

PHILIPS

AMBILIGHT tv

6901 Series

Instrukcja obsługi

32PQS6901

40PQS6901

Spis treści

1 Przegląd ekranu głównego	4	8.2 Korzystanie z przewodnika telewizyjnego	28
2 Pomoc techniczna	5	9 Filmy, zdjęcia i muzyka	29
2.1 Określenie modelu i rejestracja telewizora	5	9.1 Z połączenia USB	29
2.2 Pomoc i instrukcja obsługi	5	9.2 Z komputera lub urządzenia NAS	29
2.3 Autodiagnostyka i diagnostyka telewizora	5	9.3 Zdjęcia	29
2.4 Centrum Obsługi Klienta / naprawa	6	9.4 Filmy	30
		9.5 Muzyka	30
		9.6 Aplikacja Moments	31
3 Skrócona instrukcja	7	10 Otwieranie menu ustawień telewizora	32
3.1 Pilot zdalnego sterowania	7	10.1 Menu podręczne i często używane ustawienia	32
3.2 Czujnik podczerwieni	8	10.2 Wszystkie ustawienia	32
3.3 Baterie i czyszczenie	8	10.3 Sprawdzanie zużycia energii	47
4 Instalacja	10	11 Uniwersalny dostęp	49
4.1 Przeczytaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	10	11.1 Ustawienia uniwersalnego dostępu	49
4.2 Umieszczenie telewizora	10	11.2 Więcej ustawień dostępu	49
4.3 Włączanie telewizora	10		
5 Złącza	12	12 Smart TV i aplikacje	51
5.1 Instrukcja połączeń	12	12.1 Konfiguracja funkcji Smart TV	51
5.2 Antena	12	12.2 Sklep z aplikacjami	51
5.3 Satelita	12		
5.4 Urządzenie wideo	12	13 Netflix	52
5.5 Urządzenie audio	12		
5.6 Urządzenie mobilne	13	14 Amazon Prime Video	53
5.7 Inne urządzenie	14		
5.8 Komputer	15	15 YouTube	54
6 Zmiana źródła	16		
6.1 Lista źródeł	16	16 Alexa	55
6.2 Zmiana nazwy urządzenia	16	16.1 Informacje o usłudze Alexa	55
		16.2 Korzystanie z usługi Alexa	55
		16.3 Polecenia głosowe usługi Alexa	55
7 Kanały	17		
7.1 Informacje o kanałach i przełączaniu kanałów	17	17 Asystent Google	57
7.2 Instalacja kanałów	17		
7.3 Lista kanałów	23	18 Oprogramowanie	58
7.4 Ulubione kanały	25	18.1 Aktualizuj oprogramowanie	58
7.5 Telegazeta / teletekst	25	18.2 Wersja oprogramowania	58
7.6 Kanały przesyłania strumieniowego	26	18.3 Automatyczna aktualizacja oprogramowania	58
		18.4 Wyświetl historię aktualizacji oprogramowania	59
8 Przewodnik telewizyjny	28		
8.1 Co jest potrzebne	28		

19 Ochrona środowiska	60	Indeks	79
19.1 Europejska etykieta energetyczna	60		
19.2 Numer rejestracyjny EPREL	60		
19.3 Utylizacja	60		
20 Dane techniczne	61		
20.1 Zasilanie	61		
20.2 Odbiór	61		
20.3 Rozdzielczość wyświetlacza	61		
20.4 Obsługiwana rozdzielczość sygnału	61		
20.5 Dźwięk	61		
20.6 Multimedia	61		
20.7 Możliwości połączeń	62		
21 Rozwiązywanie problemów	63		
21.1 Wskazówki	63		
21.2 Włączanie	63		
21.3 Pilot zdalnego sterowania	63		
21.4 Kanały	63		
21.5 Satelita	64		
21.6 Obraz	65		
21.7 Dźwięk	65		
21.8 HDMI	66		
21.9 USB	66		
21.10 Wi-Fi i Internet	66		
21.11 Nieprawidłowy język menu	66		
22 Bezpieczeństwo i konserwacja	68		
22.1 Bezpieczeństwo	68		
22.2 Pielęgnacja ekranu	69		
23 Zasady korzystania	71		
24 Prawa autorskie	73		
24.1 HDMI	73		
24.2 HEVC Advance	73		
24.3 Dolby Audio	73		
24.4 Wi-Fi Alliance	73		
24.5 Inne znaki towarowe	73		
25 Otwarty kod źródłowy	74		
25.1 Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym	74		
25.2 Licencja Open Source	74		
26 Oświadczenie o zrzeczeniu się odpowiedzialności w odniesieniu do usług i/lub oprogramowania stron trzecich	78		

1. Przegląd ekranu głównego

Aby wykorzystać możliwości inteligentnego telewizora, podłącz telewizor do Internetu. Naciśnij przycisk **🏠 (Dom)** na pilocie zdalnego sterowania, aby wyświetlić ekran główny. Podobnie jak w przypadku smartfona lub tabletu ekran główny stanowi centrum telewizora. Na ekranie głównym możesz zdecydować, co chcesz obejrzeć, przeglądając opcje rozrywki z aplikacji.

Ekran główny jest podzielony na wiersze, które pozwolą ci odkryć wspaniałe treści z ulubionych aplikacji. Aplikacje mogą wyświetlać własne rekomendacje (jeśli są dostępne) w formie poszczególnych wierszy na ekranie głównym.

Najciekawsze treści na ekranie głównym

Dzięki wielu zakładkom, takim jak **Dom**, **Kanały / Darmowe***, **Aplikacje** i **🔍 Wyszukiwanie**, możesz odkrywać filmy i seriale ze swoich usług oraz popularnych aplikacji. Zakładka **Kanały / Darmowe** to zbiór darmowych treści online, w tym wiadomości, telewizji i filmów, stylu życia, rozrywki, sportu, muzyki, kanałów dla dzieci i komedii. Karta **Aplikacje** pozwala wypożyczać filmy z internetowej wypożyczalni, czytać gazety, oglądać nagrania wideo i słuchać muzyki, a także robić zakupy przez Internet lub oglądać programy telewizji internetowej wtedy, kiedy chcesz. Można również wywołać pole wprowadzania wyszukiwania za pomocą karty **🔍 Szukaj**.

* Darmowa zakładka dotyczy tylko niektórych krajów.

Ulubione aplikacje

Twoje ulubione aplikacje są umieszczone w pierwszym wierszu. Ten wiersz zawiera liczbę wstępnie zainstalowanych aplikacji. Kolejność tych aplikacji jest zgodna z umowami biznesowymi z dostawcami treści. W tym wierszu znajdują się również aplikacje, takie jak **Ogląd. telewizji**, **Przeglądarka internetowa**, **Media** i inne.

YouTube i Netflix

Ten wiersz zawiera zalecane filmy, subskrypcje lub trendy w serwisie YouTube i Netflix.

Otwieranie menu Ustawienia ze strony głównej

Menu **Wszystkie ustawienia** można otworzyć za pomocą ikony w prawym górnym rogu. W menu telewizora firmy Philips, otwieranym bezpośrednio za

pomocą pilota, można także znaleźć menu **Często używane ustawienia** oraz **Menu podręczne**.

Przewodnik telewizyjny

Wybierz opcję **Przewodnik telewizyjny**, aby otworzyć przewodnik telewizyjny zainstalowanych kanałów telewizyjnych.

Źródła

Wybierz opcję **📺 SOURCES**, aby wyświetlić i zmienić źródła dostępne w tym telewizorze.

Uwaga:

- Uwaga: jeśli Twoim krajem instalacji są Niemcy lub Francja, na ekranie głównym pojawi się dodatkowa karta **Wartość publiczna** z listą **Polecanych** aplikacji.
- Jeśli Twoim krajem instalacji jest Wielka Brytania, na ekranie głównym będzie dostępna dodatkowa karta **Przewodnik telewizyjny**, na której można połączyć się z Przewodnikiem telewizyjnym do zainstalowanych kanałów telewizyjnych.

2. Pomoc techniczna

2.1. Określenie modelu i rejestracja telewizora

Ustal model telewizora (nr modelu i nr seryjny)

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

Rejestracja produktu

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

Odwiedź stronę www.philips.com/TVsupport

2.2. Pomoc i instrukcja obsługi

☰ Menu podręczne > Pomoc

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

- **Informacje o telewizorze** — wyświetl nazwę modelu, numeru seryjnego, wersji oprogramowania i liczby godzin działania telewizora.
- **Instrukcje**: możesz zobaczyć instrukcje dotyczące instalacji kanałów, porządkowania kanałów, aktualizacji oprogramowania telewizora, podłączania urządzeń zewnętrznych oraz korzystania z funkcji Smart na swoim telewizorze.
- **Autodiagnostyka** — uruchom diagnostykę telewizora, aby sprawdzić stan telewizora.
- **Autodiagnostyka** — umożliwia sprawdzenie, czy obraz, dźwięk, sieć i inne ustawienia działają poprawnie.
- **Aktualizacja oprogramowania** — sprawdza dostępne aktualizacje oprogramowania.
- **Instrukcja obsługi** — przeczytanie instrukcji obsługi pozwala zapoznać się z informacjami o telewizorze.
- **Rozwiązywanie problemów** — wyszukiwanie odpowiedzi na często zadawane pytania.
- **Ustawienia fabryczne** – przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień.
- **Zainstaluj ponownie telewizor** — ponowna pełna

instalacja telewizora.

• **Informacje kontaktowe** — wyświetla numer telefonu lub adres witryny dla danego kraju lub regionu.

* Sortowanie kanałów jest dostępne tylko w niektórych krajach.

** Ustawienie Ambilight jest dostępne tylko w modelach wyposażonych w funkcję Ambilight.

2.3. Autodiagnostyka i diagnostyka telewizora

Autodiagnostyka

Uruchom autodiagnostykę, aby sprawdzić stan telewizora. Po zakończeniu diagnostyki telewizor wyczyści pamięć podręczną i zamknie wszystkie nieużywane aplikacje, aby zapewnić sprawne działanie telewizora, aby kontynuować.

Aby uruchomić diagnostykę telewizora:

- 1 - Wybierz ☰ **Menu podręczne** > **Pomoc** > **Autodiagnostyka**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 - Wybierz **Uruchom**, aby uruchomić serię testów diagnostycznych.
- 3 - Po zakończeniu testu można wyświetlić stan następujących elementów
 - Zasilanie
 - Obraz
 - Dźwięk
 - Podłączania urządzeń zewnętrznych
 - Sieć
 - Tuner
 - Wyczyść pamięć podręczną
 - Aplikacje
- 4 - Wybierz **OK**, aby zamknąć stronę wyników i powrócić do kreatora **Diagnostyka telewizora**.
- 5 - Naciśnij przycisk **← Wstecz**, aby wyjść z menu **Autodiagnostyka**, a następnie wybierz polecenie **Diagnostyka telewizora**, aby przeprowadzić inne testy diagnostyczne, po czym wybierz opcję **Wyświetl wyniki** w celu ponownego wyświetlenia strony z wynikami.

Autodiagnostyka

Autodiagnostyka może pomóc w rozwiązywaniu problemów z telewizorem poprzez sprawdzenie jego konfiguracji.

Aby uruchomić autodiagnostykę:

- 1 - Wybierz ☰ **Menu podręczne** > **Pomoc** > **Diagnostyka telewizora**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 - Wybierz następujące pozycje, aby sprawdzić konfigurację.

- **Sprawdź telewizor** — umożliwia sprawdzenie, czy obraz, dźwięk i inne ustawienia działają.
 - **Sprawdź sieć** — informuje o połączeniu sieciowym.
 - **Sprawdź pilota zdalnego sterowania** — wykonywanie testu sprawdzającego działanie pilota dołączonego do telewizora.
 - **Wyświetl historię słabego sygnału** - wyświetlanie listy numerów kanałów, które zostały automatycznie zapisane, gdy siła sygnału była niska.
-

2.4. Centrum Obsługi Klienta / naprawa

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

Numer telefonu znajduje się w drukowanej dokumentacji dołączonej do telewizora.

W razie potrzeby można też odwiedzić naszą stronę internetową www.philips.com/TVsupport i wybrać odpowiedni kraj.

Numer modelu i numer seryjny telewizora

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

Ostrzeżenie

Nie wolno samodzielnie naprawiać telewizora. Może to spowodować poważne obrażenia, nieodwracalne uszkodzenie telewizora oraz utratę gwarancji.

3. Skrócona instrukcja

3.1. Pilot zdalnego sterowania

Przegląd przycisków

Góra

Funkcja Ukryte klawisze

Ukryte klawisze zostaną wyświetlone, aby umożliwić rozszerzenie liczby funkcji sterowania podczas naciśnięcia klawisza 123. Klawisz 123 znajduje się na środku pilota i służy do włączania/wyłączania trybu ukrytych klawiszy. Po włączeniu trybu ukrytych klawiszy klawisze numeryczne od 0 do 9 oraz klawisze sterujące odtwarzaniem multimedialnych zostaną podświetlone i uruchomią odpowiadające im funkcje. Po wyłączeniu trybu ukrytych klawiszy poprzez ponowne naciśnięcie klawisza 123 lub automatycznym wyłączeniu pilot będzie działał z normalnymi klawiszami.

⚠ Ostrzeżenie

Ryzyko zadławienia! Ten pilot zdalnego sterowania telewizora zawiera małe części i nie nadaje się do używania przez dzieci poniżej 5 roku życia.



1 - (Tryb gotowości / Włączenie)

Włączanie telewizora lub przełączanie go w Tryb gotowości.

2 - **AMBILIGHT**

Wybrać jeden ze stylów Ambilight.

* Ustawienie Ambilight jest dostępne tylko dla modeli obsługujących funkcję Ambilight.

3 - (**SOURCES**)

Otwieranie lub zamykanie menu Źródła.

4 - (**Menu podręczne/MENU**)

Otwieranie Menu podręcznego z typowymi funkcjami telewizora.

5 - (**Wyszukiwanie**)

- Aby otworzyć zakładkę Szukaj na ekranie głównym.
- Włączanie interfejsu wyszukiwania w niektórych aplikacjach obsługujących tę funkcję.

Środek



1 - **TV GUIDE**

Otwieranie lub zamykanie przewodnika telewizyjnego.

2. Przycisk **OK**

Potwierdzenie wyboru lub ustawienia. Otwieranie listy kanałów podczas oglądania telewizji.

3 - **Strzałki / przyciski nawigacyjne**

Poruszanie się w górę, w dół, w lewo lub w prawo.

4 - **OPTIONS**

Otwieranie lub zamykanie menu opcji.

5 - (**Wstecz**)

Powrót do ostatniego wybranego kanału.

Powrót do poprzedniego menu.

Powrót do poprzedniej strony aplikacji/internetowej.

6 - **Głośność / (Wycisz)**

Przejdźcie w górę lub w dół, aby dostosować poziom głośności. Naciśnij środkową część przycisku, aby wyciszyć lub przywrócić dźwięk.

7 - **Klawisz 123**

Włączenie lub wyłączenie ukrytych klawiszy funkcyjnych oraz przełączenie klawiszy pomiędzy różnymi zestawami operacji.

8 - **INFO**

Otwieranie lub zamykanie informacji o programie.

9 - **Przyciski numeryczne (ukryte klawisze, dostępne po naciśnięciu klawisza 123)**

Bezpośredni wybór kanału telewizyjnego.

10 – SUBTITLE

Otwarcie strony Napisy. Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje otwarcie lub zamknięcie strony telegazety/teletekstu.

11 – TV / EXIT

Powrót do oglądania telewizji lub wyjście z interaktywnej aplikacji telewizyjnej. Może to jednak nie działać w niektórych aplikacjach; zachowanie jest zależne od aplikacji telewizyjnych innych firm. Ten klawisz zmienia się w klawisz numeryczny 0 po naciśnięciu klawisza 123.

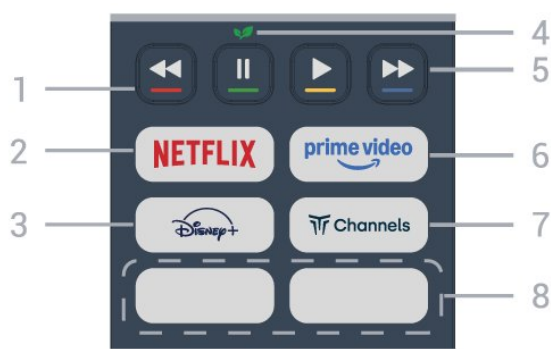
12 – Dom

Otwieranie menu głównego.

13 – (Kanał)

Przejdź do następnego lub poprzedniego kanału na liście kanałów. Otwieranie następnej lub poprzedniej strony telegazety / teletekstu. Naciśnij środek klawisza, aby otworzyć listę kanałów.

Dół



1 - Kolorowe przyciski

Bezpośredni wybór opcji. Naciśnij niebieski, aby otworzyć lub zamknąć Pomoc.

2 - NETFLIX

- Jeżeli posiadasz abonament w platformie Netflix, możesz z niej korzystać w połączeniu z tym telewizorem. Telewizor musi być połączony z Internetem.
- Aby przejść do usługi Netflix, naciśnij przycisk **NETFLIX** w celu włączenia aplikacji Netflix. Aplikację Netflix można otworzyć bezpośrednio z trybu gotowości. www.netflix.com

3 - Disney+

Uruchamianie aplikacji Disney+.

4 - Przycisk Eco/zielony

Naciśnięcie powoduje wyświetlenie komunikatu przypominającego o konieczności przejścia do menu ustawień ekologicznych; długie naciśnięcie powoduje bezpośrednie przejście do menu ustawień ekologicznych. Po uruchomieniu menu ustawień

ekologicznych poprzez kilkukrotne długie naciśnięcie przycisku komunikat nie będzie już wyświetlany.

5 - Odtwarzanie (ukryte klawisze, dostępne po naciśnięciu klawisza 123)

- Odtwórz ►, służy do odtwarzania.
- Wstrzymaj II, służy do wstrzymania odtwarzania
- Przewiń do tyłu ◀◀, służy do przewijania do tyłu
- Przewiń do przodu ▶▶, służy do przewijania do przodu

6 - prime video

Uruchamianie aplikacji Amazon Prime Video.

7 - Channels

Uruchamianie aplikacji Titan Channels.

8 - Przyciski szybkiego dostępu

Naciśnij przycisk szybkiego dostępu, aby bezpośrednio uruchomić aplikację lub odtwarzać strumieniowo multimedia. Przyciski szybkiego dostępu różnią się w zależności od regionu lub kraju.

3.2. Czujnik podczerwieni

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



⚠ Ostrzeżenie

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

3.3. Baterie i czyszczenie

Wymiana baterii

Zapoznaj się ze skróconą instrukcją obsługi dołączoną do zestawu produktu, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat baterii do pilota

zdalnego sterowania.

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

Aby wymienić baterie, otwórz komorę baterii z tyłu pilota.

1 – Przesuń pokrywę komory baterii w kierunku wskazywanym przez strzałkę.

2 – Wymień baterie na nowe. Upewnij się, że baterie są prawidłowo włożone, zgodnie z oznaczeniami + i -.

3 – Załóż pokrywę komory baterii i przesun ją tak, aby się zatrzasnęła.

- Używaj tylko baterii alkalicznej LR03.
- 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.
- Regularnie sprawdzaj kondycję baterii w pilocie, ponieważ wyciek elektrolitu doprowadzi do korozji styków.

Aby uzyskać więcej informacji, sprawdź **Pomoc > Instrukcja obsługi > Utylizacja**.

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.

Nigdy nie narażaj pilota na bezpośredni kontakt z wodą ani innymi płynami.

4. Instalacja

4.1. Przeczytaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem korzystania z telewizora przeczytaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.

Aby przeczytać instrukcje, sprawdź Pomoc > Instrukcja obsługi > Bezpieczeństwo i konserwacja.

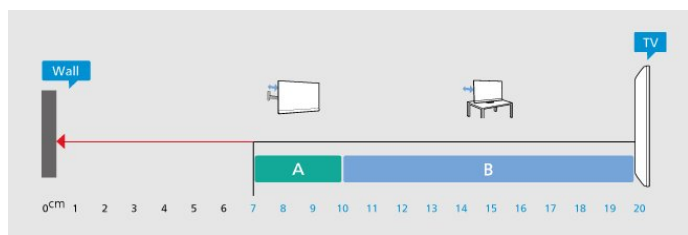
4.2. Umieszczenie telewizora

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.
- Idealna odległość do oglądania telewizji to od dwukrotności do pięciokrotności wysokości ekranu telewizora. W pozycji siedzącej oczy powinny znajdować się na wysokości środka ekranu telewizora.
- Zalecana odległość od ściany:

A. W przypadku montażu na ścianie należy umieścić telewizor w odległości od 7 do 10 cm od ściany.

B. W przypadku telewizora z podstawką należy ustawić telewizor w odległości od 10 do 20 cm od ściany, w zależności od wielkości podstawy.



Uwaga:

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

Podstawa telewizora

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

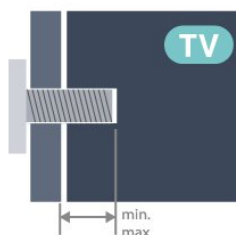
Wprowadź na stronie numer modelu telewizora, aby pobrać odpowiednią **Skróconą instrukcję obsługi**.

Montaż naścienny

Telewizor jest również przystosowany do zamocowania na wsporniku do montażu naściennego (do nabycia osobno).

Rozmiar wspornika do montażu naściennego może różnić się w zależności od typu obudowy tylnej; zapoznaj się ze **skróconą instrukcją obsługi** dołączoną do zestawu produktu, aby zobaczyć, jaki rozmiar jest odpowiedni dla posiadanego modelu telewizora.

