Store. W celu umożliwienia szybkiego rozpoczęcia korzystania z telewizora, zainstalowano już w nim kilka przydatnych aplikacji.

Aby można było zainstalować aplikacje z Galerii aplikacji Philips lub sklepu Google Play Store, telewizor musi być podłączony do Internetu. Musisz wyrazić zgodę na zasady korzystania, aby korzystać z Galerii aplikacji. Musisz zalogować się do konta Google, aby korzystać z aplikacji Google Play i serwisu Google Play Store.

8.2

Google Play

Movies & TV

Usługa Google Play Movies & TV pozwala wypożyczać lub kupować programy TV i filmy, a następnie oglądać je w telewizorze.

Co jest potrzebne
• Telewizor musi być połączony z Internetem.
• Musisz się zalogować do konta Google za pomocą telewizora.
• Dodaj informacje o karcie kredytowej do konta Google, aby kupować filmy i programy TV.

Aby kupić/wypożyczyć film lub program TV...

1 - Naciśnij przycisk HOME.
2 - Przejdź w dół i wybierz menu Aplikacje > Google Play Movies & TV. Zatwierdź wybór przyciskiem OK.
3 - Wybierz film lub program i naciśnij przycisk OK.
4 - Wybierz produkt do zakupienia i naciśnij przycisk OK. Przejdziesz przez procedurę zakupu.

Aby obejrzeć wypożyczony/zakupiony film lub program TV...

1 - Naciśnij przycisk HOME.
2 - Przejdź w dół i wybierz menu Aplikacje > Google Play Movies & TV. Zatwierdź wybór przyciskiem OK.
3 - Wybierz film lub program z biblioteki w aplikacji, wybierz tytuł i naciśnij przycisk OK.
4 - Możesz również użyć przycisków ■ (zatrzymaj), II (pauza), ◀◀ (przewiń do tyłu) lub ▶▶ (przewiń do przodu) na pilocie zdalnego sterowania.
5 - Aby zamknąć aplikację Movies & TV, kilkakrotnie naciśnij przycisk ← BACK lub użyj przycisku EXIT.

Niektóre produkty z serwisu Google Play są dostępne tylko w wybranych krajach.

Szczegółowe informacje znajdziesz na stronie internetowej support.google.com/androidtv

Muzyka

Usługa Google Play Music pozwala odtwarzać w telewizorze ulubione utwory.

Dzięki usłudze Google Play Music możesz kupować nowe utwory i pobierać je na komputer lub urządzenie mobilne. Korzystając z telewizora, możesz skorzystać z abonamentu All Access. Ponadto możesz odtwarzać utwory, które zostały zakupione i zapisane na komputerze.

Co jest potrzebne
• Telewizor musi być połączony z Internetem.
• Musisz się zalogować do konta Google za pomocą telewizora.
• Dodaj informacje o karcie kredytowej do konta Google, aby opłacić abonament.

Aby rozpocząć korzystanie z usługi Google Play Music...

1 - Naciśnij przycisk HOME.
2 - Przejdź w dół i wybierz menu Aplikacje > Google Play Music. Zatwierdź wybór przyciskiem OK.
3 - Wybierz utwór i naciśnij przycisk OK.
4 - Aby zamknąć aplikację Muzyka, kilkakrotnie naciśnij przycisk ← BACK lub użyj przycisku EXIT.

Niektóre produkty z serwisu Google Play są dostępne tylko w wybranych krajach.

Szczegółowe informacje znajdziesz na stronie internetowej support.google.com/androidtv

Gry

Usługa Google Play Games pozwala korzystać z telewizora do obsługi gier. Nie trzeba mieć połączenia z Internetem.

Możesz sprawdzić, w co grają znajomi, dołączyć do nich i podjąć rywalizację. System pozwala śledzić własne osiągnięcia i zaczynać od ostatniego punktu zapisu.

Co jest potrzebne
• Telewizor musi być połączony z Internetem.
• Musisz się zalogować do konta Google za pomocą telewizora.
• Dodaj informacje o karcie kredytowej do konta Google, aby kupować nowe gry.

Uruchom aplikację Google Play Games, aby wybierać i instalować nowe gry w telewizorze. Część gier jest bezpłatna. Jeżeli dany tytuł wymaga kontrolera, na ekranie pojawia się odpowiedni komunikat.

Aby rozpocząć lub zakończyć granie w usłudze Google Play Games...

1 - Naciśnij przycisk ⌂ HOME.
2 - Przejdź w dół i wybierz menu Aplikacje > Google Play Games. Zatwierdź wybór przyciskiem OK.
3 - Wybierz grę lub nowy tytuł do zainstalowania i naciśnij przycisk OK.
4 - Po zakończeniu kilkakrotnie naciśnij przycisk ← BACK (lub naciśnij raz przycisk TV EXIT) albo zatrzymaj aplikację, korzystając z przypisanego do niej przycisku.

Zainstalowane gry pojawiają się również w wierszu Gry Menu głównego.

Niektóre produkty z serwisu Google Play są dostępne tylko w wybranych krajach.

Szczegółowe informacje znajdziesz na stronie internetowej support.google.com/androidtv

Serwis Google Play Store

Korzystając z usługi Google Play Store, można pobierać i instalować nowe aplikacje. Część aplikacji jest bezpłatna.

Co jest potrzebne
• Telewizor musi być połączony z Internetem.
• Musisz się zalogować do konta Google za pomocą telewizora.
• Dodaj informacje o karcie kredytowej do konta Google, aby kupować aplikacje.

Aby zainstalować nową aplikację...

1 - Naciśnij przycisk ⌂ HOME.
2 - Przejdź w dół i wybierz menu Aplikacje > Google Play Store. Zatwierdź wybór przyciskiem OK.
3 - Wybierz aplikację do zainstalowania i naciśnij przycisk OK.
4 - Aby zamknąć serwis Google Play Store, kilkakrotnie naciśnij przycisk ← BACK lub użyj przycisku TV EXIT.

Kontrola rodzicielska

Serwis Google Play Store pozwala ukrywać aplikacje w zależności od tego, czy użytkownik jest pełnoletni czy nie. Aby wybrać lub zmienić poziom uprawnień, należy wpisać kod PIN.

Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej...

1 - Naciśnij przycisk ⌂ HOME.
2 - Przejdź w dół i wybierz menu Aplikacje > Google Play Store. Zatwierdź wybór przyciskiem OK.
3 - Wybierz kolejno opcje Ustawienia > Kontrola rodzicielska i naciśnij przycisk OK.
4 - Wybierz grupę wiekową.
5 - Gdy pojawi się monit, podaj kod PIN.
6 - Aby zamknąć serwis Google Play Store, kilkakrotnie naciśnij przycisk ← BACK lub użyj przycisku TV EXIT.

Niektóre produkty z serwisu Google Play są dostępne tylko w wybranych krajach.

Szczegółowe informacje znajdziesz na stronie internetowej support.google.com/androidtv

Płatności

Aby można było dokonywać płatności w usłudze Google Play na telewizorze, trzeba przypisać do konta Google formę płatności — kartę kredytową (w przypadku osób spoza Stanów Zjednoczonych). Twoja karta zostanie obciążona podczas zakupu filmu lub programu telewizyjnego.

Aby dodać kartę kredytową...

1 - Korzystając z komputera, przejdź do adresu accounts.google.com i zaloguj się, używając konta Google takiego, jak w telewizorze.
2 - Przejdź do strony wallet.google.com, aby dodać kartę kredytową do konta Google.
3 - Wpisz dane swojej karty i zaakceptuj zasady korzystania z usługi.

8.3
Galeria aplikacji

Podłącz telewizor do Internetu, aby korzystać z aplikacji wybranych przez firmę Philips. Zostały opracowane specjalnie z myślą o Twoim telewizorze. Galeria aplikacji Philips to dostęp do rozmaitych programów. W przypadku niektórych krajów istnieje możliwość zainstalowania aplikacji z lokalnego serwisu udostępniającego filmy lub

aplikacji regionalnych nadawców telewizyjnych. Ci ostatni mogą oferować usługi typu Catch-Up TV. Pobieranie i instalowanie aplikacji z Galerii jest darmowe.

Galeria aplikacji Philips może się różnić w zależności od kraju lub regionu.

Część aplikacji z galerii została zainstalowana fabrycznie w telewizorze. Aby zainstalować inne aplikacje z galerii, musisz zaakceptować ich zasady korzystania. Możesz zmienić ustawienia prywatności według własnych upodobań.

Aby zainstalować aplikację z Galerii...

1 - Naciśnij przycisk HOME.
2 - Przewiń zawartość w dół i wybierz menu Kolekcja Philips > Galeria aplikacji . Zatwierdź wybór przyciskiem OK.
3 - Wybierz ikonę aplikacji i naciśnij przycisk OK.
4 - Wybierz opcję Instaluj i naciśnij przycisk OK.

8.4

Uruchamianie i zatrzymywanie aplikacji

Aplikację możesz uruchomić za pośrednictwem Menu głównego.

Aby uruchomić aplikację...

1 - Naciśnij przycisk HOME.
2 - Przejdź w dół do menu Aplikacje , wybierz żądaną pozycję i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
3 - Aby zatrzymać aplikację, kilkakrotnie naciśnij przycisk BACK (lub naciśnij raz przycisk EXIT) albo zatrzymaj aplikację, korzystając z przypisanego do niej przycisku.

8.5

Blokowanie aplikacji

Informacje o blokadzie aplikacji

Możesz blokować aplikacje nieodpowiednie dla dzieci. Możesz zablokować aplikacje o kategorii wiekowej 18+ (przeznaczone dla osób dorosłych) z poziomu Galerii lub skonfigurować profil z ograniczeniami w Menu głównym.

Kategoria 18+

Blokada 18+ wymaga podania kodu PIN przy każdorazowym uruchomieniu takiej aplikacji. Mechanizm działa tylko w ramach aplikacji 18+ z Galerii aplikacji Philips.

Profil z ograniczeniami

W Menu głównym możesz skonfigurować profil z ograniczeniami, który pozwoli uruchamiać tylko wybrane aplikacje. Aby skonfigurować i włączyć profil z ograniczeniami, trzeba podać kod PIN.

Serwis Google Play Store — ustawienia wiekowe

Serwis Google Play Store pozwala ukrywać aplikacje w zależności od tego, czy użytkownik jest pełnoletni czy nie. Aby wybrać lub zmienić poziom uprawnień, należy wpisać kod PIN. Poziom wiekowy pozwala określić dostępność aplikacji do zainstalowania.

Blokada aplikacji w kategorii 18+

Możesz zablokować aplikacje w kategorii wiekowej 18+ (przeznaczone dla osób dorosłych) w ramach Galerii aplikacji Philips. Ustawienie to jest powiązane z kategorią 18+ dostępną w ustawieniach prywatności dotyczących Galerii aplikacji Philips.

Aby zablokować aplikacje w kategorii 18+...

1 - Naciśnij przycisk , wybierz opcję Wszystkie ustawienia i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz opcję Blokowane funkcje Blokada aplikacji i naciśnij przycisk OK.
3 - Wybierz opcję Włącz i naciśnij przycisk OK.
4 - Naciśnij przycisk (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

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

Profil z ograniczeniami

Informacje o profilu z ograniczeniami

Możesz ograniczyć korzystanie z niektórych aplikacji, uruchamiając w telewizorze specjalny profil. W Menu głównym znajdą się tylko dopuszczone przez Ciebie aplikacje. Aby zmienić profil z ograniczeniami na inny, trzeba podać kod PIN.

Profil z ograniczeniami nie pozwala:

- wyszukiwać ani otwierać aplikacji oznaczonych jako Niedozwolone;
- na dostęp do sklepu Google Play Store;
- na zakupy w serwisach Google Play Movies & TV ani Google Play Games;
- korzystać z aplikacji innych firm, które nie używają systemu logowania Google.

Profil z ograniczeniami pozwala:

- oglądać materiały zakupione lub wypożyczone z serwisów Google Play Movies & TV;
- grać w zainstalowane gry lub tytuły zakupione w serwisie Google Play Games;
- korzystać z następujących ustawień: sieć Wi-Fi, mowa i ułatwienia dostępu;

• dodawać akcesoria Bluetooth.

Konto Google pozostanie bez zmian. Korzystanie z ograniczonego profilu nie zmienia konta Google.

Konfiguracja

Aby skonfigurować profil z ograniczeniami...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Ustawienia systemu Android** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Naciśnij przycisk ⌄ (w dół), wybierz opcję **Osobisty** > **Bezpieczeństwo i ograniczenia** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Wybierz opcję **Profil z ograniczeniami** i naciśnij przycisk **OK**.
5 - Wybierz opcję **Ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
6 - Wpisz kod PIN za pomocą pilota.
7 - Wybierz opcję **Dozwolone aplikacje** i naciśnij przycisk **OK**.
8 - Wybierz aplikację z listy i naciśnij przycisk **OK**, aby ją zablokować lub zezwolić na jej uruchamianie.
9 - Naciśnij przycisk ← **BACK**, aby cofnąć się o jedną czynność. Przycisk **EXIT** pozwala zamknąć menu.

Teraz możesz przejść do profilu z ograniczeniami.

Kod PIN można zmienić; można też edytować listę dozwolonych i niedozwolonych aplikacji.

Przełączanie

Aby przejść do profilu z ograniczeniami...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Ustawienia systemu Android** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Naciśnij przycisk ⌄ (w dół), wybierz opcję **Osobisty** > **Bezpieczeństwo i ograniczenia** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Wybierz opcję **Uruchom profil z ograniczeniami** i naciśnij przycisk **OK**.
5 - Wpisz kod PIN za pomocą pilota.
6 - Naciśnij przycisk ← **BACK**, aby cofnąć się o jedną czynność. Przycisk **EXIT** pozwala zamknąć menu.

O profilu z ograniczeniami powiadamia ikona na ekranie głównym. Przejdź w dół do pozycji ⚙ **Ustawienia** i przewiń do końca w prawo.

Zamykanie

Aby wyjść z profilu z ograniczeniami...

1 - Naciśnij przycisk ⌂ **HOME**, przejdź w dół do pozycji ⚙ **Ustawienia** i przewiń do końca w prawo.
2 - Wybierz opcję **Profil z ograniczeniami** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Zamknij profil z ograniczeniami** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Podaj kod PIN. Telewizor wyłączy profil z ograniczeniami.

8.6

Zarządzanie aplikacjami

Jeżeli zamkniesz aplikację i wrócisz do Menu głównego, tak naprawdę nie zostanie ona zatrzymana. Będzie działać w tle, gotowa do ponownego uruchomienia. Do płynnego działania większość aplikacji wykorzystuje dane pamięci podręcznej zapisywane w telewizorze. Całkowite zatrzymanie aplikacji lub wyczyszczenie jej pamięci podręcznej może korzystnie wpłynąć na ogólną wydajność urządzenia i zmniejszyć zapotrzebowanie na ilość pamięci. Warto również usuwać aplikacje, z których już się nie korzysta.

8.7

Przechowywanie

Możesz sprawdzić, ile miejsca w wewnętrznej pamięci telewizora zajmują filmy, aplikacje czy muzyka, a także ile wolnej przestrzeni zostało na nowe aplikacje. Jeżeli wystąpią problemy z aplikacjami lub ich powolnym działaniem, sprawdź ilość dostępnej pamięci.

Aby sprawdzić ilość używanej pamięci...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Ustawienia systemu Android** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Urządzenie** > **Pamięć i przywracanie** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Wyświetl ilość używanej pamięci telewizora.
5 - Naciśnij przycisk ← **BACK**, aby cofnąć się o jedną czynność. Przycisk **EXIT** pozwala zamknąć menu.