Skorzystaj z następujących wymiarów w celu zakupu wspornika do montażu naściennego.



- 32PQS69x1
100x200, M6 (min.: 8 mm, maks.: 10 mm)
- 40PQS69x1
100x200, M6 (min.: 8 mm, maks.: 10 mm)

Uwaga

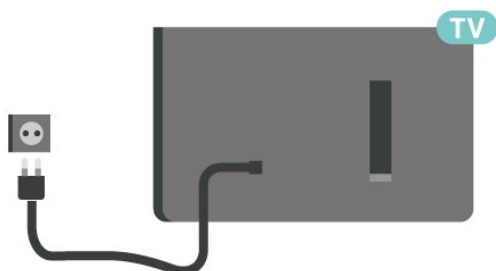
Montaż naścienny telewizora wymaga odpowiednich umiejętności i powinien być wykonywany przez wykwalifikowanych pracowników serwisu. Sposób zamocowania telewizora na ścianie powinien spełniać wymogi bezpieczeństwa z uwzględnieniem ciężaru telewizora. Przed ustawieniem telewizora w odpowiednim położeniu należy również zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa.

Firma TP Vision Europe B.V. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za niewłaściwy montaż ani za wypadki i obrażenia wynikłe z montażu.

4.3. Włączanie telewizora

Podłączanie przewodu zasilającego

- Upewnij się, że zapewniony jest łatwy dostęp do wtyczki przewodu zasilającego podłączonej do gniazdka elektrycznego.
- Podczas odłączania przewodu zasilającego zawsze ciągnij za wtyczkę, nie za przewód.



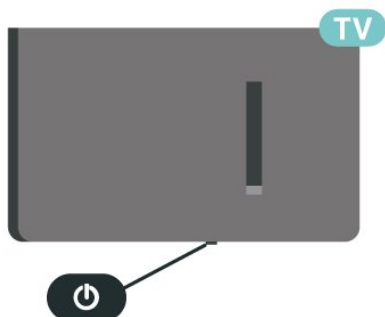
Telewizor pochłania bardzo mało prądu w trybie gotowości, jednak jeśli telewizor nie jest używany przez długi czas, to odłączenie przewodu zasilającego pozwoli oszczędzać energię.

Włączanie lub przełączanie w tryb gotowości

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

Włączanie

Naciśnij niewielki przycisk joysticka u dołu telewizora.



Przełączanie w tryb gotowości

Aby przełączyć telewizor w tryb gotowości, naciśnij przycisk  na pilocie. Możesz też naciśnąć niewielki przycisk joysticka u dołu telewizora.

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

Aby całkowicie wyłączyć telewizor, odłącz wtyczkę zasilania.

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

5. Złącza

5.1. Instrukcja połączeń

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

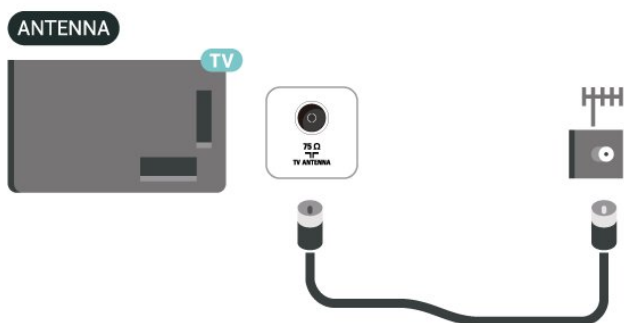
Po podłączeniu urządzenia telewizor rozpoznaje jego typ i nadaje każdemu urządzeniu poprawną nazwę typu. Możesz zmienić nazwę typu, jeśli chcesz. Po ustawieniu prawidłowego typu dla urządzenia telewizor automatycznie optymalizuje ustawienia, kiedy użytkownik wybiera dane urządzenie z menu Źródła.

5.2. Antena

Włóż dokładnie wtyczkę antenową do gniazda Antenna z tyłu telewizora.

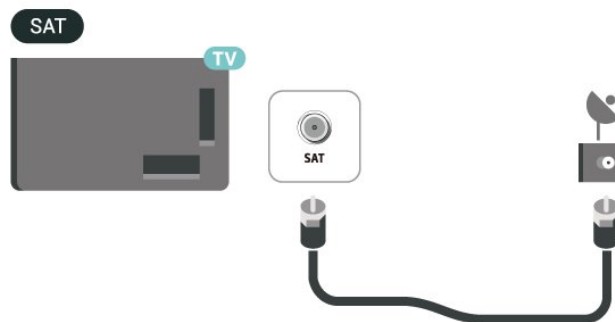
Możesz podłączyć własną antenę lub sygnał antenowy z anteny zbiorczej. Użyj koncentrycznego złącza antenowego RF IEC 75 omów.

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



5.3. Satelita

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

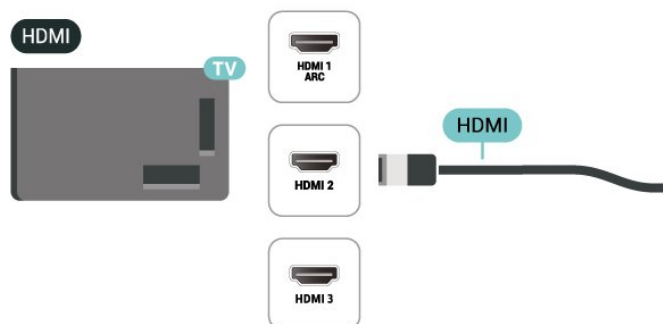


5.4. Urządzenie wideo

HDMI

Połączenie HDMI zapewnia najlepszą jakość obrazu i dźwięku.

Dla najlepszej jakości transmisji sygnału użyj certyfikowanego kabla HDMI Ultra High Speed. Nie używaj kabla HDMI dłuższego niż 5 m. Urządzenia obsługujące sygnały HDR można podłączyć do dowolnego wejścia HDMI.



Zabezpieczenie przed kopiowaniem

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

5.5. Urządzenie audio

HDMI ARC

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

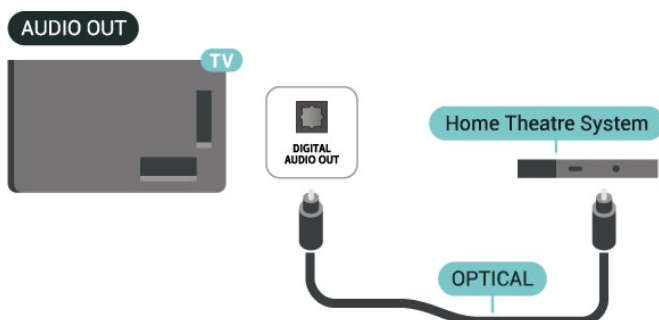
Jeśli urządzenie zewnętrzne, zwykle zestaw kina domowego, także ma gniazdo HDMI ARC, podłącz je do dowolnego gniazda HDMI tego telewizora. W przypadku połączenia HDMI ARC nie jest konieczne podłączanie dodatkowego przewodu audio, który przesyła dźwięk z telewizora do zestawu kina domowego. Połączenie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



Cyfrowe wyjście audio — optyczne

Optyczne wyjście audio pozwala uzyskać wysokiej jakości dźwięk.

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



Słuchawki

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



5.6. Urządzenie mobilne

Przesyłanie obrazu na telewizor

Aby odtwarzać na ekranie telewizora treści przesyłane strumieniowo:

- 1 – Upewnij się, że urządzenie przenośne i telewizor są połączone z tą samą siecią Wi-Fi.
- 2 – Uruchom aplikację obsługującą przesyłanie na urządzeniu mobilnym i dotknij ikony przesyłania .
- 3 – Wybierz PHILIPS_TV_(nazwa modelu) swojego telewizora, aby rozpocząć przesyłanie obrazu.

Aplikacja Philips Smart TV

Nowa aplikacja Philips Smart TV na smartfony i tablety szybko stanie się Twoim niezastąpionym pomocnikiem. Aplikacja pozwala na przełączanie kanałów i regulację głośności – tak jak pilot.

Pobierz aplikację Philips Smart TV ze swojego ulubionego sklepu z aplikacjami.

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

Można również wybrać  (Dom) > Ustawienia > Sieci i połączenia bezprzewodowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Kod QR aplikacji do obsługi zdalnej i naciśnij OK; kod QR zostanie wyświetlony na ekranie telewizora. Zeskanuj kod QR za pomocą urządzenia mobilnego i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby pobrać i zainstalować aplikację Philips Smart TV. Podczas korzystania z aplikacji urządzenie mobilne i telewizor Philips muszą być

podłączone do tej samej sieci Wi-Fi.

Get Connected



www.philips.to/smartTV

The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.

5.7. Inne urządzenie

Moduł CAM z kartą chipową — CI+

Informacje o CI+

Ten telewizor obsługuje dostęp warunkowy przy użyciu standardu CI+.

Standard CI+ umożliwia oglądanie w rozdzielczości HD programów cyfrowych, takich jak filmy i relacje sportowe, które są oferowane przez operatorów telewizji cyfrowej w danym regionie. Takie programy są kodowane przez operatora telewizji i dekodowane przy użyciu opłacanego w ramach abonamentu modułu CI+.

Operatorzy telewizji cyfrowej dostarczają moduł CI+ (moduł dostępu warunkowego, CAM) i towarzyszącą mu kartę Smart po wykupieniu subskrypcji na programy. Takie programy mają wysoki poziom zabezpieczenia przed kopiowaniem.

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



Karta Smart

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

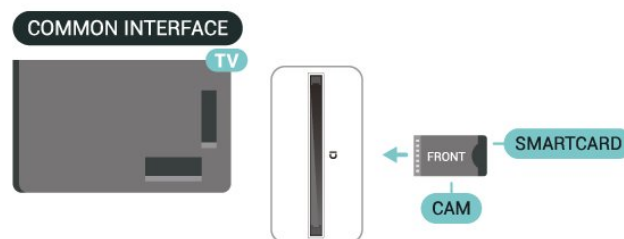
Włóż kartę Smart do modułu CAM. Zapoznaj się z informacjami otrzymanymi od operatora.

Aby włożyć moduł CAM do telewizora...

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

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

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



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

Aby ustawić kod PIN dla modułu CAM...

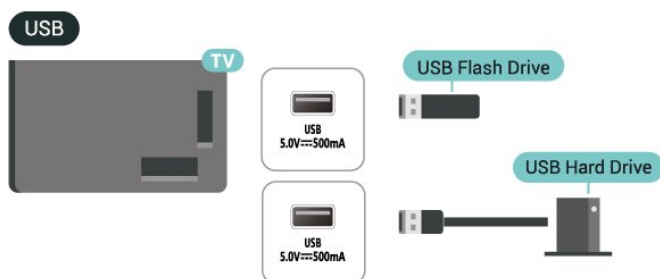
1. Naciśnij przycisk **SOURCES**.
2. Wybierz typ kanału, dla którego używany jest moduł CAM.
3. Naciśnij przycisk **OPTIONS** i wybierz opcję **Common Interface**.
4. Wybierz operatora telewizyjnego, który dostarczył moduł CAM. Kolejne ekrany pochodzą od operatora telewizyjnego. Postępuj zgodnie z instrukcjami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

Urządzenie pamięci masowej USB

Możliwe jest przeglądanie zdjęć lub odtwarzanie muzyki i filmów z podłączonej pamięci flash USB. Podłącz pamięć flash USB do jednego ze złączy **USB** w telewizorze, gdy telewizor jest włączony.

Telewizor wykryje pamięć flash i wyświetli listę przedstawiającą jej zawartość.

Jeśli lista zawartości nie pojawia się automatycznie, naciśnij przycisk **SOURCES** i wybierz opcję **USB**.



Aby uzyskać więcej informacji na temat oglądania lub odtwarzania materiałów z pamięci flash USB, sprawdź **Pomoc > Instrukcja obsługi > Zdjęcia, filmy i muzyka**.

5.8. Komputer

Możesz podłączyć telewizor do komputera, aby pełnił funkcję monitora komputerowego. Podłącz urządzenie do telewizora za pomocą przewodu

6. Zmiana źródła

6.1. Lista źródeł

- Aby otworzyć menu Źródła, naciśnij przycisk  SOURCES.
 - Aby przełączyć się na podłączone urządzenie, wybierz je za pomocą klawiszy **strzałek** / **nawigacyjnych** i naciśnij przycisk **OK**.
 - Aby zobaczyć informacje techniczne o podłączonym urządzeniu, które oglądasz, naciśnij **OPTIONS** i wybierz **Informacjeo urządzeniu**.
 - Aby zamknąć menu źródeł bez przełączania się na urządzenie, naciśnij ponownie przycisk  SOURCES.
-

6.2. Zmiana nazwy urządzenia

 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Edytuj źródła wejściowe > Źródło

- 1 – Po wybraniu jednej z ikon urządzeń i naciśnięciu przycisku OK w polu wpisywania pojawi się nazwa domyślna.
- 2 – Wybierz **Zmiana nazwy**, aby otworzyć klawiaturę ekranową.
- 3 – Użyj przycisków nawigacyjnych, aby wybrać znaki.
- 4 – Wybierz opcję **Zamknij** po zakończeniu edytowania.

7. Kanały

7.1. Informacje o kanałach i przełączaniu kanałów

Oglądanie kanałów telewizyjnych

- Naciśnij przycisk TV / EXIT. Telewizor dostroi ostatni oglądany kanał telewizyjny.
- Naciśnij przycisk  (Dom) > TV > Kanały, a następnie przycisk OK.
- Aby przełączać kanały, naciśnij przycisk  + lub  -.
- Jeśli znasz numer kanału, wpisz go za pomocą przycisków numerycznych. Po wprowadzeniu numeru naciśnij przycisk OK, aby przełączyć kanały.
- Aby powrócić do poprzedniego kanału, naciśnij przycisk  Wstecz.

Aby przełączyć kanał na liście kanałów

- Podczas oglądania kanału telewizyjnego naciśnij przycisk OK, aby otworzyć listę kanałów.
- Lista kanałów może składać się z kilku stron z kanałami. Aby wyświetlić następną lub poprzednią stronę, naciśnij przycisk  + lub  -.
- Aby zamknąć listę kanałów bez przełączania kanałów, naciśnij przycisk  Wstecz lub TV / EXIT.

Ikony kanałów

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

Kanały radiowe

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

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

7.2. Instalacja kanałów

Naziemne i kablowe

Ręczne wyszukiwanie kanałów i ustawień kanałów

Wyszukaj kanały

Aktualizuj kanały

 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Instalacja naziemnych/kablowych* > Wyszukaj kanały

- 1 - Wybierz opcję Aktualizuj kanały cyfrowe, aby dodać tylko nowe kanały cyfrowe.
- 2 - Naciśnij OK, aby wyszukać kanały. Może to potrwać kilka minut.

Szybka reinstalacja

 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Instalacja naziemnych/kablowych* > Wyszukaj kanały

- 1 - Wybierz opcję Szybka reinstalacja lub Ponowna instalacja kanału (jeśli ustawieniem kraju jest Wielka Brytania), aby ponownie zainstalować wszystkie kanały z ustawieniami domyślnymi.
- 2 - Naciśnij OK, aby wyszukać kanały. Może to potrwać kilka minut.

Zaawansowana reinstalacja kanałów

 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Instalacja naziemnych/kablowych* > Wyszukaj kanały

- 1 - Wybierz opcję Zaawansowana reinstalacja kanałów lub Konfiguracja aplikacji Freely (jeśli ustawieniem kraju jest Wielka Brytania), aby przeprowadzić pełną ponowną instalację z uwzględnieniem wszystkich kroków.
- 2 - Naciśnij OK, aby wyszukać kanały. Może to potrwać kilka minut.

* Uwaga: Jeśli ustawieniem kraju jest Wielka Brytania, dostępna jest tylko opcja Instalacja kanałów naziemnych.

Ustawienia kanałów

 (Dom) > Ustawienia > Zainstaluj kanały > Instalacja naziemnych/kablowych > Wyszukaj kanały > Zaawansowana reinstalacja kanałów

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

— Gotowe, gdy wprowadzisz ustawienia.

* Uwaga: Kanały analogowe są niedostępne w krajach, które całkowicie przeszły na nadawanie cyfrowe.

Strojenie

Wybierz metodę wyszukiwania kanałów.

- **Szybkie:** metoda, która korzysta z zaprogramowanych ustawień używanych przez większość dostawców telewizji kablowej w danym kraju.
- **Pełne:** jeśli nie zostaną zainstalowane żadne kanały lub będzie brakowało niektórych kanałów, możesz wybrać rozszerzoną metodę **Pełne**. W przypadku użycia tej metody wyszukiwanie i instalowanie kanałów trwa dłużej.
- **Zaawansowane:** jeśli masz otrzymaną od dostawcy konkretną wartość „częstotliwości sieci” potrzebną do wyszukiwania kanałów, wybierz ustawienie **Zaawansowane**.

Wielkość kroku częstotliwości

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

Tryb częstotliwości sieci

Jeśli do wyszukiwania kanałów zamierzasz użyć metody **Szybkie** w pozycji **Strojenie**, wybierz ustawienie **Automat.**. Telewizor zastosuje jedną z zaprogramowanych częstotliwości sieci (lub HC — homing channel) używaną przez większość operatorów telewizji kablowej w danym kraju. Jeśli dysponujesz otrzymaną od dostawcy konkretną wartością „częstotliwości sieci” potrzebną do wyszukiwania kanałów, wybierz ustawienie **Ręczne**.

Częstotliwość sieci

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

Identyfikator sieci

Wpisz identyfikator sieci otrzymany od dostawcy usług.

Tryb szybkości transmisji symboli

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

Jeśli dostawca usług telewizji kablowej podał określoną wartość **szybkości transmisji symboli**,

wybierz opcję **Ręcznie**.

Szybkość transmisji symboli

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

Darmowe/kodowane

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

Automatycznie wyszukaj kanały

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Instalacja k anałów > Automatyczna aktualizacja kanałów

Jeśli odbierane są kanały cyfrowe, można ustawić telewizor w celu automatycznej aktualizacji listy, uwzględniając nowe kanały.

Można także samodzielnie rozpocząć aktualizację listy kanałów.

Automatyczna aktualizacja kanałów

Raz dziennie, o godzinie 6:00, telewizor przeprowadza aktualizację kanałów i zapisuje nowe kanały. Nowe kanały są zapisywane na liście kanałów Wszystkie, a także na liście kanałów Nowe. Puste kanały zostają usunięte.

W przypadku dodania nowych bądź zaktualizowania lub usunięcia kanałów po uruchomieniu telewizora wyświetlany jest komunikat. Telewizor musi działać w trybie gotowości, aby możliwe było przeprowadzenie automatycznej aktualizacji kanałów.

Kanał, automatyczna aktualizacja kanałów

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Instalacja k anałów > Komunikat aktualizacji kanału

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

Cyfrowa: test odbioru

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Instalacja k anałów > Cyfrowe: test odbioru

Zostanie wyświetlona częstotliwość cyfrowa dla kanału. W przypadku słabego odbioru możesz zmienić ustawienie anteny. Aby ponownie sprawdzić jakość sygnału dla danej częstotliwości, wybierz

opcję **Szukaj** i naciśnij przycisk **OK**. Aby samodzielnie wprowadzić konkretną częstotliwość cyfrową, użyj przycisków numerycznych na pilocie. Można też wybrać częstotliwość, ustawić strzałki na numerze z symbolami **<** i **>**, a następnie zmienić numer za pomocą przycisków **▲** i **▼**. Aby sprawdzić częstotliwość, wybierz opcję **Szukaj** i naciśnij przycisk **OK**.

Analogowa: Instalacja ręczna

▲ (Dom) > Ustawienia > Kanały > Instalacja k anałów > Analogowe: Instalacja ręczna

Analogowe kanały telewizyjne można zainstalować ręcznie kanał po kanale.

• System

Aby skonfigurować system TV, wybierz opcję **System**.

• Znajdź kanał

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

• Dostrajanie

Aby dostroić kanał, wybierz opcję **Dostrajanie** i naciśnij przycisk **OK**. Kanał można dostroić za pomocą przycisków **▲** i **▼**. Aby zapisać znaleziony kanał, wybierz opcję **Gotowe** i naciśnij przycisk **OK**.

• Zapisz

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

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

Satelita

Wyszukiwanie satelity i Ustawienia satelity

▲ (Dom) > Ustawienia > Kanały > Instalacja satelity > Wyszukiwanie satelity

Ponowna instalacja wszystkich kanałów

▲ (Dom) > Ustawienia > Kanały > Instalacja satelity > Wyszukiwanie satelity > Zainstaluj ponownie kanały

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

Typ połączenia

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

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

Ustawienia LNB

W niektórych krajach można regulować ustawienia zaawansowane przekaźnika domowego i każdego z konwerterów LNB. Zmieniaj te ustawienia tylko wtedy, gdy typowa instalacja się nie powiedzie. Jeżeli korzystasz z niestandardowych urządzeń satelitarnych, możesz za pomocą tych opcji zastąpić ustawienia standardowe. Część operatorów podaje wartości dla przekaźników i konwerterów LNB — możesz je podać w tym miejscu.

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

Automatycznie wyszukaj kanały

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Instalacja satelity > Automatyczna aktualizacja kanałów

Jeśli odbierane są kanały cyfrowe, można ustawić telewizor w celu automatycznej aktualizacji listy, uwzględniając nowe kanały.

Można także samodzielnie rozpocząć aktualizację listy kanałów.

Automatyczna aktualizacja kanałów

Raz dziennie, o godzinie 6:00, telewizor przeprowadza aktualizację kanałów i zapisuje nowe kanały. Nowe kanały są zapisywane na liście kanałów Wszystkie, a także na liście kanałów Nowe. Puste kanały zostają usunięte.