Dysk twardy USB

Dysk twardy USB pozwala rozbudować pamięć telewizora i przechowywać więcej aplikacji. Zezwól, aby dysk twardy USB był wykorzystywany jako dodatkowa pamięć telewizora podczas procedury formatowania. Telewizor będzie próbował zapisać nowe aplikacje na dysku twardym USB, a później w pamięci wewnętrznej. Niektórych aplikacji nie można zapisać na dysku twardym USB.

Aby dokonać migracji danych, przejdź do menu **Wszystkie ustawienia** > **Ustawienia systemu Android** > **Urządzenie**> **Pamięć i przywracanie**, następnie wybierz pozycję **Dysk twardy USB**.

9

Internet

9.1

Korzystanie z Internetu

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

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

Aby uruchomić przeglądarkę...

1 - Naciśnij przycisk ⌂ HOME.
2 - Przejdź w dół i wybierz menu Aplikacje > Internet . Zatwierdź wybór przyciskiem OK.
3 - Wpisz adres internetowy, wybierz opcję ✓ i naciśnij przycisk OK.
4 - Aby zamknąć przeglądarkę, naciśnij przycisk ⌂ HOME lub EXIT.

9.2

Opcje internetowe

Połączenie z Internetem pozwala korzystać z dodatkowych opcji.

Aby otworzyć dodatki...

1 - Po otwarciu strony internetowej naciśnij przycisk + OPTIONS.
2 - Wybierz żądaną pozycję i naciśnij przycisk OK.
• Dodaj do szybkiego wybierania: Wpisywanie nowego adresu internetowego.
• Dodaj do zakładek: Dodawanie strony jako zakładki
• Zabezpieczenie strony: Poziom zabezpieczeń wyświetlanej strony.
• Nowa prywatna karta: Otwieranie nowej prywatnej karty i przeglądanie strony w trybie prywatności
• Ustawienia: Ustawienia dla powiększenia, wielkość tekstu, tryb dostępności, stałe wyświetlanie paska menu i czyszczenie historii (przeglądania)
• Pomoc: Informacje o przeglądarce internetowej
• Wyjście z przeglądarki internetowej: Zamknięcie przeglądarki internetowej

10

Menu telewizora

10.1

Informacje o menu telewizora

Jeżeli telewizor jest podłączony do Internetu, możesz używać **Menu telewizora** jako menu głównego.

W tym menu znajdziesz wszystkie funkcje urządzenia.

10.2

Otwieranie Menu telewizora

Aby otworzyć Menu telewizora i jego pozycję...

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

11

Źródła

11.1

Przełączanie na urządzenie

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

Aby przełączyć się na podłączone urządzenie...

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

Odtwarzanie jednym przyciskiem

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

11.2

Opcje dotyczące sygnału TV

Niektóre urządzenia wejściowe mają własne ustawienia.

Aby skonfigurować opcje dla konkretnego sygnału wejściowego...

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

Dostępne opcje...

Elementy sterujące

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

Informacje o urządzeniu

Pozwala wyświetlić dane na temat podłączonego urządzenia.

11.3

Nazwa i typ urządzenia

Gdy telewizor wykryje podłączone urządzenie, możesz przypisać mu ikonę, która najlepiej pasuje do jego charakteru. Jeżeli podłączysz urządzenie, korzystając z kabla HDMI oraz gniazda HDMI CEC, telewizor automatycznie wykryje typ urządzenia i przypisze mu właściwą ikonę.

Typ urządzenia określa format obrazu i dźwięku, wartości rozdzielczości, określone ustawienia lub pozycję w menu Źródła. Nie trzeba się martwić o optymalne ustawienia.

Zmiana nazwy lub typu

W dowolnym momencie możesz zmienić nazwę lub typ podłączonego urządzenia. W menu Źródła poszukaj ikony na prawo od nazwy urządzenia. Niektóre źródła sygnału TV nie pozwalają na zmianę nazwy.

Aby zmienić typ urządzenia...

1 - Wybierz urządzenie w menu Źródła.
2 - Naciśnij przycisk > (w prawo), aby wybrać ikonę i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
3 - Naciśnij przycisk ← BACK, aby ukryć klawiaturę ekranową.
4 - Naciśnij przycisk ∨ (w dół), aby wyszukać wszystkie dostępne typy urządzeń. Wybierz typ urządzenia i naciśnij przycisk OK.

5 - Jeżeli chcesz przywrócić domyślny typ urządzenia, zgodnie z ustawieniem fabrycznym dla jego gniazda, wybierz opcję Resetuj i naciśnij przycisk OK.
6 - Wybierz opcję Zamkn. i zatwierdź wybór przyciskiem OK.

Aby zmienić nazwę urządzenia...

1 - Wybierz urządzenie w menu Źródła.
2 - Naciśnij przycisk > (w prawo), aby wybrać ikonę i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
3 - Użyj klawiatury ekranowej, aby usunąć bieżącą nazwę i wpisać nową. Naciśnij przycisk ∨, aby potwierdzić.
4 - Naciśnij przycisk ← BACK, aby ukryć klawiaturę ekranową.
5 - Jeżeli chcesz przywrócić fabryczną nazwę gniazda, wybierz opcję Resetuj i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
6 - Wybierz opcję Zamkn. i zatwierdź wybór

przyciskiem OK.

11.4

Ponowne wykrywanie

Możesz ponownie wykryć urządzenia podłączone do telewizora, aby zaktualizować menu Źródła.

Aby ponownie wykryć urządzenia...

1 - Naciśnij przycisk SOURCES , aby otworzyć menu Źródła.
2 - Naciśnij przycisk ^ (w górę), aby wybrać ikonę ↻ w prawej górnej części menu Źródła.
3 - Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć wykrywanie podłączonych urządzeń. Nowe urządzenia zostaną dodane do menu Źródła.

12

Sieci

12.1

Sieć

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

12.2

Bluetooth

Parowanie urządzenia

Dalsze informacje na temat parowania urządzeń bezprzewodowych znajdziesz w menu **Pomoc**. Naciśnij kolorowy przycisk — **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **Bluetooth, parowanie**.

Usuwanie urządzenia

Dalsze informacje na temat anulowania sparowania znajdziesz w menu **Pomoc**. Naciśnij kolorowy przycisk — **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **Bluetooth, usuwanie urządzenia**.

13

Ustawienia

13.1

Obraz

Ustawienia obrazu

Styl obrazu

Wybieranie stylu

(Menu telewizora) > Ustawienia > Obraz > Styl obrazu.

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

- Osobisty — preferencje obrazu ustawione po pierwszym włączeniu
- Jaskrawy — idealne do oglądania przy świetle dziennym
- Naturalny — naturalne ustawienia kolorów
- Standard — najbardziej energooszczędne ustawienie (ustawienie fabryczne)
- Film — idealne do oglądania filmów
- Gra — idealne do gier
- ISF Dzień — na potrzeby kalibracji ISF
- ISF Noc — na potrzeby kalibracji ISF

Gdy telewizor odbiera sygnał HDR, wybierz styl obrazu poniżej:

- HDR — osobisty
- HDR — jaskrawy
- HDR — naturalny
- HDR — film
- HDR — gra
- ISF Dzień — na potrzeby kalibracji ISF
- ISF Noc — na potrzeby kalibracji ISF

Przywracanie stylu

1 - Wybierz styl obrazu, który chcesz przywrócić.
2 - Naciśnij kolorowy przycisk Przywróć styl, a następnie przycisk OK. Styl zostanie przywrócony.

Dostosowywanie stylu

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

Kolor, kontrast, ostrość, jasność

Dostosowywanie koloru

(Menu telewizora) > Ustawienia > Obraz > Kolor.

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

Dostosowywanie kontrastu

(Menu telewizora) > Ustawienia > Obraz > Kontrast.

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

Można zmniejszyć kontrast, aby zmniejszyć zużycie energii.

Dostosowywanie ostrości

(Menu telewizora) > Ustawienia > Obraz > Ostrość.

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

Regulacja jasności

(Menu telewizora) > 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.

Zaawansowane ustawienia obrazu

Ustawienia dla komputera

(Menu telewizora) > Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Komputer .

Ustaw pozycję Wł., aby włączyć ustawienie obrazu idealne w przypadku wykorzystania telewizora jako monitora komputerowego.

Ustawienia kolorów

Zaawansowane ustawienia koloru

(Menu telewizora) > Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Kolor.

Dostosowywanie wzmocnienia kolorów

(Menu telewizora) > Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Kolor > Wzmocnienie kolorów.

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

Wybieranie zaprogramowanej temperatury kolorów

(Menu telewizora) > Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Kolor > Temperatura barwowa.

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

Dostosowywanie temperatury barwowej

(Menu telewizora) > Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Kolor > 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. WP oznacza punkt bieli, a BL poziom czerni. Można również wybrać z tego menu jedno z ustawień zaprogramowanych.

Ustawienia kolorów ISF

ISF — informacje

Kalibracja ISF® pozwala optymalnie wykorzystać wszystkie możliwości tego telewizora. Można poprosić eksperta w zakresie kalibracji ISF o przyjście do domu i wybranie optymalnych ustawień obrazu. Aby skorzystać z kalibracji ISF, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Korzyści wynikające z kalibracji to...

- podwyższona jasność i ostrość obrazu;
- wyższy poziom szczegółowości jasnych i ciemnych fragmentów obrazu;
- głębsza, ciemniejsza czerń;
- lepsza jakość i czystość koloru;
- optymalizacja wrażeń z oglądania obrazu w domu przy świetle dziennym i w nocy.

Ekspert z zakresu kalibracji ISF zapisuje i blokuje wszystkie ustawienia ISF jako dwa style obrazu. Po zakończeniu kalibracji ISF naciśnij przycisk (Menu telewizora) > Ustawienia > Obraz > Styl obrazu > ISF Dzień lub ISF Noc. Wybierz opcję ISF Dzień, aby oglądać telewizję w warunkach intensywnego oświetlenia, lub ISF Noc, jeśli chcesz oglądać telewizję przy słabszym świetle.

Kalibracja kolorów (barwa i nasycenie)

(Menu telewizora) > Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Kolor > Kalibracja kolorów.

Naciśnij strzałkę ∧ (w górę) lub ∨ (w dół), aby dostosować barwę i nasycenie kolorów lub wybierz Zresetuj wszystkie, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień.

Tryb Tylko RGB

(Menu telewizora) > Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Kolor > Tryb Tylko RGB.

Wybierz opcję Czerwony, Zielony lub Niebieski, aby wyświetlać obraz tylko w wybranym kolorze. Możesz też wybrać opcję Wył., aby wyłączyć tryb RGB.

Zaawansowane ustawienia kontrastu

Tryby kontrastu

(Menu telewizora) > Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Kontrast > Tryb kontrastu.

Wybierz opcję Normalny, Zoptymalizowany dla obrazu lub Zoptymalizowano 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

W przypadku oglądania programów HDR — nagranych w formacie HDR — nie ma potrzeby zwiększania rozdzielczości do HDR i ustawienie HDR jest niedostępne. Telewizor może odtwarzać programy HDR ze złącza HDMI, ze źródła internetowego lub z podłączonego urządzenia

pamięci USB.

W przypadku oglądania programów HDR (High-Dynamic Range) — nagranych w formacie HDR — telewizor automatycznie przełączy się w tryb HDR z odpowiednim oznaczeniem.

Sterowanie zwiększaniem rozdzielczości HDR jest niedostępne. Telewizor może odtwarzać programy HDR* ze złącza HDMI 1 lub HDMI 2, transmitowane przez nadawców, ze źródła internetowego lub z podłączonego urządzenia pamięci USB.

* Obsługiwane są tylko standardy HDR10 i Hybrid Log Gamma

Zwiększanie rozdzielczości HDR

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Kontrast > Zwiększanie rozdzielczości HDR.

Wybierz opcję Wł., aby wzmocnić jasność i kontrast obrazu. Obraz jest znacznie jaśniejszy i ma wyższy poziom kontrastu między jaśniejszymi i ciemniejszymi obszarami. Dzięki funkcji Zwiększanie rozdzielczości HDR kolory są bogate i nasycone.

Uwaga:

• Opcja jest dostępna w przypadku wykrycia sygnału SDR (Standard Dynamic Range).
• Nie jest dostępna, gdy zawartość wideo obsługuje HDR.

HDR — perfekcyjne

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Kontrast > HDR Perfect.

Wybierz opcję HDR Perfect, aby uzyskać lepszy efekt kontrastu i jasności.

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

Kontrast dynamiczny

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Kontrast > Kontrast dynamiczny.

Wybierz opcję Maksimum, Średnio lub Minimum, aby ustawić poziom, od którego w telewizorze rozpoczyna się automatyczne poprawianie wyświetlanych szczegółów w ciemnych, średnich oraz jasnych obszarach obrazu.

Kontrast obrazu, Gamma

Kontrast wideo

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Kontrast > Kontrast obrazu.

Naciśnij strzałkę ∧ (w górę) lub ∨ (w dół), aby dostosować poziom kontrastu obrazu.

Gamma

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Kontrast > Gamma.

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

Ultra Resolution

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Ostrość > Ultra Resolution.

Opcja Wł., pozwala włączyć doskonałą ostrość linii oraz konturów.

Czyszczenie obrazu

Redukcja szumów

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Czyszczenie obrazu > Ultra Resolution.

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

Redukcja zniekształceń MPEG

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Czyszczenie obrazu > Redukcja zniekształceń MPEG.

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

kwadraty lub poszarpane krawędzie.

Ustawienia ruchu

Style ruchu

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Ruch > Style ruchu.

Style ruchu to tryby ustawienia ruchu zoptymalizowane pod kątem różnych materiałów wideo.

Wybierz jeden ze stylów ruchu, aby zapewnić sobie lepsze wrażenia podczas oglądania.
(Film, Sport, Standard, Płynny, Osobisty)

Opcje są niedostępne w następujących przypadkach:

· (Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Komputer > Wł.
· (Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Obraz > Styl obrazu> Gra.

Natural Motion

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Ruch > Natural Motion.

Technologia Natural Motion sprawia, że każdy ruch jest płynny.

Wybierz opcję Maksimum, Średnio lub Minimum, aby ustawić różne poziomy redukcji efektu migotania obrazu widocznego na filmach. Wybierz opcję Minimum lub Wył., gdy w ruchomych obrazach na ekranie pojawiają się szumy.

Uwaga: Opcja jest dostępna jedynie w przypadku wybrania dla opcji Style ruchu ustawienia Osobisty.

Perfect Clear Motion*

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Obraz > Zaawansowane > Ruch > Perfect Clear Motion.

Technologia Perfect Clear Motion sprawia, że każdy ruch jest płynny.

Wybierz opcję Maksimum, Średnio lub Minimum, aby ustawić różne poziomy redukcji efektu migotania obrazu widocznego na filmach. Wybierz opcję Minimum lub Wył., gdy w ruchomych obrazach na ekranie pojawiają się szumy.

Uwaga: Opcja jest dostępna jedynie w przypadku wybrania dla opcji Style ruchu ustawienia Osobisty.

* Tylko dla serii 7502/8102/8602/9002

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...