W przypadku dodania nowych bądź zaktualizowania lub usunięcia kanałów po uruchomieniu telewizora wyświetlany jest komunikat. Telewizor musi działać w trybie gotowości, aby możliwe było przeprowadzenie automatycznej aktualizacji kanałów.

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

Kanał, automatyczna aktualizacja kanałów

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Instalacja satelity > Komunikat aktualizacji kanału

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

Opcja automatycznej aktualizacji

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Instalacja satelity > Opcja automatycznej aktualizacji

Usuń zaznaczenie satelity, jeżeli nie chcesz przeprowadzać automatycznej aktualizacji.

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

Instalacja ręczna

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Instalacja satelity > Instalacja ręczna

Ręczna instalacja satelity.

- Konwerter LNB — wybierz konwerter LNB, dla którego chcesz dodać nowe kanały.
- Polaryzacja — wybierz polaryzację.

- Tryb prędkości transmisji symboli — wybierz opcję Ręcznie, aby wpisać prędkość.
- Częstotliwość — podaj częstotliwość przekaźnika.
- Szukaj — wyszukiwanie transpondera.

Moduły CAM telewizji satelitarnej

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

Większość modułów CAM służy do dekodowania kanałów.

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

Kopia listy kanałów

Wprowadzenie

Kopia listy kanałów i Kopia listy kanałów satelitarnych to funkcje przeznaczone dla sprzedawców i użytkowników zaawansowanych.

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

Warunki

- Oba telewizory należą do tej samej rodziny produktów.
- Oba telewizory mają podzespoły tego samego typu. Sprawdź oznaczenie na tabliczce znamionowej z tyłu telewizora.
- Wersje oprogramowania obu telewizorów są zgodne.
- Wykorzystaj pamięć flash USB o pojemności co najmniej 1 GB.

Kopiowanie listy kanałów, Sprawdzanie wersji listy kanałów

Kopiowanie listy kanałów do pamięci flash USB

Aby skopiować listę kanałów...

1 – Włącz telewizor. W telewizorze muszą być zainstalowane kanały.

- 2 – Podłącz pamięć flash USB do portu USB.
- 3 – Wybierz kolejno opcje **🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Kopia listy kanałów lub Kopia listy kanałów satelitarnych** i naciśnij **OK**.
- 4 – Wybierz opcję **Skopiuj na urządzenie USB** i naciśnij przycisk **OK**.
- 5 – Po zakończeniu kopiowania odłącz pamięć flash USB.

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

Sprawdzanie wersji listy kanałów

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Kopia listy kanałów lub Kopia listy kanałów satelitarnych > Bieżąca wersja

Przesyłanie listy kanałów

Do niezainstalowanych telewizorów

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

Do telewizora, w przypadku którego nie przeprowadzono jeszcze instalacji

- 1 – Podłącz wtyczkę przewodu zasilającego, aby rozpocząć instalację, i wybierz język oraz kraj. Możesz pominąć opcję wyszukiwania kanałów. Zakończ instalację.
- 2 – Podłącz pamięć flash USB, w której znajduje się lista kanałów z innego telewizora.
- 3 – Aby rozpocząć przesyłanie listy kanałów, wybierz **🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Kopia listy kanałów lub Kopia listy kanałów satelitarnych > Skopiuj do telewizora** i naciśnij **OK**. W razie potrzeby wpisz kod PIN.
- 4 – Telewizor wyświetli powiadomienie o pomyślnym przeprowadzeniu procesu kopiowania listy kanałów. Odłącz pamięć flash USB.

Do zainstalowanych telewizorów

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

Do telewizora, w przypadku którego przeprowadzono już instalację

- 1 – Podłącz pamięć flash USB, w której znajduje się lista kanałów z innego telewizora.
- 2 – Aby rozpocząć przesyłanie listy kanałów, wybierz **🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Kopia listy kanałów lub Kopia listy kanałów satelitarnych > Skopiuj do telewizora** i naciśnij **OK**. W razie potrzeby wpisz kod PIN.

- 3 – Telewizor wyświetli powiadomienie o pomyślnym przeprowadzeniu procesu kopiowania listy kanałów. Odłącz pamięć flash USB.

* Uwaga: Po zakończeniu klonowania kraj telewizora zmieni się na kraj źródła (USB).

Instalacja kanałów internetowych

Wyszukiwanie i aktualizowanie kanałów internetowych

Szukaj w kanałach internetowych*

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Instalacja kanałów internetowych > Wyszukaj kanały

- 1 – Wybierz opcję **Wyszukaj kanały** i naciśnij przycisk **OK**.
- 2 – Wybierz opcję **Aktualizuj kanały cyfrowe**, aby dodać tylko nowe kanały cyfrowe. Wybierz opcję **Szybka reinstalacja kanałów** aby zainstalować ponownie wszystkie kanały z bieżącymi ustawieniami. Wybierz opcję **Zaawansowana reinstalacja kanałów**, aby przeprowadzić pełną ponowną instalację z uwzględnieniem wszystkich kroków.
- 3 – Naciśnij **OK**, aby wyszukać kanały. Może to potrwać kilka minut.

Automatyczna aktualizacja kanałów w przypadku kanałów internetowych

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Instalacja kanałów internetowych > Automatyczna aktualizacja kanałów

Włącz, aby telewizor automatycznie aktualizował kanały internetowe.

Automatyczna aktualizacja kanałów

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

* Uwaga: Kanały internetowe są dostępne tylko wtedy, gdy ustawienie kraju to Wielka Brytania lub inne kraje obsługujące DVB-I.

Opcje dotyczące kanału

Otwieranie opcji

Podczas oglądania kanału możesz skonfigurować dotyczące go opcje.

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

Aby otworzyć menu opcji...

- 1 – Podczas oglądania kanału naciśnij przycisk **OPTIONS**.
- 2 – Ponownie naciśnij przycisk **OPTIONS**, aby je zamknąć.

Informacje o programie

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

Aby wyświetlić szczegóły wybranego programu...

- 1 – Ustaw kanał.
- 2 – Naciśnij przycisk **INFO**, aby otworzyć lub zamknąć informacje o programie.
- 3 – Można także nacisnąć **OPTIONS**, wybrać **Informacje o programie** i nacisnąć **OK**, aby otworzyć informacje o programie.
- 4 – Naciśnij przycisk **← Wstecz**, aby zamknąć informacje o programie.

Napisy

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

Można wybrać ustawienie **Włącz napisy** lub **Wyłącz napisy**. Można też wybrać opcję **Automat**.

Automatycznie

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

Preferowany język napisów można wybrać w opcji **Język napisów**.

Język napisów

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

Język dźwięku

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

Fonia I-II

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

Common Interface

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

Mono/stereo

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

Aby przełączyć dźwięk na monofoniczny lub stereofoniczny...

Ustaw kanał analogowy.

- 1 – Naciśnij przycisk **OPTIONS**, wybierz opcję **Mono/Stereo** i naciśnij przycisk **➤** (w prawo).
- 2 – Wybierz opcję **Mono** lub **Stereo** i naciśnij przycisk **OK**.
- 3 – Naciśnij przycisk **◀** (w lewo) (kilkakrotnie, jeśli to konieczne), aby zamknąć menu.

Informacje o kanale

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

Aby wyświetlić szczegóły wybranego kanału...

- 1 – Ustaw kanał.
- 2 – Naciśnij przycisk **OPTIONS**, wybierz **Informacje o kanale** i naciśnij **OK**, aby otworzyć informacje o kanale.
- 3 – Naciśnij ponownie przycisk **OPTIONS** lub naciśnij przycisk **← Wstecz**, aby zamknąć informacje o kanale.

HbbTV na tym kanale

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

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

Aby całkowicie zablokować usługi HbbTV w telewizorze:

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Ustawienia HbbTV > HbbTV > Wyłącz

Uniwersalny dostęp

Dostępne wyłącznie, gdy opcja **Uniwersalny dostęp** jest ustawiona na **Włącz**.

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dostęp ogólny > Dostęp ogólny > Włącz.

Aby uzyskać więcej informacji, sprawdź **Pomoc > Instrukcja obsługi > Ustawienia uniwersalnego dostępu**.

Ustawienia HbbTV — Telewizja hybrydowa (Hybrid Broadcast Broadband)

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Ustawienia HbbTV > HbbTV

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

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Ustawienia HbbTV > Śledzenie HbbTV

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

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Ustawienia HbbTV > Pliki cookie HbbTV

Włączanie i wyłączanie funkcji przechowywania plików cookie innych firm, danych stron

internetowych i pamięci podręcznej usług HbbTV.

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Ustawienia HbbTV > HbbTV Reset identyfikatora urządzenia HbbTV

Możesz zresetować unikalny identyfikator swojego telewizora. Zostanie utworzony nowy identyfikator.

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Ustawienia HbbTV > Wyczyść listę zatwierdzonych aplikacji

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

Ustawienia CAM

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Profil operatora CAM

Po zakończeniu instalacji profilu operatora CAM wybierz opcję włączenia lub wyłączenia wyskakującego komunikatu interfejsu użytkownika profilu operatora CAM.

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Nazwa profilu modułu CAM

Gdy **Profil operatora CAM** jest włączony, wybierz, aby wyświetlić nazwę profilu aktualnie podłączonej karty CAM.

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Interfejs CAM

Wybierz opcję **USB**, aby włączyć moduł CAM USB; moduł CAM PCMCIA zostanie wyłączony. Wybierz opcję **PCMCIA**, aby włączyć moduł CAM PCMCIA; moduł CAM USB zostanie wyłączony.

7.3. Lista kanałów

Otwieranie listy kanałów

Aby otworzyć bieżącą listę kanałów...

- 1 - Naciśnij przycisk **TV / EXIT**, aby przełączyć się na telewizor.
- 2 - Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów, jeśli usługa interaktywna jest niedostępna, lub naciśnij przycisk **≡ Lista kanałów**, aby otworzyć listę kanałów.
- 3 - Naciśnij przycisk **OPTIONS > Wybierz listę**

kanalów.

4 – Wybierz jedną listę kanałów, które chcesz oglądać.

5 – Naciśnij przycisk **← Wstecz**, aby zamknąć listę kanałów.

Kanały na liście wszystkich kanałów są wyświetlane według gatunku*. Na przykład: Premium, Wiadomości (premium), Programy lokalne (premium), Dzieci, Sport itp. Gatunek Premium to najlepsze kanały telewizyjne o udziale w rynku powyżej 3%.

* Uwaga: Funkcja wyświetlania według gatunku jest dostępna tylko w Niemczech.

Opcje listy kanałów

Otwieranie menu opcji

Otwieranie menu opcji listy kanałów:

- Naciśnij przycisk **TV / EXIT**, aby przełączyć się na telewizor.
- Naciśnij przycisk **≡ Lista kanałów**, aby otworzyć listę kanałów.
- Naciśnij przycisk **OPTIONS**, a następnie wybierz jedną z opcji.
- Naciśnij przycisk **← Wstecz**, aby zamknąć listę kanałów.

Zmiana nazw kanałów

- 1 – Naciśnij przycisk **TV / EXIT**, aby przełączyć się na telewizor.
- 2 – Naciśnij przycisk **≡ Lista kanałów**, aby otworzyć listę kanałów.
- 3 – Wybierz kanał, którego nazwę chcesz zmienić.
- 4 – Naciśnij przycisk **OPTIONS > Zmień nazwę kanału** i naciśnij **OK**, aby otworzyć klawiaturę ekranową.
- 5 – Użyj przycisków nawigacyjnych, aby wybrać znaki.
- 6 – Wybierz opcję **Wprowadź** po zakończeniu edytowania.
- 7 – Naciśnij przycisk **← Wstecz**, aby zamknąć listę kanałów.

Wybieranie filtra kanałów

- 1 – Naciśnij przycisk **TV / EXIT**, aby przełączyć się na telewizor.
 - 2 – Naciśnij przycisk **≡ Lista kanałów**, aby otworzyć listę kanałów.
 - 3 – Naciśnij przycisk **OPTIONS >**
- Cyfrowe/analogowe, Darmowe/kodowane**
- 4 – Wybierz jedną z kombinacji kanałów dostępnych na liście kanałów.

Tworzenie lub edytowanie listy ulubionych kanałów

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Utwórz listę ulubionych

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

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Edytuj ulubione

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

Wybieranie zakresu kanałów

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Wybierz zakres kanałów

Wybierz zakres kanałów z listy kanałów. Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać początek zakresu, a następnie naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby zakończyć wybór zakresu. Wybrane kanały zostaną oznaczone jako ulubione.

Wybieranie listy kanałów

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Wybierz listę kanałów

Wybierz jedną z list kanałów posortowanych według różnych rodzajów kanałów.

Znajdź kanał

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Znajdź kanał

Gdy lista kanałów jest długa, można wyszukać na niej konkretny kanał. Wyszukiwanie zwróci nazwy pasujących kanałów z wynikami w kolejności alfabetycznej.

- 1 – Naciśnij przycisk **TV / EXIT**, aby przełączyć się na telewizor.
- 2 – Naciśnij przycisk **≡ Lista kanałów**, aby otworzyć listę kanałów.
- 3 – Naciśnij przycisk **OPTIONS > Znajdź kanał** i naciśnij **OK**, aby otworzyć klawiaturę ekranową.
- 4 – Za pomocą przycisków nawigacyjnych wybierz znak i naciśnij przycisk **OK**.
- 5 – Wybierz opcję **Wprowadź** po zakończeniu wprowadzania.
- 6 – Naciśnij przycisk **← Wstecz**, aby zamknąć listę kanałów.

Blokowanie lub odblokowywanie kanału

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Zablokuj kanał,
Odblokuj kanał

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

Obok logo zablokowanego kanału będzie wyświetlany symbol .

Usuwanie listy ulubionych kanałów

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Usuń listę
ulubionych

Aby usunąć istniejącą listę ulubionych kanałów, wybierz Tak.

7.4. Ulubione kanały

Informacje o ulubionych kanałach

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

Tworzenie listy ulubionych kanałów

- 1 - Podczas oglądania kanału telewizyjnego naciśnij przycisk  **Lista kanałów**, aby otworzyć listę kanałów.
- 2 - Wybierz kanał i naciśnij przycisk  **Zaznacz jako ulubione**, aby oznaczyć go jako ulubiony.
- 3 - Wybrany kanał zostanie oznaczony symbolem .
- 4 - Aby zakończyć, naciśnij przycisk  **Wstecz**. Kanały zostaną dodane do listy **Ulubione**.

Usuwanie kanału z listy ulubionych

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

Zmiana kolejności kanałów

W razie potrzeby można zmienić kolejność kanałów na liście kanałów ulubionych (dostępne tylko w niektórych krajach).

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

* Kanały satelitarne można wyszukiwać wyłącznie w modelach telewizorów xxPxSxxxx.

Lista ulubionych w przewodniku telewizyjnym

Można połączyć przewodnik telewizyjny z listą ulubionych.

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

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

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

7.5. Telegazeta / teletekst

Napisy z teletekstu

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

- 1 – Naciśnij przycisk **OPTIONS** podczas oglądania kanałów telewizyjnych, wybierz **Teletekst**, aby otworzyć telegazetę / teletekst.
- 2 – Wprowadź numer strony napisów (zwykle **888**).
- 3 – Naciśnij przycisk **← (Wstecz)**, aby zamknąć stronę teletekstu.

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

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

Strony teletekstu

Jeśli pilot jest wyposażony w klawisz **TEXT**, możesz nacisnąć **TEXT**, aby otworzyć telegazetę / teletekst podczas oglądania kanałów telewizyjnych. Aby zamknąć teletekst, naciśnij ponownie przycisk **TEXT**.

Jeśli pilot nie jest wyposażony w klawisz **TEXT**, naciśnij **OPTIONS** podczas oglądania kanałów telewizyjnych, wybierz **Teletekst**, aby otworzyć telegazetę / teletekst.

Wybór strony teletekstu

Aby wybrać stronę. . .

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

Podstrony teletekstu

Pod numerem strony teletekstu może kryć się kilka podstron. Numery podstron są wyświetlane na pasku obok numeru głównej strony.

Aby wybrać podstronę, naciśnij przycisk **←** lub **→**.

Tematy Strony teletekstu

Niektórzy nadawcy oferują funkcję tematów Teletekst. Otwieranie tematów. strony tematów teletekstu w ramach teletekstu, naciśnij przycisk **OPTIONS** i wybierz opcję **Przegląd TOP**.

* Telegazeta jest dostępna tylko wtedy, gdy kanały są zainstalowane bezpośrednio w wewnętrznym tunerze telewizora i działa on w trybie odbioru telewizji. Jeśli wykorzystywany jest dekodery, telegazeta nie jest

dostępna za pośrednictwem telewizora. W takim przypadku można skorzystać z funkcji telegazety dekodera.

Opcje teletekstu

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

- **Zatrzymaj stronę / Odblokuj stronę**
Rozpocznij lub zatrzymaj automatyczne przeglądanie podstron.
- **Podwójny obraz / Pełny ekran**
Wyświetlanie kanału telewizyjnego i teletekstu obok siebie.
- **Przegląd T.O.P.**
Otwieranie tematów teletekstu.
- **Powiększanie/Widok normalny**
Powiększanie strony teletekstu, aby zwiększyć wygodę czytania.
- **Odkryj**
Pokazywanie ukrytych na stronie informacji.
- **Przeglądanie podstron**
Przeglądanie podstron, jeśli są dostępne.
- **Język**
Włączanie zestawu znaków potrzebnych do poprawnego wyświetlania teletekstu.
- **Teletekst 2.5**
Włączanie funkcji Teletekst 2.5 oferującej lepsze kolory i lepszą grafikę.

Konfiguracja teletekstu

Język teletekstu

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej udostępniają kilka języków teletekstu.

Ustawianie preferowanego języka teletekstu

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

Teletekst 2.5

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

Aby wyłączyć Teletekst 2.5...

- 1 – Naciśnij przycisk **TEXT** lub przycisk **OPTIONS**, a następnie wybierz **Teletekst**.
- 2 – Podczas wyświetlenia telegazety / teletekstu na ekranie naciśnij przycisk **OPTIONS**.
- 3 – Wybierz **Teletekst 2.5 > Wyłącz**, aby wyłączyć Teletekst 2.5.

7.6. Kanały przesyłania strumieniowego

Kanały przesyłania strumieniowego to kanały telewizyjne, które są bezpłatne dzięki reklamom. Gdy telewizor jest podłączony do Internetu, a kanały przesyłania strumieniowego są dostępne w Twoim regionie, telewizor może automatycznie i bezpłatnie dodać te kanały do przewodnika telewizyjnego. Z tych kanałów można korzystać w dowolnej chwili, naciskając odpowiedni przycisk.

Oglądanie kanałów usługi przesyłania strumieniowego

Telewizor musi być podłączony do sieci domowej z dostępem do Internetu. Musisz także zaakceptować Zasady korzystania i Politykę prywatności tych kanałów przesyłania strumieniowego.

Aby zainstalować kanały przesyłania strumieniowego:

- 1 – Naciśnij przycisk **SOURCES** na pilocie, aby utworzyć menu Źródła.
- 2 – Wybierz opcję **Przesyłanie strumieniowe***, aby przełączyć na źródło Kanały przesyłania strumieniowego.
- 3 – Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby zaakceptować Zasady korzystania i Politykę prywatności.
- 4 – Telewizor zainstaluje kanały przesyłania strumieniowego dostępne w danym regionie. Poczekaj, aż instalacja zostanie ukończona.
- 5 – Teraz możesz oglądać kanały przesyłania strumieniowego na telewizorze.

Kanały przesyłania strumieniowego obejmują listę kanałów, informacje o kanale/programie, przewodnik telewizyjny, blokadę kanału/programu i opcje kanałów, podobnie jak kanały antenowe, kablowe i satelitarne.

* Uwaga: Kanał **Przesyłanie strumieniowe** jest niedostępny, jeśli ustawienie kraju to Wielka Brytania.

Zmiana ustawień prywatności dotyczących reklam

Bezpłatne kanały w usługach przesyłania strumieniowego są utrzymywane z wpływów z reklam. Możesz zmienić ustawienia prywatności reklam, aby włączyć lub wyłączyć odpowiednie reklamy.

Aby zobaczyć Warunki korzystania z kanałów w usługach przesyłania strumieniowego lub zmienić ustawienia prywatności dla kanałów w usługach przesyłania strumieniowego, przejdź do menu  (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Ustawienia prywatności i wybierz poniższe

ustawienia.

Centrum preferowanych ustawień prywatności: wyświetl ustawienia prywatności i skonfiguruj je zgodnie z własnymi preferencjami.

Identyfikator reklamowy: wyświetl aktualny identyfikator reklamowy przypisany do Twojego telewizora, aby włączyć reklamy dopasowane do Ciebie. Naciśnij przycisk **OK**, aby zresetować identyfikator reklamowy i przypisać mu nowy numer losowy.

Ograniczone śledzenie reklam: włączenie tego ustawienia może spowodować, że dobór reklam do Twoich potrzeb będzie mniej trafny. Nie wpłynie to na liczbę wyświetlanych reklam. Naciśnij przycisk **OK**, aby włączyć lub wyłączyć ograniczone śledzenie reklam.

8. Przewodnik telewizyjny

8.1. Co jest potrzebne

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

Telewizor może gromadzić informacje przewodnika telewizyjnego dotyczące kanałów zainstalowanych w telewizorze (np. kanałów oglądanych przy użyciu funkcji Oglądaj telewizję). Nie może gromadzić informacji przewodnika telewizyjnego dotyczących kanałów oglądanych z odbiornika cyfrowego.