1 - Podczas oglądania kanału telewizyjnego naciśnij przycisk ⚙.
2 - Wybierz opcję Format obrazu > Wypełnij ekran, Dopasuj do ekranu, Panoramiczny i Oryginalny, a następnie naciśnij przycisk OK.
3 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.
· Wypełnij ekran — automatyczne powiększanie obrazu tak, aby wypełnił cały ekran. Minimalne zniekształcenia obrazu, napisy są widoczne. Ustawienie nieodpowiednie do wyświetlania obrazu z komputera. W przypadku niektórych nietypowych formatów obrazu nadal mogą być widoczne czarne pasy.
· Dopasuj do ekranu — automatyczne powiększanie obrazu tak, aby maksymalnie wypełniał ekran bez żadnych zniekształceń. Mogą być widoczne czarne pasy. Ustawienie nieodpowiednie do wyświetlania obrazu z komputera.
· Panoramiczny — automatyczne powiększanie obrazu do ekranu panoramicznego.
· Oryginalny — automatyczne powiększanie obrazu do ekranu panoramicznego.

Aby ręcznie zmienić format obrazu...

1 - Podczas oglądania kanału telewizyjnego naciśnij przycisk ⚙.
2 - Wybierz opcję Zaawansowane i naciśnij przycisk OK.
3 - Użyj opcji Przesuń, Powiększenie lub Rozciągnij, aby dostosować obraz.
4 - Albo też wybierz opcję Cofnij, aby przywrócić ustawienie, które było aktywne po otwarciu ekranu 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 dźwięku

Podczas instalacji w kilku prostych krokach wybiera się ustawienia obrazu. Opcja **Szybkie ustawienia obrazu** umożliwia ponowne wykonanie tych kroków. Aby to zrobić, upewnij się, że telewizor może wyświetlić kanał telewizyjny lub materiał z podłączonego urządzenia.

Aby wybrać ustawienia obrazu, wykonując kilka prostych kroków...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk › (w prawo), aby przejść do menu.
3 - Wybierz opcję **Szybkie ustawienia obrazu** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Przyciski nawigacji pozwalają dokonać wyboru.
5 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

13.2

Dźwięk

Styl dźwięku

Wybieranie stylu

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Dźwięk > Styl dźwięku.

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

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

Przywracanie stylu

1 - Wybierz styl dźwięku, który chcesz przywrócić.
2 - Naciśnij kolorowy przycisk — Przywróć styl, a następnie przycisk OK. Styl zostanie przywrócony.

Basy, Tony wysokie, Głośność słuchawek, Dźwięk przestrzenny

Basy

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Dźwięk > Basy.

Naciśnij strzałkę ∧ (w górę) lub ∨ (w dół), aby dostosować poziom tonów niskich dźwięku.

Tony wysokie

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Dźwięk > Tony wysokie.

Naciśnij strzałkę ∧ (w górę) lub ∨ (w dół), aby dostosować poziom tonów wysokich dźwięku.

Głośność słuchawek

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Dźwięk > Głośność słuchawek.

Naciśnij strzałkę ∧ (w górę) lub ∨ (w dół), aby osobno dostosować poziom głośności słuchawek.

Włączanie efektu dźwięku przestrzennego

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Dźwięk > Dźwięk przestrzenny > Wł.

Zaawansowane ustawienia dźwięku

Regulacja głośności

Automatyczna regulacja głośności

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane > Automatyczna regulacja głośności.

Wybierz opcję Wł. , aby automatycznie wyrównywać nagłe różnice w głośności dźwięku. Zwykle podczas zmiany kanałów.

Zmiana głośności

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane > Zmiana głośności.

Naciśnij strzałkę ^ (w górę) lub v (w dół), aby dostosować wartość zmiany głośności głośnika telewizora.

Ustawienia wyjścia audio

(Menu telewizora) > ⚙ 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.

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

Clear Dialogue

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane > Clear Dialogue.

Wybranie opcji Wł. pozwala zwiększyć wyrazistość mowy. Idealnie sprawdza się ona przy oglądaniu programów informacyjnych.

Ustawienia wyjścia cyfrowego

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

Format wyjścia cyfrowego

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane > Format wyjścia cyfrowego.

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

• **Stereo**: Jeśli twoje urządzenia audio nie są wyposażone w funkcję dekodowania dźwięku wielokanałowego, wybierz, aby przesyłać tylko materiały stereo do urządzeń audio.
• **Wielokanałowy**: Wybierz, aby przesyłać dźwięki 5.1 (skompresowany sygnał dźwięku wielokanałowego) do urządzeń audio.
• **Wielokanałowy (obejście)**: Wybierz, aby przesyłać dźwięk Dolby Digital Plus lub DTS do urządzeń audio lub zestawu kina domowego.

- 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

(Menu telewizora) > ⚙ 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

(Menu telewizora) > ⚙ 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.)

(Menu telewizora) > ⚙ 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.

Umieszczenie telewizora

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Dźwięk > Umieszczenie telewizora.

Wybierz opcję Na podstawie telewizora lub Na ścianie, aby w zależności od ustawienia zapewnić najlepszą jakość odtwarzania dźwięku.

13.3

Ustawienia funkcji Ambilight

Włączanie lub wyłączanie systemu Ambilight

Wyłączanie systemu Ambilight

Naciśnij przycisk AMBILIGHT i wybierz opcję Wył.. Można też wyłączyć system, naciskając kolejno przycisk (Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Ambilight > Styl Ambilight > Wył..

Styl Ambilight

Można ustawić sposób podążania systemu Ambilight za kolorami obrazu.

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Ambilight > Styl Ambilight.

Śledzenie wideo

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Ambilight > Styl Ambilight > Śledzenie wideo.

Wybierz jeden ze stylów, który dostosuje się do dynamiki obrazu na ekranie.

- Standard — do codziennego oglądania telewizji.
- Naturalny — z dużą precyzją oddaje charakterystykę dźwięku i obrazu.
- Wciągający — do filmów akcji.
- Jaskrawy — do oglądania przy świetle dziennym.
- Gra — idealne do gier
- Komfortowy — na spokojny wieczór.
- Odprężony — idealny podczas wypoczynku.

Śledzenie audio

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Ambilight > Styl Ambilight > Śledzenie audio.

Wybierz jeden ze stylów, który dostosuje się do dynamiki dźwięku.

- Lumina — miksuje dynamikę dźwięku z użyciem kolorów filmu
- Colora — oparty na dynamice dźwięku
- Retro — oparty na dynamice dźwięku
- Spektrum — oparty na dynamice dźwięku
- Skaner — oparty na dynamice dźwięku
- Rytm — oparty na dynamice dźwięku
- Impreza — miksuje wszystkie style opcji Śledzenie audio, jeden po drugim

Śledzenie koloru

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Ambilight > Styl Ambilight > Śledzenie koloru.

Wybierz jeden z zaprogramowanych stylów koloru.

- Gorąca lawa — paleta czerwieni
- Głębiny — paleta błękitu
- Świeża natura — paleta zieleni
- Ciepła biel ISF — kolor statyczny
- Chłodna biel — kolor statyczny

Śledzenie aplikacji

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Ambilight > Styl Ambilight > Śledzenie aplikacji.

Ta funkcja jest dostępna w przypadku sterowania funkcją Ambilight za pomocą aplikacji.

Jasność i nasycenie podświetlenia Ambilight

Jasność

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Ambilight > Jasność.

Naciśnij strzałkę ∧ (w górę) lub ∨ (w dół), aby ustawić poziom jasności podświetlenia Ambilight.

Nasycenie

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Ambilight > Nasycenie.

Naciśnij strzałkę ∧ (w górę) lub ∨ (w dół), aby ustawić nasycenie podświetlenia Ambilight.

Ambilight+hue

Konfiguruj

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ambilight > Ambilight+Hue > Konfiguruj.

Wyłączanie

Wyłączanie funkcji Ambilight+hue

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ambilight > Ambilight+hue > Wyłącz .

Otoczenie światłem

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ambilight > Ambilight+hue > Otocze nie światłem.

Naciśnij strzałkę (w górę) lub (w dół), aby określić, z jaką dokładnością żarówki hue mają reagować na funkcję Ambilight.

Lounge Light+hue

Jeśli zainstalowano funkcję Ambilight+hue, żarówki hue mogą stosować ustawienie Lounge Light funkcji Ambilight. Lampy Philips hue pozwalają uzyskać efekt Lounge Light w całym pomieszczeniu.

Włączanie i wyłączanie żarówek hue

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ambilight > Ambilight+hue > Loung e Light+hue.

Wyświetlanie konfiguracji lub resetowanie

Wyświetlanie bieżącej konfiguracji funkcji Ambilight+hue, sieci, mostka i żarówek

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ambilight > Ambilight+hue > Wyświ etl konfigurację.

Resetowanie bieżącej konfiguracji funkcji Ambilight+hue

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ambilight > Ambilight+hue > Zreset uj konfigurację.

Zaawansowane ustawienia funkcji Ambilight

Neutralizowanie wpływu kolorowej ściany na kolory funkcji Ambilight

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ambilight > Zaawansowane > Kolor ściany.

Określ kolor ściany za telewizorem, a telewizor dostosuje kolory funkcji Ambilight, aby były takie, jak zamierzono.

Strojenie ISF

(Menu telewizora) > ustaw ienia > Am bilight > Zaawansowane > Strojenie ISF.

Skonfiguruj oświetlenie Ambilight w taki sposób, aby wyłączało się natychmiast lub stopniowo gasło po wyłączeniu telewizora

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ambilight > Zaawansowane > Wyłą czanie telewizora.

13.4

Sprawdzanie zużycia energii

Konfiguracja poziomu zużycia energii

(Menu telewizora) > Ustawienia > 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

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ustawienia

ekologiczne > Wyłączanie ekranu.

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

Włączanie wbudowanego czujnika oświetlenia otoczenia

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ustawienia ekologiczne > Czujnik światła.

Wybierz opcję Czujnik światła, aby wbudowany czujnik oświetlenia otoczenia obniżył jasność ekranu telewizora, gdy światło otoczenia jest przyciemnione. Wbudowany czujnik światła automatycznie dostosowuje obraz do warunków oświetlenia panujących w pomieszczeniu.

Konfiguracja wyłącznika czasowego telewizora

(Menu telewizora) > Ustawienia > 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.
* Jeśli telewizor będzie odbierać sygnał telewizyjny, ale w ciągu 4 godzin nie zostanie naciśnięty żaden przycisk na pilocie, telewizor wyłączy się.

* Telewizor wyłączy się, jeśli nie będzie odbierać żadnego sygnału wejściowego ani poleceń pilota przez 10 minut.

* Jeśli wykorzystujesz telewizor jako monitor komputerowy lub jeśli korzystasz z odbiornika cyfrowego (dekodera) do oglądania telewizji i nie używasz pilota do telewizora, wyłącz opcję automatycznego wyłączania przez wybranie wartości 0.

13.5

Ustawienia ogólne

EasyLink — HDMI CEC

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

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > EasyLink > EasyLink > Wł.

Sterowanie urządzeniami zgodnymi ze standardem HDMI CEC za pomocą pilota telewizora

(Menu telewizora) > 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.

Ultra HD — HDMI

Podłącz urządzenie HDMI i odtwarzaj sygnał Ultra HD w telewizorze TV — może nie działać poprawnie lub może być wyświetlany zniekształcony obraz lub odtwarzany zniekształcony dźwięk. Aby zapobiec nieprawidłowemu działaniu takiego urządzenia, można ustawić jakość sygnału na poziom przez nie obsługiwany.

Ustawianie jakości sygnału dla poszczególnych złączy HDMI

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > HDMI Ultra HD > HDMI 1 i 2 > UHD 4:2:0, UHD 4:4:4/4:2:2.

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

Jeśli urządzenie nie wykorzystuje sygnałów Ultra HD, można wyłączyć opcję Ultra HD dla tego złącza HDMI.

Ustawianie jakości sygnału dla poszczególnych złączy HDMI

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > HDMI Ultra HD > HDMI 1 i 2 > UHD wył.

Dysk twardy USB

Aby móc nagrywać kanał, trzeba skonfigurować i sformatować dysk twardy USB.

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Dysk twardy USB.

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

Ostrzeżenie

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

Aby sformatować dysk twardy USB...

1 - Podłącz dysk twardy USB do jednego ze złączy USB w telewizorze. Podczas formatowania nie podłączaj żadnego innego urządzenia USB do innych złączy USB.
2 - Włącz dysk twardy USB i telewizor.
3 - Wybierz opcję Nagrania, jeżeli chcesz korzystać z funkcji Pause TV i nagrywanie. W przeciwnym razie wybierz opcję Aplikacje, aby zapamiętać aplikacje. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
4 - Wszystkie dane i pliki zostaną usunięte w procesie formatowania.
5 - Po sformatowaniu dysk twardy USB powinien zostać podłączony na stałe.

Ustawienia klawiatury USB

Można ustawić układ dla zainstalowanej klawiatury USB

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Ustawienia klawiatury USB.

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.

Nazwa profilu modułu CAM

Można ustawić nazwę profilu zainstalowanego modułu CI+/CAM

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Nazwa profilu modułu CAM.

Ustawienia HbbTV — Telewizja hybrydowa (Hybrid Broadcast Broadband)

Włączanie funkcji HbbTV

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Zaawansowane > Ustawienia HbbTV > HbbTV > Wł.

Wyłączanie śledzenia historii HbbTV

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Zaawansowane > Ustawienia HbbTV > Śledzenie HbbTV > Wył..

Usuwanie plików cookie HbbTV

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Zaawansowane > Ustawienia HbbTV > Pliki cookie HbbTV > Wł.

Dom lub Sklep

Wybieranie lokalizacji telewizora

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Lokalizacja.

Jeśli wybierzesz tryb Pracownia, zostanie przywrócone ustawienie Jaskrawy i można dostosować ustawienia trybu sklepowego.
To ustawienie jest przeznaczone do celów promocji w sklepie.

Dostosowanie ustawień trybu sklepowego

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Konfiguracja sklepowa.

Przewodnik telewizyjny

Przewodnik telewizyjny odbiera informacje (dane) od nadawców lub z Internetu. Telewizor może gromadzić informacje przewodnika telewizyjnego dotyczące kanałów zainstalowanych w telewizorze.

Wybieranie źródła informacji przewodnika telewizyjnego

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Ustawienia ogólne > Zaawansowane > Przewodnik telewizyjny.

Uwaga:

• Informacje przewodnika telewizyjnego mogą nie być dostępne w przypadku niektórych regionów i kanałów.
• Telewizor nie może pobierać informacji przewodnika telewizyjnego dotyczących kanałów oglądanych z odbiornika lub dekodera cyfrowego.

Logo kanałów

Wyłączanie logo kanałów

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Ustawienia ogólne > Zaawansowane > Logo kanałów.

Resetowanie wszystkich ustawień telewizora i ponowne zainstalowanie telewizora

Resetowanie wszystkich ustawień telewizora do oryginalnych wartości

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Ustawienia ogólne > Ustawienia fabryczne.

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

(Menu telewizora) > ⚙ 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.

13.6

Zegar, region i ustawienia języka

Język

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Region i język > Język.

Zmiana języka menu i komunikatów telewizora

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Region i język > Język > Język menu.

Ustawianie preferowanego języka dźwięku

(Menu telewizora) > ⚙ 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

(Menu telewizora) > ⚙ 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

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Region i język > Język > Główna telegazeta, Dodatkowa telegazeta.

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej udostępniają kilka języków teletekstu.

Zegar

(Menu telewizora) > Ustawienia > Region i język > Zegar.

Automatyczne ustawianie zegara

(Menu telewizora) > 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.

Ręczne ustawianie zegara

(menu telewizora) > Ustawienia > Region i język > Zegar > Automatyczny tryb zegara > Ręcznie.

(Menu telewizora) > Ustawienia > Region i język > Zegar > Data, Czas.

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.
• W przypadku ustalania harmonogramu nagrywania za pomocą Przewodnika telewizyjnego nie zaleca się dokonywania ręcznych zmian daty i godziny.

Ustawianie strefy czasowej lub przesunięcia czasu dla swojego regionu

(Menu telewizora) > Ustawienia > Region i język > Zegar > Strefa czasowa.

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

(Menu telewizora) > Ustawienia > Region i język > Zegar > Zegar funkcji uśpienia.

Klawiatura pilota zdalnego sterowania

(Menu telewizora) > Ustawienia > Region i język > Klawiatura pilota zdalnego sterowania

Aby ustawić układ klawiatury Azerty:

13.7

Ustawienia systemu Android

(Menu telewizora) > Ustawienia > Ustawienia systemu Android.

Można tu wyświetlić listę zainstalowanych aplikacji, sprawdzić ilość wolnego miejsca do pobrania kolejnych aplikacji lub odinstalować aplikację.

13.8

Ustawienia uniwersalnego dostępu

(Menu telewizora) > Ustawienia > Uniwersalny dostęp.

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

Włączanie ustawień uniwersalnego dostępu

(Menu telewizora) > Ustawienia > Uniwersalny dostęp > Uniwersalny dostęp > Wł.

Uniwersalny dostęp dla osób słabosłyszących

(Menu telewizora) > 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

(Menu

telewizora) > ⚙ Ustawienia > Uniwersalny dostęp > Audiodescrypcja > Audiodeskrypcja > Wł.

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

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Uniwersalny dostęp > Audiodeskrypcja > 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 audio, takie jak dźwięk stereo lub stopniowo cichnący dźwięk.
• Wybierz opcję Mowa, aby ustawić preferowany tryb mowy: Opisowy lub Napisy.

13.9

Ustawienia blokowania

Ustaw kod / Zmień kod

Ustawianie nowego kodu lub resetowanie i zmiana kodu

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Blokowane funkcje > Ustaw kod, Zmień kod.

Kod blokady rodzicielskiej 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

Ustawianie minimalnego wiek ograniczenia wiekowego dla oglądanych programów

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Blokowane funkcje > Zab. rodzicielskie.

Blokada aplikacji

Ustawianie blokady aplikacji z Galerii aplikacji

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Blokowane funkcje > Blokada aplikacji.

Możesz blokować aplikacje nieodpowiednie dla dzieci. Możesz zablokować aplikacje o kategorii wiekowej 18+ (przeznaczone dla osób dorosłych) z poziomu Galerii lub skonfigurować profil z ograniczeniami w Menu głównym.

Kategoria 18+

Blokada 18+ wymaga podania kodu PIN przy każdorazowym uruchomieniu takiej aplikacji. Mechanizm działa tylko w ramach aplikacji 18+ z Galerii aplikacji Philips.

Profil z ograniczeniami

W Menu głównym możesz skonfigurować profil z ograniczeniami, który pozwoli uruchamiać tylko wybrane aplikacje. Aby skonfigurować i włączyć profil z ograniczeniami, trzeba podać kod PIN.

Serwis Google Play Store — ustawienia wiekowe

Serwis Google Play Store pozwala ukrywać aplikacje w zależności od tego, czy użytkownik jest pełnoletni czy nie. Aby wybrać lub zmienić poziom uprawnień, należy wpisać kod PIN. Poziom wiekowy pozwala określić dostępność aplikacji do zainstalowania.

Blokada modułu CAM

Ustawianie kodu PIN dla nagrywania za pomocą modułu CAM

(Menu telewizora) > ⚙ Ustawienia > Blokowane funkcje > Kod CAM PIN.

14

Filmy, zdjęcia i muzyka

14.1

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 zatwierdź wybór przyciskiem OK.
2 - Wybierz opcję Urządzenia SimplyShare i naciśnij przycisk › (w prawo), aby wybrać urządzenie.
3 - Możesz przeglądać i odtwarzać pliki.
4 - Aby zatrzymać odtwarzanie filmów, odtwarzanie muzyki lub oglądanie zdjęć, naciśnij przycisk EXIT.

14.2

Menu Ulubione

Dodaj folder lub plik do menu ulubionych
1 - Naciśnij przycisk SOURCES, wybierz USB i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
2 - Wybierz Urządzenia USB i wybierz folder lub plik.
3 - Naciśnij Zaznacz jako ulubione (zielony), aby dodać wybrany folder lub plik do menu ulubionych.

Wyświetlanie ulubionych plików
1 - Naciśnij przycisk SOURCES, wybierz USB i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
2 - Wybierz opcję Urządzenia USB, a następnie wybierz Ulubione.
3 - Można wyświetlić wszystkie ulubione pliki na liście.

14.3

Menu Najpopularniejsze i menu Ostatnio odtwarzane

Wyświetlanie najbardziej popularnych plików lub czyszczenie listy
1 - Naciśnij przycisk SOURCES, wybierz USB i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
2 - Wybierz opcję Urządzenia USB, a następnie ★ Najpopularniejsze.
3 - Wybierz jeden z plików i naciśnij przycisk OK, aby go wyświetlić. Przycisk Kasuj wszystko usuwa całą listę.

Wyświetlanie ostatnio odtwarzanych plików
1 - Naciśnij przycisk SOURCES, wybierz USB i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
2 - Wybierz opcję Urządzenia USB, a następnie ▷ Ostatnio odtwarzane.
3 - Wybierz jeden z plików i naciśnij przycisk OK, aby go wyświetlić. Przycisk Kasuj wszystko usuwa całą listę.

14.4

Z połączenia USB

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

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

Jeśli lista plików nie pojawi się automatycznie...

1 - Naciśnij przycisk SOURCES, wybierz USB i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
2 - Wybierz opcję Urządzenia USB i naciśnij przycisk › (w prawo), aby wybrać urządzenie USB.
3 - Możesz przeglądać pliki w ramach struktury folderów na dysku.
4 - Naciśnij przycisk Odtwórz wszystko, aby odtworzyć wszystkie pliki w folderze USB. Przycisk Zaznacz jako ulubione pozwala dodać folder do menu Ulubione.
5 - Aby zatrzymać odtwarzanie filmów, odtwarzanie muzyki lub oglądanie zdjęć, naciśnij przycisk EXIT.

Ostrzeżenie

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

znajdujące się w urządzeniu USB.

14.5
Odtwarzanie filmów

Odtwarzanie filmów

Otwieranie folderu wideo

1 - Naciśnij przycisk SOURCES, wybierz USB i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
2 - Wybierz opcję Urządzenia USB i naciśnij przycisk > (w prawo), aby wybrać urządzenie USB.
3 - Wybierz opcję Filmy. Możesz nacisnąć przycisk — Zaznacz jako ulubione, aby dodać folder z filmem do menu Ulubione.

Odtwarzanie filmu

1 - Naciśnij przycisk SOURCES, wybierz USB i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
2 - Wybierz opcję Urządzenia USB i naciśnij przycisk > (w prawo), aby wybrać urządzenie USB.
3 - Wybierz opcję Filmy, następnie zaznacz jeden z nich. Możesz nacisnąć przycisk — Odtwórz wszystko, aby odtworzyć całą zwartość folderu. Przycisk — Zaznacz jako ulubione dodaje wybrany film do menu Ulubione.

Pasek sterowania

Aby wyświetlić lub ukryć pasek postępu podczas odtwarzania filmu naciśnij przycisk INFO*.



1 - Pasek postępu
2 - Pasek sterowania odtwarzaniem
— : Przejście do poprzedniego filmu w folderze
— : Przejście do następnego filmu w folderze
: Przewijanie w tył
: Szybkie przewijanie do przodu
: Wstrzymanie odtwarzania

3 - Zaznaczanie jako ulubione
4 - Odtwarzanie wszystkich plików wideo
5 - Napisy — włączanie lub wyłączanie napisów albo włączanie ich, gdy dźwięk jest wyciszony.
6 - Język napisów — wybór języka napisów
7 - Język dźwięku — wybór języka ścieżki dźwiękowej
8 - Losowo — odtwarzanie plików w kolejności losowej
9 - Powtórz — jednokrotne odtworzenie wszystkich plików filmów w danym folderze lub ich odtwarzanie ciągłe

* Jeśli przycisk INFO znajduje się na pilocie

Opcje dotyczące filmów

Przeglądanie plików wideo...

· Lista/Miniatury — widok listy lub miniatur
· Losowo — odtwarzanie plików w kolejności losowej
· Powtórz — jednokrotne lub wielokrotne odtwarzanie wszystkich filmów w danym folderze
· Informacje — wyświetlanie informacji o pliku muzycznym

Odtwarzanie plików wideo...

· Zaznacz jako ulubione — pozwala zaznaczyć pliki muzyczne jako ulubione
· Ustawienia napisów — umożliwia ustawianie rozmiaru, koloru, położenia czcionki itd.

· Informacje — wyświetlanie informacji o pliku muzycznym

14.6
Oglądanie zdjęć

Oglądanie zdjęć

Otwieranie folderu ze zdjęciami

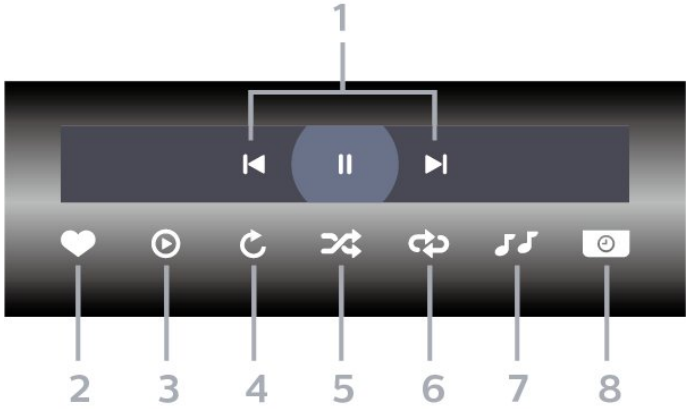
1 - Naciśnij przycisk SOURCES, wybierz USB i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
2 - Wybierz opcję Urządzenia USB i naciśnij przycisk > (w prawo), aby wybrać urządzenie USB.
3 - Wybierz opcję Zdjęcia. Możesz nacisnąć przycisk — Zaznacz jako ulubione, aby dodać folder zdjęć do menu Ulubione. Przycisk — Sortuj pozwala na szybkie wyszukiwanie zdjęć.

Wyświetlanie zdjęć

1 - Naciśnij przycisk SOURCES, wybierz USB i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
2 - Wybierz opcję Urządzenia USB i naciśnij przycisk > (w prawo), aby wybrać urządzenie USB.
3 - Wybierz opcję Zdjęcia, a następnie zaznacz jedno z nich. Możesz nacisnąć przycisk — Pokaz slajdów,

aby odtworzyć całą zwartość folderu. Przycisk — Zaznacz jako ulubione dodaje wybrane zdjęcie do menu ♥ Ulubione.

Pasek sterowania



1 - Pasek sterowania odtwarzaniem
— ⏮ : Przejście do poprzedniego zdjęcia w folderze
— ⏭ : Przejście do następnego zdjęcia w folderze
⏸ : Wstrzymanie odtwarzania pokazu slajdów

2 - Zaznaczanie jako ulubione
3 - Uruchomienie pokazu slajdów
4 - Obracanie zdjęcia
5 - Losowo — odtwarzanie plików w kolejności losowej
6 - Powtórz — jednokrotne odtworzenie wszystkich plików zdjęć w danym folderze lub ich odtwarzanie ciągłe
7 - Zatrzymanie muzyki odtwarzanej w tle
8 - Umożliwia ustawienie szybkości wyświetlania pokazu slajdów

Opcje dotyczące zdjęć

Przeglądanie plików zdjęć...

· Lista/Miniatury — widok listy lub miniatur
· Losowo — odtwarzanie plików w kolejności losowej
· Powtórz — jednokrotne odtworzenie pokazu slajdów lub odtwarzanie go w sposób ciągły

· Szybkość pokazu slajdów — pozwala zmienić prędkość na większą lub mniejszą
· Efekt przejścia w pokazie slajdów — umożliwia ustawienie efektu przejścia pomiędzy zdjęciami

Odtwarzanie plików zdjęć...

· Zaznacz jako ulubione – pozwala zaznaczyć zdjęcie jako ulubione

· Informacje — wyświetlanie informacji o pliku

muzycznym

14.7

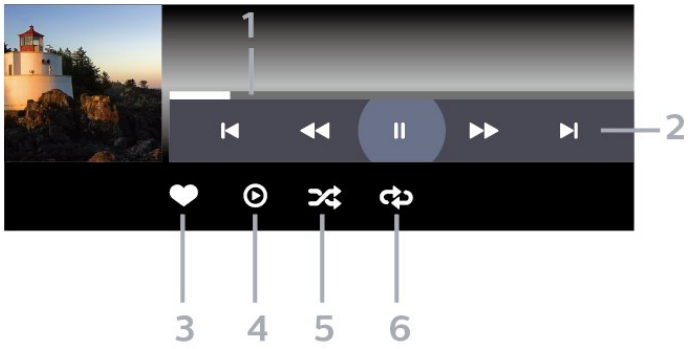
Odtwarzanie muzyki

Odtwarzanie muzyki

Otwieranie folderu ze zdjęciami
1 - Naciśnij przycisk SOURCES, wybierz USB i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
2 - Wybierz opcję Urządzenia USB i naciśnij przycisk › (w prawo), aby wybrać urządzenie USB.
3 - Wybierz opcję Muzyka. Możesz nacisnąć przycisk — Zaznacz jako ulubione, aby dodać folder z muzyką do menu ♥ Ulubione.
4 - Możesz szybko wyszukać utwór, korzystając z systemu podziału na gatunki, wykonawców, albumy lub utwory.

Odtwarzaj muzykę
1 - Naciśnij przycisk SOURCES, wybierz USB i zatwierdź wybór przyciskiem OK.
2 - Wybierz opcję Urządzenia USB i naciśnij przycisk › (w prawo), aby wybrać urządzenie USB.
3 - Wybierz opcję Muzyka oraz jedno z kryteriów klasyfikacji, aby wyświetlić pliki.
4 - Wybierz muzykę i naciśnij przycisk — Odtwórz wszystko, aby odtworzyć całą zwartość folderu. Przycisk — Zaznacz jako ulubione dodaje wybrany utwór do menu ♥ Ulubione.

Pasek sterowania



1 - Pasek postępu
2 - Pasek sterowania odtwarzaniem
— ⏮ : Przejście do poprzedniego utworu w folderze
— ⏭ : Przejście do następnego utworu w folderze
◀◀ : Przewijanie w tył
▶▶ : Szybkie przewijanie do przodu
⏸ : Wstrzymanie odtwarzania

3 - Zaznaczanie jako ulubione
4 - Odtwarzanie całej muzyki
5 - Losowo — odtwarzanie plików w kolejności

losowej
6 - Powtórz — jednokrotne odtworzenie wszystkich utworów w danym folderze lub ich odtwarzanie ciągłe

Opcje dotyczące muzyki

Przeglądanie plików muzycznych...

· Losowo — odtwarzanie plików w kolejności losowej.

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

Odtwarzanie plików muzycznych...

· Zaznacz jako ulubione – pozwala oznaczyć utwór jako ulubiony

· Informacje – wyświetla informacje o utworze

15

Przewodnik telewizyjny

15.1

Co jest potrzebne

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

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

15.2

Dane przewodnika TV

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

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

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

Przez Internet

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

Aby skonfigurować informacje przewodnika telewizyjnego...