8.2. Korzystanie z przewodnika telewizyjnego

Otwieranie przewodnika telewizyjnego

Aby otworzyć przewodnik telewizyjny, naciśnij przycisk TV GUIDE.

Ponownie naciśnij przycisk TV GUIDE, aby zamknąć przewodnik.

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

Wybieranie programu

Przełączanie na program

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

Wyświetlanie szczegółów programu

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o wybranym

programie, naciśnij przycisk INFO.

Aktualizacja przewodnika telewizyjnego

Aby uzyskać najnowsze informacje o programach, można zaktualizować przewodnik telewizyjny.

Aby zaktualizować przewodnik telewizyjny, naciśnij przycisk **OPTIONS** i wybierz **Aktualizacja Przewodnika TV**. Aktualizacja może potrwać kilka minut.

Zmiana dnia

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

Możesz także nacisnąć przycisk **OPTIONS** i wybrać opcję **Zmień dzień**.

Szukaj wg gatunku

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

Aby wyszukać programy według gatunku, naciśnij przycisk **OPTIONS** i wybierz opcję **Szukaj wg gatunku**.

Wybierz gatunek i naciśnij przycisk **OK**. Zostanie wyświetlona lista znalezionych programów.

9. Filmy, zdjęcia i muzyka

9.1. Z połączenia USB

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

Gdy telewizor jest włączony, podłącz urządzenie USB do jednego ze złączy USB.

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

9.2. Z komputera lub urządzenia NAS

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

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

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

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

Aby przeglądać i odtwarzać pliki na komputerze...

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

9.3. Zdjęcia

Oglądanie zdjęć

1 – Naciśnij przycisk  **SOURCES**, wybierz **USB** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.

2 – Wybierz opcję **Pamięć flash USB** i wybierz żądane urządzenie USB.

3 – Wybierz zdjęcie i naciśnij przycisk **OK**, aby je wyświetlić.

- Aby przeglądać zdjęcia, wybierz opcję **Zdjęcia** na pasku menu, następnie zaznacz miniaturę zdjęcia i naciśnij przycisk **OK**.

- Przeglądaj pliki zdjęć za pomocą menu sterowania: Pasek sterowania odtwarzaniem,  (Przejdź do poprzedniego zdjęcia w folderze),  (Przejdź do następnego zdjęcia w folderze),  (Rozpocznij odtwarzanie pokazu slajdów),  (Wstrzymaj odtwarzanie).

- Naciskaj ikony na odtwarzaczu, aby:

- Uruchomić pokaz slajdów
- Obrócić zdjęcie
- Losowo: odtwarzać pliki w losowej kolejności
- Powtórz: odtwarzać wszystkie zdjęcia w tym folderze raz lub w sposób ciągły
- Ustawić szybkość pokazu slajdów
- Zatrzymać muzykę odtwarzaną w tle.

Opcje dotyczące zdjęć

Podczas przeglądania plików ze zdjęciami naciśnij przycisk **OPTIONS**, aby uzyskać więcej opcji.

Pokaz slajdów

Jeśli w tym samym folderze znajduje się więcej zdjęć, wybierz uruchomienie pokazu slajdów składającego się ze wszystkich zdjęć w tym folderze.

Sortuj

Przeglądanie zdjęć według daty, osi czasu lub nazwy pliku.

Lista/Miniatury

Pozwala wyświetlać zdjęcia w widoku listy lub miniatur.

Losowo

Wyświetlanie obrazów w kolejności lub losowo.

Powtarzanie

Wyświetlanie zdjęć wielokrotnie lub tylko raz.

Zatrz. muzykę

Zatrzymywanie trwającego odtwarzania muzyki.

Szybkość pokazu slajdów

Ustawienie szybkości pokazu slajdów.

Efekt przejścia w pokazie slajdów

Ustawienie sposobu przejścia między zdjęciami.

Info
Wyświetla informacje o pliku zdjęcia.

Podczas przeglądania pliku zdjęcia naciśnij przycisk **OPTIONS**, aby uzyskać więcej opcji.

Info
Wyświetla informacje o pliku zdjęcia.

9.4. Filmy

Odtwarzanie filmów

Aby odtworzyć film w telewizorze:

Wybierz **Filmy**, a następnie wybierz nazwę pliku i naciśnij **OK**.

- Aby wstrzymać odtwarzanie filmu, naciśnij przycisk **OK**. Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.
- Aby przewinąć do tyłu lub do przodu, naciśnij przycisk **▶▶** lub **◀◀**. Naciśnij przycisk kilka razy, aby przyspieszyć odtwarzanie - 2x, 4x, 8x, 16x lub 32x.
- Aby przejść do kolejnego filmu w danym folderze, naciśnij przycisk **OK**, co pozwoli wstrzymać odtwarzanie, a następnie wybierz opcję **▶** i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.
- Aby wrócić do folderu, naciśnij przycisk **◀** **Wstecz**.

Otwieranie folderu wideo

- 1 - Naciśnij przycisk **SOURCES**, wybierz opcję **USB** i naciśnij przycisk **OK**.
 - 2 - Wybierz opcję **Pamięć flash USB** i wybierz żądane urządzenie USB.
 - 3 - Wybierz opcję **Wideo**, a następnie film, który chcesz odtworzyć. Naciśnij przycisk **OK**, aby odtworzyć wybrany film.
- Wybierz plik wideo i naciśnij przycisk **INFO**, aby wyświetlić informacje o pliku.
 - Odtwórz plik wideo za pomocą menu sterowania: Pasek postępu, pasek sterowania odtwarzaniem, **◀** (Przejdź do poprzedniego filmu w folderze), **▶** (Przejdź do następnego filmu w folderze), **▶** (Odtwarzaj), **◀◀** (Przewiń do tyłu), **▶▶** (Przewiń do przodu), **||** (Wstrzymaj odtwarzanie).
 - Naciskaj ikony na odtwarzaczu, aby:
 - Odtworzyć jeden/wszystkie filmy
 - Napisy: włączyć lub wyłączyć napisy albo włączać je, gdy dźwięk jest wyciszony.
 - Język napisów: pozwala wybrać język napisów
 - Wybrać zestaw znaków, jeśli są dostępne napisy zewnętrzne.
 - Język dźwięku: pozwala wybrać język dźwięku
 - Losowo: odtwarzać pliki w losowej kolejności

- Powtórz: odtwarza wszystkie filmy w tym folderze jednorazowo lub w sposób ciągły

Opcje dotyczące filmów

Podczas przeglądania plików filmów naciśnij przycisk **OPTIONS**, aby uzyskać więcej opcji.

Odtwórz wszystko
Odtwarza wszystkie pliki w folderze.

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

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

Powtarzanie, Odtwórz raz
Odtwarzanie filmów wielokrotnie lub jeden raz.

Info
Pozwala wyświetlić informacje o pliku filmu.

Podczas odtwarzania filmu naciśnij przycisk **OPTIONS**, aby wyświetlić więcej opcji.

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

Info
Pozwala wyświetlić informacje o pliku filmu.

9.5. Muzyka

Odtwarzanie muzyki

Otwieranie folderu z muzyką

- 1 - Naciśnij przycisk **SOURCES**, wybierz opcję **USB** i naciśnij przycisk **OK**.
 - 2 - Wybierz opcję **Pamięć flash USB** i naciśnij przycisk **▶** (w prawo), aby wybrać urządzenie USB.
 - 3 - Wybierz opcję **Muzyka**, a następnie utwór, który chcesz odtworzyć. Naciśnij przycisk **OK**, aby odtworzyć wybrany utwór.
- Wybierz utwór muzyczny i naciśnij przycisk **INFO**, aby wyświetlić informacje o pliku.
 - Odtwórz plik muzyczny za pomocą menu sterowania: Pasek postępu, pasek sterowania odtwarzaniem, **◀** (Przejdź do poprzedniego utworu w folderze), **▶** (Przejdź do następnego utworu w folderze), **▶** (Odtwarzaj), **◀◀** (Przewiń do tyłu), **▶▶** (Przewiń do przodu), **||** (Wstrzymaj

odtworzenie).

- Naciskaj ikony na odtwarzaczu, aby:
 - Odtworzyć całą muzykę
 - Losowo: odtwarzać pliki w losowej kolejności
 - Powtórz: odtwarza całą muzykę w tym folderze raz lub w sposób ciągły

Opcje dotyczące muzyki

Podczas przeglądania plików muzycznych naciśnij przycisk **OPTIONS**, aby uzyskać więcej opcji.

Odtwórz wszystko

Odtwarza wszystkie pliki w folderze.

Lista/Miniatury

Pozwala wyświetlać pliki muzyczne w widoku listy lub miniatur.

Losowo wyl., Losowo wl.

Odtwarzanie utworów w kolejności lub losowo.

Powtórz, Odtwórz raz

Odtwarzanie utworów wielokrotnie lub jeden raz.

dostosowywania.

Sparowane telewizory: Funkcja ta pozwala zarządzać telewizorami, umożliwiając parowanie z nowymi urządzeniami i obsługę już połączonych telewizorów.

Możesz nacisnąć  (**Menu podręczne/Menu TV**) i wybrać **Moments**; na ekranie telewizora pojawi się kod QR. Zeskanuj kod QR za pomocą urządzenia mobilnego i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby pobrać i zainstalować aplikację **Moments**. Podczas korzystania z aplikacji urządzenie mobilne i telewizor Philips muszą być podłączone do tej samej sieci Wi-Fi.

9.6. Aplikacja Moments

Moments — cyfrowy album w telewizorze

Moments to aplikacja do tworzenia cyfrowych albumów fotograficznych, która integruje się z telewizorem. Możesz tworzyć, edytować i udostępniać albumy ze zdjęciami w intuicyjny i spersonalizowany sposób.

Aplikacja **Moments**, opracowana z myślą o integracji z urządzeniami mobilnymi i wybranymi telewizorami Philips Smart TV, pozwala organizować wspomnienia w innowacyjny sposób. Oferuje narzędzia do edycji i intuicyjny interfejs. Przekształć swoje zdjęcia w piękne wizualne historie, które można łatwo udostępniać i cieszyć się nimi na dużym ekranie.

Główne funkcje

Szybki album: możesz po prostu dodać obrazy i album jest gotowy do wysłania na telewizor. Możesz także dodać dźwięk odtwarzany w tle, dostosować czasu przejścia między zdjęciami oraz wybrać żądany efekt przejścia w albumie.

Szablon albumu: możesz uzyskać dostęp do większej liczby opcji dostosowywania, co pozwala na tworzenie albumu strona po stronie. Proces rozpoczyna się od wyboru szablonu/modelu, który można modyfikować zgodnie z własnymi potrzebami. Możesz zmieniać obrazy, dostosowywać tekst, zmieniać kolory i odkrywać inne opcje

10. Otwieranie menu ustawień telewizora

10.1. Menu podręczne i często używane ustawienia

Naciśnij przycisk Menu podręczne/MENU na pilocie, aby znaleźć Menu podręczne, następnie naciśnij strzałkę ◀ (w lewo), aby znaleźć Często używane ustawienia.

* Uwaga: opcje w Menu podręcznym i Często używane ustawienia mogą się różnić w zależności od różnych funkcji produktu lub różnych przypadków użycia.

Menu podręczne:

- Pomoc — zdiagnozuj i uzyskaj więcej informacji o swoim telewizorze.
- Wszystkie ustawienia — wyświetl menu wszystkich ustawień.
- Źródła — otwórz menu Źródła.
- AmbiScape* — Aby uruchomić AmbiScape.
- Aurora* — uruchom aplikację Aurora.
- Ambilight Suite* — uruchom funkcję Ambilight Suite.
- Moments — Aby połączyć się z aplikacją Moments.
- Oglądaj telewizję — przełącz z powrotem na oglądanie telewizji.
- Przewodnik telewizyjny — otwórz przewodnik telewizyjny.
- Kanały — otwórz listę kanałów.
- Multimedia — uruchom odtwarzacz plików multimedialnych w celu odtwarzania plików z napędu USB lub sieci.
- Ustawienia ekologiczne — otwórz menu ustawień ekologicznych.
- Demo Me — zarządzaj plikami demonstracyjnymi.

Często używane ustawienia:

- Styl obrazu AI* / Styl obrazu — wybierz jeden z ustawionych wstępnie stylów obrazu, aby idealnie dostosować ustawienia obrazu.
- Format obrazu — wybierz jeden ze wstępnie ustawionych formatów obrazu, który pasuje do ekranu.
- IntelliSound* / Styl dźwięku — wybierz jeden ze wstępnie ustawionych stylów dźwięku, aby idealnie dostosować ustawienia dźwięku.
- EasyLink 2.0 — kontroluj i dostosowuj ustawienia systemu dźwiękowego HDMI zgodnego z EasyLink 2.0.
- Wyjście audio — ustaw odtwarzanie dźwięku TV w telewizorze lub podłączonym zestawie audio.
- Urządzenia Bluetooth®* — ustawienie dla urządzeń

Bluetooth®.

- DTS Play-Fi* — uruchom aplikację DTS Play-Fi.
- Profil słuchu* — personalizuj dźwięk głośników telewizora.
- Styl Ambilight* — wybierz jedno z ustawień stylu Ambilight.
- Instaluj kanały — aktualizuj kanały lub rozpocznij zupełnie nową ich instalację.
- Sieć bezprzewodowa i inne — nawiąż połączenie z siecią domową lub dostosuj ustawienia sieci.
- Wyłączanie ekranu — na czas słuchania muzyki możesz wyłączyć ekran telewizora.
- Zegar funkcji uśpienia — skonfiguruj telewizor tak, aby automatycznie przełączał się w tryb gotowości po upływie zaprogramowanego czasu.
- Zaktualizuj oprogramowanie — sprawdź dostępność aktualizacji oprogramowania telewizora.

Można nacisnąć przycisk **OPTIONS**, aby włączyć lub wyłączyć elementy na liście Często używane ustawienia.

Menu wszystkich ustawień:

Naciśnij przycisk **⬆ (Dom)** na pilocie zdalnego sterowania, aby powrócić do ekranu głównego. Menu Ustawienia można otworzyć za pomocą ikony ustawień w prawym górnym rogu ekranu głównego.

* Ustawienia związane z funkcją Ambilight, Styl obrazu AI, IntelliSound, Urządzenia Bluetooth®, DTS Play-Fi i Profil słuchu są przeznaczone tylko dla modeli obsługujących te funkcje.

10.2. Wszystkie ustawienia

Ustawienia obrazu

Menu ustawień obrazu — informacje

Menu ustawień obrazu zapewnia łatwy dostęp do wielopoziomowych ustawień obrazu, od ogólnych do zaawansowanych. W przypadku niektórych ustawień obrazu wartości można zmieniać za pomocą menu pomocniczego, które umożliwia przeglądanie wszystkich wartości ustawień i podgląd efektów, które zostaną zastosowane.

Na pierwszym poziomie menu ustawień obrazu można zawsze wybrać pozycję i nacisnąć przycisk **OK**, aby przejść do następnego poziomu opcji. Jeśli pojawi się menu dodatkowe, możesz przesuwając suwak lub zaznaczać, aby wybrać wartości ustawień i podglądać efekt, a następnie nacisnąć przycisk **OK**, aby potwierdzić zmianę. Jeśli na tym samym poziomie znajdują się inne opcje ustawień,

możesz nacisnąć przycisk **▲** (w górę) lub **▼** (w dół), aby przewinąć do innych opcji ustawień i kontynuować wprowadzanie ustawień bez wychodzenia z menu. Po wprowadzeniu wszystkich zmian w ustawieniach możesz nacisnąć przycisk **← Wstecz**, aby opuścić lub zamknąć menu ustawień.

Styl obrazu

Wybieranie stylu

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

🏠 (Dom) > **Ustawienia** > **Obraz** > **Styl obrazu**, naciśnij **OK**, aby zmienić ustawienie na kolejną dostępną opcję.

Dostępne style obrazu to:

- **Osobisty** – preferencje obrazu ustawione po pierwszym włączeniu
- **Crystal Clear** — idealne do oglądania przy świetle dziennym.
- **Kino domowe** — idealne do codziennego oglądania filmów w domu.
- **ECO** — najbardziej energooszczędne ustawienie.
- **Film** — idealne ustawienie do oglądania filmów z oryginalnym efektem studyjnym.
- **Gra*** — idealne do gier.
- **Monitor**** — idealne do wyświetlania aplikacji komputerowych. Oryginalny obraz wideo wyświetlany jest przy minimalnym przetwarzaniu.

* Styl obrazu — gra jest dostępna tylko w aplikacjach obsługujących wideo HDMI i strumieniowe przesyłanie wideo.

** Styl obrazu — monitor jest dostępny tylko wtedy, gdy źródło wideo HDMI jest odpowiednie dla aplikacji PC.

- Telewizor może odtwarzać programy HDR z dowolnego złącza HDMI, transmitowane przez nadawców, ze źródła internetowego (np. Netflix) lub z podłączonego urządzenia pamięci USB.
- Telewizor automatycznie przełączy się w tryb HDR ze wskazaniem tego faktu. Telewizor obsługuje następujące formaty HDR: Hybrid Log Gamma i HDR10, jednak dany format HDR musi być dostępny u dostawcy treści.

Do materiałów HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10)

Style zawartości HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10) to:

- HDR — osobisty
- HDR Crystal Clear
- Kino domowe HDR
- HDR ECO
- HDR — film

- HDR Gra
- Monitor HDR

Przywracanie stylu obrazu

Aby przywrócić oryginalne ustawienia stylu, przejdź do menu **🏠 (Dom)** > **Ustawienia** > **Obraz**, a następnie wybierz opcję **Przywracanie stylu obrazu**.

Ustawienia kontrastu

Jasność

Optymalizacja poziomu oświetlenia otoczenia

🏠 (Dom) > **Ustawienia** > **Obraz** > **Kontrast** > **Jasność** > **Optymalizacja poziomu oświetlenia otoczenia**.

Włącz, aby automatycznie zredukować zmęczenie oczu w różnych warunkach oświetlenia otoczenia.

Kontrast podświetlenia

🏠 (Dom) > **Ustawienia** > **Obraz** > **Kontrast** > **Jasność** > **Kontrast podświetlenia**.

Dostosuj wartość kontrastu obrazu. Można zmniejszyć kontrast, aby zmniejszyć zużycie energii.

Tryb kontrastu

🏠 (Dom) > **Ustawienia** > **Obraz** > **Kontrast** > **Jasność** > **Tryb kontrastu**.

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

Poziom wideo

🏠 (Dom) > **Ustawienia** > **Obraz** > **Kontrast** > **Jasność** > **Poziom wideo**.

Dostosowanie poziomu kontrastu obrazu.

Ciemne szczegóły

Gamma

🏠 (Dom) > **Ustawienia** > **Obraz** > **Kontrast** > **Ciemne szczegóły** > **Gamma**.

Dostosowywanie nieliniowego ustawienia jasności i kontrastu obrazu.

Poziom czerni

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Kontrast > Ciemne szczegóły > Poziom czerni.

Dostosowywanie poziomu czerni obrazu.

Uwaga: ustawienie poziomu czerni znacznie powyżej wartości referencyjnej (50) może spowodować obniżenie kontrastu (zanik ciemnych szczegółów lub szarzenie czarnego obrazu).

Wzmocnienie kontrastu

Dynamiczne wzmocnienie poziomu

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Kontrast > Wzmocnienie kontrastu > Dynamiczne wzmocnienie poziomu.

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

Uwaga: Ustawienie nie jest dostępne po wykryciu sygnału HDR. Ustawienie nie jest dostępne w trybie **Monitor**.

Sterowanie HDR

Ustawienia efektu HDR

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Kontrast > Sterowanie HDR > Efekt HDR10 / HLG.

Można dostosować poziom efektu HDR na **Wył.**, **Więcej szczegółów**, **Zbalansowane** lub **Większa jasność** dla zawartości HDR.

Ustawienia kolorów

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Kolor

Nasycenie

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Kolor > Nasycenie.

Regulacja wartości nasycenia kolorów.

Uwaga: niedostępne, gdy styl obrazu to **Monitor** lub **Monitor HDR**.

Dostosowywanie wzmocnienia kolorów

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Kolor > Wzmocnienie kolorów.

Wybierz opcję **Maksimum**, **Średnio**, **Minimum** lub

Wyłącz, aby ustawić intensywność kolorów i poziom szczegółowości w obszarach jasnych kolorów.

Uwaga: niedostępne, gdy styl obrazu to **Monitor** / **Monitor HDR**.

Dostosowywanie szerokiej gamy kolorów

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Kolor > Szeroka gama kolorów.

Wyłączanie szerokiej gamy kolorów. Dotyczy tylko niektórych modeli telewizorów.

Dostosowywanie temperatury barwowej

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Kolor > Temperatura kolorów > Punkt bieli.

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

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Kolor > Temperatura kolorów > Dostosowanie 2 punktów bieli.

Dostosuj punkt bieli na podstawie wybranej temperatury kolorów obrazu.

Ostrość

Wzmocnienie

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Ostrość > Wzmocnienie.

Regulacja wartości ostrości obrazu.

Wzmocnienie tekstur

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Ostrość > Wzmocnienie tekstur.

Włącz, aby uzyskać doskonałą ostrość krawędzi linii oraz szczegółów.

Szum obrazu

Redukcja szumów

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Szum obrazu > Redukcja szumów

Wybierz opcję **Wył.**, **Maksimum**, **Średnio** lub **Minimum**, aby ustawić poziom redukcji szumów z materiałów wideo.

Szумы to zwykle małe poruszające się kropki widoczne na obrazie.