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

Brakujące nagrania

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

15.3

Korzystanie z przewodnika telewizyjnego

Otwieranie przewodnika telewizyjnego

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

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

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

Wybieranie programu

Z poziomu przewodnika telewizyjnego można ustawić aktualnie nadawany program.

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

Wyświetlanie szczegółów programu

Aby wyświetlić szczegóły wybranego programu...

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

Zmiana dnia

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

Naciśnij kolorowy przycisk — Dzień i wybierz żądany dzień.

Ustawianie przypomnienia

Można ustawić przypomnienie o programie. W momencie rozpoczęcia danego programu pojawi się komunikat z powiadomieniem. Można od razu przełączyć się na ten kanał.

Program z przypomnieniem jest oznaczony w przewodniku telewizyjnym symbolem ⏰ (zegar).

Aby ustawić przypomnienie...

1 - Naciśnij przycisk ☰ TV GUIDE i wybierz zbliżający się program.
2 - Naciśnij przycisk — Ustaw przypomnienie , a następnie wybierz przycisk OK.
3 - Naciśnij przycisk ← BACK , aby zamknąć menu.

Aby usunąć przypomnienie...

1 - Naciśnij przycisk ☰ TV GUIDE i wybierz program z przypomnieniem.
2 - Naciśnij przycisk — Usuń przypomnienie , a następnie wybierz przycisk OK.
3 - Naciśnij przycisk ← BACK , aby zamknąć menu.

Szukaj wg gatunku

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

Aby wyszukać programy według kategorii...

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

Aby uzyskać więcej informacji na temat nagrywania, naciśnij kolorowy przycisk — Słowa kluczowe i wyszukaj temat Nagrywanie.

* Opcja niedostępna podczas wyboru kanału DVB-S

Lista przypomnień

Listę ustawionych przypomnień można wyświetlać.

Lista przypomnień

Aby otworzyć listę przypomnień...

1 - Naciśnij przycisk ☰ TV GUIDE.
2 - Naciśnij kolorowy przycisk — Nagrania .
3 - U góry ekranu wybierz opcję ⏰ Zaplanowane i naciśnij przycisk OK.
4 - Na liście przypomnień i zaplanowanych nagrań wybierz kartę Przypomnienia i naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić tylko przypomnienia.
5 - Naciśnij kolorowy przycisk — Usuń , aby usunąć wybrane przypomnienie. Naciśnij kolorowy przycisk — Nagrywanie , aby nagrać wybrany program.
6 - Naciśnij przycisk ←BACK, aby zamknąć menu.

Ustawianie nagrywania

Nagrywanie można ustawić w przewodniku telewizyjnym*.

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

Aby nagrać program...

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

Aby anulować nagrywanie...

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

* Więcej informacji można znaleźć w rozdziale Wstrzymywanie programu i nagrania.

16

Nagrywanie i funkcja Pause TV

16.1

Nagrywanie

Co jest potrzebne

Można nagrywać cyfrowe programy telewizyjne i oglądać je później.

Nagrywanie programu telewizyjnego wymaga...

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

Podczas korzystania z funkcji Pause TV nie można nagrywać programów.

W celu wyegzekwowania przepisów dotyczących praw autorskich niektórzy dostawcy DVB mogą zastosować różne ograniczenia, korzystając z technologii DRM (Digital Right Management). W przypadku kanałów z zabezpieczeniem transmisji nagrywanie, ważność nagrania lub liczba wyświetleń mogą być ograniczone. Nagrywanie może być całkowicie zabronione. W przypadku próby nagrania zabezpieczonej transmisji lub odtworzenia nagrania, którego ważność wygasła, może zostać wyświetlony komunikat o błędzie.

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

Uwaga:
Funkcja nagrywania jest dostępna wyłącznie dla programów cyfrowych. Nagrywanie treści z urządzeń zewnętrznych (np. HDMI) nie jest możliwe.

Nagrywanie programu

Nagrywanie błyskawiczne

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

Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij przycisk ■ (zatrzymanie).

W przypadku, gdy będzie dostępny przewodnik telewizyjny, oglądany program będzie nagrywany od momentu naciśnięcia przycisku nagrywania do czasu zakończenia emisji. W przypadku, gdy te dane są niedostępne, nagrywanie będzie trwało tylko 30 minut. Na liście **Nagrania** możesz dostosować czas zakończenia nagrywania.

Zaplanuj nagrywanie

Możesz zaplanować nagrywanie zbliżających się programów na dany dzień lub na później (maks. za 8 dni). Telewizor wykorzystuje dane przewodnika do rozpoczęcia i zakończenia nagrywania.

Aby nagrać program...

1 - Naciśnij przycisk ☰ **TV GUIDE**.
2 - Na ekranie przewodnika telewizyjnego wybierz kanał i program, który chcesz nagrać. Naciśnij przycisk › (w prawo) lub ‹ (w lewo), aby przewinąć programy na danym kanale. Użyj przycisku — **Dzień** , aby wybrać żądany dzień.
3 - Po podświetleniu programu naciśnij kolorowy przycisk — **Nagrywanie** . Program zostanie uwzględniony w planie nagrań. W przypadku, gdy zaplanowane zostaną nagrania programów, których czas nadawania nakłada się na siebie, pojawi się ostrzeżenie. Jeśli chcesz, aby program został nagrany pod Twoją nieobecność, przełącz wcześniej telewizor w tryb gotowości oraz włącz dysk twardy USB.
4 - Telewizor dodaje odrobinę czasu pod koniec danego programu. Możesz zmienić tę wartość za pomocą funkcji **Automat. odstęp czasu zakończ**.
5 - Naciśnij przycisk ← **BACK** , aby zamknąć menu.

Lista nagrań

Możesz wyświetlać nagrania z listy i nimi zarządzać. Obok listy nagrań znajduje się osobny wykaz przypomnień i nagrań zaplanowanych.

Aby otworzyć listę lub nagrania...

1 - Naciśnij przycisk ☰ **TV GUIDE**.
2 - Naciśnij kolorowy przycisk — **Nagrania** .
3 - Z listy nagrań wybierz kartę **Nowy**, **Oglądane** lub **Wygasło** i naciśnij przycisk **OK**, aby odfiltrować widok.
4 - Po zaznaczeniu nagrania na liście możesz użyć kolorowego przycisku — **Usuń** lub — **Zatrzymaj nagryw.**, aby wykonać te czynności. Kolorowy przycisk — **Zmień nazwę** pozwala zmienić nazwę nagrania.
5 - Naciśnij przycisk ← **BACK** , aby zamknąć menu.

Nadawcy telewizji mogą ograniczyć liczbę dni, przez które można oglądać nagranie. Gdy ten okres upłynie, nagranie zostanie oznaczone jako nieaktualne. W przypadku nagrań z listy może być wyświetlana liczba dni do terminu wygaśnięcia.

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

Konflikty nagrań

Jeżeli dwa zaplanowane nagrania będą się pokrywały w czasie, wystąpi konflikt nagrań. Aby rozwiązać ten problem, możesz zmienić początkową i końcową godzinę nagrywania przynajmniej jednego programu.

Aby dostosować czas rozpoczęcia zaplanowanego nagrywania...

1 - Naciśnij przycisk **TV GUIDE**.
2 - Naciśnij kolorowy przycisk **Nagrania** .
3 - U góry ekranu wybierz opcję **Zaplanowane** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Na liście przypomnień i zaplanowanych nagrań wybierz kartę **Nagrania** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić tylko zaplanowane nagrania.
5 - Wybierz zaplanowane nagrywanie, które koliduje z innym, i naciśnij przycisk **Ustaw godzinę** .
6 - Wybierz czas początkowy lub końcowy i zmień go przyciskami (w górę) lub (w dół). Wybierz opcję **Zastosuj** i naciśnij przycisk **OK**.
7 - Naciśnij przycisk **BACK** , aby zamknąć menu.

Automatyczny odstęp czasu zakończenia

Możesz ustawić odstęp czasowy, który zostanie dodany automatycznie pod koniec każdego nagrania.

Aby ustawić automatyczny odstęp czasowy dla zakończenia...

1 - Naciśnij przycisk **TV GUIDE**.
2 - Naciśnij kolorowy przycisk **Nagrania** .
3 - Naciśnij przycisk **OPTIONS** i wybierz opcję **Automat. odstęp czasu zakończ.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk (w górę) lub (w dół) i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**, aby określić czas, który zostanie automatycznie dodany do nagrania. Do nagrania można dodać maksymalnie 45 minut.
5 - Naciśnij przycisk **BACK** , aby zamknąć menu.

Nagrywanie ręczne

Możesz zaplanować nagrywanie, które nie będzie przypisane do konkretnego programu. Wystarczy że samodzielnie określisz typ tunera, kanał oraz czas rozpoczęcia i czas zakończenia nagrywania.

Aby zaplanować nagrywanie ręcznie...

1 - Naciśnij przycisk **TV GUIDE**.
2 - Naciśnij kolorowy przycisk **Nagrania** .
3 - U góry ekranu wybierz opcję **Zaplanowane** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Naciśnij przycisk **OPTIONS**, wybierz opcję **Harmonogram** i naciśnij przycisk **OK**.
5 - Wybierz tuner do nagrywania i naciśnij przycisk **OK**.
6 - Wybierz kanał i naciśnij przycisk **OK**.
7 - Określ dzień nagrywania i naciśnij przycisk **OK**.
8 - Ustaw czas rozpoczęcia i zakończenia nagrywania. Wybierz przycisk i za pomocą przycisków (w górę) lub (w dół) ustaw wartość godziny i minut.
9 - Wybierz opcję **Nagrywanie** i naciśnij przycisk **OK**, aby zaplanować je ręcznie.

Na liście zaplanowanych nagrań i przypomnień pojawi się nowa pozycja.

Oglądanie nagrania

Aby obejrzeć nagranie...

1 - Naciśnij przycisk **TV GUIDE**.
2 - Naciśnij kolorowy przycisk **Nagrania** .
3 - Wybierz nagranie z listy i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć oglądanie.
4 - Możesz używać przycisków (pauza), (odtwarzanie), (przewijanie do tyłu), (przewijanie do przodu) i (zatrzymanie).
5 - Aby wrócić do oglądania telewizji, naciśnij przycisk **EXIT**.

16.2

Wstrzymywanie programu

Co jest potrzebne

Możesz wstrzymać odtwarzanie programu cyfrowego i wznowić je później.

Wstrzymanie odtwarzania programu telewizyjnego wymaga...

- podłączenia dysku twardego USB sformatowanego w tym telewizorze;
- zainstalowania kanałów cyfrowych w telewizorze;
- odbioru informacji o kanałach przez ekranowy przewodnik telewizyjny;

Po podłączeniu i sformatowaniu dysku twardego USB telewizor będzie przez cały czas zapisywać aktualnie oglądany program. Po przełączeniu na inny kanał zapis programu z poprzedniego kanału zostaje usunięty. Następuje to również w przypadku przełączenia telewizora w tryb gotowości.

Funkcji Pause TV nie można używać podczas nagrywania.

Aby uzyskać więcej informacji, w menu **Pomoc** naciśnij kolorowy przycisk **Słowa kluczowe** i wyszukaj temat **Dysk twardy USB, instalacja**.

Wstrzymywanie programu

Aby wstrzymać i wznowić program...

• Aby wstrzymać program, naciśnij przycisk ⏸ (wstrzymanie). W dolnej części ekranu na moment pojawi się pasek postępu.
• Aby wyświetlić pasek postępu, ponownie naciśnij przycisk ⏸ (wstrzymanie).
• Aby wznowić oglądanie, naciśnij przycisk ▶ (odtwarzanie).

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

Program można wstrzymać na maksymalnie 90 minut.

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

Powtórka

Ponieważ telewizor zapisuje aktualnie oglądany program TV, można skorzystać z funkcji kilkusekundowej powtórki programu.

Aby odtworzyć powtórkę bieżącego programu...

1 - Naciśnij przycisk ⏸ (wstrzymanie)
2 - Naciśnij przycisk ◀◀ (przewijanie do tyłu). Kilkakrotnie naciśnij przycisk ◀◀, aby wybrać moment, od którego chcesz rozpocząć oglądanie wstrzymanej transmisji. Kilkakrotne naciśnięcie przycisku pozwala zmienić szybkość. W pewnym momencie dojdziesz do początku zapisu programu lub maksymalnego zakresu czasu.
3 - Naciśnij przycisk ▶ (odtwarzanie), aby ponownie obejrzeć program.
4 - Przycisk ■ (zatrzymanie) pozwala przejść do programu na żywo.

17

Smartfony i tablety

17.1

Aplikacja Philips TV Remote App

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

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

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

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

17.2

Google Cast

Co jest potrzebne

Jeżeli aplikacja w telefonie korzysta z trybu Google Cast, możesz wyświetlić jej zawartość w telewizorze. Poszukaj ikony trybu Google Cast na ekranie aplikacji mobilnej. Możesz korzystać z urządzenia mobilnego do sterowania funkcjami telewizora. Tryb Google Cast działa na urządzeniach z systemem operacyjnym Android lub iOS.

Urządzenie mobilne musi być podłączone do tej samej sieci Wi-Fi co telewizor.

Aplikacje z funkcją Google Cast

Każdego dnia pojawiają się nowe aplikacje z funkcją Google Cast. Już dziś możesz wypróbować tę funkcję z aplikacją YouTube, Chrome, Netflix, Photowall lub Big Web Quiz for Chromecast. Dalsze informacje znajdziesz na stronie google.com/cast

Niektóre produkty z serwisu Google Play są dostępne tylko w wybranych krajach.

Szczegółowe informacje znajdziesz na stronie internetowej **support.google.com/androidtv**

Przesyłanie obrazu na telewizor

Aby przesyłać obraz z aplikacji na telewizor...

1 - Korzystając ze smartfonu lub tabletu, otwórz aplikację obsługującą tryb Google Cast.
2 - Dotknij ikony trybu Google Cast.
3 - Wybierz docelowy telewizor.
4 - Naciśnij przycisk odtwarzania w smartfonie lub tablecie. Obraz powinien pojawić się na ekranie.

17.3

Funkcja AirPlay

Aby dodać funkcję AirPlay do telewizora Android TV, możesz pobrać i zainstalować jedną z aplikacji, która oferuje ten tryb transmisji. Znajdziesz je w sklepie Google Play Store.

17.4

MHL

Ten telewizor obsługuje tryb MHL™.

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

Ładowanie

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

Kabel MHL

Do połączenia z telewizorem w trybie MHL potrzeba kabla HDMI -> Micro USB. Dane urządzenie mobilne może wymagać także dodatkowej przejściówki. Podłączając kabel MHL do telewizora, użyj gniazda **HDMI 1 MHL**.

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

18

Najczęściej wybierane treści

18.1

Informacje o najczęściej wybieranych treściach

Dzięki funkcji Najczęściej wybierane treści telewizor poleca...

• bieżące programy telewizyjne w sekcji Teraz w TV
• internetowe usługi telewizyjne (usługi typu CatchUp TV) w sekcji TV on Demand
• najnowsze filmy do wypożyczenia w sekcji Wideo na żądanie
• internetowe usługi telewizyjne (usługi typu Catch Up TV) w menu Freeview usługi Freeview Play

Aby można było korzystać z funkcji najczęściej wybieranych treści, telewizor musi być podłączony do Internetu. Należy pamiętać o wyrażeniu zgody na zasady korzystania. Informacje i usługi związane z funkcją najczęściej wybieranych treści są dostępne tylko w wybranych krajach.

Zasady korzystania

Aby umożliwić telewizorowi przedstawianie tych rekomendacji, należy wyrazić zgodę na zasady korzystania. Jeśli rekomendacje mają być spersonalizowane na podstawie osobistych upodobań, należy zaznaczyć pole wyboru Aktywacja usługi osobistych rekomendacji.

Aby otworzyć Zasady korzystania...

1 - Naciśnij przycisk TOP PICKS.
2 - Naciśnij przycisk + OPTIONS, wybierz opcję Zasady korzystania i naciśnij przycisk OK.
3 - Wybierz opcję Ustawienia prywatności i naciśnij przycisk OK.
4 - Wybierz opcję Aktywacja usługi osobistych rekomendacji i naciśnij przycisk OK, aby zaznaczyć to pole. Ponownie naciśnij przycisk OK, aby usunąć zaznaczenie.
5 - Naciśnij przycisk ←BACK, aby zamknąć menu.

18.2

Zainstalowane w telewizorze

Informacje o funkcji Teraz w TV

Po wybraniu opcji Teraz w TV telewizor przedstawia propozycje dziesięciu najpopularniejszych programów do obejrzenia w danym momencie.

Telewizor poleca programy, które są aktualnie emitowane lub rozpoczną się w ciągu 15 minut. Rekomendowane programy są wybierane spośród zainstalowanych kanałów. Wybór jest dokonywany spośród kanałów dostępnych w danym kraju. Możesz także skonfigurować funkcję Teraz w TV tak, aby przedstawiała spersonalizowane rekomendacje na podstawie regularnie oglądanych programów.

Aby informacje funkcji Teraz w TV były dostępne...

• Informacje funkcji Teraz w TV muszą być dostępne w danym kraju.
• W telewizorze muszą być zainstalowane kanały.
• Telewizor musi być połączony z Internetem.
• Zegar telewizora musi być ustawiony na opcję Automat. lub Zależne od dostępności w danym kraju.
• Należy zaakceptować Zasady korzystania (być może już je zaakceptowano podczas konfigurowania połączenia z Internetem).

Ikona jest wyświetlana u góry ekranu tylko wtedy, gdy funkcja Teraz w TV jest dostępna.

Telewizor nie zachowuje wcześniejszych rekomendacji.

Korzystanie z funkcji Teraz w TV

Aby otworzyć kartę Teraz w TV...

1 - Naciśnij przycisk TOP PICKS, aby otworzyć menu Najczęściej wybierane treści.
2 - Wybierz ikonę Teraz w TV u góry ekranu i naciśnij przycisk OK.
3 - Naciśnij przycisk ← BACK, aby zamknąć ekran.

Po otwarciu ekranu Teraz w TV może być konieczne odczekanie kilku sekund na odświeżenie informacji na stronie przez telewizor.

Na karcie Teraz w TV można...

• wybrać ikonę programu i nacisnąć przycisk OK, aby ustawić trwający program;
• wybrać ikonę zaplanowanego programu i nacisnąć przycisk OK, aby ustawić kanał z wyprzedzeniem.

Do rozpoczynania i zatrzymywania nagrywania oraz do usuwania zaplanowanych nagrywań można używać kolorowych przycisków na pilocie. Możliwe jest także ustawienie lub usunięcie przypomnienia o rozpoczęciu programu.

Aby opuścić ekran funkcji Teraz w TV bez przełączania telewizora na inny kanał, naciśnij przycisk ← BACK.

18.3

TV on Demand

Informacje o funkcji TV on Demand

Korzystając z karty TV on Demand , można obejrzeć przeoczone wcześniej programy lub oglądać programy w dogodnym dla siebie czasie. Inne nazwy tej usługi to Catch Up TV, Replay TV i telewizja internetowa. Programy dostępne w usłudze TV on Demand można oglądać nieodpłatnie.

Można zezwolić funkcji TV on Demand na przedstawianie spersonalizowanych rekomendacji programów na podstawie konfiguracji/instalacji telewizora i regularnie oglądanych programów.

Ikona jest wyświetlana u góry ekranu tylko wtedy, gdy funkcja TV on Demand jest dostępna.

Korzystanie z funkcji TV on Demand

Aby otworzyć ekran TV on Demand...

1 - Naciśnij przycisk TOP PICKS, aby otworzyć menu Najczęściej wybierane treści.
2 - Wybierz ikonę TV on Demand u góry ekranu i naciśnij przycisk OK.
3 - Naciśnij przycisk ⌄ (w dół), aby otworzyć stronę na pełnym ekranie.
4 - Można wybrać konkretnego nadawcę, jeśli dostępnych jest więcej niż jeden.
5 - Wybierz ikonę programu i naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć oglądanie.
6 - Naciśnij przycisk ← BACK, aby zamknąć ekran.

Po otwarciu ekranu TV on Demand może być konieczne odczekanie kilku sekund na odświeżenie informacji na stronie przez telewizor.

Po rozpoczęciu oglądania możesz używać przycisków ▶ (odtwarzanie) i ⏸ (pauza).

18.4

Wideo na żądanie

Informacje o funkcji Wideo na żądanie

Karta Wideo na żądanie umożliwia wypożyczanie filmów z internetowego sklepu z filmami.

Można zezwolić funkcji Wideo na żądanie na przedstawianie spersonalizowanych rekomendacji filmów na podstawie kraju zamieszkania, konfiguracji/instalacji telewizora i regularnie oglądanych programów.

Ikona jest wyświetlana u góry ekranu tylko wtedy, gdy funkcja Wideo na żądanie jest dostępna.

Płatność

Wypożyczając lub kupując film, można bezpiecznie płacić w sklepie internetowym za pomocą karty kredytowej. W większości sklepów z filmami użytkownik jest proszony o utworzenie konta, kiedy chce wypożyczyć film po raz pierwszy.

Ruch w Internecie

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

Korzystanie z funkcji Wideo na żądanie

Aby otworzyć ekran Wideo na żądanie...

1 - Naciśnij przycisk TOP PICKS, aby otworzyć menu Najczęściej wybierane treści.
2 - Wybierz opcję Wideo na żądanie u góry ekranu i naciśnij przycisk OK.
3 - Przyciski nawigacji pozwalają wybrać plakat dla filmu.
4 - Naciśnij przycisk ← BACK, aby zamknąć ekran.

Po otwarciu ekranu Wideo na żądanie może być konieczne odczekanie kilku sekund na odświeżenie informacji na stronie przez telewizor.

Można wybrać konkretny sklep z filmami, jeśli dostępnych jest więcej niż jeden.

Aby wypożyczyć film...

1 - Podświetl plakat filmu. Po kilku sekundach pojawią się skrócone informacje.
2 - Naciśnij przycisk OK, aby otworzyć stronę filmu w sklepie z filmami i przeczytać opis filmu.
3 - Potwierdź zamówienie.
4 - Zapłać w telewizorze.
5 - Rozpocznij oglądanie. Można używać przycisków ▶ (odtwarzanie) i ⏸ (wstrzymanie).

19

Menu główne

19.1

Otwieranie menu głównego

Aby otworzyć menu główne i jego pozycje...

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

19.2

Profil z ograniczeniami

Możesz ograniczyć korzystanie z niektórych aplikacji, uruchamiając w telewizorze specjalny profil. Profil z ograniczeniami pozwala korzystać tylko z wybranych aplikacji. Zmiana profilu wymaga podania kodu PIN.

Profil z ograniczeniami nie pozwala:

• wyszukiwać ani otwierać aplikacji oznaczonych jako Niedozwolone;
• na dostęp do sklepu Google Play Store;
• na zakupy w serwisach Google Play Movies & TV ani Google Play Games;
• korzystać z aplikacji innych firm, które nie używają systemu logowania Google.

Profil z ograniczeniami pozwala:

• oglądać materiały zakupione lub wypożyczone z serwisów Google Play Movies & TV;
• grać w zainstalowane gry lub tytuły zakupione w serwisie Google Play Games;
• korzystać z następujących ustawień: sieć Wi-Fi, mowa i ułatwienia dostępu;
• dodawać akcesoria Bluetooth.

Konto Google pozostanie bez zmian. Korzystanie z ograniczonego profilu nie zmienia konta Google.

20

Netflix

Jeżeli posiadasz abonament w platformie Netflix, możesz z niej korzystać w połączeniu z tym telewizorem. Telewizor musi być połączony z Internetem. W niektórych regionach platforma Netflix może być dostępna dopiero po przyszłych aktualizacjach oprogramowania.

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

www.netflix.com

21

Oprogramowanie

21.1

Aktualizuj oprogramowanie

Aktualizacja przez Internet

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.

Po wyświetleniu monitu na ekranie wybierz opcję **Aktualizuj** i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Możesz również samodzielnie wyszukać aktualizację.

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.

Aby samodzielnie wyszukać aktualizację oprogramowania...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Aktualizuj oprogramowanie** > **Wyszukaj aktualizacje** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **Internet** i naciśnij przycisk **OK**.
4 - Urządzenie wyszuka aktualizację w Internecie.
5 - Jeżeli aktualizacja jest dostępna, możesz ją od razu zainstalować.
6 - Aktualizacja oprogramowania może potrwać kilka minut. Nie korzystaj z przycisku ⏻ pilota ani telewizora.
7 - Gdy aktualizacja dobiegnie końca, telewizor włączy ostatnio oglądany kanał.

Aktualizacja przez złącze USB

Może być konieczna aktualizacja oprogramowania telewizora.

Aby przesłać oprogramowanie do telewizora, potrzebny będzie komputer z szybkim połączeniem internetowym oraz pamięć flash USB. Użyj pamięci flash USB z co najmniej 500 MB wolnego miejsca. Upewnij się też, że zabezpieczenie przez zapisem jest wyłączone.

Aby zaktualizować oprogramowanie telewizora...

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Aktualizuj oprogramowanie** > **Wyszukaj aktualizacje** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Wybierz opcję **USB** i naciśnij przycisk **OK**.

Identyfikacja telewizora
1 - Podłącz pamięć flash USB do jednego ze złączy USB w telewizorze.
2 - Wybierz opcję **Zapisz na USB** i naciśnij przycisk **OK**. W pamięci flash USB zostanie zapisany plik identyfikacji.

Pobranie oprogramowania
1 - Podłącz pamięć flash USB do komputera.
2 - Odszukaj plik **update.htm** w pamięci flash USB i kliknij go dwukrotnie.
3 - Kliknij opcję **Wyślij kod ID**.
4 - Jeśli nowe oprogramowanie jest dostępne, pobierz plik .zip.
5 - Po zakończeniu pobierania rozpakuj archiwum i skopiuj plik o nazwie **autorun.upg** do pamięci flash USB. Nie umieszczaj tego pliku w folderze.

Aktualizacja oprogramowania telewizora
1 - Podłącz ponownie pamięć flash USB do telewizora. Aktualizacja rozpocznie się automatycznie.
2 - Aktualizacja oprogramowania może potrwać kilka minut. Nie korzystaj z przycisku ⏻ pilota ani telewizora. Nie odłączaj pamięci flash USB.
3 - Gdy aktualizacja dobiegnie końca, telewizor włączy ostatnio oglądany kanał.

Jeśli podczas aktualizacji wystąpi awaria zasilania, nie należy odłączać pamięci flash USB od telewizora. Po przywróceniu zasilania aktualizacja zostanie wznowiona.

Aby zapobiec przypadkowym aktualizacjom oprogramowania telewizora, usuń plik autorun.upg z pamięci flash USB.

21.2

Wersja oprogramow.

Aby wyświetlić bieżącą wersję oprogramowania telewizora...

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

21.3

Automatyczna aktualizacja oprogramowania

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

1 - Naciśnij przycisk ⚙, wybierz opcję **Wszystkie ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
2 - Wybierz opcję **Aktualizuj oprogramowanie** > **Automatyczna aktualizacja oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**.
3 - Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4 - Naciśnij przycisk ‹ (w lewo) (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

21.4

Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym

Ten telewizor zawiera oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym. Firma TP Vision Europe B.V. niniejszym oferuje możliwość dostarczenia, na życzenie, kopii kompletnego wykorzystywanego w tym produkcie kodu źródłowego w przypadku pakietów oprogramowania chronionego prawem autorskim o otwartym kodzie źródłowym, dla których zażądano takiej możliwości na podstawie odpowiedniej licencji.

Ta oferta jest ważna przez okres trzech lat od momentu zakupu produktu dla każdego, kto otrzymał tę informację.
Aby otrzymać kod źródłowy, należy wysłać wiadomość w języku angielskim na adres: . .

open.source@tpvision.com

21.5

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.

22

Dane techniczne

22.1

Ochrona środowiska

Europejska etykieta energetyczna

Europejska etykieta energetyczna informuje o klasie energetycznej produktu. Im bardziej zielone jest oznaczenie klasy energetycznej produktu, tym mniej energii on zużywa.
Na etykiecie znajduje się informacja o klasie energetycznej, średnim poborze mocy podczas działania oraz średnim rocznym poborze mocy. Wartości poboru mocy produktu można znaleźć także na stronie internetowej firmy Philips dostępnej pod adresem **www.philips.com/TV**

Informacje o produkcie

65PUS8102
- Klasa wydajności energetycznej: B
- Widoczna przekątna ekranu: 164 cm / 65 cali
- Zużycie energii w trybie włączenia (W): 180 W
- Roczne zużycie energii (kWh)*: 263 kWh
- Zużycie energii w trybie gotowości (W)**: 0,30 W
- Rozdzielczość obrazu (piksele): 3840 x 2160p

* Zużycie energii wyrażane w kWh na rok, w oparciu o pobór mocy telewizora działającego 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.

** Gdy telewizor jest wyłączony za pomocą pilota i żadna funkcja nie jest aktywna.

Utylizacja

Utylizacja starych produktów i baterii

Ten produkt został wykonany z wysokiej jakości materiałów i elementów, które nadają się do ponownego wykorzystania.



Jeśli produkt jest opatrzony symbolem przekreślonego pojemnika na odpady, oznacza to, iż podlega postanowieniom dyrektywy europejskiej 2012/19/UE.



Informacje na temat wydzielonych punktów składowania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych można uzyskać w miejscu zamieszkania.

Prosimy postępować zgodnie z wytycznymi miejscowych władz i nie wyrzucać tego typu urządzeń wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Ścisłe przestrzeganie wytycznych w tym zakresie pomaga chronić środowisko naturalne oraz ludzkie zdrowie.

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



Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki baterii, ponieważ odpowiednia utylizacja baterii pomaga chronić środowisko naturalne oraz ludzkie zdrowie.

22.2

Moc

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

Moc
- Zasilanie sieciowe: prąd przemienny 220–240 V, +/-10%
- Temperatura otoczenia: od 5°C do 35°C
- Funkcje oszczędzania energii: tryb Eco, wyłączanie obrazu (w przypadku korzystania z kanałów radiowych), wyłącznik czasowy, menu ustawień ekologicznych.

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

Moc podana na tabliczce znamionowej produktu wskazuje zużycie mocy produktu podczas normalnego użytkowania w warunkach domowych (IEC 62087 Ed.2). Maksymalna moc, podana w nawiasie, jest używana ze względów bezpieczeństwa (IEC 60065 Ed. 7.2).