Redukcja zniekształceń

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Szum obrazu > Redukcja zniekształceń

Wybierz opcję **Wył.**, **Maksimum**, **Średnio** lub **Minimum**, aby ustawić różny poziom redukcji zniekształceń w cyfrowych materiałach wideo. Zniekształcenia są najczęściej widoczne na obrazie wyświetlanym na ekranie jako niewielkie kwadraty lub poszarpane krawędzie.

* Uwaga: Ustawienia funkcji **Redukcja zniekształceń** są niedostępne, gdy źródło sygnału wejściowego ma rozdzielczość 4K.

Szybkie ustawienia obrazu

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

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

Ustawienia ekranu

Format obrazu

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ekran > Format obrazu

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

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

- **Panoramiczny** – automatyczne powiększanie obrazu do formatu pełnoekranowego 16:9. Proporcje obrazu mogą ulec zmianie.
- **Wypełnij ekran** — automatyczne powiększanie obrazu tak, aby wypełnił cały ekran. Minimalne zniekształcenia obrazu, napisy są widoczne. Ustawienie nieodpowiednie do wyświetlania obrazu z komputera. W przypadku niektórych nietypowych formatów obrazu nadal mogą być widoczne czarne pasy. Proporcje obrazu mogą ulec zmianie.
- **Dopasuj do ekranu** – automatyczne powiększanie obrazu tak, aby maksymalnie wypełniał ekran bez żadnych zniekształceń. Mogą być widoczne czarne pasy. Brak obsługi wyświetlania obrazu z komputera.
- **Oryginalny** – automatyczne powiększanie obrazu w celu dopasowania do ekranu o oryginalnych

proporcjach. Brak utraty jakiegokolwiek zawartości.

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ekran > Format obrazu > Zaawansowane

Aby ręcznie sformatować obraz...

- **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.

Część ustawień formatu obrazu może być niedostępna w niektórych warunkach. Na przykład podczas strumieniowego przesyłania wideo, aplikacji dla systemu Android, trybu gier itp.

Ustawienia dźwięku

Styl dźwięku

Wybieranie stylu

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

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Styl dźwięku

Dostępne style dźwięku to:

- **Rozrywka** — idealne do oglądania filmów
- **Muzyka** — idealne do słuchania muzyki
- **Dialog** — idealne do odtwarzania mowy
- **Osobisty** — wybierz, aby dostosować preferowane ustawienia dźwięku

Osobiste ustawienia dźwięku

Wzmocnienie wokalne

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia indywidualne > Wzmocnienie wokalne

Dostosuj intensywność treści dialogowych.

Korektor

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia indywidualne > Korektor

Naciśnij przyciski **strzałek / nawigacyjne**, aby dostosować ustawienia korektora.

Przywróć wszystkie ustawienia do domyślnych

🏠 (Strona główna) > Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia indywidualne > Przywróć wszystkie ustawienia do domyślnych

Przywraca wszystkie ustawienia indywidualne do ustawień fabrycznych.

EasyLink 2.0

Dostosowanie ustawień dźwięku systemu dźwiękowego HDMI za pomocą EasyLink 2.0

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > EasyLink 2.0.

Indywidualne ustawienia dźwięku systemu dźwiękowego HDMI można dostosować za pomocą opcji Często używane ustawienia lub Ustawienia > Dźwięk > EasyLink 2.0. Dotyczy to tylko systemu dźwiękowego HDMI zgodnego ze standardem EasyLink 2.0. opcje ustawień różnią się w zależności od tego, w jaki sposób obsługiwany jest system dźwięku Easylink 2.0 HDMI.

Regulacja poziomu tonów niskich

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > EasyLink 2.0 > Basy.

Naciśnij przyciski strzałek/ nawigacyjne, aby dostosować poziom tonów niskich. Opcja jest dostępna, gdy Styl dźwięku nie jest ustawiony jako Własny.

Regulacja poziomu tonów wysokich

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > EasyLink 2.0 > Tony wysokie.

Naciśnij przyciski strzałek/ nawigacyjne, aby dostosować poziom tonów wysokich. Opcja jest dostępna, gdy Styl dźwięku nie jest ustawiony jako Własny.

Regulacja ustawień korektora

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > EasyLink 2.0 > Niestandardowy korektor.

Możliwość regulowania pasma częstotliwości, gdy Styl dźwięku jest ustawiony na Niestandardowy. Naciśnij przyciski strzałek/ nawigacyjne, aby dostosować poziom korektora SI. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy podłączone urządzenie jest zgodne z telewizorem w zakresie tej funkcji.

Dźwięk przestrzenny

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > EasyLink 2.0 > Dźwięk przestrzenny / Tryb dźwięku przestrzennego

Wybierz efekt dźwięku przestrzennego spośród wstępnie zdefiniowanych typów*.

- Upmix — ulepsz jakość, aby w pełni wykorzystać możliwości wszystkich głośników.
- Standard — głośność głośników jest zgodna z oryginalną głośnością kanałów.
- Surround AI — optymalny efekt dźwięku przestrzennego z wykorzystaniem analizy AI.

* Niektóre systemy dźwięku Easylink 2.0 HDMI obsługują tylko Tryb dźwięku przestrzennego, który umożliwia włączanie i wyłączanie efektu Virtual Surround.

DRC

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > EasyLink 2.0 > DRC.

Wybierz preferowane ustawienie kontroli dynamiki dźwięku (DRC).

- Auto — zakres dynamiki jest regulowany automatycznie.
- Wł. — zakres dynamiki jest zoptymalizowany.
- Wył. — regulacja dynamiki dźwięku jest wyłączona.

Pozycja wertykalna głośników

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > EasyLink 2.0 > Pozycja wertykalna głośników.

Wybierz preferowane ustawienie zakresu wysokości głośników. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy podłączone urządzenie jest zgodne z telewizorem w zakresie tej funkcji.

- Auto — dynamiczny zakres odpowiedni dla zawartości.
- Wł. — zawsze podniesiony.
- Wył. — pozycja płaska.

Wybór sceny dźwiękowej

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > EasyLink 2.0 > Scena dźwiękowa.

Wybierz efekt dźwiękowy. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy podłączone urządzenie jest zgodne z telewizorem w zakresie tej funkcji.

- Auto — dynamiczne ustawienie odpowiednie dla zawartości.
- Wł. — realistyczna scena dźwiękowa, idealna do oglądania filmów.
- Wył. — przejrzysta scena dźwiękowa, idealna do słuchania muzyki lub rozmów.

Subwoofer

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > EasyLink 2.0 > Subwoofer.

Regulacja poziomu subwoofera.

Dolby Atmos

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > EasyLink 2.0 > Dolby Atmos.

Regulacja głośności dźwięku Dolby Atmos.

DTS TruVolume

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > EasyLink 2.0 > DTS TruVolume.

Wybierz stały poziom głośności.

Tryb nocny

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > EasyLink 2.0 > Tryb nocny.

Wybierz cichy, komfortowy poziom słuchania.

Automatyczna głośność

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > EasyLink 2.0 > Automatyczna głośność.

Steruj poziomem odsłuchu dźwięku.

Wyświetlacz

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > EasyLink 2.0 > Wyświetlacz.

Ustaw automatyczne wyłączanie wyświetlacza.

Przywróć wszystkie ustawienia do domyślnych

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > EasyLink 2.0 > Przywróć wszystkie ustawienia do domyślnych.

Przywraca wszystkie ustawienia dźwiękowe EasyLink 2.0 do ustawień fabrycznych.

Umieszczenie telewizora

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Umieszczenie telewizora

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

Zaawansowane ustawienia dźwięku

Regulacja głośności

Automatyczna głośność

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane > Automatyczna głośność

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

Zmiana głośności

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane > Zmiana głośności

Ustawienie poziomu głośności umożliwia dostosowanie balansu różnicy poziomów dźwięku między kanałem telewizyjnym a wejściem źródła HDMI. Naciśnij przyciski **strzałek/ nawigacyjne**, aby aby dostosować wartość zmiany głośności głośnika telewizora.

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

Ustawienia wyjścia audio

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane > Wyjście audio

Ustaw odtwarzanie dźwięku 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**, głośniki telewizora będą zawsze włączone. Wszystkie ustawienia związane z dźwiękiem obowiązują w tym trybie.

- Jeśli wybierzesz **Słuchawki przewodowe**, dźwięk będzie odtwarzany przez słuchawki.

- Jeśli wybierzesz **optyczne**, głośniki telewizora są wyłączone, a dźwięk będzie odtwarzany przez urządzenie podłączone do Digital Audio Out - Optical.

- Jeśli wybierzesz opcję **Głośniki telewizora + słuchawki przewodowe**, dźwięk będzie odtwarzany przez głośniki telewizora i słuchawki.

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

Aby dostosować głośność głośników telewizora lub

słuchawek, naciśnij przycisk **Głośność** i za pomocą przycisków strzałek **➤** (w prawo) lub **➤** (w lewo) wybierz źródło sygnału wyjściowego, które chcesz dostosować. Naciśnij przycisk **Głośność +** lub **-**, aby dostosować poziom głośności wybranego źródła wyjściowego.

Ustawienia wyjścia cyfrowego

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

Format wyjścia cyfrowego

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane > Format wyjścia cyfrowego

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

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

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

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

Wyrównywanie wyjścia cyfrowego

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane > Wyrównywanie wyjścia cyfrowego

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

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

Opóźnienie wyjścia cyfrowego

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane > Opóźnienie wyjścia cyfrowego

Niektóre zestawy kina domowego mogą wymagać

dostosowania opóźnienia synchronizacji dźwięku i obrazu. Wybierz opcję **Wył.** w przypadku skonfigurowania opóźnienia dźwięku w zestawie kina domowego.

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

🏠 (Dom) > Ustawienia > 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.
- Można ustawić wartość od 0 do 60 ms.

Ambilight

Styl Ambilight

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ambilight > Styl Ambilight

Możesz dostosować styl Ambilight lub wybrać **Wyłącz**, aby wyłączyć Ambilight.

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

- **AI** — wybierz AI, aby uruchomić inteligentne przełączanie stylu Ambilight na podstawie zawartości video.
- **Standardowy** — idealne do codziennego oglądania telewizji.
- **Sport** — idealne do oglądania programów sportowych.
- **Kino** — idealne do oglądania filmów i rozrywki domowej.
- **Granie w gry** — idealne do gier.
- **Muzyka** — do słuchania muzyki i śledzenia dynamiki dźwięku.
- **Stały kolor** — wybierz dowolny kolor statyczny.

Śledzenie aplikacji

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy sterujesz funkcją Ambilight za pomocą aplikacji **Philips Smart TV**.

Personalizacja funkcji Ambilight

Personalizacja funkcji Ambilight

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ambilight > Personalizacja funkcji Ambilight / Personalizacja funkcji Ambilight (aktualnie wybrany styl)

Dostosuj bieżący styl do własnych preferencji.

- **Styl eco dostosowany do pomieszczenia** — włącz lub wyłącz automatyczną regulację jasności w zależności od warunków panujących w pomieszczeniu.
- **Jasność** — ustaw poziom jasności Ambilight.
- **Nasycenie** — ustaw poziom nasycenia funkcji Ambilight.
- **Dynamika** — ustaw prędkość efektu dynamicznego Ambilight.
- **Funkcja Ambilight dla ciemnego obrazu** — wybierz minimalną jasność funkcji Ambilight podczas wyświetlania ciemnej zawartości.

Spersonalizowane ustawienia dla stałego koloru i stylu muzyki

Jeśli 🏠 (Dom) > Ustawienia > Ambilight > Styl Ambilight jest ustawiony na **Stały kolor**, można dostosować styl:

- **Wybór stałego koloru** — wybierz preferowany kolor statyczny z palety kolorów i dostrój go do własnych preferencji za pomocą suwaków kolorów.
- **Efekty dynamiczne** — dodaj efekty dynamiczne do wybranego koloru.

Jeśli 🏠 (Dom) > Ustawienia > Ambilight > Styl Ambilight jest ustawiony na **Muzyka**, można wybrać wstępnie zaprogramowane profile muzyczne Ambilight z menu **Wybór stylu muzyki**:

- **Lumina** — idealne do oglądania teledysków.
- **Disco** — idealne do słuchania głośnej muzyki retro.
- **Rytm** — idealne do słuchania rytmicznej muzyki.

Przywróć wszystkie ustawienia do domyślnych

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ambilight > Personalizacja funkcji Ambilight / Personalizacja funkcji Ambilight (aktualnie wybrany styl)
> Przywróć wszystkie ustawienia do domyślnych

Resetowanie wszystkich ustawień personalizacji Ambilight do oryginalnych ustawień fabrycznych.

Ambilight Suite

Wprowadzenie

Ambilight Suite to zintegrowane centrum sterowania, które pozwala wykorzystać wszystkie możliwości funkcji Ambilight w codziennym życiu. Naciśnij przycisk **Menu podręczne/MENU** na pilocie, aby znaleźć **Menu podręczne**, wybierz **Ambilight Suite** i naciśnij **OK**, aby przejść do centrum sterowania. Można także przejść do 🏠 (Dom) > Ustawienia > Ambilight > Ambilight Suite i nacisnąć **OK**, aby uruchomić Ambilight Suite.

Ambilight Suite może przełączać się między stylami **Relaks**, **Sen** i **Wschód słońca**, aby realizować różne scenariusze; każdy styl ma własne elementy szybkich ustawień, aby dostosować ustawienia do potrzeb.

Relaks

Tryb Relaks

Tryb Relaks telewizora umożliwia włączenie funkcji Ambilight, gdy telewizor znajduje się w trybie czuwania. W ten sposób można oświetlić pokój dzięki funkcji Ambilight. Możesz wybrać motyw z dolnych ikon z różnymi wstępnie ustawionymi kolorami Ambilight lub spersonalizować własny, aby wprowadzić nastrój w pokoju i się zrelaksować.

Wybierz jeden z wstępnie ustawionych kolorów z dolnych ikon i naciśnij **OK**, aby dostosować szczegółowe ustawienia wybranego koloru.

Zaczynij teraz

Aby natychmiast uruchomić tryb Relaks z wybranym kolorem Ambilight.

Kolor

Opcja jest dostępna tylko w przypadku wybrania koloru osobistego. Możesz wybrać preferowany kolor funkcji Lounge Light z palety kolorów i dostosować go za pomocą suwaków kolorów do swoich preferencji.

Efekty dynamiczne

Aktywuj efekty dynamiczne dla wybranego koloru Ambilight.

Jasność

Wybór poziomu jasności efektu Lounge Light.

Czas działania

Ustaw czas działania (w minutach) trybu Relaks.

Ustaw jako domyślny

Ustaw aktualnie wybrany kolor Ambilight i powiązane ustawienia jako domyślne ustawienie trybu Relaks.

Sen

Tryb snu

Tryb snu symuluje zachód słońca, aby pomóc Ci się zrelaksować przed zaśnięciem. Po zakończeniu symulacji telewizor automatycznie przełączy się w tryb czuwania. Możesz wybrać motyw z kolorem Ambilight i dźwiękiem natury lub spersonalizować własny, aby ukołysać się do snu.

Wybierz jeden z gotowych motywów z dolnych ikon i naciśnij **OK**, aby dostosować szczegółowe ustawienia wybranego motywu.

Zaczynij teraz

Aby natychmiast uruchomić tryb snu z wybranym motywem.

Kolor

Dostosuj kolor Ambilight wybranego motywu.

Efekty dynamiczne

Aktywuj efekty dynamiczne dla wybranego koloru Ambilight.

Jasność

Ustaw początkową jasność trybu snu.

Czas działania

Ustaw czas działania (w minutach) trybu snu.

Ustaw jako domyślny

Ustaw aktualnie wybrany motyw i powiązane ustawienia jako domyślne ustawienie trybu snu.

Wschód słońca

Alarm „wschód słońca”

Alarm „wschód słońca” korzysta z funkcji Ambilight, muzyki i informacji o pogodzie, aby zaoferować użytkownikowi nowy sposób budzenia.

- Telewizor włącza się w wybranym dniu i o wybranej godzinie.
- Podświetla funkcję Ambilight z zanikającym kolorowym ekranem i muzyką.
- Powoli, przy dopasowanym tle, włącza się prognoza pogody.

Z dolnych ikon wybierz ikonę **Dodaj alarm**, aby ustawić nowy alarm, wybierz ikonę **Ustawienia**, aby dostosować ustawienia alarmu, wybierz już ustawiony alarm, aby sprawdzić szczegóły ustawienia.

Ustaw alarm

Aby włączyć lub wyłączyć alarm.

Czas

Ustaw godzinę alarmu.

Powtórz

Ustaw powtarzanie alarmu.

Motyw tła

Ustaw na wyświetlanie prognozy pogody lub wybierz jedną z kategorii zdjęć.

Muzyka

Ustaw ścieżkę muzyczną tak, aby była odtwarzana podczas budzenia.

Włącz głośność

Ustaw głośność muzyki podczas budzenia.

Podgląd

Podgląd efektu budzenia.

Jeśli telewizor jest w trybie czuwania i nadchodzi czas budzenia, telewizor budzi się z trybu czuwania. Ekran budzenia się pojawia stopniowo, Ambilight jest włączony, muzyka pojawia się stopniowo, a następnie wyświetlane są informacje pogodowe na

tle.

Aby wyjść z alarmu wschodu słońca, naciśnij  **Gotowość / Włącz**,  **Wróć** lub  **(Dom)** na pilocie.

-  **Gotowość / Włącz**: wyjście z alarmu „wschód słońca” i przełączenie telewizora w tryb gotowości.
-  **Wstecz**: wyjście z alarmu „wschód słońca” i przełączenie na ostatnio wyświetlane źródło sygnału telewizora.
-  **(Dom)**: wyjście z alarmu „wschód słońca” i przełączenie się na program uruchamiający.
- Jeśli alarm „wschód słońca” nie zostanie wyłączony z innej aplikacji po 30 minutach od wybudzenia „wschodu słońca”, telewizor automatycznie wyłączy się do trybu czuwania.

Uwaga:

Utrzymuj połączenie sieciowe, aby alarm „wschód słońca” działał prawidłowo. Alarm „wschód słońca” nie może działać, gdy tryb zegara telewizora jest ustawiony na ręczny. Przejdź do menu ustawień i zmień tryb zegara na automatyczny. Alarm nie zadziała, jeśli lokalizacja jest ustawiona na „Sklep”.

Zaawansowane ustawienia funkcji Ambilight

Kolor ściany za telewizorem

 **(Dom)** > **Ustawienia** > **Ambilight** > **Zaawansowane** > **Kolor ściany za telewizorem**

- Neutralizowanie wpływu kolorowej ściany na kolory funkcji Ambilight
- Określ kolor ściany za telewizorem, a telewizor dostosuje kolory funkcji Ambilight, aby były takie, jak zamierzono.

Stopniowe wyłączanie

 **(Dom)** > **Ustawienia** > **Ambilight** > **Zaawansowane** > **Stopniowe wyłączanie**

Skonfiguruj oświetlenie Ambilight w taki sposób, aby wyłączało się natychmiast lub stopniowo gasło po wyłączeniu telewizora. Stopniowe wygaszanie zapewnia czas na włączenie normalnego oświetlenia.

Autostart aplikacji Lounge Light

 **(Dom)** > **Ustawienia** > **Ambilight** > **Zaawansowane** > **Autostart aplikacji Lounge Light**

Aktywacja aplikacji Lounge Light automatycznie po przełączeniu telewizora w tryb czuwania.

Połączenie bezprzewodowe i sieciowe

Sieć domowa

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

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

Połącz z siecią

Połączenie bezprzewodowe

Co jest potrzebne

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



Nawiązywanie połączenia – bezprzewodowo

 **(Dom)** > **Ustawienia** > **Połączenie bezprzewodowe i sieciowe** > **Sieć przewodowa lub Wi-Fi** > **Połącz z siecią** > **Sieć bezprzewodowa (Wi-Fi)**

1 – Na liście znalezionych sieci wybierz swoją sieć bezprzewodową. Jeśli sieć nie znajduje się na liście, ponieważ jej nazwa jest ukryta (w routerze wyłączono rozgłaszanie nazwy SSID), wybierz opcję **Dodaj nową sieć**, aby wprowadzić nazwę sieci.

2 – Wprowadź klucz szyfrowania. Jeśli wcześniej wprowadzono już klucz szyfrowania dla tej sieci, możesz kliknąć przycisk **OK**, aby natychmiast nawiązać połączenie.

3 – Po pomyślnym nawiązaniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat.

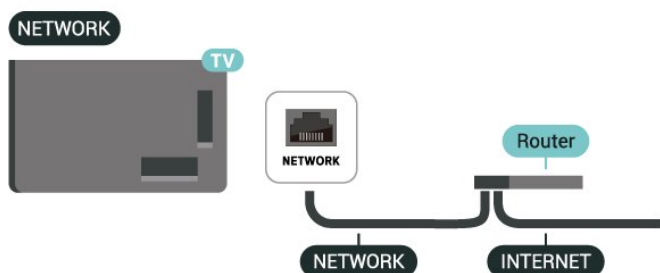
Włączanie i wyłączanie sieci Wi-Fi

 **(Dom)** > **Ustawienia** > **Połączenia bezprzewodowe i sieciowe** > **Sieć przewodowa lub Wi-Fi** > **Wi-Fi wł./wył.**

Połączenie przewodowe

Co jest potrzebne

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



Nawiązywanie połączenia

🏠 (Dom) > Ustawienia > Połączenia bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Połącz z siecią > Przewodowe

- 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

Sprawdź sieć

🏠 (Dom) > Ustawienia > Sieć > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Sprawdź sieć

Sprawdź stan połączenia sieciowego.