22.3

System operacyjny

System Android:

Android Nougat 7

22.4

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

22.5

Rozdzielczość obrazu

Długość przekątnej ekranu
- 164 cm / 65 cali

Rozdzielczość wyświetlacza
- 3840 x 2160

22.6

Rozdzielczość wejściowa wyświetlacza

Formaty wideo

Rozdzielczość – częstotliwość odświeżania

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Formaty komputerowe

Rozdzielczości (wybrane)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 765p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

22.7

Możliwości połączeń

Bok telewizora
- Gniazdo Common Interface: CI+ CAM
- Port USB 1 – USB 2.0
- Port USB 2 — USB 3.0
- Słuchawki — gniazdo stereo typu minijack, 3,5 mm
- Wejście HDMI 1 — ARC — MHL — Ultra HD — HDR
- Wejście HDMI 2 — ARC — Ultra HD — HDR

Spód telewizora
- Wyjście audio — optyczne Toslink
- Sieć LAN: RJ45
- YPbPr, L/P
- Wejście HDMI 4 – ARC
- Wejście HDMI 3 – ARC
- Antena (75 omów)
- Tuner satelitarny

22.8

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 30 W
- Dolby Audio
- DTS Premium Sound™

22.9

Multimedia

Złącza
- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (wbudowane)
- Tryb BT2.1 z EDR oraz BT4.0 z BLE (* ten telewizor nie obsługuje głośnika niskotonowego Bluetooth ani głośników Bluetooth)

Obsługiwane systemy plików USB
- FAT 16, FAT 32, NTFS

Obsługiwane serwery multimedialne
- Kodeki wideo: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC,

MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
• Kodeki audio: AAC, MP3, WAV, WMA (od wer. 2 do wer. 9.2), WMA-PRO (wer. 9 i wer. 10)
• Napisy:
– Formaty: SRT, SUB, TXT, SMI
– Kodowanie znaków: UTF-8, środkowoeuropejskie i wschodnioeuropejskie (Windows-1250), cyrylica (Windows-1251), greckie (Windows-1253), tureckie (Windows-1254), zachodnioeuropejskie (Windows-1252)
• Kodeki obrazu: JPEG
• Ograniczenia:
– Maksymalna całkowita obsługiwana szybkość transmisji danych dla plików multimedialnych wynosi 30 Mb/s.
– Maksymalna obsługiwana szybkość transmisji danych wideo dla plików multimedialnych wynosi 20 Mb/s.
– MPEG-4 AVC (H.264) jest obsługiwany aż do profilu wysokiego na poziomie 5.1 (High Profile @ L5.1).
– H.265 (HEVC) jest obsługiwany aż do profilu głównego / głównego 10 do poziomu 5.1
– VC-1 jest obsługiwany aż do profilu zaawansowanego na poziomie 3 (Advanced Profile @ L3).

Obsługiwane oprogramowanie serwera multimedialnego (DMS)

• Można używać dowolnego oprogramowania serwera multimedialnego z certyfikatem DLNA 1.5 (klasy DMS).
• Aplikacji Philips TV Remote można używać na urządzeniach przenośnych (iOS i Android).

Wydajność może się różnić w zależności od możliwości urządzenia przenośnego i używanego oprogramowania.

23

Pomoc i wsparcie techniczne

23.1

Rejestracja produktu

Zarejestruj telewizor i ciesz się licznymi korzyściami, m.in. pełną pomocą techniczną (łącznie z dostępem do plików do pobrania), uprzywilejowanym dostępem do informacji dotyczących nowych produktów, ekskluzywnych ofert i zniżek, szansami wygranych, a także uczestnictwem w specjalnych ankietach dotyczących najnowszych produktów.

Odwiedź stronę internetową
www.philips.com/welcome

23.2

Korzystanie z menu Pomoc

Ten telewizor udostępnia ekranowe menu pomocy ?.

Otwieranie Pomocy

Naciśnij przycisk — (niebieski), aby natychmiast otworzyć Pomoc. Zostanie otwarty rozdział Pomocy związany z wykonywaną czynnością lub opcją wybraną w telewizorze. Aby wyszukiwać tematy alfabetycznie, naciśnij kolorowy przycisk — **Słowa kluczowe**.

Aby czytać Pomoc jak książkę, wybierz opcję **Książka**.

Możesz również otworzyć sekcję ? **Pomoc** w Menu głównym lub menu telewizora.

Przed zastosowaniem się do wskazówek Pomocy zamknij Pomoc.
Aby zamknąć Pomoc, naciśnij kolorowy przycisk — **Zamknij** .

W przypadku niektórych czynności, takich jak wyświetlanie teletekstu, kolorowe przyciski mają określone funkcje i nie otwierają Pomocy.

Pomoc dotycząca telewizora w tablecie, smartfonie lub komputerze

Aby w prostszy sposób wykonać długą serię instrukcji, można pobrać Pomoc do telewizora w formacie pliku PDF w celu przeczytania na smartfonie, tablecie lub komputerze. Można także wydrukować odpowiednią stronę z Pomocy, korzystając z komputera.
Aby pobrać Pomoc (instrukcję obsługi), odwiedź stronę internetową www.philips.com/support

23.3

Rozwiązywanie problemów

Włączanie i pilot zdalnego sterowania

Nie można włączyć telewizora
• Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego. Odczekaj minutę i podłącz go ponownie.
• Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony.

Trzaski przy włączaniu lub wyłączaniu

Po włączeniu/wyłączeniu/przełączeniu telewizora w tryb gotowości z jego obudowy słychać trzaski. Te dźwięki powstają wskutek normalnego rozszerzania się i kurczenia materiału obudowy telewizora przy nagrzewaniu się i stygnięciu. Nie ma to wpływu na działanie telewizora.

Telewizor nie reaguje na naciśnięcia przycisków pilota

Do uruchomienia telewizora potrzeba nieco czasu. W trakcie procesu uruchamiania telewizor nie reaguje na polecenia z pilota ani elementów sterujących telewizora. To zjawisko jest normalne.
Jeśli telewizor w dalszym ciągu nie reaguje na sygnały z pilota, można użyć aparatu w telefonie komórkowym, aby sprawdzić działanie pilota. Włącz tryb aparatu w telefonie i skieruj pilota na obiektyw aparatu. Jeśli po naciśnięciu dowolnego przycisku pilota na ekranie telefonu będzie widoczne migotanie diody LED podczerwieni, pilot działa. Konieczne jest wówczas sprawdzenie telewizora.
Jeśli migotanie nie jest widoczne, pilot może być uszkodzony lub rozładowały się jego baterie.
Ta metoda sprawdzania pilota nie działa w przypadku pilotów, które zostały sparowane bezprzewodowo z telewizorem.

Telewizor powraca do trybu gotowości po wyświetleniu ekranu powitalnego Philips

Gdy telewizor działa w trybie gotowości, pojawia się ekran powitalny Philips, po czym telewizor powraca do trybu gotowości. To zjawisko jest normalne. Po odłączeniu i ponownym podłączeniu zasilania telewizora wyświetlany jest ekran powitalny, gdy telewizor zostanie włączony następnym razem. Aby włączyć telewizor działający w trybie gotowości, naciśnij przycisk ⏻ na pilocie lub telewizorze.

Kontrolka trybu gotowości telewizora stale miga

Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego. Odczekaj 5 minut i podłącz go ponownie. Jeśli kontrolka będzie nadal migać, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Philips.

Kanały

Podczas instalacji nie są znajdowane żadne kanały cyfrowe

Zapoznaj się z danymi technicznymi, aby upewnić się, że telewizor obsługuje kanały DVB-T lub DVB-C w danym kraju.
Upewnij się, że wszystkie przewody są prawidłowo podłączone, a także że wybrano odpowiednią sieć.

Zainstalowane wcześniej kanały nie pojawiają się na liście kanałów

Sprawdź, czy wybrana jest właściwa lista kanałów.

Obraz

Brak obrazu/zniekształcony obraz

• Sprawdź, czy antena jest poprawnie podłączona do telewizora.
• Sprawdź, czy wybrano odpowiednie urządzenie jako źródło sygnału wideo.
• Sprawdź, czy urządzenie zewnętrzne lub źródło jest prawidłowo podłączone.

Słychać dźwięk, ale nie ma obrazu

• Upewnij się, że ustawienia obrazu są prawidłowe.

Słaby odbiór sygnału antenowego

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

Obraz z urządzenia jest słabej jakości

• Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podłączone.
• Upewnij się, że ustawienia obrazu są prawidłowe.

Ustawienia obrazu zmieniają się po pewnym czasie

Upewnij się, że opcja **Lokalizacja** jest ustawiona na **Dom**. W tym trybie można zmieniać i zapisywać ustawienia.

Pojawia się baner reklamowy

Upewnij się, że opcja **Lokalizacja** jest ustawiona na **Dom**.

Obraz nie jest dopasowany do rozmiarów ekranu

Zmień format obrazu.

Nieprawidłowe położenie obrazu

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

Obraz z komputera jest niestabilny

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

Dźwięk

Brak dźwięku lub jego niska jakość

Jeśli sygnał dźwięku nie zostanie wykryty, telewizor samoczynnie wyłączy dźwięk. Nie oznacza to usterki.

• Upewnij się, że ustawienia dźwięku są prawidłowe.
• Sprawdź, czy wszystkie przewody są prawidłowo podłączone.
• Upewnij się, że dźwięk nie jest wyciszony lub ustawiony na zero.
• Upewnij się, że wyjście audio telewizora jest podłączone do wejścia audio zestawu kina domowego.
Dźwięk powinien być odtwarzany przez głośniki zestawu kina domowego.
• Niektóre urządzenia mogą wymagać ręcznego włączenia wyjścia audio HDMI. Jeśli dźwięk HDMI został włączony, ale mimo to go nie słychać, spróbuj zmienić cyfrowy format audio urządzenia na PCM (Pulse Code Modulation). Instrukcje można znaleźć w instrukcji dołączonej do urządzenia.

HDMI i USB

HDMI

• Należy pamiętać, że obsługa funkcji HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) może wydłużyć czas potrzebny na wyświetlenie przez telewizor treści z urządzenia HDMI.
• Jeśli telewizor nie rozpoznaje urządzenia HDMI, a na ekranie nie pojawia się obraz, przełącz źródło na inne urządzenie, a następnie ponownie włącz poprzednie.
• Jeżeli urządzenie podłączone do gniazda **HDMI 3** lub **HDMI 4** przesyła zniekształcony obraz i dźwięk, podłącz urządzenie do gniazda **HDMI 1** lub **HDMI 2** w telewizorze.
• Jeżeli urządzenie podłączone za pomocą kabla HDMI przesyła zniekształcony obraz lub dźwięk, sprawdź, czy inne ustawienie opcji **HDMI Ultra HD** rozwiąże problem. Aby uzyskać więcej informacji, w menu Pomoc naciśnij kolorowy przycisk ▬ **Słowa kluczowe** i wyszukaj frazę **HDMI Ultra HD**.
• W przypadku przerw w odtwarzaniu dźwięku upewnij się, że ustawienia wyjścia urządzenia HDMI są prawidłowe.
• Jeśli wykorzystywany jest adapter HDMI–DVI lub przewód HDMI–DVI, należy sprawdzić, czy do wejścia AUDIO L/R lub AUDIO IN (tylko gniazdo typu minijack) jest podłączony dodatkowy przewód audio.

Nie działa funkcja HDMI EasyLink

• Sprawdź, czy urządzenia HDMI są zgodne ze standardem HDMI-CEC. Funkcje EasyLink działają tylko z urządzeniami, które są zgodne ze standardem HDMI-CEC.

Nie jest wyświetlana ikona głośności

• Takie zjawisko jest normalne, jeśli po podłączeniu urządzenia audio HDMI-CEC używasz pilota do regulowania głośności.

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

• Upewnij się, że urządzenie USB zostało skonfigurowane jako zgodne z klasą urządzeń pamięci masowej według opisu w dokumentacji urządzenia.
• Sprawdź, czy urządzenie USB jest zgodne z telewizorem.
• Sprawdź, czy formaty plików audio i zdjęć są obsługiwane przez telewizor.

Przerywane odtwarzane plików z urządzenia USB

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

23.4

Pomoc w Internecie

Aby rozwiązać problem związany z telewizorem marki Philips, możesz skorzystać z naszej pomocy technicznej w Internecie. Należy w tym celu wybrać język i wprowadzić numer modelu produktu.

Odwiedź stronę www.philips.com/support.

Na stronie pomocy technicznej możesz znaleźć numer telefonu kontaktowego w swoim kraju, a także odpowiedzi na często zadawane pytania. W niektórych krajach można porozmawiać na czacie z jednym z naszych współpracowników i zadać mu pytania bezpośrednio lub za pomocą poczty elektronicznej.
Ze strony internetowej można pobrać nowe oprogramowanie do telewizora oraz instrukcję obsługi do przeglądania w komputerze.

23.5

Naprawa i pomoc techniczna

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/support 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.

24

Bezpieczeństwo i konserwacja

24.1

Bezpieczeństwo

Ważne

Przed rozpoczęciem korzystania z telewizora przeczytaj wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i upewnij się, że je rozumiesz. Jeśli uszkodzenia zostały spowodowane przez postępowanie niezgodne z instrukcjami, gwarancja traci ważność.

Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem

• Zawsze chroń telewizor przed deszczem lub wodą. Nie stawiaj w pobliżu telewizora przedmiotów wypełnionych cieczą (np. wazonów).
W przypadku rozlania cieczy na telewizor lub dostania się cieczy do jego wnętrza natychmiast odłącz telewizor od źródła zasilania.
Aby sprawdzić telewizor przed użyciem, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Philips.
• Zawsze chroń telewizor, pilota i baterie przed nadmiernym ciepłem. Nigdy nie umieszczaj ich w pobliżu zapalonych świec, otwartego ognia lub innych źródeł ciepła. Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
• Nigdy nie należy wkładać przedmiotów do otworów wentylacyjnych oraz innych otworów w telewizorze.
• Nigdy nie stawiaj ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym.
• Unikaj wywierania nacisku na wtyczki przewodu zasilającego. Luźne wtyczki mogą spowodować iskrzenie lub pożar. Upewnij się, że przewód zasilający nie jest za bardzo naciągnięty podczas obracania ekranu telewizora.
• Aby odłączyć telewizor od sieci elektrycznej, należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego telewizora. Podczas odłączania przewodu zasilającego należy zawsze ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód. Zawsze powinno być możliwe uzyskanie pełnego dostępu do przewodu zasilającego, wtyczki przewodu oraz gniazdka elektrycznego.

Niebezpieczeństwo obrażeń ciała lub uszkodzenia telewizora

• Do podnoszenia i przenoszenia telewizora, który waży więcej niż 25 kilogramów, potrzebne są dwie osoby.
• Do zamontowania telewizora na podstawie używaj wyłącznie podstawy dołączonej do zestawu. Przymocuj starannie podstawę do telewizora. Ustaw telewizor na płaskiej i równej powierzchni, zdolnej utrzymać ciężar telewizora i podstawy.
• W przypadku zamontowania telewizora na ścianie upewnij się, że konstrukcja bezpiecznie utrzyma ciężar telewizora. Firma TP Vision nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwy montaż na ścianie będący przyczyną wypadku lub obrażeń.
• Niektóre elementy urządzenia mogą być wykonane ze szkła. Należy się z nimi obchodzić ostrożnie, aby uniknąć obrażeń ciała lub uszkodzenia telewizora.

Niebezpieczeństwo uszkodzenia telewizora!

Przed podłączeniem telewizora do źródła zasilania sprawdź, czy napięcie odpowiada wartości wydrukowanej z tyłu urządzenia. Nie podłączaj telewizora do gniazdka elektrycznego, jeżeli napięcie jest inne.

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała przez dzieci

Aby uniknąć sytuacji, w której telewizor mógłby się przewrócić i spowodować obrażenia ciała u dzieci, przestrzegaj następujących środków ostrożności:

• Dopilnuj, aby telewizor nigdy nie znajdował się na powierzchni nakrytej tkaniną lub innym materiałem, który może zostać ściągnięty.
• Upewnij się, że żadna część telewizora nie wystaje poza krawędź powierzchni.
• Nie stawiaj telewizora na wysokich meblach (takich jak biblioteczka) bez przymocowania zarówno mebla, jak i urządzenia do ściany lub odpowiedniej podpory.
• Poucz dzieci o niebezpieczeństwie wynikającym ze wspinania się na meble, aby dosięgnąć telewizora.

Ryzyko połknięcia baterii!

Pilot może zawierać baterie pastylkowe, które mogą zostać połknięte przez dzieci. Zawsze przechowuj baterie tego typu poza ich zasięgiem.

Ryzyko przegrzania

Nie umieszczaj telewizora w ciasnej przestrzeni. W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji zachowaj odstęp o szerokości co najmniej 10 cm z każdej strony telewizora. Upewnij się, że zasłony i inne przedmioty nie będą zakrywać otworów wentylacyjnych telewizora.

Podczas burzy

W przypadku zbliżającej się burzy odłącz telewizor od zasilania oraz anteny.
W trakcie burzy nie dotykaj żadnej części telewizora, przewodu zasilającego ani antenowego.

Niebezpieczeństwo uszkodzenia słuchu

Unikaj korzystania przez dłuższy czas ze słuchawek przy dużych poziomach głośności.

Niska temperatura

W przypadku transportu w temperaturze otoczenia poniżej 5°C, przed podłączeniem telewizora do źródła zasilania rozpakuj go i poczekaj, aż osiągnie temperaturę pokojową.

Wilgotność

W rzadkich przypadkach, w zależności od panującej temperatury i wilgotności, wewnątrz szklanego frontu telewizora mogą skraplać się niewielkie ilości wody (w przypadku niektórych modeli). Aby temu zapobiec, nie należy stawiać telewizora w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokich temperatur i dużej wilgoci.
Jeśli dojdzie już do skroplenia, zniknie ono samoistnie w czasie kilku godzin działania telewizora.
Skropliny nie spowodują uszkodzenia ani usterek telewizora.

24.2

Pielęgnacja ekranu

• Nie dotykaj, nie naciskaj, nie trzyj ani nie uderzaj ekranu jakimikolwiek przedmiotami.
• Przed czyszczeniem odłącz telewizor od sieci elektrycznej.
• Czyść telewizor i ramę miękką, wilgotną ściereczką. Unikaj dotykania diod LED funkcji Ambilight z tyłu telewizora. Do czyszczenia telewizora lub pilota nie używaj substancji takich, jak alkohol, środki chemiczne czy inne domowe środki czyszczące.
• Aby uniknąć zniekształcenia obrazu oraz płowienia kolorów, niezwłocznie usuwaj krople wody z ekranu.
• Unikaj wyświetlania nieruchomych obrazów, na ile to możliwe. Nieruchome obrazy to te, które są wyświetlane na ekranie przez długi czas. Nieruchome obrazy to menu ekranowe, czarne pasy, informacje o czasie itp. Jeśli nie możesz uniknąć ich wyświetlania, zmniejsz kontrast i jasność obrazu, aby zapobiec uszkodzeniu ekranu.

25

Zasady korzystania

25.1

Zasady korzystania — telewizor

2017 © TP Vision Europe B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ten produkt został wprowadzony na rynek przez firmę TP Vision Europe B.V. lub jedną z jej spółek zależnych, dalej nazywaną firmą TP Vision, będącą producentem produktu. Firma TP Vision jest gwarantem dla telewizora, do którego dołączono tę broszurę. Philips i emblemat z tarczą Philips są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Koninklijke Philips N.V.

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

Pisemne materiały dołączone do telewizora oraz instrukcja obsługi zapisana w pamięci telewizora lub pobrana z witryny internetowej firmy Philips www.philips.com/support są opracowane pod kątem zestawu używanego zgodnie z przeznaczeniem.

Materiały zawarte w niniejszej instrukcji są opracowane pod kątem zestawu używanego zgodnie z przeznaczeniem. Jeśli produkt lub jego poszczególne moduły są używane do innych celów niż określa to niniejsza instrukcja, należy uzyskać potwierdzenie prawidłowego i odpowiedniego zastosowania. Firma TP Vision gwarantuje, że zawartość materiałów nie narusza żadnych patentów zarejestrowanych w Stanach Zjednoczonych. Firma nie udziela żadnych dodatkowych gwarancji ani w sposób wyraźny, ani dorozumiany. Firma TP Vision nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za jakiekolwiek błędy w zawartości tego dokumentu ani za wszelkie problemy wynikające z tej zawartości. Błędy zgłoszone firmie Philips zostaną poprawione i opublikowane w witrynie pomocy technicznej firmy Philips w najkrótszym możliwym terminie.

Warunki gwarancji — niebezpieczeństwo obrażeń ciała, uszkodzenia telewizora lub unieważnienia gwarancji!
Nigdy nie naprawiać samodzielnie telewizora. Należy używać telewizora i akcesoriów wyłącznie w sposób określony przez producenta. Symbol ostrzeżenia umieszczony z tyłu telewizora oznacza niebezpieczeństwo porażenia prądem. Nigdy nie zdejmować osłony telewizora. W celu przeprowadzenia serwisu lub naprawy zawsze należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy Philips. Numer telefonu znajduje się w drukowanej dokumentacji dołączonej do telewizora. W razie potrzeby można też odwiedzić naszą stronę internetową www.philips.com/support i wybrać odpowiedni kraj. Wszelkie wyraźnie zabronione w instrukcji czynności, wszelkie niezalecane lub niezatwierdzone regulacje lub procedury montażu powodują utratę gwarancji.

Charakterystyka pikseli
Niniejszy produkt jest wykonany w technologii TV 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 1999/5/WE (RTTE), 2004/108/WE (EMC), 2006/95/WE (urządzenia niskonapięciowe), 2009/125/WE (etykietowanie produktów wykorzystujących energię) i 2011/65/WE (RoHS). Od czerwca 2016 roku obowiązują następujące dyrektywy: 2014/53/WE (ws. urządzeń radiowych), 2009/125/WE (ws. ekoprojektu), 2010/30/WE (ws. etykietowania energetycznego) i 2011/65/WE (ws. RoHS).

Zgodność ze standardami EMF
Firma TP Vision produkuje i sprzedaje wiele produktów przeznaczonych dla klientów detalicznych, które — jak wszystkie urządzenia elektroniczne — mogą emitować oraz odbierać sygnały elektromagnetyczne. Jedną z najważniejszych zasad biznesowych firmy TP Vision jest podejmowanie wszelkich koniecznych działań zapewniających bezpieczne i nieszkodliwe dla zdrowia korzystanie z jej produktów. Obejmuje to spełnienie wszystkich obowiązujących przepisów prawnych oraz standardów dotyczących emisji fal elektromagnetycznych (EMF) już na etapie produkcji.

Firma TP Vision jest czynnie zaangażowana w opracowywanie, wytwarzanie i sprzedawanie produktów, które nie mają niekorzystnego wpływu na zdrowie. Firma TP Vision zaświadcza, iż zgodnie z posiadaną obecnie wiedzą naukową wytwarzane przez nas produkty są bezpieczne, jeżeli są używane zgodnie z ich przeznaczeniem. Firma TP Vision aktywnie uczestniczy także w doskonaleniu międzynarodowych standardów EMF i przepisów bezpieczeństwa, co umożliwia jej przewidywanie kierunków rozwoju standaryzacji i szybkie

dostosowywanie produktów do nowych przepisów.

25.2

Zasady korzystania — Smart TV

Można zapoznać się z zasadami korzystania i zasadami dotyczącymi prywatności oraz określić ustawienia prywatności telewizora Smart TV.

Aby otworzyć stronę zasad korzystania z telewizora Smart TV...

1 - Naciśnij przycisk ⌂ HOME , aby otworzyć menu główne.
2 - Wybierz opcję Aplikacje , aby otworzyć Aplikacje.

26

Prawa autorskie

26.1 MHL

MHL

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

26.2 Ultra HD

Ultra HD

Logo DIGITALEUROPE UHD Display jest znakiem towarowym firmy DIGITALEUROPE.

26.3 HDMI

HDMI

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

26.4 Dolby Audio

Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Nazwy i logotypy Dolby, Dolby Audio oraz symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

26.5 DTS Premium Sound™

DTS Premium Sound™

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 są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS Premium Sound jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

26.6 Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

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

26.7

Kensington

Kensington

(jeśli dotyczy)

Kensington i MicroSaver są zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych znakami towarowymi firmy ACCO World Corporation z wydanymi patentami i zgłoszonymi wnioskami patentowymi w innych krajach z całego świata.



26.8

Inne znaki towarowe

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

27

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

Usługi i/lub oprogramowanie stron trzecich mogą podlegać zmianie, zawieszeniu lub wycofaniu bez powiadomienia. Firma TP Vision nie ponosi odpowiedzialności za tego rodzaju sytuacje.

Indeks

A
Ambilight+hue, konfiguracja 54
Ambilight+hue, otoczenie światłem 54
Ambilight+hue, włączanie lub wyłączanie 54
Ambilight, ustawienia 53
Aparat fotograficzny, podłączanie 33
Aplikacje 37
Automatyczna aktualizacja kanałów 20
Automatyczna regulacja głośności 51

B
Blokada aplikacji 39
Blokowane funkcje 59
Blokowane funkcje, Blokada aplikacji 59
Bluetooth, parowanie 29
Bluetooth, usuwanie urządzenia 30
Bluetooth, wybieranie urządzenia 29

C
CAM, moduł dostępu warunkowego 27
CI+ 27
Clear Dialogue 52
Częstotliwość sieci 22

D
DVB — cyfrowy przekaz obrazu (Digital Video Broadcasting) 21
Dysk twardy USB, instalacja 31
Dysk twardy USB, miejsce na dysku 31
Dział obsługi klienta 81
Dźwięk, automatyczna regulacja głośności 51
Dźwięk, opcja Clear Dialogue 52

E
EasyLink HDMI CEC 55
Europejskie oznaczenie Ecolabel 76

G
Gniazdo Common Interface 27
Głośność słuchawek 53
Głośność, głośność słuchawek 53

H
HDMI MHL 26
HDMI, ARC 26

I
Informacje dotyczące bezpieczeństwa 82
Informacje o produkcie 76
Instalacja sieci 34
Instalacja TV 21

J
Jakość odbioru 22
Język dźwięku 13
Język napisów 12
Język napisów, dodatkowy 12
Język napisów, główny 12
Język teletekstu, dodatkowy 16
Język teletekstu, podstawowy 16

K
Kamera wideo, podłączanie 33
Kanał 10
Kanał, automatyczna aktualizacja kanałów 20
Kanał, instalacja kablowa 20
Kanał, instalacja naziemna 20
Kanał, klasyfikacja wiekowa 11
Kanał, opcje 12
Kanał, ponowna instalacja 21
Kanał, przewodnik telewizyjny 64
Kanał, przełączanie na kanał 11
Kanał, ręczna aktualizacja kanałów 21
Karta Smart, CAM 27
Klasyfikacja wiekowa 11
Klawiatura USB 32
Klawiatura USB, podłączanie 32
Kolor, kalibracja kolorów 48
Kolor, Wzmocnienie kolorów 47
Komputer, podłączanie 33
Komputer, ustawienie 47
Komunikat aktualizacji kanału 20
Konsola do gier, podłączanie 30
Kontakt z firmą Philips 81
Kontrast, Kontrast dynamiczny 49
Kontrast, Tryb kontrastu 48
Kopia listy kanałów 23
Kopia listy kanałów, bieżąca wersja 24
Kopia listy kanałów, bieżąca wersja 25
Kopia listy kanałów, kopiowanie 23
Kopia listy kanałów, kopiowanie 25
Kopia listy kanałów, przesyłanie 24
Kopia listy kanałów, przesyłanie 25

L
Lista kanałów 10
Lista kanałów, filtrowanie 11
Lista kanałów, informacje 10
Lista kanałów, otwieranie 10
Lista kanałów, wyszukiwanie 10
Logo kanałów 57

M
Menu główne 72
Mostek hue Bridge 54

N
Nagrywanie 66
Nagrywanie, dane przewodnika telewizyjnego 64
Napisy dialogowe 12
Naprawa 81
Nazwa sieciowa telewizora 35
Nośniki 60

O
Obraz, format obrazu 50
Obraz, szybkie ustawienia 51
Odbiór testowy 22
Odległość oglądania 4
Odtwarzacz DVD 29
Odtwarzacz płyt Blu-ray, podłączanie 29
Oglądanie telewizji 11
Opcje dotyczące kanału 12
Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym 75
Oprogramowanie, aktualizacja 74
Osoby niedosłyszące 58
Osoby niedowidzące 58
Ostrość, Redukcja zniekształceń MPEG 49

P

Pamięć Internetu, czyszczenie 35
Pielęgnacja ekranu 83
Pliki multimedialne, z komputera lub urządzenia NAS 60
Pliki multimedialne, z urządzenia USB 60
Podłączanie zasilania 4
Podłączanie, pamięć flash USB 32
Pomoc techniczna w Internecie 81
Pomoc techniczna, w Internecie 81
Poradnik połączeń 26
Połączenie anteny 5
Problemy, dźwięk 80
Problemy, kanały 80
Problemy, obraz 80
Problemy, pilot zdalnego sterowania 79
Problemy, połączenie HDMI 80
Problemy, połączenie USB 80
Programy, rekomendacje 70
Przewodnik telewizyjny 64
Przewodnik telewizyjny, dane i informacje 64
Przewodnik telewizyjny, przypomnienie 65
Przyciski na telewizorze 9

R

Redukcja zniekształceń MPEG 49
Rozwiązywanie problemów 79

S

Serwis Google Play Store 38
Sieć bezprzewodowa 34
Sieć przewodowa 35
Sieć, połączenie 34
Sieć, przewodowa 35
Sieć, tryb WPS z kodem PIN. 34
Sieć, ustawienia 35
Sprawdzanie zużycia energii 54
Stacje radiowe 10
Styl dźwięku 51
Styl obrazu 47
Słuchawki, podłączanie 30

T

Tekst 15
Telegazeta 15
Teletekst cyfrowy 15
Telewizja kablowa, instalacja ręczna 23
Telewizja naziemna, instalacja ręczna 23
Tryb częstotliwości sieci 22
Tryb gotowości 9
TV on Demand 71

U

Ultra HD — HDMI 55
Umieszczenie telewizora 4
Uniwersalny dostęp 58
Ustawienia ekologiczne 54
Ustawienia systemu Android 36
Utylizacja 76
Utylizacja telewizora lub baterii 76

W

Wi-Fi 34
Wideo na żądanie 71
Wielkość kroku częstotliwości 22
Wstrzymywanie programu 66
Wyszukiwanie częstotliwości 22
Włączanie 9
Włączanie i wyłączanie 9

Z

Zab. rodzicielskie 11
Zainstalowane w telewizorze 70
Zainstaluj ponownie telewizor 21
Zarejestruj produkt 79
Zasady korzystania 84
Zdjęcia, filmy i muzyka 60
Zestaw kina domowego, problemy 28

Ś

Ścieżka dźwiękowa, dodatkowa 13
Ścieżka dźwiękowa, główna 13

Ż

Żarówki hue 54



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.
2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com