Wyświetl ustawienia sieci

🏠 (Dom) > 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

🏠 (Dom) > Ustawienia > Sieć > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Konfiguracja sieci

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

Konfiguracja statycznego adresu IP

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

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

Włącz za pomocą sieci LAN

🏠 (Dom) > Ustawienia > Sieć > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Włącz za pomocą sieci LAN

Telewizor działający w trybie gotowości można włączyć za pomocą smartfona lub tabletu. Ustawienie Włącz za pomocą sieci LAN musi być włączone.

Włączanie telewizora poprzez urządzenia domowe

🏠 (Strona główna) > Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Włączanie telewizora poprzez urządzenia domowe

Zezwól urządzeniom domowym na włączanie telewizora z trybu czuwania. Może to mieć wpływ na zużycie energii przez telewizor w trybie czuwania.

Digital Media Renderer - DMR

🏠 (Dom) > Ustawienia > Sieć > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Digital Media Renderer — DMR

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

Włączanie połączenia Wi-Fi

🏠 (Dom) > Ustawienia > Połączenia bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Wi-Fi wł./wyl.

Można włączać lub wyłączać połączenie Wi-Fi w telewizorze.

Nazwa sieciowa telewizora

🏠 (Dom) > Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Nazwa sieci TV

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

Zasady korzyst.

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Zasady korzystania

Możesz zapoznać się z treścią Zasad korzystania, które są wyświetlane przy pierwszym podłączeniu telewizora do Internetu.

Ustawienia prywatności

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Ustawienia prywatności

Możesz zapoznać się z treścią Ustawień prywatności, które są wyświetlane przy pierwszym podłączeniu telewizora do Internetu.

Ustawienia Netflix

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

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

Wyczyść pamięć Internetu

🏠 (Dom) > Ustawienia > 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.

Sterowanie telewizorem z Matter

Podłączenie telewizora do inteligentnej sieci domowej Matter

🏠 (Dom) > Ustawienia > Sieć > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Sterowanie telewizorem z Matter

Matter jest podstawą dla połączonych elementów i protokołem do łączenia zgodnych urządzeń oraz systemów. Telewizor można dodać do inteligentnej sieci domowej Matter, skanując kod QR lub wprowadzając kod konfiguracji.

Połączenie z Control4®

Przełącznik umożliwiający połączenie z Control4®

🏠 (Dom) > Ustawienia > Sieci bezprzewodowe & > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Połączenie z Control4

Control4® to dostawca spersonalizowanych rozwiązań z zakresu automatyki i sterowania, które pomagają kontrolować wiele urządzeń w domu. Aby połączyć telewizor Philips Smart TV z systemem Control4®, należy upewnić się, że środowisko i urządzenia systemu Control4® są prawidłowo skonfigurowane.

Ustawienia ogólne

Ustawienia powiązane z połączeniami

Ustawienia klawiatury USB

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Ustawienia klawiatury USB

Aby zainstalować klawiaturę USB, włącz telewizor i podłącz klawiaturę USB do jednego ze złączy USB w telewizorze. Kiedy telewizor wykryje klawiaturę po raz pierwszy, będzie można wybrać układ klawiatury i przetestować wybór.

Ustawienia myszy

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Ustawienia myszy

Dostosuj szybkość ruchu myszy USB.

Zasilanie i energia

Ustaw zachowania przy włączaniu zasilania

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Zasilanie i energia > Zachowanie po włączeniu

Ustaw, aby po włączeniu telewizora do telewizor pozostawał na ekranie głównym lub na ostatnim źródle.

Wyłączanie ekranu w celu ograniczenia zużycia energii

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Zasilanie i energia > Ekran wyłączony

Wybierz **Wyłączanie ekranu**. Ekran telewizora jest wyłączony. Aby ponownie włączyć ekran telewizora, naciśnij dowolny przycisk (z wyjątkiem **AMBI LIGHT**, **🔊**) **Głośność** + lub -, **Odtwarzaj** ▶, **Pauza** ⏸ i 123) na pilocie zdalnego sterowania.

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

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Zasilanie i energia > Zegar funkcji uśpienia

Można ustawić telewizor tak, aby po określonym czasie automatycznie przełączył się w tryb gotowości. Można ustawić czas maksymalnie do 180 minut w odstępach 10-minutowych lub 30-minutowych. Ustawienie **Wyłącz** oznacza, że zegar funkcji uśpienia jest wyłączony. Zawsze można wyłączyć telewizor wcześniej lub ponownie ustawić czas w trakcie odliczania.

Konfiguracja wyłącznika czasowego telewizora

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Zasilanie i energia > Wyłącznik czasowy

Ustaw opcję **Wyłącznik czasowy**, aby telewizor wyłączył się automatycznie, aby oszczędzać energię. Wartość **Wył.** powoduje dezaktywację opcji automatycznego wyłączania.

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

Ustaw wyłącznik czasowy, aby telewizor wyłączał się automatycznie przy braku sygnału.

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Zasilanie i energia > Wyłącznik czasowy braku sygnału

Telewizor wyłączy się automatycznie w przypadku braku sygnału po 10/15/20 minutach.

Połączenie HDMI CEC — EasyLink

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



Włączanie funkcji EasyLink

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > EasyLink > Włącz

Sterowanie urządzeniami zgodnymi ze standardem HDMI CEC za pomocą pilota telewizora

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Pilot EasyLink > Włącz

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.

Ustawienia wygaszacza ekranu

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Ustawienia wygaszacza ekranu > Wygaszacz ekranu

Wybierz opcję **Motyw tła**, aby włączyć wygaszacz ekranu. Wybierz opcję **Wył.**, aby wyłączyć wygaszacz ekranu.

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Ustawienia wygaszacza ekranu > Kiedy

uruchomić

Ustaw czas bezczynności (w minutach), po upływie którego aktywowany zostanie wygaszacz ekranu.

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Ustawienia wygaszacza ekranu > Podgląd

Naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić podgląd wygaszacza ekranu.

Lokalizacja - Dom lub Sklep

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Lokalizacja

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

Konfiguracja sklepowa

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Konfiguracja sklepowa

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

Dostosowywanie obrazu i dźwięku

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Konfiguracja sklepowa > Obraz i dźwięk

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

Logo i baner

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Konfiguracja sklepowa > Loga i banery

Wybierz opcję wyświetlania elementów Logo funkcji i Baner promocyjny.

Autostart aplikacji Demo Me

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Konfiguracja sklepowa > Autostart aplikacji Demo Me / Autostart prezentacji Ambilight

Włącz lub wyłącz autostart aplikacji Demo Me lub autostart prezentacji Ambilight.

Dźwięk POS

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Konfiguracja sklepowa > Dźwięk POS

Włącz lub wyłącz dźwięk POS. Ta funkcja jest przeznaczona dla sprzedawców.

Samba Interactive TV

🏠 (Strona główna) > Ustawienia > Ogólne ustawienia > Samba Interactive TV

Samba TV ulepsza telewizję, sprytnie rozpoznawając treści na ekranie. Włączenie tej usługi oznacza akceptację Warunków użytkowania i Polityki prywatności Samba TV.

Samba Interactive TV pozwala śledzić najnowsze trendy telewizyjne i pomaga odkrywać nowe filmy oraz serie. Analizując to, co oglądasz w telewizji, dostarczamy rekomendacje i inne wskazówki za pośrednictwem aplikacji takich jak Samba TV Mobile. Samba TV umożliwia również, bezpośrednio lub za pośrednictwem partnerów, dostarczanie bardziej istotnych lub spersonalizowanych treści, w tym reklam. Możesz włączyć lub wyłączyć Samba TV w opcji **Ustawienia prywatności** w ustawieniach systemu telewizora.

Manage Demos

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

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

Odtwarzanie filmu demonstracyjnego

🏠 (Dom) > Aplikacje > Demo Me > Zarządzaj wersjami demonstracyjnymi > Odtwórz
Wybierz plik filmu demonstracyjnego i odtwórz go.

Kopiowanie pliku demonstracyjnego

🏠 (Dom) > Aplikacje > Demonstracja > Zarządzaj wersjami demonstracyjnymi > Skopiuj na urządzenie USB
Skopiuj plik demonstracyjny na urządzenie USB.

Usuwanie pliku demonstracyjnego

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

Konfiguracja pliku demonstracyjnego

🏠 (Dom) > Aplikacje > Demo me > Zarządzaj

wersjami demonstracyjnymi > Konfiguracja
Ustaw telewizor jako Telewizor główny lub Telewizor podrzędny.

Pobieranie nowego pliku demonstracyjnego

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

Ustawianie automatycznego opóźnienia

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

Wybór automatycznej pętli

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

Resetowanie wszystkich ustawień telewizora i ponowne zainstalowanie telewizora

Resetowanie wszystkich ustawień telewizora do
oryginalnych wartości

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia
ogólne > Ustawienia fabryczne

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

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia
ogólne > Zainstaluj ponownie telewizor

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

Ustawienia blokowania

Ustaw kod / Zmień kod

🏠 (Dom) > Ustawienia > Blokowane
funkcje > Ustaw kod, Zmień kod

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

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

Blokada programu

🏠 (Dom) > Ustawienia > Blokowane
funkcje > Zabezpieczenie rodzicielskie

Ustaw minimalny wiek ograniczenia wiekowego dla
oglądanych programów.

Blokada aplikacji

🏠 (Dom) > Ustawienia > Blokowane
funkcje > Blokada aplikacji

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

Ustawienia regionu i języka

Język

🏠 (Dom) > Ustawienia > Region i język > Język

Zmiana języka menu i komunikatów telewizora

🏠 (Dom) > Ustawienia > Region i
język > Język > Język menu

Ustawianie preferowanego języka dźwięku

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

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

Ustawianie preferowanego języka napisów

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

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

Ustawianie preferowanego języka teletekstu

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

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej udostępniają kilka języków teletekstu.

Zegar

🏠 (Dom) > Ustawienia > Region i język > Zegar

Automatyczne ustawianie zegara

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

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

Ręczne ustawianie zegara

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

🏠 (Dom) > Ustawienia > Region i język > Zegar > Data, Godzina

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.
- Ustawienie **Automatyczny tryb zegara** wróci do „Automatycznie” po ponownym włączeniu telewizora.

Ustawianie strefy czasowej lub przesunięcia czasu dla swojego regionu

🏠 (Dom) > Ustawienia > Region i język > Zegar > Strefa czasowa

Wybierz jedną ze stref czasowych.

10.3. Sprawdzanie zużycia energii

Ustawienia oszczędności energii

MENU > Ustawienia ekologiczne > Oszczędność energii

Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, aby znaleźć **Menu podręczne**, wybierz **Ustawienia ekologiczne**, aby ustawić opcje. Wybierz i potwierdź, aby zastosować ustawienia ekologiczne w telewizorze. Może to spowodować przywrócenie niektórych ustawień obrazu do wartości początkowych i zmniejszenie jasności funkcji **Ambilight***. Należy pamiętać, że to ustawienie może mieć wpływ na wrażenia z oglądania telewizji. Ikona zielonego liścia 🌿 zostanie dodana po zastosowaniu ustawień ekologicznych.

* Ustawienie **Ambilight** jest dostępne tylko w modelach wyposażonych w funkcję **Ambilight**.

Wyłączanie ekranu w celu ograniczenia zużycia energii

MENU > Ustawienia ekologiczne > Wyłączanie ekranu

Wybierz **Wyłączanie ekranu**. Ekran telewizora jest wyłączony. Aby ponownie włączyć ekran telewizora, naciśnij dowolny przycisk (z wyjątkiem **AMBILIGHT**, **Głośność** + lub -, **Odtwarzaj** ►, **Pauza** || i 123) na pilocie zdalnego sterowania.

Konfiguracja wyłącznika czasowego telewizora

MENU > Ustawienia ekologiczne > Wyłącznik czasowy

Ustaw opcję **Wyłącznik czasowy**, aby telewizor wyłączył się automatycznie, aby oszczędzać energię. Wartość **Wył.** powoduje dezaktywację opcji automatycznego wyłączania.

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

Ustaw wyłącznik czasowy, aby telewizor wyłączał się automatycznie przy braku sygnału.

MENU > Ustawienia ekologiczne > Wyłącznik
czasowy braku sygnału

Telewizor wyłączy się automatycznie w przypadku
braku sygnału po 10/15/20 minutach.

11. Uniwersalny dostęp

11.1. Ustawienia uniwersalnego dostępu

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dostęp ogólny

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

Włączanie ustawień uniwersalnego dostępu

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dostęp ogólny > Dostęp ogólny > Włącz.

Uniwersalny dostęp dla osób słabosłyszących

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dostęp ogólny > Słabosłyszący > Włącz

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

Uniwersalny dostęp dla osób niewidomych i niedowidzących

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dostęp ogólny > Opis audio > Opis audio > Włącz

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

🏠 (Dom) > Ustawienia > Uniwersalny dostęp > Audiodeskrypcja > Różna głośność, Efekty audio, Mowa

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

Uwydatnienie dialogów

🏠 (Dom) > Ustawienia > Uniwersalny dostęp > Poprawianie czytelności okien dialogowych

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

Wskazówki głosowe

🏠 (Dom) > Ustawienia > Uniwersalny dostęp > Wskazówki głosowe

Włącz tę opcję, aby aktywować funkcję wskazówek głosowych wykorzystującą mechanizm zamiany tekstu na mowę. Ta funkcja jest dostępna tylko w wybranych językach.

Ustawianie tempa mowy lub głośności mowy

🏠 (Dom) > Ustawienia > Uniwersalny dostęp > Tempo mowy / Głośność mowy

Jeśli opcja 🏠 (Dom) > Ustawienia > Uniwersalny dostęp > Wskazówki głosowe jest włączona, wybierz Tempo mowy lub Głośność mowy, aby ustawić szybkość lub głośność, z jaką wypowiadany jest tekst.

Powiększenie tekstu

🏠 (Dom) > Ustawienia > Uniwersalny dostęp > Powiększenie tekstu

Włącz, aby powiększać teksty na ekranie.

11.2. Więcej ustawień dostępu

Ustawienia klawiatury i myszy

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Ustawienia klawiatury USB

Aby zainstalować klawiaturę USB, włącz telewizor i podłącz klawiaturę USB do jednego ze złączy USB w telewizorze. Kiedy telewizor wykryje klawiaturę po raz pierwszy, będzie można wybrać układ klawiatury i przetestować wybór.

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Ustawienia myszy

Dostosuj szybkość ruchu myszy USB.

Ustawienia słuchawek przewodowych i

bezprzewodowych

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

Aby odtwarzać dźwięk z telewizora na słuchawkach bezprzewodowych Bluetooth®, należy sparować urządzenie z telewizorem.

Aby sparować urządzenie Bluetooth® z telewizorem:

- 1 - Włącz urządzenie Bluetooth® i umieść je w zasięgu telewizora.
- 2 - Wybierz opcję  (Dom) > Ustawienia > **Połączenie bezprzewodowe i sieciowe** i naciśnij przycisk  (w prawo), aby przejść do menu.
- 3 - Wybierz opcję **Bluetooth** > **Wyszukaj urządzenie Bluetooth** i naciśnij przycisk **OK**.
- 4 - Wybierz opcję **Szukaj** 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.
- 5 - Wybierz typ urządzenia i naciśnij przycisk **OK**.
- 6 - Naciśnij przycisk  (w lewo) (kilkakrotnie, jeśli to konieczne), aby zamknąć menu.

Można wybrać, gdzie ma być odtwarzany dźwięk telewizora i jak ma być kontrolowany.

- Jeśli wybierzesz opcję **Głośniki telewizora**, głośniki telewizora będą zawsze włączone. Wszystkie ustawienia związane z dźwiękiem obowiązują w tym trybie.
- Jeśli wybierzesz **Słuchawki przewodowe**, dźwięk będzie odtwarzany przez słuchawki.
- Jeśli wybierzesz opcję **Głośniki telewizora + słuchawki przewodowe**, dźwięk będzie odtwarzany przez głośniki telewizora i słuchawki.

Ustawienia napisów

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

Można wybrać ustawienie **Włącz napisy** lub **Wyłącz napisy**. Można też wybrać opcję **Automat**.

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.

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

12. Smart TV i aplikacje

dostosowana do ekranu telewizora.

- Niektóre wtyczki (np. do wyświetlania stron lub filmów wideo) nie są dostępne w telewizorze.
- Strony internetowe są wyświetlane pojedynczo i na pełnym ekranie.

12.1. Konfiguracja funkcji Smart TV

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

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

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

12.2. Sklep z aplikacjami

Otwórz kartę **Aplikacje** na ekranie głównym, aby przeglądać aplikacje — kolekcję stron internetowych dostosowanych do telewizora.

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

Kategorie aplikacji

Aplikacje w **Aplikacjach** można sortować według różnych kategorii, takich jak **Nowości**, **Wideo**, **Rozrywka**, **Wiadomości** czy **Styl życia**.

Polecane aplikacje

W tym oknie firma Philips prezentuje różne aplikacje polecane dla użytkownika. Można je wybrać i zainstalować, aby wzbogacić funkcje telewizora Smart TV.

Internet

Aplikacja Internet umożliwia otwieranie stron internetowych na ekranie telewizora.

Na ekranie telewizora można wyświetlić każdą stronę internetową, ale większość z nich nie jest

13. Netflix

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

Aby przejść do usługi Netflix, naciśnij przycisk **NETFLIX** w celu włączenia aplikacji Netflix. Możesz otworzyć aplikację Netflix bezpośrednio z trybu gotowości.

www.netflix.com

14. Amazon Prime Video

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

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

15. YouTube

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

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

16. Alexa

16.1. Informacje o usłudze Alexa

Twój telewizor obsługujący technologię Amazon Alexa* do funkcji sterowania głosem.

Informacje o usłudze Alexa

Alexa to usługa sterowania głosem oparta na chmurze, dostępna na urządzeniach Alexa Echo oferowanych przez Amazon i innych producentów urządzeń. Alexa na telewizorze pozwala zmieniać kanały, regulować głośność i wiele innych.

Aby obsługiwać telewizor przy pomocy usługi Alexa, wymagane są:

- Telewizor Philips Smart TV, który obsługuje usługę Alexa
- Konto Amazon
- Aplikacja Alexa* (wersja na urządzenia mobilne / tablety)
- Połączenie z siecią przewodową lub bezprzewodową

Amazon, Alexa i wszystkie powiązane logo są znakami towarowymi firmy Amazon.com, Inc. lub jej podmiotów stowarzyszonych. Usługa Amazon Alexa jest dostępna w wybranych językach i krajach.

Dostępność usługi zależy od regionu. Część lub całość oprogramowania/usług zainstalowanych w produkcie lub dostępnych za jego pośrednictwem może zostać zmieniona, przerwana, usunięta, zawieszona lub zakończona bez powiadomienia.

16.2. Korzystanie z usługi Alexa

Aby skorzystać z usługi Alexa, należy najpierw skonfigurować usługę kliencką Alexa na Philips Smart TV. Uruchom konfigurację poprzez uruchomienie aplikacji „Amazon Alexa” z poziomu ekranu głównego telewizora. Postępuj zgodnie z instrukcjami i wykonaj następujące kroki:

- Wybierz konto Amazon i zaloguj się.
- Na urządzeniu przenośnym połącz konto i odkryj swoje urządzenia.
- Wróć do telewizora, aby zakończyć konfigurację.

Konfiguracja telewizora dla usługi Alexa

1 – Naciśnij przycisk  Dom i otwórz aplikację „Amazon Alexa”.

2 – Aby móc rozpocząć konfigurację, potrzebna jest aplikacja Alexa (na urządzeniu mobilnym lub w wersji internetowej).

3 – Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zaakceptować zasady ochrony prywatności i zaloguj się do konta Amazon.

4 – Zaloguj się na urządzeniu mobilnym, korzystając z tego samego konta Amazon w aplikacji Amazon Alexa.

5 – Na końcowym ekranie konfiguracji możesz wybrać opcję **Gotowe**, aby zacząć korzystanie z usługi Alexa.

16.3. Polecenia głosowe usługi Alexa

Oto kilka rzeczy, które można wypróbować:

WŁĄCZ/WYŁĄCZ TELEWIZOR

„Alexa, włącz telewizor w salonie” (patrz uwaga poniżej)

„Alexa, wyłącz telewizor”

Uwaga: Włączanie telewizora będzie działać tylko wtedy, gdy ustawienie Alexa — włączanie jest włączone w telewizorze za pośrednictwem aplikacji „Amazon Alexa”.

ZMIANA KANAŁU

„Alexa, następny kanał w telewizorze”

„Alexa, zmień kanał na 5 w telewizorze ”

ZMIANA GŁOŚNOŚCI

„Alexa, ustaw głośność na 15 w telewizorze w salonie”

„Alexa, zmniejsz głośność”

„Alexa, zwiększ głośność”

MUTE OR UNMUTE TV

„Alexa, wycisz telewizor w salonie”

„Alexa, wyłącz wyciszenie”

CHANGE INPUT SOURCE

„Alexa, przełącz źródło sygnału na Blu-ray w telewizorze w salonie”

„Alexa, przełącz źródło sygnału na HDMI 1”

KONTROLUJ ODTWARZANIE

„Alexa, graj na telewizorze”

„Alexa, wstrzymaj TV”

KONTROLUJ AMBILIGHT (patrz uwaga poniżej):

„Alexa, włącz Ambilight”

„Alexa, wyłącz Ambilight”

Uwaga: obsługiwane polecenia głosowe Ambilight mogą zależeć od konkretnego modelu telewizora.

URUCHOM APLIKACJE LUB SKRÓTY**

„Alexa, uruchom Prime Video na telewizorze w salonie”

„Alexa, przejdź do opcji Ustawienia na telewizorze w kuchni”

„Alexa, przejdź do ekranu głównego na telewizorze”

OBSŁUGIWANE KRAJE

Zjednoczone Królestwo, Irlandia**, Francja, Niemcy, Austria**, Włochy, Hiszpania, Brazylia.

OBSŁUGIWANE JĘZYKI

: angielski (GB), angielski (USA), francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, portugalski (BR), hiszpański (USA).

** Obsługiwane wersje językowe mogą nie być dostępne w tych krajach.

17. Asystent Google

Telewizor może współpracować z Asystentem Google. Korzystając z Asystenta Google można sterować telewizorem za pomocą głosu – np. zmieniać głośność lub kanał i nie tylko.

Uwaga: Asystent Google może nie być dostępny w niektórych językach i krajach.

Do włączenia Asystenta Google w telewizorze potrzebne będą:

- Urządzenie Google Home, takie jak Google Home Mini
- Połączenie telewizora z Internetem
- Konto Google
- Aplikacja Google Home (wersja na tablet lub urządzenie mobilne)

Konfiguracja sterowania telewizorem za pomocą Asystenta Google

1 – Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby zaakceptować politykę prywatności korzystania z funkcji sterowania głosem Asystenta Google w tym telewizorze.

2 – Wybierz nazwę telewizora, aby Asystent Google mógł go rozpoznać.

3 – Zaloguj się do konta Google. Jeśli masz już konto Google, zaloguj się do niego. Jeśli nie, utwórz konto i zaloguj się. Po zalogowaniu się wybierz opcję „Uzyskaj kod”, aby uzyskać kod urządzenia dla tego telewizora w celu zarejestrowania go.

4 – Wyszukaj aplikację „Google Home” w sklepie z aplikacjami na urządzeniu mobilnym lub tablecie (systemy iOS i Android). Pobierz i otwórz aplikację Google Home. Zaloguj się do tego samego konta Google, które zostało użyte przy rejestracji telewizora. Do sterowania telewizorem za pomocą poleceń głosowych konieczne będzie zakończenie konfiguracji aplikacji Google Home w urządzeniu mobilnym lub tablecie.

5 – W aplikacji Google Home wybierz opcję „Skonfiguruj urządzenie”, a następnie wybierz opcję „Współpracuje z Google” i wyszukaj Philips Smart TV. Zaloguj się, aby powiązać swoje konto Google i włączyć sterowanie telewizorem w aplikacji Google Home.

6 – Możesz użyć Asystenta Google, aby włączyć telewizor za pomocą polecenia głosowego. Aby było to możliwe, telewizor musi działać w specjalnym trybie zasilania, co może nieznacznie zwiększyć pobór energii podczas działania w trybie gotowości.

Możesz już sterować telewizorem za pomocą urządzenia Google Home. Oto kilka poleceń, które

warto wypróbować:

- Wyłącz telewizor
- Włącz kanał 10 w telewizorze
- Włącz poprzedni kanał w telewizorze
- Wycisz telewizor

Uwaga: Po wylogowaniu z Asystenta Google nie będzie można już sterować telewizorem za pomocą poleceń głosowych. Aby znów korzystać z tej funkcji, konieczne będzie ponowne skonfigurowanie sterowania telewizorem za pomocą Asystenta Google.

Usługa Asystent Google jest dostępna w wybranych językach i krajach. Język angielski (brytyjski) i niemiecki są obsługiwane od początku. Lista obsługiwanych języków/krajów będzie stopniowo powiększana. Listę najnowszych obsługiwanych języków i krajów można uzyskać, kontaktując się z centrum obsługi klienta.

Dostępność usługi zależy od regionu. Część lub całość oprogramowania/usług zainstalowanych w produkcie lub dostępnych za jego pośrednictwem może zostać zmieniona, przerwana, usunięta, zawieszona lub zakończona bez powiadomienia.

18. Oprogramowanie

18.1. Aktualizuj oprogramowanie

Wyszukaj aktualizacje

Aktualizacja przez Internet

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

Samodzielne wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania.

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

Aktualizacja przez złącze USB

🏠 (Dom) > Ustawienia > Aktualizuj oprogramowanie > Wyszukaj aktualizacje > USB.

- Aby przestać oprogramowanie do telewizora, potrzebny będzie komputer z szybkim połączeniem internetowym oraz urządzenie pamięci USB.
- Przygotuj urządzenie pamięci USB, które ma 1.2 GB wolnej pamięci. Upewnij się też, że zabezpieczenie przez zapisem jest wyłączone.

1 – Uruchamianie aktualizacji w telewizorze
Wybierz kolejno Aktualizuj oprogramowanie > Wyszukaj aktualizacje > USB, a następnie naciśnij przycisk OK.

2 – Identyfikacja telewizora
Podłącz urządzenie pamięci USB do jednego ze złączy USB w telewizorze.
Wybierz opcję Start i naciśnij przycisk OK. W urządzeniu pamięci USB zostanie zapisany plik identyfikacji.

3 – Pobranie oprogramowania telewizora
– Podłącz urządzenie pamięci USB do komputera.
– Odszukaj plik **update.htm** w urządzeniu USB i kliknij go dwukrotnie.
– Kliknij opcję **Wyślij kod ID**.

- Jeśli nowe oprogramowanie jest dostępne, pobierz plik .zip.
- Po zakończeniu pobierania rozpakuj archiwum i skopiuj plik o nazwie **autorun.upg** do urządzenia pamięci USB.
- Nie umieszczaj tego pliku w folderze.

4 – Aktualizacja oprogramowania telewizora

Ponownie włóż urządzenie pamięci USB do gniazda USB telewizora. Aktualizacja rozpocznie się automatycznie.

Telewizor wyłączy się na 10 sekund, po czym ponownie się włączy. Poczekaj, aż procedura dobiegnie końca.

Nie należy. . .

- korzystać z pilota zdalnego sterowania,
- odłączać urządzenia pamięci USB od telewizora.
- naciskać dwukrotnie przycisku 🔌
- naciskać wyłącznika zasilania na telewizorze.

Telewizor wyłączy się na 10 sekund, po czym ponownie się włączy. Poczekaj, aż procedura dobiegnie końca.

Oprogramowanie telewizora zostało zaktualizowane. Możesz ponownie korzystać z telewizora. Aby zapobiec przypadkowym aktualizacjom oprogramowania telewizora, usuń plik **autorun.upg** z urządzenia pamięci USB.

Aktualizacje lokalne

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

Dla sprzedawców i użytkowników zaawansowanych.

18.2. Wersja oprogramowania

🏠 (Dom) > Ustawienia > Aktualizacja oprogramowania > Inf. o bież. progr.

Pozwala wyświetlić bieżącą wersję oprogramowania telewizora.

18.3. Automatyczna aktualizacja oprogramowania

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

Możesz włączyć automatyczną aktualizację oprogramowania w celu jej samodzielnego

przeprowadzenia przez telewizor. Zostaw telewizor w trybie gotowości.

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

18.4. Wyświetl historię aktualizacji oprogramowania

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

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

19. Ochrona środowiska

19.1. Europejska etykieta energetyczna

Europejska etykieta energetyczna informuje o klasie energetycznej produktu. Im bardziej zielone jest oznaczenie klasy energetycznej produktu, tym mniej energii on zużywa.

Na etykiecie znajduje się informacja o klasie energetycznej, średnim poborze mocy podczas działania. Wartości poboru mocy produktu można znaleźć także na stronie internetowej firmy Philips dostępnej pod adresem www.philips.com/TVsupport

19.2. Numer rejestracyjny EPREL

32PQS6901 : 2582651

40PQS6901 : 2582681

19.3. Utylizacja

Utylizacja starych produktów i baterii

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



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



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

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

Produkt zawiera baterie opisane w treści dyrektywy europejskiej (UE) 2023/1542, 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.

20. Dane techniczne

20.1. Zasilanie

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

Zasilanie

- Zasilanie sieciowe: Prąd przemienny 100–240 V
- Temperatura otoczenia: od 5°C do 35°C

20.2. Odbiór

- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/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

20.3. Rozdzielczość wyświetlacza

Długość przekątnej ekranu

- 80 cm / 32 cale
- 102 cm / 40 cali

Rozdzielczość wyświetlacza

- 1920 × 1080

20.4. Obsługiwana rozdzielczość sygnału

Obsługiwana rozdzielczość w trybie PC i wideo

Rozdzielczość – częstotliwość odświeżania

Sygnały wideo – maksymalna częstotliwość odświeżania wynosi 60 Hz (telewizor może być w trybie wideo/gry/komputera).

- 640 × 480 — 60 Hz
- 576p — 50 Hz
- 720p — 50 Hz, 60 Hz
- 1920 × 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Obsługiwana rozdzielczość w trybie wideo

Rozdzielczość – częstotliwość odświeżania

Sygnały wideo (telewizor może być w trybie wideo/gry)

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

20.5. Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 32" – 12W; 40" – 16W
- Dolby MS12
- Dolby Dialogue Enhancement
- Bass+
- Wyrównywanie poziomu głośności Dolby / Tryb nocny
- Wzmocnienie wokalne
- Korektor

20.6. Multimedia

Złącza

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n, Single Band

Obsługiwane systemy plików USB

- FAT, NTFS

Obsługiwane serwery multimedialne

- Kodeki wideo: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265),

AV1

- Kodeki audio: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Napisy:
 - Format: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Kodowanie znaków: Europa Zachodnia, Turcja, Europa Środkowa, Cyrylica, Grecki, UTF-8 (Unicode), Hebrajski, Arabski, Bałtycki
- Maksymalna obsługiwana szybkość transmisji:
 - Standard MPEG-4 AVC (H.264) jest obsługiwany aż do profilu wysokiego na poziomie 5.1 (High Profile @ L5.1). 30 Mb/s
 - H.265 (HEVC) jest obsługiwany aż do profilu głównego / głównego 10 do poziomu 5.1 40 Mb/s
- Kodek obrazu: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Certyfikat Wi-Fi

Ten telewizor obsługuje technologię Wi-Fi Certified.

20.7. Możliwości połączeń

Bok telewizora

- Gniazdo Common Interface: CI+ CAM
- Słuchawki — gniazdo stereo typu mini-jack, 3,5 mm
- Wejście HDMI 3
- Wejście HDMI 2
- Wejście HDMI 1 — ARC
- Port USB 1 – USB 2.0
- Port USB 2 – USB 2.0
- Wyjście audio – optyczne Toslink
- Antena (75 omów)
- Tuner satelitarny
- Sieć LAN: RJ45

21. Rozwiązywanie problemów

21.1. Wskazówki

Jeśli nie możesz znaleźć rozwiązania danego problemu z telewizorem w rozdziale **Rozwiązywanie problemów**, możesz przejść do pozycji **Pomoc > Instrukcja obsługi**, aby znaleźć najbardziej odpowiednią stronę w instrukcji obsługi.

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

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

Odwiedź stronę www.philips.com/TVsupport.

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

Pomoc dotycząca telewizora w tablecie, smartfonie lub komputerze

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

21.2. Włączanie

Nie można włączyć telewizora

- Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego. Odczekaj minutę i podłącz go ponownie. Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony. Spróbuj włączyć telewizor ponownie.
- Podłącz telewizor do innego gniazdka ściennego i

spróbuj go włączyć.

- Odłącz od telewizora wszystkie podłączone urządzenia i spróbuj go włączyć.
- Jeśli kontrolka trybu gotowości telewizora się świeci, telewizor może nie reagować na polecenia pilota.

Trzaski przy włączaniu lub wyłączaniu

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

Telewizor powraca do trybu gotowości po wyświetleniu ekranu powitalnego Philips

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

Kontrolka trybu gotowości telewizora stale miga

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

Telewizor samoczynnie się wyłącza

Jeśli telewizor wyłącza się samoczynnie, może to oznaczać, że włączone jest ustawienie **Wyłącznik czasowy**. Przy włączonej opcji **Wyłącznik czasowy** telewizor wyłączy się, jeśli przez 4 godziny nie odbierze żadnego sygnału z pilota zdalnego sterowania. Aby uniknąć automatycznego wyłączania, możesz dezaktywować to ustawienie. Telewizor wyłączy się automatycznie także w przypadku, gdy nie będzie odbierał żadnego sygnału wejściowego ani poleceń pilota przez 10 minut.

21.3. Pilot zdalnego sterowania

Telewizor nie reaguje na naciśnięcia przycisków pilota

- Do uruchomienia telewizora potrzeba nieco czasu. W trakcie procesu uruchamiania telewizor nie reaguje na polecenia z pilota ani elementów sterujących telewizora. To zjawisko jest normalne.
- Baterie pilota mogły się rozładować. Wymień baterie na nowe.

21.4. Kanały

Podczas instalacji nie są znajdowane żadne kanały cyfrowe

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

Podczas instalacji nie są znajdowane żadne kanały analogowe

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

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

zainstalowanych kanałów

- Sprawdź, czy wybrana została poprawna **Lista kanałów** lub **Lista ulubionych kanałów**, które zazwyczaj używasz.
- Niektóre kanały mogły zostać przeniesione lub nawet usunięte przez nadawcę. Spróbuj wyszukać brakujące kanały na normalnej liście kanałów. Jeśli kanały są nadal dostępne, możesz je z powrotem umieścić na liście ulubionych kanałów.
- Kanał może zostać usunięty z listy kanałów podczas **Automatycznej aktualizacji kanałów**. Automatyczne aktualizacje są przeprowadzane w nocy, jeśli telewizor znajduje się w trybie gotowości. Kanały, które już nie istnieją, są usuwane, a nowe kanały są dodawane do listy kanałów. W wyjątkowym przypadku kanał może zostać usunięty, jeśli telewizor nie będzie mógł go znaleźć podczas sprawdzania jego dostępności. Kanał może nie emitować programów w nocy.

Aby uniknąć usuwania kanałów, których telewizor nie będzie mógł znaleźć w ramach funkcji **Automatyczna aktualizacja kanałów**, mimo że kanały te nadal istnieją, można wyłączyć funkcję **Automatyczna aktualizacja kanałów**.

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały > Instalacja naziemnych/kablowych, Instalacja satelity* > Automatyczna aktualizacja kanałów

* Instalacja satelity jest możliwa wyłącznie w

przypadku modeli, które obsługują funkcje satelity.

Kanał DVB-T2 HEVC

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

21.5. Satelita

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

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

Konwerter LNB z podwójną głowicą nie może wyszukać drugiego satelity

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

Zmiana ustawień instalacji nie rozwiązała mojego problemu

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

Zniknęły wszystkie kanały satelitarne

Jeśli używasz systemu 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 przekątnik dla tych kanałów. Aby przywrócić pozycje kanałów na liście kanałów, można spróbować zaktualizować pakiet kanałów.

Nie mogę usunąć satelity

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

Czasami odbiór jest słaby

- Sprawdź, czy antena satelitarna jest solidnie zamocowana. Silny wiatr może poruszyć antenę.

- Śnieg i deszcz mogą pogorszyć odbiór.

21.6. Obraz

Brak obrazu/zniekształcony obraz

- Sprawdź, czy telewizor jest podłączony za pomocą anteny czy sygnału dostawcy. Sprawdź połączenia kablowe.
- Sprawdź, czy w menu Źródła jest wybrane poprawne źródło/wejście. Naciśnij przycisk  Źródła i wybierz odpowiednie źródło/wejście.
- Sprawdź, czy urządzenie zewnętrzne lub źródło jest prawidłowo podłączone.
- Sprawdź, czy sygnał nadawania nie jest słaby.
- Sprawdź, czy obraz jest ustawiony na minimalne wartości. Wybierz opcję **Styl obrazu**, dokonaj wyboru stylu obrazu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Aby sprawdzić, czy telewizor nie jest zepsuty, spróbuj odtworzyć klip wideo. Naciśnij  Menu podręczne / Menu TV > Pomoc > Autodiagnostyka > Sprawdź telewizor. Jeśli podczas odtwarzania klipu wideo ekran pozostaje czarny, skontaktuj się z firmą Philips. Zaczekaj, aż klip dobiegnie końca i wybierz opcję **Informacje kontaktowe** w menu Pomoc. Zadzwoń pod numer telefonu dla Twojego kraju.
- Słychać dźwięk, ale nie ma obrazu**
- Zmień źródło wideo, a następnie wróć do poprzednio używanego.
- Wybierz opcję **Styl obrazu**, dokonaj wyboru stylu obrazu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- Przywróć styl obrazu, wróć do menu **Styl obrazu**, a następnie wybierz opcję **Przywracanie stylu obrazu**.
- Zresetuj wszystkie ustawienia telewizora, przejdź do  (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Zainstaluj ponownie telewizor.
- Sprawdź połączenia urządzeń źródłowych/wejściowych.

Słaby odbiór

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

- Sprawdź, czy kabel anteny jest prawidłowo podłączony.
- W przypadku korzystania z anteny duże głośniki, nieuziemiowane urządzenia audio, neony, wysokie budynki i inne duże obiekty mogą wpływać na jakość odbioru. Spróbuj polepszyć odbiór, zmieniając kierunek anteny lub umieszczając urządzenia z dala od telewizora. Niekorzystne warunki pogodowe mogą

pogarszać odbiór.

- Sprawdź, czy wszystkie złącza pomiędzy telewizorem a urządzeniami są prawidłowo podłączone.
- Jeśli odbiór jest słabej jakości tylko na określonym kanale, spróbuj dostroić ten kanał za pomocą opcji **Analogowy: Instalacja ręczna**. (Tylko w przypadku kanałów analogowych)

- Sprawdź, czy przychodzący sygnał cyfrowy jest wystarczająco silny. Podczas oglądania kanału cyfrowego naciśnij przycisk **OPTIONS**, wybierz opcję **Stan** i naciśnij przycisk **OK**. Sprawdź pozycje **Natężenie sygnału** i **Jakość sygnału**.

Obraz z urządzenia jest słabej jakości

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

Ustawienia obrazu zmieniają się po pewnym czasie

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

 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Lokalizacja

Wyświetlany jest baner

Jeśli na ekranie od czasu do czasu wyświetlany jest baner reklamowy lub **Styl obrazu** automatycznie wraca po uruchomieniu do ustawienia **Jaskrawy**, lokalizacja telewizora to **Sklep**. Ustaw dla telewizora lokalizację **Dom** do użytku domowego.

 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Lokalizacja

Obraz nie pasuje do ekranu/Niewłaściwy lub niestabilny rozmiar obrazu/Nieprawidłowa pozycja obrazu

- Jeśli rozmiar obrazu – pod względem proporcji – nie pasuje do ekranu, a w górnej i dolnej części lub po lewej i prawej stronie ekranu widoczne są czarne pasy, naciśnij przycisk  (Dom) > Ustawienia > Obraz > Format obrazu > Wypełnij ekran.
- Jeśli rozmiar zdjęcia przez cały czas się zmienia, naciśnij kolejno  (Dom) > Ustawienia > Obraz > Format obrazu > Dopasuj do ekranu.
- Jeśli pozycja obrazu na ekranie jest nieprawidłowa, spróbuj sprawdzić rozdzielczość sygnału i typ wyjścia podłączonego urządzenia. Naciśnij przycisk  (Dom) > Ustawienia > Obraz > Format obrazu > Oryginalny.

Obraz z komputera jest niestabilny

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

21.7. Dźwięk

Brak dźwięku lub jego niska jakość

- Sprawdź, czy ustawienia dźwięku telewizora są właściwe, naciśnij przycisk  głośności lub  przycisk wyciszenia.
 - Jeśli korzystasz z odbiornika cyfrowego (dekodera), sprawdź, czy poziom głośności tego odbiornika nie jest ustawiony na zero lub wyciszony.
 - Sprawdź, czy telewizor — sygnał audio — jest prawidłowo połączony z zestawem kina domowego, jeśli korzystasz z takiego zestawu do odtwarzania dźwięku. Sprawdź, czy podłączyłeś kabel HDMI do **połączenia HDMI ARC/eARC** w systemie kina domowego.
 - Upewnij się, że wyjście audio telewizora jest podłączone do wejścia audio zestawu kina domowego.
- Dźwięk powinien być odtwarzany przez głośniki zestawu kina domowego.

Dźwięk z głośnym szumem

Podczas oglądania filmu pochodzącego z podłączonej pamięci flash USB lub podłączonego komputera dźwięk z zestawu kina domowego może być zniekształcony. Problem ten występuje w sytuacji, gdy w pliku dźwiękowym lub wideo zapisany jest dźwięk w systemie DTS, a zestaw kina domowego nie zapewnia przetwarzania dźwięku DTS. Można to naprawić, wybierając dla opcji **Format wyjścia cyfrowego** ustawienie **Stereo**.
Naciśnij kolejno  (Dom) > **Ustawienia** > **Dźwięk** > **Zaawansowane** > **Format wyjścia cyfrowego**.

21.8. HDMI

HDMI

- Należy pamiętać, że obsługa funkcji HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) może wydłużyć czas potrzebny na wyświetlenie przez telewizor treści z urządzenia HDMI.
- Jeśli telewizor nie rozpoznaje urządzenia HDMI, a na ekranie nie pojawia się obraz, przełącz źródło na inne urządzenie, a następnie ponownie włącz poprzednie.
- W przypadku przerw w odtwarzaniu dźwięku upewnij się, że ustawienia wyjścia urządzenia HDMI są prawidłowe.

Nie działa funkcja HDMI EasyLink

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

Nie jest wyświetlana ikona głośności

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

21.9. USB

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

- Sprawdź, czy urządzenie USB zostało skonfigurowane jako zgodne z klasą urządzeń pamięci masowej według opisu w dokumentacji urządzenia.
- Sprawdź, czy urządzenie USB jest zgodne z telewizorem.
- Sprawdź, czy formaty plików audio i zdjęć są obsługiwane przez telewizor. Więcej informacji można znaleźć w **Pomoc > Instrukcja obsługi > Dane techniczne > Multimedia**.

Przerywane odtwarzanie plików z urządzenia USB

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

21.10. Wi-Fi i Internet

Nie znaleziono sieci Wi-Fi lub występują zakłócenia

- Sprawdź, czy zapory firewall w sieci pozwalają na dostęp do połączenia bezprzewodowego telewizora.
- Jeśli sieć bezprzewodowa nie działa w domu właściwie, spróbuj zainstalować sieć przewodową.

Nie działa Internet

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

Połączenie z komputerem i Internetem jest powolne

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

DHCP

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

21.11. Nieprawidłowy język menu

Ustaw żądany język.

1 – Naciśnij przycisk  Dom i wybierz Ustawienia za pomocą ikony w prawym górnym rogu.

2 – Naciśnij przycisk  (w dół) 9 razy, a następnie naciśnij przycisk OK.

3 – Naciśnij ponownie OK, aby przejść do karty Język, wybierz pierwszą pozycję Język menu i naciśnij OK.

4 – Wybierz język i naciśnij przycisk OK.

22. Bezpieczeństwo i konserwacja

22.1. 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 i pilota przed deszczem lub wodą. Nie stawiaj przedmiotów wypełnionych cieczą (np. wazonów) w pobliżu telewizora ani pilota. W przypadku rozlania cieczy na telewizor lub przedostania się cieczy do jego wnętrza natychmiast odłącz telewizor od źródła zasilania. Aby sprawdzić telewizor Philips przed użyciem, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
- Zawsze chroń telewizor, pilota i baterie przed nadmiernym ciepłem. Nigdy nie umieszczaj ich w pobliżu zapalonych świec, otwartego ognia lub innych źródeł ciepła. Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nigdy nie należy wkładać przedmiotów do otworów wentylacyjnych oraz innych otworów w telewizorze.
- Nigdy nie stawiaj ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym.
- Unikaj wywierania nacisku na wtyczki przewodu zasilającego. Luźne wtyczki mogą spowodować iskrzenie lub pożar. Upewnij się, że przewód zasilający nie jest za bardzo naciągnięty podczas obracania ekranu telewizora.
- Aby odłączyć telewizor od sieci elektrycznej, należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego telewizora. Podczas odłączania przewodu zasilającego należy zawsze ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód. Zawsze powinno być możliwe uzyskanie pełnego dostępu do przewodu zasilającego, wtyczki przewodu oraz gniazdka elektrycznego.

Niebezpieczeństwo obrażeń ciała lub uszkodzenia telewizora

- Do podnoszenia i przenoszenia telewizora, który waży więcej niż 25 kilogramów, potrzebne są dwie osoby.
- Do zamontowania telewizora na podstawie używaj wyłącznie podstawy dołączonej do zestawu. Przymocuj starannie podstawę do telewizora. Ustaw telewizor na płaskiej i równej powierzchni, zdolnej utrzymać ciężar telewizora i podstawy.
- W przypadku zamontowania telewizora na ścianie upewnij się, że konstrukcja bezpiecznie utrzyma ciężar telewizora. Firma TP Vision nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwy montaż na ścianie będący przyczyną wypadku lub obrażeń.
- Niektóre elementy urządzenia mogą być wykonane ze szkła. Należy się z nimi obchodzić ostrożnie, aby uniknąć obrażeń ciała lub uszkodzenia telewizora.

Niebezpieczeństwo uszkodzenia telewizora!

Przed podłączeniem telewizora do źródła zasilania sprawdź, czy napięcie odpowiada wartości wydrukowanej z tyłu urządzenia. Nie podłączaj telewizora do gniazdka elektrycznego, jeżeli napięcie jest inne.

Zagrożenia związane ze stabilnością

Ten produkt został zaprojektowany i jest przeznaczony do użytku osobistego w warunkach domowych, o ile nie uzgodniono inaczej z producentem na piśmie. Niezastosowanie się do tego zalecenia lub instrukcji zawartych w instrukcji obsługi produktu i dokumentacji pomocniczej produktu może spowodować uszkodzenie produktu i unieważnienie gwarancji w takich przypadkach.

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

- Należy ZAWSZE upewnić się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- ZAWSZE należy używać szafek, stojaków lub metod montażu zalecanych przez producenta telewizora.
- ZAWSZE należy używać mebli, które są w stanie bezpiecznie utrzymać telewizor.
- ZAWSZE należy informować dzieci o niebezpieczeństwie wynikającym ze wspinania się na meble, aby dosięgnąć telewizora lub jego elementów sterujących.
- ZAWSZE należy poprowadzić przewody i kable podłączone do telewizora w taki sposób, aby uniemożliwić potknięcie się o nie, pociągnięcie lub złapanie ich.
- NIGDY nie należy umieszczać telewizora w niestabilnym miejscu.

- NIGDY nie należy umieszczać telewizora na wysokich meblach (np. szafkach lub regałach) bez przymocowania zarówno mebli, jak i telewizora do odpowiedniej podstawy.
- NIGDY nie należy umieszczać telewizora na tkaninach ani innych materiałach umieszczonych pomiędzy telewizorem a meblem, na którym stoi.
- NIGDY nie należy umieszczać przedmiotów, które mogłyby zachęcić dzieci do wspinania się — takich jak zabawki czy piloty — na górze telewizora lub mebli, na których znajduje się telewizor.

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

Ryzyko związane z bateriami

- Nie połykaj baterii. Istnieje ryzyko poparzenia chemicznego.
- Pilot może zawierać baterię pastylkową. Jeśli zostanie ona połknięta, w ciągu 2 godzin może spowodować poważne oparzenia wewnętrzne i doprowadzić do śmierci.
- Przechowuj nowe i zużyte baterie poza zasięgiem dzieci.
- Jeśli nie można bezpiecznie zamknąć komory baterii, przestań używać produktu i przechowuj go poza zasięgiem dzieci.
- Jeśli sądzisz, że baterie mogły zostać połknięte lub w inny sposób znalazły się w organizmie, natychmiast zgłoś się do lekarza.
- Wymiana baterii na baterię niewłaściwego typu grozi pożarem lub wybuchem.
- Wymiana baterii na baterię niewłaściwego typu może zniwelować zabezpieczenie (np. w przypadku niektórych typów baterii litowych).
- Wyrzucenie baterii do ognia lub gorącego piekarnika albo mechaniczne zgniecenie lub przecięcie baterii może doprowadzić do jej wybuchu.
- Pozostawienie baterii w środowisku o bardzo wysokiej temperaturze może doprowadzić do wybuchu lub wycieku łatwopalnego płynu lub gazu.
- Poddanie baterii działaniu bardzo niskiego ciśnienia powietrza może doprowadzić do wybuchu lub wycieku łatwopalnej cieczy lub gazu.

Ryzyko przegrzania

Nie umieszczaj telewizora w ciasnej przestrzeni. W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji zachowaj odstęp o szerokości co najmniej 20 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.

22.2. Pielęgnacja ekranu

Czyszczenie

- Nie dotykaj, nie naciskaj, nie trzymaj ani nie uderzaj ekranu jakimikolwiek przedmiotami.
- Przed czyszczeniem odłącz telewizor od sieci elektrycznej.
- Czyść telewizor i ramę miękką, wilgotną ściereczką. Do czyszczenia telewizora lub pilota nie używaj substancji takich, jak alkohol, środki chemiczne czy inne domowe środki czyszczące.
- Aby uniknąć zniekształcenia obrazu oraz płowienia kolorów, niezwłocznie usuwaj krople wody z ekranu.
- Unikaj wyświetlania nieruchomych obrazów, na ile to możliwe. Nieruchome obrazy to te, które są wyświetlane na ekranie przez długi czas. Nieruchome

obrazy to menu ekranowe, czarne pasy, informacje o czasie itp. Jeśli nie możesz uniknąć ich wyświetlania, zmniejsz kontrast i jasność obrazu, aby zapobiec uszkodzeniu ekranu.

23. Zasady korzystania

2026 © TP Vision Europe B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ten produkt został wprowadzony na rynek przez firmę TP Vision Europe B.V. lub jedną z jej spółek zależnych, dalej nazywaną firmą TP Vision, będącą producentem produktu. Firma TP Vision jest gwarantem dla telewizora, do którego dołączono tę broszurę. Philips i emblemat z tarczą Philips są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Koninklijke Philips N.V.

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

Pisemne materiały dołączone do telewizora oraz instrukcja obsługi zapisana w pamięci telewizora lub pobrana z witryny internetowej firmy Philips www.philips.com/TVsupport są opracowane pod kątem zestawu używanego zgodnie z przeznaczeniem.

Materiały zawarte w niniejszej instrukcji są opracowane pod kątem zestawu używanego zgodnie z przeznaczeniem. Jeśli produkt lub jego poszczególne moduły są używane do innych celów niż określa to niniejsza instrukcja, należy uzyskać potwierdzenie prawidłowego i odpowiedniego zastosowania. Firma TP Vision gwarantuje, że zawartość materiałów nie narusza żadnych patentów zarejestrowanych w Stanach Zjednoczonych. Firma nie udziela żadnych dodatkowych gwarancji ani w sposób wyraźny, ani dorozumiany. Firma TP Vision nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy w zawartości tego dokumentu ani za wszelkie problemy wynikające z tej zawartości. Błędy zgłoszone firmie Philips zostaną poprawione i opublikowane w witrynie pomocy technicznej firmy Philips w najkrótszym możliwym terminie.

Warunki gwarancji — niebezpieczeństwo obrażeń ciała, uszkodzenia telewizora lub unieważnienia gwarancji!

Nigdy nie naprawiać samodzielnie telewizora. Należy używać telewizora i akcesoriów wyłącznie w sposób określony przez producenta. Symbol ostrzeżenia umieszczony z tyłu telewizora oznacza niebezpieczeństwo porażenia prądem. Nigdy nie zdejmować osłony telewizora. W celu przeprowadzenia serwisu lub naprawy zawsze należy

skontaktować się z działem obsługi klienta firmy Philips. Numer telefonu znajduje się w drukowanej dokumentacji dołączonej do telewizora. W razie potrzeby można także odwiedzić naszą stronę internetową www.philips.com/TVsupport i wybrać odpowiedni kraj. Wszelkie wyrażnie zabronione w instrukcji czynności, wszelkie niezalecane lub niezatwierdzone regulacje lub procedury montażu powodują utratę gwarancji.

Charakterystyka pikseli

Niniejszy produkt jest wykonany w technologii z wykorzystaniem dużej liczby kolorowych pikseli. Mimo iż jego współczynnik efektywnych pikseli wynosi co najmniej 99,999%, na ekranie mogą być stale wyświetlane czarne kropki lub jasne plamki światła (czerwone, zielone lub niebieskie). Jest to strukturalna cecha wyświetlacza (w ramach powszechnie obowiązujących standardów przemysłowych), która nie jest uznawana za usterkę. Dlatego też nie podlega naprawie, wymianie ani zwrotowi pieniędzy w okresie gwarancyjnym i/lub poza nim.

Charakterystyka podświetlenia

Wszystkie telewizory firmy Philips są poddawane rygorystycznym testom przed wysyłką. Zapewniamy, że jakość naszych telewizorów jest naszym najwyższym priorytetem. Zależy nam, aby Twoje doznania podczas oglądania telewizji były nieskazitelne. Należy jednak pamiętać, że „wyciek” podświetlenia (efekt Mura) i/lub nierówność podświetlenia, którą można zaobserwować tylko na ciemnych obrazach lub w bardzo ciemnym pomieszczeniu, są uznawane za zgodne ze specyfikacjami telewizora. Takie zdarzenia nie oznaczają pogorszenia jakości i nie są uznawane za wadę telewizora. Z tego względu z przykrością informujemy, że tego rodzaju roszczenia gwarancyjne oraz wnioski o bezpłatną naprawę, wymianę lub zwrot kosztów nie są akceptowane w okresie gwarancyjnym ani po jego zakończeniu.

Zgodnie z wymogami

CE TP Vision Europe B.V. oświadcza, że ten telewizor spełnia podstawowe wymagania oraz inne istotne przepisy dyrektyw 2014/53/UE (RED), 2011/65/UE (RoHS), 2019/882 (EAA) oraz rozporządzenia ESPR (UE) 2024/1781 (rozporządzenie (UE) 2019/2021).

Zgodność ze standardami UKCA

Firma TP Vision Europe B.V. niniejszym oświadcza, że ten telewizor jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i innymi powiązanymi warunkami przepisów dotyczących sprzętu radiowego z 2017 roku, przepisów dotyczących ekologicznego projektowania produktów zużywających energię oraz dotyczących informacji o zużyciu energii (z poprawkami) (wyjście z UE) z 2019 roku oraz przepisów dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie

elektrycznym i elektronicznym z 2012 roku.

Zgodność ze standardami EMF

Firma TP Vision wytwarza i sprzedaje wiele produktów przeznaczonych dla klientów detalicznych, które — jak wszystkie urządzenia elektroniczne — mogą emitować oraz odbierać sygnały elektromagnetyczne. Jedną z najważniejszych zasad biznesowych firmy TP Vision jest podejmowanie wszelkich koniecznych działań zapewniających bezpieczne i nieszkodliwe dla zdrowia korzystanie z jej produktów. Obejmuje to spełnienie wszystkich obowiązujących przepisów prawnych oraz standardów dotyczących emisji fal elektromagnetycznych (EMF) już na etapie produkcji.

Firma TP Vision jest czynnie zaangażowana w opracowywanie, wytwarzanie i sprzedawanie produktów, które nie mają niekorzystnego wpływu na zdrowie. Firma TP Vision zaświadcza, iż zgodnie z posiadaną obecnie wiedzą naukową wytwarzane przez nas produkty są bezpieczne, jeżeli są używane zgodnie z ich przeznaczeniem. Firma TP Vision aktywnie uczestniczy także w doskonaleniu międzynarodowych standardów EMF i przepisów bezpieczeństwa, co umożliwia jej przewidywanie kierunków rozwoju standaryzacji i szybkie dostosowywanie produktów do nowych przepisów.

24. Prawa autorskie

24.1. HDMI

Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, znamiona handlowe HDMI oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc.



24.2. HEVC Advance

Jest on objęty przynajmniej jednym roszczeniem patentowym HEVC opublikowanym na stronie patentlist.accessadvance.com.

Jest on gotowy na przyszłe rozwiązania dzięki zaawansowanemu dekodowaniu HEVC.



24.3. Dolby Audio

Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Nazwy i logotypy Dolby, Dolby Audio oraz symbol podwójnej litery D są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories Licensing Corporation.



24.4. Wi-Fi Alliance

Logo Wi-Fi CERTIFIED® jest zastrzeżonym znakiem towarowym organizacji Wi-Fi Alliance®.



24.5. Inne znaki towarowe

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

25. Otwarty kod źródłowy

25.1. Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym

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

Ta oferta jest ważna przez okres trzech lat od momentu zakupu produktu dla każdego, kto otrzymał tę informację.

Aby otrzymać kod źródłowy, należy napisać wiadomość w języku angielskim na adres. . .

open.source@tpv-tech.com

25.2. Licencja Open Source

Informacje na temat licencji Open Source

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

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

Open Source

apr (1.7.0)

The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.

Source: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.

Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)

The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:

ld - the GNU linker.

as - the GNU assembler.

Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.

Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)

Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.
source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

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

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

gststreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gststreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.
Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

linux_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

Source: <https://www.kernel.org/>

MBED TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

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

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

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

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

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

Source: <http://www.openssl.org/>

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/>

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11

authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including

integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

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

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

Indeks

A			
Aktualizacja oprogramowania – aktualizacje lokalne	58		
Aktualizacja oprogramowania – Internet	58		
Aktualizacja oprogramowania – złącze USB	58		
Aktualizuj oprogramowanie	58		
Alexa	55		
Ambilight	38		
Ambilight Suite	39		
Ambilight Suite, Relaks	39		
Ambilight Suite, Sen	40		
Ambilight Suite, Wschód słońca	40		
Aplikacja Moments	31		
Aplikacja Philips Smart TV	13		
Asystent Google	57		
Automatyczna aktualizacja oprogramowania	58		
Automatyczny tryb zegara	47		
B			
Bezpieczeństwo i konserwacja	68		
Blokada aplikacji	46		
Blokowane funkcje	46		
Blokowane funkcje, ustaw kod	46		
Blokowane funkcje, zmień kod	46		
Blokuj kanał	25		
C			
Cyfrowe wyjście audio – optyczne	13		
Czas	47		
Czas letni	47		
Często używane ustawienia	32		
D			
Data	47		
Diagnostyka telewizora	5		
Digital Media Renderer – DMR	42		
Dom lub Sklep	45		
Dostosowanie wyjścia cyfrowego	38		
Dynamiczne wzmocnienie poziomu	34		
Dział obsługi klienta	6		
Dźwięk, automatyczna regulacja głośności	37		
Dźwięk, zmiana głośności	37		
E			
EasyLink 2.0	36		
Europejskie oznaczenie Eco Label	60		
F			
Format obrazu	35		
Format wyjścia cyfrowego	38		
G			
Gamma	33		
Głośnik TV	37		
H			
HbbTV	23		
HDMI – CEC	44		
		HDMI – ARC	13
I			
		Informacje kontaktowe	5
		Informacje o telewizorze	5
		Instaluj kanały – antena	17
		Instaluj kanały – kabel	17
		Instaluj kanały – satelita	19
		Instaluj kanały – Internet	21
		Instrukcja obsługi	5
J			
		Język dźwięku	46
		Język napisów	46
		Języki menu	46
K			
		Kanał, filtr kanału	24
		Kanał, zmień nazwę kanału	24
		Kanały	17
		Kanały przesyłania strumieniowego	27
		Karta CI	14
		Konfiguracja sklepowa	45
		Kontrast podświetlenia	33
		Kopia listy kanałów	20
L			
		Lista kanałów	23
		Lista źródeł	16
		Lokalizacja	45
M			
		Menu dźwięku	35
		Menu kontrastu obrazu	33
		Menu podręczne	32
		Menu pomocy	5
		Menu ustawień sieci	42
		Menu wyjścia audio	37
		Menu wyjścia cyfrowego	38
N			
		Naprawa	6
		Nazwa sieciowa telewizora	42
O			
		Obraz, ostrość	34
		Odbiór	61
		Odblokuj kanał	25
		Określenie modelu telewizora	5
		Opóźnienie wyjścia cyfrowego	38
		Opcje dotyczące kanału	22
		Optymalizacja poziomu oświetlenia otoczenia	33
		Osobiste ustawienia dźwięku	35
P			
		Personalizacja funkcji Ambilight	39
		Pilot zdalnego sterowania – czujnik podczerwieni	8
		Podłączanie urządzeń	12
		Podłączanie, przewód zasilający	11
		Pomoc techniczna	5

Poprawianie czytelności okien dialogowych	49	Ustawienia ogólne	43
Poziom czerni	34	Ustawienia prywatności	42
Poziom wideo	33	Ustawienia sieci	41
Połączenie z Control4®	43	Ustawienia wygaszacza ekranu	44
Połączenie, antena	12	Utylizacja	60
Połączenie, HDMI	12	W	
Połączenie, satelita	12	Wersja oprogramowania	58
Połączenie, słuchawki	13	Wi-Fi	42
Problemy	63	Wyczyść pamięć Internetu	42
Przeglądaj historię aktualizacji oprogramowania	59	Wyrównywanie wyjścia cyfrowego	38
Przesyłanie obrazu	13	Wyłączanie ekranu	43
Przewodnik telewizyjny	28	Wyłącznik czasowy	43
R		Wyłącznik czasowy braku sygnału	43
Regulacja punktu bieli	34	Wyświetl ustawienia sieci	42
Rejestracja telewizora	5	Wzmocnienie kontrastu	34
Resetuj ustawienia	46	Włącz za pomocą sieci LAN	42
Rozwiązywanie problemów	63	Z	
S		Zaawansowane ustawienia dźwięku	37
Sieć — bezprzewodowa	41	Zaawansowane ustawienia funkcji Ambilight	41
Smart TV	51	Zabezpieczenie rodzicielskie	46
Sprawdzanie zużycia energii	47	Zachowanie po włączeniu	43
Statyczny IP	42	Zapamiętaj	51
Sterowanie telewizorem z Matter	43	Zasady korzystania	42
Strefa czasowa	47	Zasilanie i energia	43
Styl Ambilight	38	Zdjęcia, filmy i muzyka	29
Styl obrazu	33	Zegar	47
Style dźwięku	35	Zegar funkcji uśpienia	43
System dźwięku HDMI	37	Zmiana nazwy lub ikony urządzenia	16
Szeroka gama kolorów	34		
Szum obrazu, redukcja szumów	34		
Szum obrazu, redukcja zniekształceń	34		
Szybkie ustawienia obrazu	35		
Słuchawki	37		
T			
Tekst	26		
Teletekst	26		
Temperatura kolorów	34		
Tryb kontrastu obrazu	33		
U			
Ulubione kanały	25		
Ulubiony kanał, edytuj	24		
Ulubiony kanał, utwórz	24		
Ulubiony kanał, zakres kanałów	24		
Umieszczenie telewizora	37		
Uniwersalny dostęp	49		
Uniwersalny dostęp, audiodeskrypcja	49		
Uniwersalny dostęp, efekty audio	49		
Uniwersalny dostęp, głośność mieszana	49		
Uniwersalny dostęp, mowa	49		
Uniwersalny dostęp, powiększenie tekstu	49		
Uniwersalny dostęp, słabosłyszący	49		
Uniwersalny dostęp, wskazówki głosowe	49		
Ustawienia efektu HDR	34		
Ustawienia klawiatury USB	43		
Ustawienia myszy	43		
Ustawienia Netflix	42		



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.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2026© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome