

PHILIPS

AMBILIGHT tv

9001 Series

Instrukcja obsługi

43PQS9001

Spis treści

1 Przegląd ekranu głównego	4	7.6 Kanały przesyłania strumieniowego	32
2 Pomoc techniczna	5	8 Przewodnik telewizyjny	34
2.1 Określenie modelu i rejestracja telewizora	5	8.1 Co jest potrzebne	34
2.2 Pomoc i instrukcja obsługi	5	8.2 Korzystanie z przewodnika telewizyjnego	34
2.3 Autodiagnostyka i diagnostyka telewizora	5	9 Filmy, zdjęcia i muzyka	35
2.4 Centrum Obsługi Klienta / naprawa	6	9.1 Z połączenia USB	35
3 Skrócona instrukcja	7	9.2 Zdjęcia	35
3.1 Pilot zdalnego sterowania	7	9.3 Filmy	35
3.2 Parowanie pilota z telewizorem	8	9.4 Muzyka	36
3.3 Czujnik podczerwieni	9	9.5 Aplikacja Moments	36
3.4 Baterie i czyszczenie	9	10 Otwieranie menu ustawień telewizora	38
3.5 Asystent głosu	9	10.1 Menu TV i częste ustawienia	38
3.6 Aplikacja Simple Setup do dekodera	10	10.2 Wszystkie ustawienia	38
3.7 Joystick — sterowanie lokalne	10	10.3 Sprawdzanie zużycia energii	62
4 Instalacja	12	11 Uniwersalny dostęp	64
4.1 Przeczytaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	12	11.1 Ustawienia uniwersalnego dostępu	64
4.2 Umieszczenie telewizora	12	12 Aurora	65
4.3 Włączanie telewizora	12	12.1 Aplikacja Aurora	65
5 Złącza	14	13 Pasek gry	66
5.1 Instrukcja połączeń	14	14 Smart TV i aplikacje	68
5.2 Antena	14	14.1 Konfiguracja funkcji Smart TV	68
5.3 Satelita	14	14.2 Sklep z aplikacjami	68
5.4 Urządzenie wideo	14	15 Netflix	69
5.5 Urządzenie audio	14	16 Amazon Prime Video	70
5.6 Urządzenie mobilne	15	17 YouTube	71
5.7 Inne urządzenie	17	18 Alexa	72
5.8 Bluetooth®	18	18.1 Informacje o usłudze Alexa	72
5.9 Komputer	20	18.2 Korzystanie z usługi Alexa	72
6 Zmiana źródła	21	18.3 Polecenia głosowe usługi Alexa	72
6.1 Lista źródeł	21	19 Asystent Google	74
6.2 Zmiana nazwy urządzenia	21		
7 Kanały	22		
7.1 Informacje o kanałach i przełączaniu kanałów	22		
7.2 Instalacja kanałów	22		
7.3 Lista kanałów	29		
7.4 Ulubione kanały	31		
7.5 Telegazeta / teletekst	31		

20 Oprogramowanie	75		
20.1 Aktualizuj oprogramowanie	75	27 Otwarty kod źródłowy	92
20.2 Wersja oprogramowania	75	27.1 Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym	92
20.3 Automatyczna aktualizacja oprogramowania	75	27.2 Licencja Open Source	92
20.4 Przeglądaj historię aktualizacji oprogramowania	76		
21 Ochrona środowiska	77	28 Oświadczenie o zrzeczeniu się odpowiedzialności w odniesieniu do usług i/lub oprogramowania stron trzecich	97
21.1 Europejska etykieta energetyczna	77		
21.2 Numer rejestracyjny EPREL	77		
21.3 Utylizacja	77	Indeks	98
22 Dane techniczne	78		
22.1 Zasilanie	78		
22.2 Odbiór	78		
22.3 Rozdzielczość wyświetlacza	78		
22.4 Obsługiwana rozdzielczość sygnału	78		
22.5 Dźwięk	78		
22.6 Multimedia	79		
22.7 Możliwości połączeń	79		
23 Rozwiązywanie problemów	80		
23.1 Wskazówki	80		
23.2 Włączanie	80		
23.3 Pilot zdalnego sterowania	80		
23.4 Kanały	80		
23.5 Satelita	81		
23.6 Obraz	82		
23.7 Dźwięk	82		
23.8 HDMI — UHD	83		
23.9 USB	83		
23.10 Wi-Fi i Internet	83		
23.11 Nieprawidłowy język menu	84		
24 Bezpieczeństwo i konserwacja	85		
24.1 Bezpieczeństwo	85		
24.2 Pielęgnacja ekranu	86		
25 Zasady korzystania	88		
26 Prawa autorskie	90		
26.1 HDMI	90		
26.2 HEVC Advance	90		
26.3 Działa z Apple AirPlay i działa z Apple Home	90		
26.4 AMD FreeSync Premium	90		
26.5 DTS:X	90		
26.6 Dolby Vision i Dolby Atmos	90		
26.7 Wi-Fi CERTIFIED 6	91		
26.8 Inne znaki towarowe	91		

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 / Darmo***, **Gry**, **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. Zakładka **Granie w gry** jest centrum informacji o grach i aplikacji do gier. Zakładka **Aplikacje** to kolekcja aplikacji, która pozwala wypożyczać filmy online, czytać gazety, oglądać filmy i słuchać muzyki, a także robić zakupy online lub oglądać programy telewizyjne, gdy tylko chcesz, z telewizją online. 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. Możesz także znaleźć Często używane ustawienia oraz Menu TV z popularnymi ustawieniami w menu Philips TV, które można uruchomić bezpośrednio z pilota.

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 TV) > 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 autodiagnostykę:

- 1 - Wybierz ≡ (Menu TV) > Pomoc > Autodiagnostyka i naciśnij OK.
- 2 - Wybierz Uruchom, aby uruchomić serię testów diagnostycznych.
- 3 - Po zakończeniu testu można wyświetlić stan następujących elementów.
 - Pilot zdalnego sterowania
 - 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.

Diagnostyka telewizora

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

Aby uruchomić diagnostykę telewizora:

- 1 - Wybierz ≡ (Menu TV) > Pomoc > Diagnostyka telewizora i naciśnij 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 system nagłośnienia HDMI** — Wykonaj ten test, aby zweryfikować połączenie dźwiękowe i wsparcie Twojego systemu HDMI z telewizorem.
- **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

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 pilota 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 - mikrofon funkcji VOICE

3 - AMBILIGHT

Aby wybrać jeden ze stylów Ambilight.

* Ustawienie Ambilight dotyczy tylko modeli obsługujących funkcję Ambilight.

4 - (SOURCES) / PAIR

- Aby otworzyć lub zamknąć menu Źródła.
- Do sparowania pilota z telewizorem.

5 - (Menu TV)

Aby otworzyć menu TV z typowymi funkcjami TV.

6 - Asystent głosu

Naciśnij i przytrzymaj, aby rozmawiać z Asystentem Głosowym i wykonać operacje telewizyjne.

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.

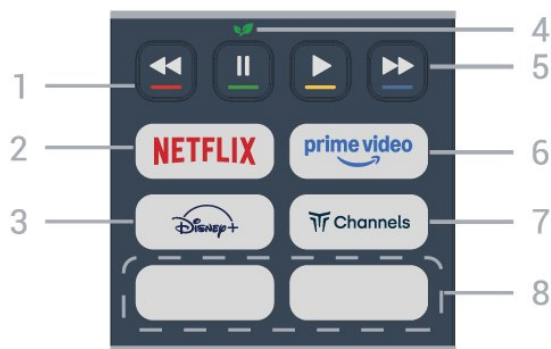
12 - 🏠 Dom

Otwieranie menu głównego.

13 - ☰ (Kanał)

Przejdźcie 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 przycisk 🔵, aby otworzyć 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 ⏸, 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. Parowanie pilota z telewizorem

Ten pilot wykorzystuje zarówno RF (Radio Frequency), jak i IR (Infrared (Infrared)) do wysyłania poleceń do telewizora.

- Z większości poleceń da się korzystać w trybie podczerwieni.
- Aby korzystać z **Asystenta Głosowego**, musisz sparować (połączyć) telewizor z pilotem.

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

Uwaga:

- 1 - Gdy pilot pomyślnie wchodzi w tryb parowania, dioda LED mikrofonu po przedniej stronie pilota zaczyna migać.
- 2 - Podczas parowania pilot musi znajdować się w bliskiej odległości od telewizora (w odległości maks. 1 m), aby parowanie zakończyło się pomyślnie.
- 3 - Jeśli telewizor nie uruchamia **Asystenta głosowego** po naciśnięciu 🗣️ **Asystenta głosowego**, parowanie nie przebiegło poprawnie.
- 4 - Przed przejściem w tryb parowania zaleca się poczekać do momentu całkowitego uruchomienia urządzenia i włączenia wszystkich procesów w tle, ponieważ komunikat powitalny zawierający dalsze instrukcje może zostać wyświetlony zbyt późno, negatywnie wpływając na procedurę parowania.

Parowanie lub ponowne parowanie

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

Wystarczy przytrzymać przycisk **SOURCES (PAIR)** na

ok. 3 sekundy, aby wykonać parowanie.

Ewentualnie można wybrać kolejno **🏠 (Dom) > Ustawienia > Połączenia bezprzewodowe i sieciowe > Pilot > Sparuj pilota**, po czym wykonać polecenia wyświetlane na ekranie.

Po udanym sparowaniu zostanie wyświetlony komunikat.

Oprogramowanie do zdalnego sterowania

🏠 (Dom) > Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Pilot > Informacje o pilocie

Po sparowaniu pilota możesz sprawdzić wersję jego oprogramowania.

🏠 (Dom) > Ustawienia > Połączenia bezprzewodowe i sieciowe > Pilot > Zaktualizuj oprogramowanie pilota

Sprawdź, czy istnieje aktualizacja oprogramowania pilota.

Powiadomienie o stanie baterii

🏠 (Domowe) > Ustawienia > Bezprzewodowe i sieciowe > Zdalne sterowanie > Powiadomienie o stanie baterii

Po sparowaniu pilota możesz włączyć kontrolę wyświetlania stanu baterii przy uruchomieniu z trybu czuwania.

3.3. 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.

3.4. 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 pokrywkę 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 pokrywkę komory baterii i przesuń 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.

3.5. Asystent głosu

Twój telewizor obsługuje sterowanie głosowe z pilota.

O Asystent głosu

Asystent głosowy to usługa głosowa dostępna na telewizorze i pilocie. Dzięki **Asystentowi Głosowemu** działającemu na telewizorze możesz zmieniać kanały, regulować głośność i wiele więcej.

Aby sterować telewizorem za pomocą **Asystenta Głosowego**, musisz sparować pilota z telewizorem.

Ustawienia asystenta głosowego

Aby dostosować ustawienia Asystenta Głosowego, przejdź do 🏠 (Dom) > Ustawienia > Ogólne ustawienia > Ustawienia Asystenta Głosowego, aby włączyć lub wyłączyć Sterowanie głosowe. Gdy sterowanie głosowe jest włączone, możesz wybrać Preferowany język* oraz preferowaną jednostkę temperatury Asystenta Głosowego.

* Uwaga: Obsługiwane języki to angielski, niderlandzki, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański.

Korzystanie z Asystenta Głosowego w telewizji

- 1 – Upewnij się, że pilot jest sparowany z telewizorem.
- 2 – Naciśnij i przytrzymaj 🗣️ Asystenta Głosowego na pilocie, aby aktywować mikrofon.
- 3 – Powiedz, co musisz zrobić, by uruchomić telewizor z wyraźną wymową.
- 4 – Po zakończeniu wejścia głosowego zwolnij, aby rozpocząć operację. Przeprowadzenie operacji może zająć trochę czasu.

ZMIEN KANAŁ

"Kanał w górę"
"Kanał w dół"
"Strojmy na kanał 5"

ZMIEN GŁOŚNOŚĆ

"Podgłośnij"
"Obniż głośność"

WYCISZ LUB WYŁĄCZ TELEWIZJĘ

"WYCISZAJ"
"ODCISZAJ"

SKRÓTY URUCHOMIENIA

"Przejdź do ustawień"
"Przejdź do domu"

URUCHOMIENIE APLIKACJI

"Uruchom YouTube"
"Youtube"
"Uruchom Netflix"
"Netflix"
"Uruchom wideo Prime"
"Video na Prime Video"

ZMIEN ŹRÓDŁO WEJŚCIA

"Przełącz na USB"
"Przełącz na HDMI 1"

SZUKAJ

"Szukaj filmu o Spider-Manie"
"Szukaj filmu o Spider-Manie na YouTube"

KONTROLA ODTWARZANIA*

"Odtwórz TV"
"Stop"
"Następny"

"Poprzednie"

* Podczas odtwarzania wideo USB/OTT.

POGODA

"Jaka jest pogoda"
"Pogoda"

3.6. Aplikacja Simple Setup do dekodera

Aplikacja Simple Setup umożliwia użytkownikowi sterowanie dekodernem za pomocą pilota telewizora (sterowanie dekodernem poprzez czujnik podczerwieni).

Konfiguracja za pomocą aplikacji do podłączonego dekodera

- 1 – Podłącz dekoderny przez HDMI do telewizora.
- 2 – Uruchom aplikację Simple Setup na telewizorze.
- 3 – Aby skonfigurować nowy dekoderny, wybierz markę i model dekodera.

Sterowanie dekodernem za pomocą pilota do telewizora

- 1 – Gdy użytkownik ogląda telewizję, pilot zdalnego sterowania telewizora będzie w trybie TV i będzie wysyłał kody IR telewizora.
- 2 – Gdy aplikacja Simple Setup jest uruchomiona na telewizorze, wykryje, kiedy użytkownik przełączy się na wejście HDMI dla dekodera i uruchomi pilot zdalnego sterowania telewizora, aby przełączyć się na wysyłanie kodów IR do dekodera podczas naciskania klawiszy.

3.7. Joystick — sterowanie lokalne

Przyciski na telewizorze

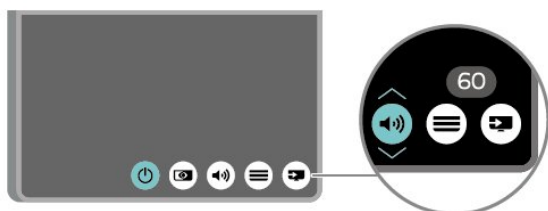
W przypadku utraty pilota lub rozładowania jego baterii można nadal obsługiwać podstawowe funkcje telewizora.

Aby otworzyć menu podstawowe...



1 - Po włączeniu telewizora naciśnij przycisk joysticka na dole telewizora, aby wyświetlić menu podstawowe.

2 - Naciśnij strzałkę w lewo lub w prawo, aby wybrać opcję Głośność, Kanał lub Źródła. Wybierz opcję Demonstracja, aby rozpocząć film demonstracyjny.



3 - Naciśnij strzałkę w górę lub w dół, aby ustawić głośność albo przejść do następnego lub poprzedniego kanału. Naciśnij strzałkę w górę lub w dół, aby przewinąć listę źródeł, łącznie z wyborem tunera.

Menu zniknie automatycznie.

4. Instalacja

4.1. Przeczytaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem korzystania z telewizora przeczytaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.

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

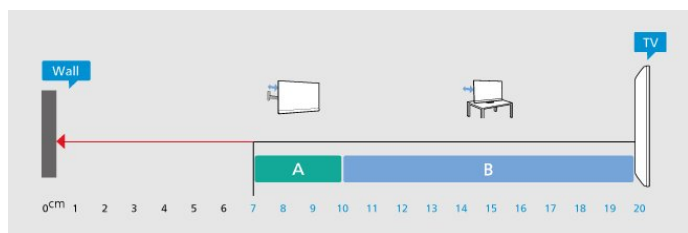
4.2. Umieszczenie telewizora

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.

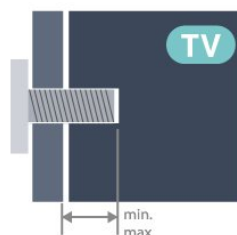
Wprowadź na stronie numer modelu telewizora, aby pobrać odpowiednią **Skróconą instrukcję obsługi**.

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.



- 43PQS90x1
200x200, M6 (min.: 10 mm, maks.: 13 mm)
- 50PQS90x1
300x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 13 mm)
- 55PQS90x1
300x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 13 mm)
- 65PQS90x1
300x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 13 mm)
- 75PQS90x1
300x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 12 mm)
- 85PQS90x1
600x400, M8 (min.: 18 mm, maks.: 22 mm)

Uwaga

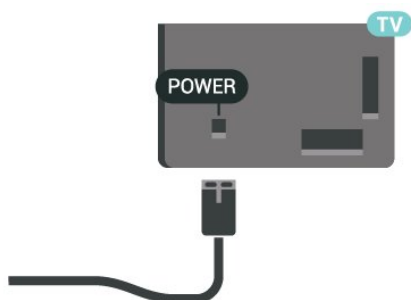
Montaż naścienny telewizora wymaga odpowiednich umiejętności i powinien być wykonywany przez wykwalifikowanych pracowników serwisu. Sposób zamocowania telewizora na ścianie powinien spełniać wymogi bezpieczeństwa z uwzględnieniem ciężaru telewizora. Przed ustawieniem telewizora w odpowiednim położeniu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

- Podłącz przewód zasilający do gniazda **POWER** z tyłu telewizora.
- Upewnij się, że przewód zasilający jest dokładnie podłączony do gniazda.
- Upewnij się, że zapewniony jest łatwy dostęp do wtyczki przewodu zasilającego podłączonej do gniazdarka 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 nacisnąć 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 gniazdarka 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.

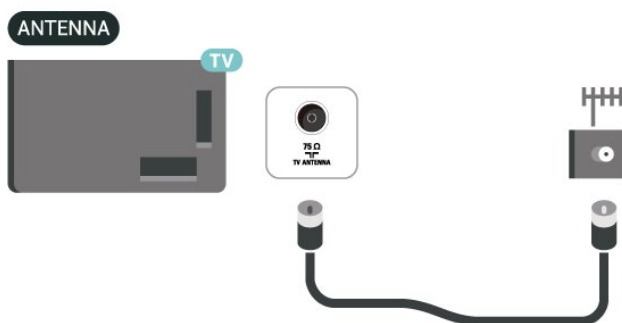
Po podłączeniu urządzenia telewizor rozpoznaje jego typ i nadaje każdemu urządzeniu poprawną nazwę typu. Możesz zmienić nazwę typu, jeśli chcesz. Po ustawieniu prawidłowego typu dla urządzenia telewizor automatycznie optymalizuje ustawienia, kiedy użytkownik wybiera dane urządzenie z menu Źródła.

5.2. Antena

Włóż dokładnie wtyczkę antenową do gniazda Antenna z tyłu telewizora.

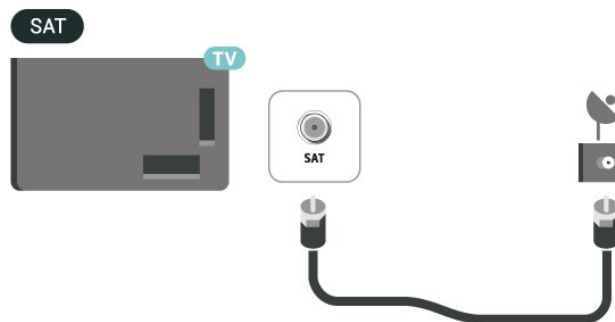
Możesz podłączyć własną antenę lub sygnał antenowy z anteny zbiorczej. Użyj koncentrycznego złącza antenowego RF IEC 75 omów.

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.

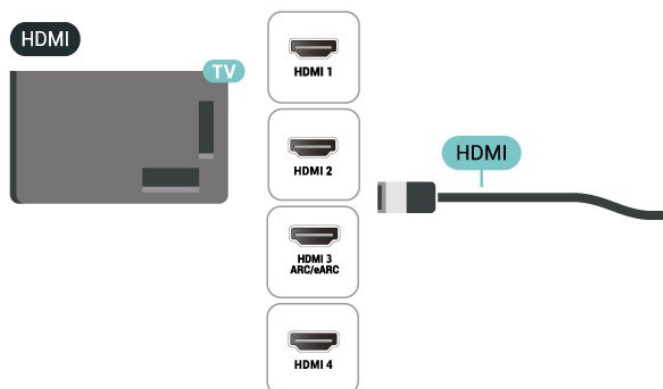


5.4. Urządzenie wideo

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

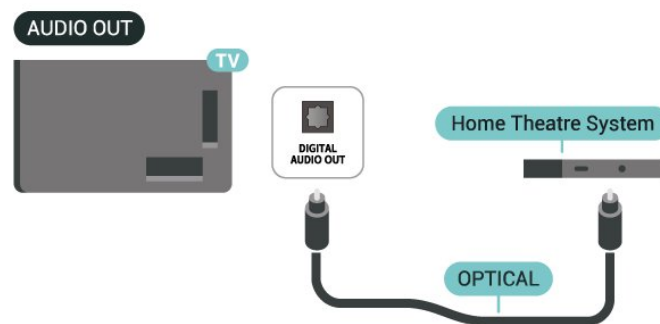
HDMI ARC/eARC

Tylko złącze HDMI 3 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.

Funkcja HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) to krok naprzód w stosunku do poprzedniej wersji ARC. Obsługuje najnowsze formaty dźwięku o dużej przepływności — nieskompresowany dźwięk 24-bitowy o maksymalnej częstotliwości 192 kHz i liczbie kanałów 5.1, 7.1 i 32.

Uwaga: Funkcja HDMI eARC jest dostępna tylko na złączu HDMI 3. Użyj przewodu HDMI Ultra High-speed do urządzenia eARC. W danej chwili dostępne jest tylko jedno urządzenie eARC.



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.



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.

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** > **Połączenia bezprzewodowe i sieciowe** > **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.

Udostępnianie ekranu

O funkcji Udostępnianie ekranu

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

Korzystanie z funkcji Udostępnianie ekranu

Włącz funkcję Udostępnianie ekranu

Naciśnij **➡ SOURCES** > **📺 Udostępnij ekran**

Udostępnianie ekranu na telewizorze

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

Wyłączanie udostępniania

Udostępnianie ekranu można wyłączyć w telewizorze lub urządzeniu przenośnym.

Z urządzenia

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

Z telewizora

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

- nacisnąć przycisk **TV EXIT**, aby obejrzeć transmisję telewizyjną;
- nacisnąć przycisk **🏠 (Home)**, aby wykonać inną czynność w telewizorze;
- nacisnąć przycisk **➡ SOURCES** w celu otwarcia menu Źródła i wybrania podłączonego urządzenia.

Blokowanie urządzenia

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

Aby zablokować urządzenie...

Wybierz opcję **Blokuj...** i naciśnij przycisk **OK**.

Odblokowywanie wszystkich urządzeń

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

Aby odblokować wszystkie zablokowane urządzenia...

🏠 (Dom) > Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Zresetuj połączenia funkcji Udostępnij ekran.

Blokowanie połączonego wcześniej urządzenia

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

Zresetuj połączenia funkcji Udostępnij ekran

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

Aby wyczyścić wszystkie połączone urządzenia funkcji Udostępnianie ekranu:

🏠 (Dom) > Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieciowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Zresetuj połączenia funkcji Udostępnij ekran.

Opóźnienie ekranu

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

5.7. Inne urządzenie

Moduł CAM z kartą chipową – CI+

Informacje o CI+

Ten telewizor obsługuje dostęp warunkowy przy użyciu standardu CI+.

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

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

Aby uzyskać więcej informacji na temat warunków,

skontaktuj się z operatorem telewizji cyfrowej.



Karta Smart

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

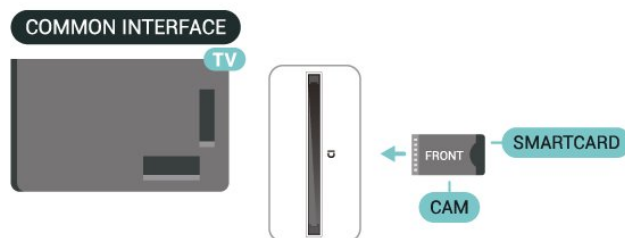
Włóż kartę Smart do modułu CAM. Zapoznaj się z informacjami otrzymanymi od operatora.

Aby włożyć moduł CAM do telewizora...

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

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

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



Konfigurowanie haseł i kodów PIN

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

Aby ustawić kod PIN dla modułu CAM...

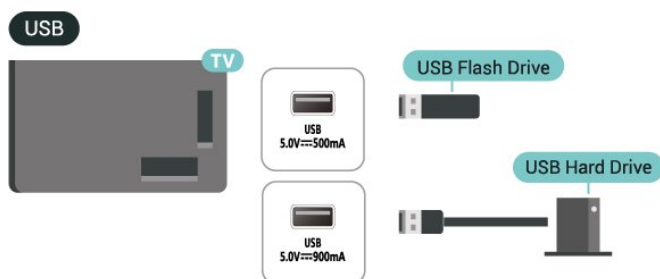
1. Naciśnij przycisk **SOURCES**.
2. Wybierz typ kanału, dla którego używany jest moduł CAM.
3. Naciśnij przycisk **OPTIONS** i wybierz opcję **Common Interface**.
4. Wybierz operatora telewizyjnego, który dostarczył moduł CAM. Kolejne ekrany pochodzą od operatora telewizyjnego. Postępuj zgodnie z instrukcjami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

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 wykrywa pendrive i otwiera listę z jego treścią.

Jeśli lista treści nie pojawia się automatycznie, naciśnij **SOURCES** i wybierz **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. Bluetooth®

Co jest potrzebne

Telewizor łączy się z urządzeniami bezprzewodowymi w trybie Bluetooth®. Może to być głośnik bezprzewodowy lub słuchawki.

Aby można było odtwarzać dźwięk z telewizora przez głośnik bezprzewodowy, trzeba sparować ten głośnik z telewizorem. Telewizor odtwarza dźwięk tylko w jednym dodatkowym głośniku.

Uwaga – synchronizacja dźwięku i obrazu

Wiele modeli głośników Bluetooth® ma tzw. wysoką latencję. Oznacza to, że dźwięk jest opóźniony w stosunku do obrazu, co powoduje brak synchronizacji – np. w trakcie dialogów. Zanim podejmiesz decyzję o zakupie systemu Bluetooth®, zapoznaj się z parametrami najnowszych modeli i poszukaj wersji o najniższej latencji. Zasięgnij rady sprzedawcy.

Parowanie urządzenia

Umieść głośnik bezprzewodowy w odległości maksymalnie 5 metrów od telewizora. Zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat parowania i zasięgu połączenia bezprzewodowego. Upewnij się, że funkcja Bluetooth® jest włączona w telewizorze.

Po zakończeniu parowania głośnika bezprzewodowego możesz go wybrać do odtwarzania dźwięku TV. Po sparowaniu urządzenia nie trzeba powtarzać tej procedury, chyba że dane urządzenie zostanie usunięte.

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.

Urządzenia Bluetooth®

Wybierz urządzenie

Aby wybrać urządzenie Bluetooth®:

- 1 – Wybierz kolejno opcje **🏠 (Dom) > Ustawienia > Połączenia bezprzewodowe i sieciowe** i naciśnij **OK**.
- 2 – Wybierz **Bluetooth > Urządzenia Bluetooth** i naciśnij przycisk **OK**.
- 3 – Na liście wybierz urządzenie Bluetooth® i naciśnij **OK**.
- 4 – Naciśnij przycisk **◀** (w lewo) (kilkakrotnie, jeśli to konieczne), aby zamknąć menu.

Odłącz lub odłącz urządzenie

Z listy sparowanych urządzeń Bluetooth® możesz wybrać urządzenie, które połączy lub rozłączy. Możesz także odłączyć parowanie urządzenia Bluetooth® i zostanie ono usunięte z listy sparowanych urządzeń.

Aby rozłączyć lub odłączyć urządzenie Bluetooth®:

- 1 – Wybierz kolejno opcje **🏠 (Dom) > Ustawienia > Połączenia bezprzewodowe i sieciowe** i naciśnij **OK**.
- 2 – Wybierz **Bluetooth > urządzenie Bluetooth** i naciśnij **OK**.
- 3 – Na liście wybierz urządzenie Bluetooth® i naciśnij **OK**.
- 4 – Wybierz opcję **Odłącz lub Cofnij sparowanie** i naciśnij przycisk **OK**.
- 5 – Wybierz opcję **OK**, aby potwierdzić.
- 6 – Naciśnij przycisk **◀** (w lewo) (kilkakrotnie, jeśli to konieczne), aby zamknąć menu.

LE Audio*

Jeśli zarówno telewizor, jak i urządzenie Bluetooth® obsługują funkcję Bluetooth® LE Audio, opcja **LE Audio** będzie dostępna do włączenia lub wyłączenia tej funkcji.

Aby włączyć lub wyłączyć LE Audio dla urządzenia Bluetooth®:

- 1 – Wybierz kolejno opcje **🏠 (Dom) > Ustawienia > Połączenia bezprzewodowe i sieciowe** i naciśnij **OK**.
- 2 – Wybierz **Bluetooth > Urządzenia Bluetooth** i naciśnij przycisk **OK**.
- 3 – Na liście wybierz urządzenie Bluetooth® i naciśnij **OK**.
- 4 – Wybierz **LE Audio**, aby go włączyć, urządzenie będzie działać w trybie LE Audio.
- 5 – Wybierz ponownie **LE Audio**, aby go wyłączyć, urządzenie będzie działać w trybie Classic Audio.
- 6 – Naciśnij przycisk **◀** (w lewo) (kilkakrotnie, jeśli to konieczne), aby zamknąć menu.

* Uwaga: Funkcja LE Audio jest dostępna tylko w modelach telewizorów obsługujących Bluetooth® LE

Audio.

Auracast™

Auracast™

🏠 (Dom) > Ustawienia > Bezprzewodowe i Sieci > Bluetooth > Auracast™

You TV obsługuje Auracast™, aby nadawać dźwięk telewizyjny oraz odbierane przez poszczególne urządzenia Auracast™, umożliwiając bezpośrednie słuchanie. Gdy telewizor uruchamia transmisję Auracast™, odłącza wszystkie podłączone urządzenia Bluetooth® i wyłącza wyjście audio z telewizora.

Możesz dostosować ustawienia transmisji Auracast™, aby ustawić tryb nadawania, nazwę telewizji, hasło i jakość dźwięku. Ustawień nie można zmieniać podczas nadawania, aby najpierw zmienić ustawienia Auracast™.

Aby dostosować ustawienia Auracast™, przejdź do **🏠 (Dom) > Ustawienia > Bezprzewodowe i sieci > Bluetooth > Auracast™**.

- **Rozpocznij / Zatrzymaj transmisję** — rozpocznij lub zatrzymaj transmisję Auracast™.
- **Tryb nadawania** – Wybierz **Osobiste** dla bezpiecznego odsłuchu z hasłem. Wybierz opcję **Publiczne**, by słuchać bez ograniczeń na poszczególnych urządzeniach Auracast™.
- **Nazwa transmisji** — wybierz tę nazwę w swoim urządzeniu Auracast™, aby słuchać dźwięku z telewizji. Możesz zmienić nazwę nadawaną swojego telewizora.
- **Hasło transmisji** — ustaw hasło, aby upoważnić urządzenia Auracast™ do odbioru transmisji. Wprowadź to hasło na swoich urządzeniach Auracast™, aby dołączyć do transmisji. Możesz też wpisać nowe, 6-cyfrowe hasło od strony telewizora, aby je zmienić.
- **Jakość dźwięku** – Ustaw jakość dźwięku nadawania na **wysoką** (48kHz) lub **standardową** (16kHz).

Łatwe parowanie w systemie Philips

Philips easy-pair to szybka metoda parowania zaprojektowana wyłącznie dla słuchawek Bluetooth® firmy Philips. Możesz nacisnąć przycisk i natychmiast rozpocząć parowanie słuchawek Philips z telewizorem Philips.

Wyzwól Philips Easy-Pair

Aby ręcznie sparować słuchawki Philips easy-pair z telewizorem:

1 - Przelącz słuchawki zgodne z technologią Philips Easy-Pair w tryb parowania i umieść je w odległości nie większej niż 5 metrów od telewizora.

2 - Naciśnij i przytrzymaj  niebieski przycisk (ok. 3 sekundy), aby sparować z telewizorem słuchawki zgodne z technologią Philips Easy-Pair.

3 - Po rozpoczęciu parowania telewizor wyszuka słuchawki zgodne z technologią Philips Easy-Pair w ciągu kilku sekund.

4 - Po zakończeniu parowania pojawi się ekran z komunikatem zawierający odpowiednią informację i wskazujący stan baterii słuchawek.

Należy pamiętać, że tylko słuchawki Bluetooth® Philips obsługują funkcję łatwego parowania Philips. Niektóre słuchawki Bluetooth® Philips wymagają ręcznego uruchomienia funkcji łatwego parowania Philips. Nazwy modeli są wymienione poniżej.

TAA6709

TAA6219

TAH8506

TAH4209 TAT2149

TAK4206

TAH6509 TAH5209

TAT2139

TAT3509

Automatyczne łatwe parowanie

Modele słuchawek Philips od 2025 roku zostały rozszerzone o automatyczne łatwe parowanie.

Możesz przejść do  (Dom) > Ustawienia >

Bezprzewodowe i sieci > Bluetooth > Automatyczne łatwe parowanie i włączyć, aby włączyć szybkie parowanie. Parowanie zostanie automatycznie wywołane, gdy słuchawki kompatybilne z łatwą parą Philips będą w trybie parowania.

Jeśli łatwa para nie jest dostępna dla Twoich słuchawek Bluetooth®, możesz przejść do  (Dom) > Ustawienia > Bezprzewodowe i sieci > Bluetooth, aby ręcznie sparować słuchawki z telewizorem.

automatyczne. Zawsze upewnij się, że na karcie graficznej włączona jest funkcja VRR, zanim zmienisz opcję HDMI Ultra HD na Optymalne do gier lub Optymalne do filmu w telewizorze.

* Uwaga dla użytkowników kart graficznych AMD:

Jeżeli podłączasz komputer do telewizora poprzez złącze HDMI, upewnij się, że poniższe ustawienia karty graficznej zapewniają odpowiednią wydajność.

- Jeśli sygnał wyjściowy wideo karty graficznej ma rozdzielczość 4096 x 2160p lub 3840 x 2160p i używany jest format pikseli RGB, w karcie graficznej komputera należy ustawić studyjny format pikseli RGB 4:4:4 (ograniczone RGB).

- Jeśli wyjściowy sygnał wideo karty graficznej ma rozdzielczość 2560 x 1440p i 120 Hz i używany jest format pikseli RGB, w karcie graficznej komputera należy ustawić format pikseli RGB 4:4:4 PC Standard (Full RGB).

5.9. Komputer

Do telewizora można podłączyć komputer za pomocą kabla HDMI z certyfikatem Ultra High Speed i używać telewizora jako monitora komputerowego.

* Uwaga dla użytkowników kart graficznych Nvidia:

Jeśli podłączysz komputer do telewizora przez HDMI, karta Nvidia może automatycznie wyświetlać obraz z Variable Refresh Rate (VRR) na telewizorze, gdy ustawienie HDMI Ultra HD telewizora jest

6. Zmiana źródła

6.1. Lista źródeł

- Aby otworzyć menu źródeł, naciśnij  SOURCES.
 - Aby przełączyć się na podłączone urządzenie, wybierz je za pomocą klawiszy strzałek / nawigacyjnych i naciśnij przycisk OK.
 - Aby wyświetlić informacje techniczne dotyczące podłączonego urządzenia, z którego obraz jest aktualnie wyświetlany, naciśnij przycisk OPTIONS, a następnie wybierz opcję Informacje o urządzeniu.
 - Aby zamknąć menu źródłowe bez przełączania się na urządzenie, ponownie naciśnij  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 **Ponowna instalacja kanału** (jeśli ustawieniem kraju jest Zjednoczone Królestwo), 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**.

Kanał internetowy Freely

Wolny kanał internetowy* odnosi się do Freely, brytyjskiej platformy streamingowej, która oferuje telewizję na żywo i na żądanie bez dostępu do internetu przez szerokopasmowe łącze internetowe. Jest tworzona przez Everyone TV. Do streamowania treści potrzebujesz połączenia Wi-Fi.

Możesz włączyć lub wyłączyć **Wolny kanał internetowy** w **🏠 (Dom)** > Ustawienia > Kanały > Instalacja kanałów naziemnych. Jeśli kanał Wolny jest włączony, wyszukiwanie kanałów będzie obejmować kanały Swobodne. Jeśli to ustawienie zostanie wyłączone, wyszukiwanie kanałów nie obejmie kanałów Wolnego dostępu, a wcześniej zainstalowane kanały Swobodne zostaną usunięte z listy kanałów. Ta zmiana zadziała dopiero przy kolejnej aktualizacji kanału (podczas aktualizacji trybu czuwania telewizora lub aktualizacji kanału przez

menu ustawień). Dla natychmiastowego efektu prosimy o skanowanie aktualizacji w **🏠 (Dom) > Ustawieniach > Kanałach > Instalacja kanałów naziemnych > Wyszukaj kanały > Aktualizuj kanały cyfrowe.**

* Uwaga: Kanał Wolny jest dostępny tylko wtedy, gdy kraj to Wielka Brytania.

Ustawienia kanałów

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

- 1 – Wybierz opcję **Zacznij teraz** i naciśnij przycisk **OK**.
- 2 – Wybierz opcję **Zaawansowana reinstalacja kanałów**, aby przeprowadzić pełną instalację krok po kroku.
- 3 – Wybierz opcję **Uruchom** i naciśnij przycisk **OK**.
- 4 – Wybierz swój kraj i naciśnij przycisk **OK**.
- 5 – Wybierz opcję **Antena (DVB-T)** lub **Kabel (DVB-C)** i wybierz jedną pozycję, którą należy zainstalować ponownie.
- 6 – Wybierz opcję **Kanały cyfrowe i analogowe***, **Tylko kanały cyfrowe** lub **Tylko kanały analogowe**.
- 7 – Wybierz opcję **Ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**.
- 8 – Naciśnij przycisk **🔴 Resetuj**, aby zresetować lub **🟢 Gotowe**, gdy wprowadzisz ustawienia.

* 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 **Ręcznie**, można wprowadzić w tym miejscu wartość częstotliwości sieci otrzymaną od operatora telewizji kablowej. Wprowadź tę wartość za pomocą przycisków numerycznych.

Identyfikator sieci

Wpisz identyfikator sieci otrzymany od dostawcy usług.

Tryb szybkości transmisji symboli

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

Jeśli dostawca usług telewizji kablowej podał określoną wartość **szybkości transmisji symboli**, wybierz opcję **Ręcznie**.

Szybkość transmisji symboli

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

Darmowe/kodowane

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

Automatycznie wyszukaj kanały

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

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

Można także samodzielnie rozpocząć aktualizację listy kanałów.

Automatyczna aktualizacja kanałów

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

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

Kanał, automatyczna aktualizacja kanałów

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

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

Cyfrowa: test odbioru

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały >
Instalacja kanałów > Cyfrowa: 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. Możesz też wybrać częstotliwość, ustawić strzałki na numerze z symbolami **<** i **>**, a następnie zmienić numer za pomocą przycisków **▲** i **▼**. Aby sprawdzić częstotliwość, wybierz opcję **Szukaj** i naciśnij przycisk **OK**.

Analogowa: Instalacja ręczna

🏠 (Dom) > Ustawienia > Kanały >
Instalacja kanałów > Analogowe: Instalacja ręczna

Analogowe* kanały telewizyjne można instalować ręcznie, kanał po kanale.

• System

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

Wybierz swój kraj lub część świata, w której aktualnie przebywasz, i naciśnij przycisk **OK**.

• Znajdź kanał

Aby znaleźć kanał, wybierz opcję **Znajdź kanał** i naciśnij przycisk **OK**. Możesz samodzielnie podać

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

• Dostrajanie

Aby dostroić kanał, wybierz

opcję **Dostrajanie** i naciśnij przycisk **OK**. Kanał można dostroić za pomocą przycisków **▲** i **▼**.

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.

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

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 przełącznika 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 przełączników 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 przełącznika.
- 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 2*.
- 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.

* Uwaga: tylko port USB oznaczony symbolem **USB 2** obsługuje operacje kopiowania listy kanałów.

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 ustawienie kraju telewizora nie zostanie zmienione.

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**, aby dodać tylko

nowe kanały cyfrowe.

Wybierz opcję **Ponownie zainstaluj kanał**, aby przeprowadzić pełną reinstalację i przejść przez każdy etap.

Wybierz opcję **Zainstaluj nowe kanały**, aby zainstalować nową listę kanałów w trybie online. (Niedostępne, jeśli trzy kanały internetowe zostały już zainstalowane).

Wybierz opcję **Odinstaluj kanały**, aby wyświetlić listę zainstalowanych list kanałów w trybie online z opcją usunięcia.

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.

Aplikacja Freely

Aplikacja Freely

Freely* to aplikacja telewizyjna dostarczana przez Everyone TV dla użytkowników z Wielkiej Brytanii. Widzowie w Wielkiej Brytanii mogą bezpłatnie przesyłać strumieniowo kanały telewizyjne na żywo wraz z treściami na żądanie za pośrednictwem telewizora, eliminując potrzebę korzystania z anteny.

Do zainstalowania aplikacji Freely wymagane jest połączenie internetowe oraz zaakceptowanie Zasad korzystania firmy Philips, Zasad poufności i Zasad korzystania z usługi Smart TV. Aplikację można zainstalować, korzystając z ekranu Aplikacje lub opcji **Wyszukaj antenę** z menu **Ustawienia**.

Jeśli nie udaje się pobrać ani zainstalować aplikacji Freely, można spróbować pobrać ją później. Jeśli

problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z Everyone TV.

Po pomyślnym zainstalowaniu usługi Freely przełącz źródło na opcję **Freely**, aby z niej korzystać.

Po zainstalowaniu aplikacji Freely niektóre funkcje zostaną zmodyfikowane.

- Wybór kanału, **Przewodnik telewizyjny** i informacje o kanale są zastępowane przez interfejs użytkownika aplikacji.
- Zmiana nazwy, klonowanie i tworzenie listy ulubionych kanałów telewizji naziemnej zostaną wyłączone.

* Uwaga: Aplikacja Freely dostępna jest tylko wtedy, gdy ustawionym krajem jest Wielka Brytania.

Aplikacje operatora

HD+ OpApp

HD+ OpApp

HD+ OpApp* to aplikacja dostarczana przez HD+ dla użytkowników z Niemiec, która umożliwia uruchomienie wirtualnego dekodera na telewizorze. Posiada ona aplikacje i funkcje, które wcześniej wymagały fizycznego dekodera, aby z nich korzystać.

Do zainstalowania aplikacji HD+ OpApp wymagane jest połączenie internetowe oraz zaakceptowanie Zasad korzystania firmy Philips, Zasad poufności i Zasad korzystania z usługi Smart TV. Aplikację można zainstalować korzystając z ekranu Aplikacje lub opcji **Wyszukaj satelitę** w menu **Ustawienia**.

Jeśli aplikacja HD+ OpApp nie może zostać pobrana lub zainstalowana, można spróbować pobrać ją później. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z HD+.

Po udanym zainstalowaniu aplikacji HD+ OpApp można rozpocząć bezpłatny okres. Po instalacji przełącz źródło na **Oglądaj TV satelitarną**. Jeśli moduł CAM do obsługi standardu HD+ był już używany wcześniej, można go teraz odłączyć. Jeśli do telewizora zostanie włożony moduł CICAM, nie będzie on używany do dekodowania sygnału podczas oglądania kanału satelitarnego.

Po zainstalowaniu aplikacji HD+ OpApp niektóre funkcje zostaną zmodyfikowane.

- Lista ulubionych kanałów jest dostępna tylko w przypadku telewizji naziemnej/kablowej.
- Wybór kanału, **przewodnik telewizyjny** i informacje o kanale są zastępowane przez interfejs użytkownika aplikacji OpApp.
- Zmiana nazwy i klonowanie kanałów satelitarnych zostaną wyłączone.

* Uwaga: Aplikacja HD+ OpApp dostępna jest tylko dla abonentów HD+, którzy wybrali Niemcy w

ustawieniach kraju.

Opcje dotyczące kanału

Otwieranie opcji

Podczas oglądania kanału możesz skonfigurować dotyczące go opcje.

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

Aby otworzyć menu opcji...

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

Informacje o programie

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

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.

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 kanałów**.
- 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**, 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.

* Kanały satelitarne można wyszukiwać wyłącznie w modelach telewizorów xxPxSxxxx.

7.5. Telegazeta / teletekst

Napisy z teletekstu

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

- 1 – 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 przewoźnika 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 otworzyć 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.

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. Zdjęcia

Oglądanie zdjęć

- 1 – Naciśnij  **SOURCES**, wybierz **USB** i naciśnij **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.

Zatr. 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.

9.3. 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 

zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.

• Aby wrócić do folderu, naciśnij przycisk **← Wstecz**.

Otwieranie folderu wideo

1 – Naciśnij **SOURCES**, wybierz **USB** i naciśnij **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 wył., 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.

9.4. Muzyka

Odtwarzanie muzyki

Otwieranie folderu z muzyką

1 – Naciśnij **SOURCES**, wybierz **USB** i naciśnij **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

odtwarzanie).

• 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 wył., Losowo wł.

Odtwarzanie utworów w kolejności lub losowo.

Powtórz, Odtwórz raz

Odtwarzanie utworów wielokrotnie lub jeden raz.

9.5. 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 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 opcję **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.

10. Otwieranie menu ustawień telewizora

10.1. Menu TV i częste ustawienia

Naciśnij **≡** (Menu TV) na pilocie, aby uruchomić zakładki Menu TV i Częste ustawienia na ekranie głównym. Obie zakładki umożliwiają szybkie dostosowanie ustawień telewizora, uruchamianie aplikacji lub wyszukiwanie pomocy.

Podczas gdy uruchamiane są zakładki Menu TV / Częste ustawienia:

- Naciśnij w górę, aby przejść do górnego rzędu, a następnie naciśnij lewy lub prawy, aby przełączać się między Menu TV a zakładkami Częste ustawienia.
- Naciśnij w dół, aby przejść do dolnego rzędu, a następnie naciśnij lewy lub prawy, aby zobaczyć przedmioty pod zakładkami.
- Naciśnij OK na wybranym przedmiocie, aby aktywować przedmiot lub wyświetlić opcje przedmiotu.
- Naciśnij ponownie **≡** (Menu TV) lub **←** (Back), aby wyjść z aktualnego statusu.

Pozycję produktu w Ustawieniach Częstotliwość można dostosować za pomocą funkcji ponownego zamawiania. Naciśnij i przytrzymaj OK przez ponad 3 sekundy na pozycjach Częste ustawienia (z wyjątkiem elementu Wszystkie ustawienia), aby aktywować tryb Zmiany Kolejności. W trybie Reorder możesz przesunąć przedmiot na nową pozycję, ale nie możesz przejść dalej niż element Wszystkie Ustawienia na najwyżej lewej stronie. Naciśnij OK, aby to potwierdzić i wyjść z trybu Reorder.

* Uwaga: opcje w Menu TV oraz w Często używane ustawienia mogą się różnić w zależności od funkcji produktu lub sposobu użycia.

Menu TV:

- Powiadomienia — aby je zobaczyć lub odrzucić.
- Oglądaj telewizję — przełącz z powrotem na oglądanie telewizji.
- Źródła HDMI — Lista podłączonych źródeł HDMI.
- Aurora* — uruchom aplikację Aurora.
- Ambilight Suite* — uruchom funkcję Ambilight Suite.
- AmbiScape* — Aby uruchomić AmbiScape.
- Moments — Aby połączyć się z aplikacją Moments.
- Inteligentny dom* — aby uruchomić panel nawigacyjny Inteligentny dom.
- Ustawienia ekologiczne — otwórz menu ustawień ekologicznych.
- Demo Me — zarządzaj plikami demonstracyjnymi.
- Pomoc — zdiagnozuj i uzyskaj więcej informacji o

swoim telewizorze.

Często używane ustawienia:

- Wszystkie ustawienia — wyświetl menu wszystkich ustawień.
- Styl obrazu AI* / Styl obrazu — wybierz jeden z ustawionych wstępnie stylów obrazu, aby idealnie dostosować ustawienia obrazu.
- IntelliSound* — Wybierz jeden z gotowych trybów IntelliSound, aby uzyskać idealne ustawienia dźwięku.
- Styl dźwięku — Wybierz lub dostosuj ustawienia stylu dźwięku.
- Styl Ambilight* — wybierz jedno z ustawień stylu Ambilight.
- Sieć bezprzewodowa i inne — nawiąż połączenie z siecią domową lub dostosuj ustawienia sieci.
- Bluetooth®* — Ustawienie dla urządzeń Bluetooth®.
- Wyjście audio — ustaw odtwarzanie dźwięku TV w telewizorze lub podłączonym zestawie audio.
- Profil słuchu* — personalizuj dźwięk głośników telewizora.
- Wskazówki głosowe* — ustawienie dla wskazówek głosowych.
- 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.

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, Inteligentny dom, Styl obrazu AI, IntelliSound, Bluetooth®, Profil słuchu i Wskazówki głosowe 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 przesunąć suwakiem 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.

Tryb oglądania

Wybierz tryb oglądania

Wybierz preferowany tryb wyświetlania dla źródła HDMI. Przejdź do **🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > tryb oglądania**, aby ustawić tryb oglądania.

Dostępne tryby oglądania to:

- **Auto** – TV automatycznie wykryje zawartość i odpowiednio ustawi tryb oglądania.
- **Wideo** – Gdy tryb oglądania zostanie ustawiony ręcznie lub automatycznie na **Wideo**, będą dostępne opcje **Ustawienia > Obraz > Styl obrazu / Styl obrazu AI**.
- **Gra** – Do gier wymagających krótkiego czasu reakcji (niskie opóźnienie sygnału wejściowego). Jeśli tryb wyświetlania zostanie ręcznie lub automatycznie zmieniony na **Gra**, dostępne będą opcje **Ustawienia > Obraz > Profil gry**.
- **Monitor** – Do wyświetlania obrazu z komputera. Pierwotny sygnał wideo jest wyświetlany z minimalnym przetwarzaniem i krótkim czasem reakcji (niskie opóźnienie sygnału wejściowego), aby zachować efekty wizualne oryginału.

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:

- **Crystal Clear** – Idealne do oglądania w świetle dziennym.
- **Naturalne** – Idealne do codziennej rozrywki filmowej w domu.
- **Film / Film (Calman)** – Idealny do oglądania filmów z oryginalnym efektem studia. Tryb ten ma różne efekty w zależności od ustawień **> Picture > Calman** jest włączony lub wyłączony.
- **ECO** – Najbardziej świadome energetycznie środowisko
- **Osobisty (typ źródła)** – Osobisty styl dla indywidualnego źródła.

- 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, HDR10, HDR10+ i Dolby Vision, jednak dany format HDR musi być dostępny u dostawcy treści.

Do materiałów HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 i HDR10+)

Style treści HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 i HDR10+) są kompatybilne z ogólnymi stylami obrazu.

Dla rozdzielczości Dolby Vision HDR

Style dla rozdzielczości Dolby Vision HDR to:

- **Dolby Vision Crystal Clear**
- **Dolby Vision Bright**
- **Dolby Vision — ciemny**
- **Dolby Vision Filmmaker**
- **ECO**
- **Osobiste (typ źródła)**

Przywróć ust. domyślne

Aby zresetować aktualne ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych, przejdź do opcji **🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz**, a następnie wybierz opcję **Przywróć do domyślnych**.

Profil meczu

Wybierz profil gry

Gdy **⌂ (Dom) > Ustawienia > Obraz > Tryb Wyświetlania** jest ustawiony na **Gry** lub na **Auto**, podczas gdy treść gry jest wykrywana, opcja **profilu gry** będzie dostępna do wyboru.

Profil gry przechowuje powiązane ustawienia, aby zapewnić najlepsze doświadczenie z grania. Możesz wybrać gotowy profil gry, który zastosuje się do odpowiedniego typu gier.

Przejdź do **⌂ (Dom) > Ustawienia > Obraz > Profil gry** i wybierz jeden z predefiniowanych profili.

Dostępne wstępnie zdefiniowane profile gier to:

- **Standardowe** – Domyślne ustawienia zoptymalizowane pod kątem gier.
- **Odniesienie** – Ustawienia przeznaczone do profesjonalnych efektów wizualnych w grach.
- **Gra z niską liczbą klatek na sekundę (30/60 fps)** – Zoptymalizowane ustawienia dla gry o niskiej liczbie klatek na sekundę.

Gdy telewizor ręcznie lub automatycznie przełącza się w tryb gry za pomocą wykrywania gry, telewizor wyświetla komunikat informujący, że **pasek gry** jest dostępny, naciśnij **OK**, aby aktywować pasek gry. Możesz przejść do **ustawień paska gry > Profil** i wybrać **Dodaj profil**, aby zapisać aktualne ustawienia i utworzyć nowy profil gry. Po utworzeniu spersonalizowanych profili gier za pomocą **paska gry**, te same profile będą również dostępne do wyboru w ustawieniach **profilu gry**.

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. Funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy opcje **Ustawienia > Obraz > Kontrast > Jasność > Tryb kontrastu** jest ustawiony w pozycji **Wyłącz**.

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.

Uwaga: niedostępne w niektórych modelach, gdy opcja **Optymalizacja ciemnych szczegółów otoczenia** lub **Optymalizacja ciemnych szczegółów** jest ustawiona na **Wł.**

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

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

Wybierz opcję **Wył.**, **Maksimum**, **Średnio** lub **Minimum**, aby ustawić poziom, od którego ma się rozpocząć 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

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Kontrast > Sterowanie HDR > Mapowanie tonów HDR.

Ustawienie metody używanej w przetwarzaniu mapowania tonów HDR. Opcja **Wył.** wyłącza wewnętrzne mapowanie tonów telewizora lub stosuje się do standardu HDR dla gier HGiG (HDR Gaming Interest Group) do dopasowanego urządzenia do gier. Można ustawić metodę **Statyczną** lub **Dynamiczną**.

Uwaga: Dostępne po wykryciu sygnału HDR10 lub HDR10+.

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

Po wykryciu sygnału HDR10 / HDR10+ / HLG, gdy **Mapowanie tonów HDR** nie jest ustawione na **Wył.**, można ustawić poziom efektu HDR na **Więcej szczegółów**, **Zbalansowane** lub **Większa jasność** dla każdego typu zawartości HDR.

Ustawienia kolorów

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Kolor

Nasycenie

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

Regulacja wartości nasycenia kolorów.

Uwaga: nie jest dostępne, gdy tryb **Wyświetlania** jest **Monitor**.

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: nie jest dostępne, gdy tryb **Wyświetlania** jest **Monitor**.

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 lub **Dostosowanie 20 punktów bieli**.

Dostosuj punkt bieli na podstawie wybranej temperatury kolorów obrazu.

Kalibracja kolorów

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Kolor > Temperatura kolorów > Kalibracja kolorów.

Ustawienie **Kalibracja kolorów** jest dostępne tylko wtedy, gdy w opcji **Wzmocnienie kolorów** wybrano ustawienie **Wył.**. Aby dostosować lub przywrócić domyślne wartości opcji **Barwa**, **Nasycenie** i **Intensywność** odpowiednio dla koloru czerwonego, żółtego, zielonego, turkusowego, niebieskiego i fuksjowego. Aby zresetować wszystkie ustawienia do wartości domyślnych, wybierz opcję **Przywróć wszystkie ustawienia do domyślnych**.

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.

Szumy 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.

Ustawienia ruchu

Style ruchu

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Ruch > Style ruchu.

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

Wybierz jeden ze stylów ruchu, aby zapewnić sobie inne wrażenia podczas oglądania filmów. (**Wyłączony**, **Kino**, **Film**, **Standardowy**, **Płynny**, **Osobisty**)

Opcje są niedostępne w następujących przypadkach:

- 🏠 (Strona główna) > Ustawienia > Obraz > Tryb oglądania ustawiony na **Monitor**
- 🏠 (Strona główna) > Ustawienia > Obraz > Tryb oglądania ustawiony na **Grę**
- Źródło obrazu wideo ma zmienną częstotliwość odświeżania
- Liczba klatek na sekundę źródła wideo wynosi 120 Hz lub więcej

Style ruchu do grania

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Ruch > Style ruchu do grania.

Style ruchu do grania to tryby ustawienia ruchu zoptymalizowane pod kątem różnej zawartości gier.

Wybierz jeden ze stylów ruchu do grania, aby zapewnić sobie inne wrażenia podczas oglądania filmów. W przypadku stylu ruchu do grania dostępne

są następujące opcje ustawień: **Wył.** (najniższe opóźnienie), **Płynny** i **Osobisty**.

Opcje te są dostępne wyłącznie w następujących przypadkach:

- 🏠 (Strona główna) > Ustawienia > Obraz > Tryb oglądania ustawiony na **Grę**
- Źródło obrazu wideo ma stałą częstotliwość odświeżania
- Liczba klatek na sekundę źródła wideo nie przekracza 60 Hz

Płynność

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Ruch > Płynność.

Zapewnianie płynności ruchu obrazu, minimalizując efekt migotania obrazu.

Wybierz opcję od 0 do 10, aby ustawić różny poziom redukcji efektu migotania obrazu widocznego na filmach. Wybierz opcję 0, gdy w ruchomych obrazach na ekranie pojawiają się szumy.

Uwaga: Opcja ta jest dostępna tylko, gdy **Style ruchu** / **Style ruchu do grania** zostały ustawione jako **Osobiste**.

Redukcja rozmycia

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Ruch > Redukcja rozmycia.

Redukowanie rozmycia, aby ruch w obrazie był wyraźny i ostry.

Wybierz opcję od 0 do 10, aby ustawić różny poziom redukcji efektu rozmycia ruchu. Widoczne w filmach i telewizji. Wybierz opcję 0, gdy w ruchomych obrazach na ekranie pojawiają się szumy.

Uwaga: Opcja ta jest dostępna tylko, gdy **Style ruchu** / **Style ruchu do grania** zostały ustawione jako **Osobiste**.

Automatyczny filmowy styl obrazu

Preferowany filmowy styl obrazu

🏠 (Dom) > Ustawienia > Obraz > Automatyczny filmowy styl obrazu > Preferowany filmowy styl obrazu.

Możesz wybrać, który Styl obrazu/ Styl obrazu AI zostanie automatycznie ustawiony po wykryciu zawartości filmu. Preferowana opcja stylu filmowego zależy od dostępności 🏠 (Dom) > Ustawień > Obraz > Styl obrazu / Styl obrazu AI.

* Uwaga: Aby automatycznie wykryć treści filmowe i ustawić preferowany styl obrazu, trzeba włączyć **Automatyczny filmowy styl obrazu** w

menu **🏠 (Dom)** > **Ustawienia** > **Obraz** > **Automatyczny filmowy styl obrazu** > **Automatyczny filmowy styl obrazu**.

Włączanie i wyłączanie Automatycznego filmowego stylu obrazu

🏠 (Dom) > **Ustawienia** > **Obraz** > **Automatyczny filmowy styl obrazu** > **Automatyczny filmowy styl obrazu**.

Włącz lub wyłącz automatyczne wykrywanie zawartości filmu i ustaw swoje preferencje w menu **🏠 (Dom)** > **Ustawienia** > **Obraz** > **Automatyczny filmowy styl obrazu** > **Preferowany filmowy styl obrazu**.

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.

Kalibracja Calman

🏠 (Strona główna) > **Ustawienia** > **Obraz** > **kalibracja Calman**

Kalibracja Calman służy rozpoczęciu procesu profesjonalnej kalibracji Calman. Zaleca się korzystanie z niego przez profesjonalnych ekspertów wideo.

Upewnij się, że oprogramowanie do kalibracji kolorów Calman i telewizor są podłączone do tej samej sieci domowej. Jeśli używasz zewnętrznego generatora wzorców, podłącz go tylko do **HDMI 1**. Wybierz **Start**, aby rozpocząć kalibrację Calman za pomocą oprogramowania kalibracyjnego kolorów Calman.

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.
- **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.

Automatyczne przenoszenie pikseli

🏠 (Dom) > **Ustawienia** > **Ekran** > **Automatyczne przenoszenie pikseli**

Włącz tę opcję, aby automatycznie przenosić pozycje pikseli, aby zmniejszyć ich obciążenie. Zdecydowanie zaleca się włączenie go, aby zmniejszyć ryzyko zachowania pozostałości obrazu.

Ustawienia dźwięku

IntelliSound

Silnik IntelliSound

Silnik IntelliSound składa się z kilku najnowocześniejszych technologii przetwarzania dźwięku, które wydobywają esencję dźwięku, poprawiając ogólne wrażenia dźwiękowe. Można wybrać jeden z trzech trybów silnika IntelliSound.

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > IntelliSound

Dostępne tryby silnika IntelliSound:

- **Ustawienie wstępne** — style dźwięku optymalnie dostosowane do określonych przypadków użycia. Do wyboru są style **Rozrywka**, **Muzyka**, **Dialog** i **Oryginalny**.
- **Własne** — włącz opcje personalizacji, aby dostosować efekty dźwiękowe do własnych potrzeb. Różne style dźwięku umożliwiają dostęp do różnych elementów przetwarzania dźwięku.
- **AI** — automatyczne wykrywanie typu zawartości i automatyczne optymalne dostosowywanie ustawień dźwięku.

Uwaga:

Gdy podłączasz soundbar IntelliSound od Philipsa przez HDMI i używasz go jako dźwięku do telewizora, możesz sterować ustawieniami dźwięku z tego menu. Ustawienia dźwięku mogą się różnić w zależności od podłączonej listwy dźwiękowej, więcej informacji można znaleźć w jej instrukcji obsługi.

Ustawione wstępnie style dźwięku

Wybieranie wstępnie ustawionego stylu

Jeśli funkcja IntelliSound jest ustawiona jako **Ustawienie wstępne**, możesz przejść do 🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Styl dźwięku, aby wybrać wstępnie ustawiony 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.
- **Oryginalne** — wybierz do ogólnego oglądania telewizji.

Ustawienia własne

Ustawienia stylu dźwięku Rozrywka

Gdy opcja IntelliSound jest ustawiona na wartość **Własne**, a opcja Styl dźwięku to **Rozrywka**, możesz przejść do opcji 🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia trybu Rozrywka, aby dostosować szczegółowe ustawienia dla stylu dźwięku **Rozrywka**.

Dolby Atmos

🏠 (Dom) > Ustawienia > dźwięk > Ustawienia rozrywki > Dolby Atmos

Wybierz **Włącz** lub **Auto**, aby włączyć funkcję Dolby Atmos.

Poziom immersji

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia rozrywki > Poziom immersji

Ustawia stopień efektu immersji, dostępne tylko wtedy, gdy opcja **Dolby Atmos** jest ustawiona na **Włącz** lub **Auto**.

Wzmocnienie basów

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia rozrywki > Wzmocnienie basów

Dostosuj wielkość wzmocnienia basów.

Korektor

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

Dostosuj ustawienia korektora.

Przywróć wszystkie ustawienia do domyślnych

🏠 (Strona domowa) > Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia rozrywki > Przywróć wszystkie ustawienia do domyślnych.

Przywraca wszystkie ustawienia indywidualne do ustawień fabrycznych.

Ustawienia stylu Muzyka

Gdy opcja IntelliSound jest ustawiona na **Własne**, a Styl dźwięku to **Muzyka**, możesz przejść do 🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia trybu Muzyka, aby dostosować szczegółowe ustawienia dla stylu dźwięku **Muzyka**.

Tryb muzyczny

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia trybu Muzyka > Tryb muzyczny

Wybierz opcję **Czysty**, aby słuchać oryginalnej treści lub **Przestrenny**, aby dodać do zawartości efekt przestrzenny.

Efekt przestrzenny

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia trybu Muzyka > Efekt przestrzenny

Dostosuj stopień efektu przestrzennego. Jest to

możliwe, tylko jeśli ustawieniem Trybu muzycznego jest **Przestrzenny**.

Wzmocnienie basów

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia muzyki > Wzmocnienie basów

Dostosuj wielkość wzmocnienia basów.

Korektor

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia trybu Muzyka > Korektor

Dostosuj ustawienia korektora.

Przywróć wszystkie ustawienia do domyślnych

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia trybu Muzyka > Przywróć wszystkie ustawienia do domyślnych.

Przywraca wszystkie ustawienia indywidualne do ustawień fabrycznych.

Ustawienia stylu dialogów

Gdy IntelliSound jest ustawione na **Niestandardowe**, a Styl dźwięku to **Dialog**, możesz przejść do 🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia trybu Dialog, aby dostosować szczegółowe ustawienia dla stylu dźwięku **Dialog**.

Korektor

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

Dostosuj ustawienia korektora.

Przywróć wszystkie ustawienia do domyślnych

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

Przywraca wszystkie ustawienia indywidualne do ustawień fabrycznych.

Ustawienie stylu Oryginalny

Gdy IntelliSound jest ustawione na **Niestandardowe**, a Styl dźwięku to **Oryginalny**, możesz przejść do 🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia trybu Oryginalny, aby dostosować szczegółowe ustawienia dla stylu dźwięku **Oryginalny**.

Dolby Atmos

🏠 (Dom) > Ustawienia > dźwięk > Ustawienia oryginalne > Dolby Atmos

Wybierz **Włącz** lub **Auto**, aby włączyć funkcję Dolby Atmos.

Poziom immersji

🏠 (Strona główna) > Ustawienia > Dźwięk > Oryginalne ustawienia > Poziom immersji

Ustawia stopień efektu immersji, dostępne tylko wtedy, gdy opcja **Dolby Atmos** jest ustawiona na **Włącz** lub **Auto**.

Wzmocnienie basów

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Oryginalne ustawienia > Wzmocnienie basów

Dostosuj wielkość wzmocnienia basów.

Korektor

🏠 (Strona główna) > Ustawienia > Dźwięk > Oryginalne ustawienia > Korektor

Dostosuj ustawienia korektora.

Przywróć wszystkie ustawienia do domyślnych

🏠 (Strona główna) > Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia oryginalne > Przywróć wszystko do domyślnego.

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.

Kalibracja w pomieszczeniu

Kalibracja w pomieszczeniu

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Kalibracja w pomieszczeniu.

Ta kalibracja pozwoli telewizorowi określić akustykę w pomieszczeniu i zapewnić optymalną jakość dźwięku z głośników telewizora, najlepiej odpowiadającą akustyce.

Przed rozpoczęciem konfiguracji należy sparować pilota zdalnego sterowania z telewizorem i sprawdzić, czy w ustawieniach **sygnału wyjściowego** wybrano **głośniki telewizora**. Aby uzyskać optymalne wyniki, należy zachować ciszę w pomieszczeniu.

Aby rozpocząć kalibrację w pomieszczeniu:

- 1 – Zanieś pilota na miejsce odsłuchu i skieruj go w stronę telewizora podczas dostrajania.
- 2 – Wybierz opcję **Kalibruj teraz** lub **Kalibruj ponownie**, aby rozpocząć kalibrację.
- 3 – Zostanie odtworzony dźwięk testowy, który zostanie zmierzony za pomocą pilota. Chwyć pilota i skieruj go w stronę telewizora. Może to potrwać kilka sekund.
- 4 – Po udanej kalibracji głośników telewizora wybierz opcję **Test**, aby odsłuchać dźwięk przed skalibrowaniem i po skalibrowaniu głośników. Wybierz **Zastosuj**, aby zaakceptować ustawienie, wybierz **Spróbuj ponownie**, aby powtórzyć kalibrację lub wybierz **Anuluj**, aby przerwać kalibrację.

Po pomyślnym zakończeniu i zastosowaniu kalibracji można przejść do

menu 🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Kalibracja w pomieszczeniu i wybrać włączyć lub wyłączyć funkcję **Zastosuj kalibrację** w celu włączenia lub wyłączenia skalibrowanych ustawień.

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 nagle 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: Zmiana głośności jest dostępna, gdy źródłem wejściowym są kanały HDMI lub analogowe, a dźwięk jest odtwarzany przez głośniki telewizora.

Regulacja poziomu dialogu

Otwórz interfejs sterowania poziomem dialogu, naciskając **Głośność**, a następnie przewijając w prawo lub w lewo za pomocą **Strzałka / nawigacja**. Regulacja w górę lub w dół może odpowiednio zwiększyć lub zmniejszyć poziom dialogów w treści.

Regulacja poziomu dialogu wykorzystuje AI do wyodrębniania wyłącznie dialogów z treści*. Dzięki temu poziom dialogów można regulować niezależnie bez wpływu na resztę treści audio.

* Tylko dla treści stereo.

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.

eARC

Ustawienie eARC

🏠 (Dom) > Ustawienia
> Dźwięk > Zaawansowane > eARC

Ustaw tryb eARC na **Automatyczny** lub **Wyłącz**. Funkcja HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) to krok naprzód w stosunku do poprzedniej wersji ARC. Obsługuje najnowsze formaty dźwięku o dużej przepływności — nieskompresowany dźwięk 24-bitowy o maksymalnej częstotliwości 192 kHz i liczbie kanałów 5.1, 7.1 i 32.

Funkcja **HDMI eARC** jest dostępna tylko na złączu **HDMI 3**.

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.

Profil słuchu

Ustawienia profilu słuchu

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Profil słuchu.

Spersonalizuj dźwięk głośników telewizora

Ustawienie Profil słuchu służy do tworzenia osobistego profilu w oparciu o zdolności słyszenia użytkownika po przeprowadzeniu testu słuchu. Można wybrać preferowany dźwięk, dzięki temu można słyszeć wyraźniejszy dźwięk, który dostarcza więcej wrażeń, co poprawia również wrażenia podczas oglądania telewizji.

Jak sprawdzić słuch i skonfigurować profil słuchu?

Uruchom test słuchu w menu 🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Profil słuchu > Konfiguruj. Utwórz profil słuchu, wykonując krótki test słuchu.

Przed testem należy przełączyć bieżące wyjście dźwięku na **głośniki telewizora**, ponieważ ta konfiguracja dotyczy wyłącznie głośników telewizora. Test słuchu daje najlepsze rezultaty, gdy jest przeprowadzany w ciszy, dlatego upewnij się, że podczas testu w Twoim otoczeniu jest cicho.

Wybierz **Uruchom** i wprowadź nazwę profilu, aby rozpocząć test.

W trakcie testu:

- Usłyszysz coraz głośniejszy sygnał dźwiękowy.
- Naciśnij przycisk **OK**, gdy usłyszysz sygnał dźwiękowy.
- Następnie usłyszysz cichnący sygnał dźwiękowy.
- Naciśnij przycisk **OK**, gdy nie będzie słychać sygnału dźwiękowego.
- Test zostanie powtórzony 5 razy dla różnych dźwięków.

Po zakończeniu testu zostaną wyświetlone wyniki testu słuchu, a następnie wybierz opcję **Zapisz i wyjdź**, aby zapisać profil. Można zastosować bieżący profil lub utworzyć maksymalnie 3 inne profile. W razie potrzeby można również zmienić nazwę profilu lub usunąć profil.

Dolby Atmos dla słuchawek

🏠 (Dom) > Ustawienia > Dźwięk > Dolby Atmos dla słuchawek

Włącz lub **Wyłącz** Dolby Atmos dla słuchawek, gdy dostępna jest zawartość Dolby Atmos. Wybierz **Słuchawki przewodowe** w ustawieniu **Wyjście audio** lub podłącz urządzenie Bluetooth®, aby cieszyć się dźwiękiem Dolby Atmos w słuchawkach.

Multi View

Multi View pozwala dwóm źródłom wideo współdzielić ten sam ekran. Filmy mogą być wyświetlane w trybie **Obok siebie** albo jeden w małym okienku nakładającym się na drugi film (tryb **Obraz w obrazie**).

Aktywacja i dezaktywacja

Gdy w oznaczeniu jest obsługiwane źródło, naciśnij **OPTIONS** i wybierz **Widok wieloosobowy**, aby wejść do menu ustawień źródła wejścia Widok i wybrać drugie źródło do wyświetlenia. Aby dezaktywować Multi View, naciśnij **← (Wstecz)** i potwierdź wyjście.

Widok główny i podwidok

Funkcja Multi View ma dwa widoki — **Widok 1** (główny) i **Widok 2** (podrzędny). Zarówno położenia, jak i rozmiary widoków głównego i podrzędnego są predefiniowane. Z paska sterowania wielowidokowym tryb widoku można przełączać między **Side by Side** a **Picture in Picture** (mały podwidok nakładający się na główny widok). Źródła wideo w głównym widoku i podwidoku mogą być dowolnym wspieranym źródłem, ale oba widoki nie mogą pochodzić z tego samego źródła.

Pasek sterowania

Po wybraniu źródeł Multiview możesz nacisnąć **Nawigacja**, aby wybrać jedno z widoków, a następnie **OK**, aby uzyskać dostęp do paska sterowania. Pasek Sterujący* zawiera różne opcje ustawień dla Widoku Wielofunkcyjnego.

- **Kontrola**: Konfiguruj elementy dla różnych źródeł.
- **Układ**: wybierz rozmiar trybu **Side by Side** i ustaw pozycję małego ekranu dla obrazu w trybie Picture view.
- **Źródła**: Wybierz źródło wideo dla widoku 2 (podwidok).
- **Dźwięk podwójny**: włącz/wyłącz **Dźwięk podwójny**, aby dźwięk był odtwarzany z obu źródeł, dostosuj balans dźwięku, gdy **Dźwięk podwójny** jest włączony.
- **Bluetooth®**: ustawione na przesyłanie dźwięku Sub

View do urządzenia Bluetooth® do samodzielnego odsłuchu.

Pasek sterowania zostanie wyłączony, jeśli po kilku sekundach nie będzie żadnej interakcji użytkownika.

* Uwaga: Niektóre elementy **paska sterowania** mogą nie być dostępne we wszystkich źródłach.

Dźwięk podwójny

Dźwięk z widoku **Widok 1** (głównego) jest zawsze włączony, natomiast dźwięk z widoku **Widok 2** (podrzednego) jest domyślnie wyłączony. Włączenie funkcji **Dźwięk podwójny** spowoduje włączenie emisji dźwięku z widoku Widok 2 i telewizor będzie odtwarzał zmiksowany dźwięk z obu widoków. Można również za pomocą suwaka **Równowaga dźwięku podwójnego** określić proporcje między głośnością dźwięku z obu widoków.

Niezależne słuchanie

Ikona **Bluetooth®** na **pasku Control** służy do ustawień View 2, pozwalając telewizorowi przesyłać dźwięk z View 2 do urządzenia Bluetooth® audio w celu samodzielnego słuchania. Po wejściu do menu **Bluetooth®** wybierz jedno z parowanych urządzeń Bluetooth® z listy, aby wyświetlić dźwięk z View 2. Po przypisaniu urządzenia audio Bluetooth® do dźwięku z widoku Widok 2 włączenie funkcji **Dźwięk podwójny** nie spowoduje już odtwarzania w telewizorze zmieszanego dźwięku z obu kanałów. Dźwięk z kanału Widok 1 będzie kierowany do głośników telewizora, a dźwięk z widoku Widok 2 trafi do urządzenia Bluetooth®.

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 wideo.
- **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

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ambilight > Styl Ambilight > Śledzenie aplikacji

Ta funkcja jest dostępna w przypadku sterowania 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.

- **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.

Auto Ambilight

Auto Ambilight

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ambilight > Auto Ambilight

Ambilight w twoim telewizorze można ustawić na automatyczne uruchamianie i decydować, jak uruchomić Auto Ambilight.

Gdy Auto Ambilight jest włączone, w menu ustawień stylu Ambilight 🏠 (Home) > Ustawieniach > Ambilight > stylu Ambilight pojawi się znak AUTO. Zestaw stylu Ambilight z menu zostanie również zastosowany do stylu Auto Ambilight. Jeśli Ambilight jest wyłączony w menu stylu Ambilight, wyłącza się także Auto Ambilight.

Wybierz jedną z poniższych opcji, aby zdecydować, jak lub kiedy zostanie wyzwalane Auto Ambilight.

- Wyłącz – wyłącz Auto Ambilight.
- Od zachodu do wschodu słońca – ustaw automatyczne Ambilight tak, aby uruchamiał się między zachodem a wschodem słońca, gdy telewizor jest włączony. Godziny zachodu i wschodu słońca będą automatycznie ustalane przez telewizję. Gdy telewizor zostanie włączony w czasie między zachodem a wschodem słońca, automatyczne Ambilight zostanie natychmiast uruchomione.
- Mój wybór (xx:xx – xx:xx) – Ustaw czas rozpoczęcia i zakończenia, aby aktywować Auto Ambilight w danym czasie. Czas startu i końca nie mogą być ustawione na to samo. Gdy telewizor zostanie włączony w czasie ustawionym, Auto Ambilight zostanie natychmiast uruchomione.

Ambilight Suite

Wprowadzenie

Ambilight Suite to zintegrowane centrum sterowania, które pozwala wykorzystać wszystkie możliwości funkcji Ambilight w codziennym życiu. Naciśnij  (Menu TV) na pilocie, aby znaleźć menu TV, wybierz Ambilight Suite i naciśnij OK, aby wejść do centrum sterowania. Można także przejść do 🏠 (Dom) > Ustawienia > Ambilight > Ambilight Suite i nacisnąć , 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.
- Rozświetla Ambilight przytłumionymi kolorami na ekranie i odtwarza muzykę.
- 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 wyłączenie

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ambilight > Zaawansowane > Stopniowe wyłączenie

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

Animacja Ambilight

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ambilight > Zaawansowane > Animacja Ambilight

Włącz lub wyłącz wyświetlanie animacji Ambilight* podczas budzenia telewizora po włączeniu zasilania.

* Uwaga: niedostępne, gdy Zachowanie po włączeniu jest ustawione jako Ostatnie źródło.

Autostart aplikacji Lounge Light

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

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

AmbiScape

AmbiScape rozszerza efekty Ambilight telewizora na środowisko pokoju dzięki zastosowaniu zewnętrznych inteligentnych żarówek, tworząc bardziej immersyjne doświadczenie.

Inteligentne żarówki zazwyczaj obsługują częstotliwość 2,4 GHz. Zalecamy podłączenie telewizora i żarówki do sieci Wi-Fi 2,4 GHz. Zeskanuj kod QR wyświetlany na ekranie telewizora, aby sprawdzić listę obsługiwanych urządzeń.

Aby rozpocząć **AmbiScape**:

- 1 - Naciśnij **≡** (Menu TV), aby otworzyć Menu TV.
- 2 - Wybierz **AmbiScape** i naciśnij **OK**, aby otworzyć.
- 3 - Alternatywnie możesz przejść do **🏠 (Dom) > Ustawienia > Ambilight > AmbiScape** i nacisnąć **OK**, aby otworzyć.

Jeśli nie masz połączonych żarówek smart light, **AmbiScape** poradzi Ci z nowymi żarówkami. Po pomyślnym sparowaniu inteligentnych żarówek, wybrana **AmbiScape** uruchomi **Pulpit AmbiScape**, aby zobaczyć i zmienić konfigurację sparowanych żarówek.

Po raz pierwszy parowanie inteligentnych żarówek z telewizorem

Upewnij się, że inteligentne żarówki są w trybie parowania. Zapoznaj się z instrukcją obsługi inteligentnej żarówki, aby przejść do trybu parowania. Inteligentne żarówki zazwyczaj obsługują częstotliwość 2,4 GHz. Zalecamy podłączenie telewizora i żarówki do sieci Wi-Fi 2,4 GHz.

Aby sparować inteligentne żarówki, najpierw musisz zainstalować aplikację **Philips Smart TV** na swoim urządzeniu mobilnym. Aplikacja **Philips Smart TV** jest dostępna na iOS i Androida i jest bezpłatna. Alternatywnie możesz przejść do **🏠 (Dom) > Ustawienia > Sieci i połączenia bezprzewodowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Kod QR aplikacji do obsługi zdalnej** i nacisnąć **OK**; na ekranie telewizora pojawi się kod QR. Zeskanuj kod QR swoim urządzeniem mobilnym i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby pobrać i zainstalować aplikację **Philips Smart TV**.

- 1 - Uruchom aplikację **AmbiScape** i wybierz opcję **Start**.
- 2 - Zeskanuj kod QR swoim urządzeniem mobilnym, aby zainstalować lub otworzyć aplikację **Philips Smart TV**.
- 3 - Upewnij się, że telewizor i aplikacja **Philips Smart TV** są podłączone do tej samej sieci Wi-Fi, a inteligentna żarówka jest włączona i w trybie parowania.
- 4 - Korzystając z funkcji skanowania w aplikacji

Philips Smart TV, zeskanuj kod QR inteligentnych żarówek. Alternatywnie możesz ręcznie wprowadzić kod identyfikatora inteligentnej żarówki.

- Ten kod identyfikatora znajdziesz na pudełku urządzenia, w Quick Start Guide lub na samym urządzeniu.*

- Jeśli urządzenie jest podłączone do urządzenia bridge/hub, znajdź kod identyfikatora w aplikacji urządzenia.*

- Jeśli urządzenie jest podłączone do ekosystemu inteligentnego domu, znajdź kod identyfikatora w aplikacji ekosystemu.*

5 – Po zeskanowaniu aplikacja pozna identyfikator inteligentnej żarówki i przekaże te informacje do telewizora.

6 – Aplikacja **Philips Smart TV** poczeka na status tego procesu parowania. Jeśli czynność zakończy się pomyślnie, aplikacja wyświetli komunikat o powodzeniu, informując, że telewizor może teraz sterować inteligentną żarówką.

7 – Po pomyślnym dodaniu inteligentnej żarówki możesz wybrać opcję **Dodaj kolejną***, aby dodać więcej inteligentnych żarówek, lub wybrać opcję **Gotowe**, aby zakończyć parowanie.

*** Jak znaleźć kod parowania mostka IKEA:**

1. Otwórz **IKEA Home smart App** na swoim telefonie komórkowym.

2. Wybierz swój hub **IKEA DIRIGERA**.

3. Przejdź do opcji **Integracje**.

4. Wybierz **Matter Bridge**.

5. Połącz się z **Matter Bridge**.

6. Uzyskaj kod QR.

7. Użyj wyświetlanego kodu QR, aby dodać swoje światła **IKEA** do **AmbiScape**.

*** Jak znaleźć kod parowania mostka HUE :**

1. Otwórz aplikację **HUE** na swoim telefonie komórkowym.

2. Wybierz **Ustawienia**.

3. Przejdź do opcji **Inteligentny dom**.

4. Wybierz **Zaczynanie**.

5. Wybierz **Inne aplikacje**.

6. Uzyskaj kod parowania.

7. Naciśnij **Next**.

8. Użyj wyświetlanego kodu QR, aby dodać swoje światła **HUE** do **AmbiScape**.

Pozostałe obsługiwane inteligentne żarówki, które nie korzystają z mostka, muszą być najpierw podłączone do tej samej sieci Wi-Fi, zanim można je używać w połączeniu z **AmbiScape**.

*** Uwaga:** nie jest możliwe dodanie dwóch mostków do **AmbiScape**, dlatego zaleca się podłączenie żarówek tego samego typu/marki dla optymalnej wydajności funkcji **AmbiScape**.

Panel nawigacyjny opcji AmbiScape

Panel nawigacyjny opcji **AmbiScape** jest dostępny, gdy inteligentna żarówka zostanie pomyślnie sparowana. Na pulpicie nawigacyjnym możesz:

- Włączyć lub wyłączyć funkcję **AmbiScape**
- Lista obecnie sparowanych inteligentnych żarówek z kafelkami
- Wskaż status połączony/niepołączony/zasilany/niezasilany każdej żarówki w prawym górnym rogu kafelka
- Konfiguruj ustawienia strefy i jasności dla każdej żarówki
- Dodaj nowe żarówki, wybierając + **Dodaj urządzenie**

Przeglądanie statusu i konfiguracja ustawień inteligentnych żarówek

Na panelu nawigacyjnym opcji **AmbiScape** możesz wybrać i podłączyć maksymalnie 4 inteligentne żarówki, które będą podążać za **Ambilight**.

Aby wybrać żarówki działające z Ambilight:

1 – Najpierw upewnij się, że pierwszy kafelek **AmbiScape** jest włączony.

2 – W liście sparowanych kafelków żarówek użyj **Nawigacji** na pilocie, aby przesuwać i przeglądać kafelki. Gdy zaznaczasz kafelek, inteligentna żarówka symbolizująca będzie migać nieprzerwanie, aż przestanie być oznaczona.

3 – Wybierz żarówkę, która będzie podążać za **Ambilight** i naciśnij **OK**, aby wejść do menu konfiguracji.

4 – Włącz **Link do AmbiScape** i naciśnij **← (Back)**, aby wyjść z menu konfiguracji.

5 – Żarówka, która łączy się z **AmbiScape**, pokaże zielone światło w prawym górnym rogu kafelka.

Aby skonfigurować każdą inteligentną żarówkę:

1 – Wybierz kafelek żarówki i naciśnij **OK**, aby rozpocząć konfigurację.

2 – Upewnij się, że opcja **Link do AmbiScape** jest włączona.

3 – Wybierz **Strefę**, aby ustawić, gdzie umieścisz żarówkę względem telewizora. Przesuń suwak, aby zmienić pozycję.

4 – Wybierz **Jasność**, aby ustawić jasność żarówki. Przesuń suwak, aby regulować jasność.

5 – Aby przestać konfigurować tę żarówkę, naciśnij **←(Wstecz)** do wyjścia.

6 – Na pulpicie **AmbiScape** wybierz inne kafelki żarówek i powtórz powyższe kroki, aby zakończyć konfigurację.

Aby usunąć żarówkę z listy sparowanych, wybierz kafelek żarówki i naciśnij **OK**, aby wejść do menu

konfiguracji. Wybierz opcję **Usuń to urządzenie** i potwierdź usunięcie, aby usunąć żarówkę z listy sparowanych. Jeśli żarówka jest połączona za pomocą mostka urządzenia, wyjęcie tej żarówki spowoduje usunięcie wszystkich innych żarówek związanych z mostkiem.

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.

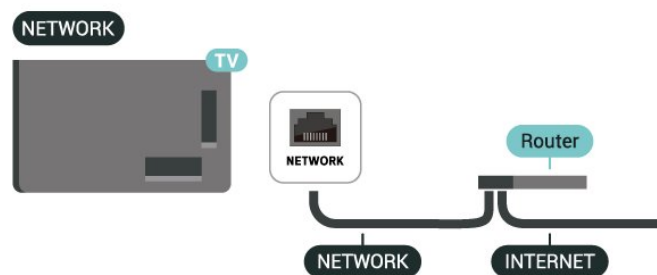
Włączanie i wyłączanie sieci Wi-Fi

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

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.

Włączanie połączenia Wi-Fi

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

Można włączać lub wyłączać połączenie Wi-Fi w telewizorze.

Zresetuj połączenia funkcji Udostępnianie ekranu

🏠 (Strona domowa) > Ustawienia > bezprzewodowe i sieci > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Reset ekranu Mirroring połączenia

Wyczyść listę podłączonych i zablokowanych urządzeń, które są używane przez funkcję Udostępnij ekran.

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 > Bezprzewodowe i sieci > 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.

Panel nawigacyjny Inteligentny dom

Panel nawigacyjny Inteligentny dom dla urządzeń Matter

Panel nawigacyjny Inteligentny dom to centrum sterowania urządzeniami, które z powodzeniem dołączyły do sieci Matter smart home. Na pulpicie nawigacyjnym możesz:

- Dodaj nowe urządzenia Matter Smart Home za pomocą aplikacji **Philips Smart TV**
- Lista obecnie sparowanych urządzeń Inteligentny dom z kafelkami
- Wskaż status każdego urządzenia w prawym górnym rogu kafelka
- Konfiguruj ustawienia dla każdego urządzenia

Aby uruchomić panel nawigacyjny Inteligentny dom:

- 1 – Naciśnij  (Menu TV), aby otworzyć **Menu TV**.
- 2 – Wybierz opcję **Inteligentny dom** i naciśnij opcję **OK**, aby otworzyć.
- 3 – Alternatywnie możesz przejść do opcji **🏠 (Home)**, wybrać aplikację **Inteligentny dom** i nacisnąć przycisk **OK**, aby otworzyć.

Jeśli żadne urządzenia Inteligentny dom nie zostaną sparowane, panel nawigacyjny Inteligentny dom poprowadzi do sparowania z nowymi urządzeniami.

Parowanie urządzeń Inteligentny dom przez aplikację Philips Smart TV

Aby sparować urządzenie na panelu nawigacyjnym Inteligentny dom, najpierw musisz zainstalować aplikację **Philips Smart TV** na swoim urządzeniu mobilnym. Aplikacja **Philips Smart TV** jest dostępna na iOS i Androida i jest bezpłatna. Alternatywnie możesz przejść do **🏠 (Dom) > Ustawienia > Sieci i połączenia bezprzewodowe > Sieć przewodowa lub Wi-Fi > Kod QR aplikacji do**

obsługi zdalnej i nacisnąć **OK**; na ekranie telewizora pojawi się kod QR. Zeskanuj kod QR swoim urządzeniem mobilnym i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby pobrać i zainstalować aplikację **Philips Smart TV**.

Otwórz aplikację **Philips Smart TV** na swoim urządzeniu mobilnym i zacznij parować urządzenia Inteligentny dom z Matter z telewizorem.

- 1 – Upewnij się, że telewizor i aplikacja **Philips Smart TV** są podłączone do tej samej sieci Wi-Fi.
- 2 – Możesz ręcznie wpisać kod ID urządzenia Matter lub użyć funkcji skanowania w aplikacji **Philips Smart TV**, aby zeskanować kod QR urządzenia Matter.
- 3 – Po zeskanowaniu aplikacja pozna ID urządzenia Matter i przekaże dane ID do TV.
- 4 – Telewizor połączy się z usługą Matter w chmurze, aby uwierzytelnić urządzenie.
- 5 – Aplikacja **Philips Smart TV** poczeka na status tego procesu parowania. Jeśli się powiedzie, aplikacja wyświetli komunikat o pomyślnym wyświetleniu, informując, że telewizor może sterować urządzeniem Matter za pośrednictwem panelu nawigacyjnego Inteligentny dom telewizora.
- 6 – Jeśli parowanie nie powiodło się, prosimy o ponowne skanowanie kodu QR i próbę ponownie.

Gdy urządzenia Matter zostaną pomyślnie sparowane, możesz uruchomić panel nawigacyjny Inteligentny dom na telewizorze, aby zobaczyć i zmienić konfigurację sparowanych urządzeń.

Przeglądanie statusu i konfigurowanie ustawień urządzeń Inteligentny dom

Na panelu nawigacyjnym Inteligentny dom można znaleźć i sterować sparowanymi urządzeniami za pomocą zakładek **Ulubione**, **Pokoje** i **Typy urządzeń**.

Ulubione: Możesz ręcznie dodać urządzenia do listy ulubionych.

Pokoje: Umieść urządzenia w konkretnym pomieszczeniu.

Rodzaje urządzeń: Jest to grupowane według klastra urządzeń. Są to inteligentne wtyczki/gniazdko, przełączniki, światła, termostat i hub. Jeśli urządzenie jest podłączone przez hub (np. IKEA DIRIGERA), będzie pogrupowane i pojawi się tylko w filtrze huba.

Gdy dodane jest nowe urządzenie, zostanie ono dodane do jednego z klastrów urządzeń. Nowe urządzenie zawsze będzie dodawane w ostatnim kafelku. Możesz dodać urządzenie jako ulubione lub umieścić je w konkretnym pokoju.

Aby wyświetlić i skonfigurować urządzenia:

- 1 – Na liście sparowanych urządzeń użyj **Nawigacji** na zdalnym sterze, aby przesunąć i przeglądać kafelki.
- 2 – Wybierz urządzenie i naciśnij **OK**, aby wejść do menu konfiguracyjnego urządzenia.

- 3 – Menu konfiguracyjne zazwyczaj zawiera
•: przełącznik do włączania/wyłączania elementów sterujących urządzeniami
•, a sterowalność zależy od możliwości każdego urządzenia Matter w obsługiwanych klastrach Matter i zależy od tego, czym steruje telewizor.
• Zarządzaj urządzeniem, ustawiając jego lokalizację, wybierając je do ulubionych, łącząc z innymi aplikacjami i usuwając urządzenie.
- 4 – Aby przestać konfigurować to urządzenie, naciśnij **← (Wstecz)** aby wyjść.

Aby usunąć urządzenie z listy sparowanych, wybierz kafelek i naciśnij **OK**, aby wejść do menu konfiguracji. Wybierz **Zarządzaj urządzeniem > Usuń urządzenie** i potwierdź usunięcie, aby usunąć urządzenie z listy sparowanych. Jeśli urządzenie jest połączone mostkiem urządzeń, usunięcie tego urządzenia usuwa wszystkie inne urządzenia powiązane z mostkiem.

Ustawienia ogólne

Ustawienia powiązane z połączeniami

Ustawienia klawiatury

🏠 (Strona główna) > Ustawienia > Ogólne ustawienia > Ustawienia klawiatury

Aby zainstalować klawiaturę, włącz telewizor i podłącz klawiaturę do telewizora. Gdy telewizor po raz pierwszy wykryje klawiaturę, możesz wybrać główny układ klawiatury, a jeśli zajdzie taka potrzeba, dodatkowy alternatywny układ.

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 **AMBILIGHT**, **🔊**) **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

🏠 (Strona główna) > Ustawienia > Ogólne ustawienia > EasyLink > EasyLink

Aby włączyć lub wyłączyć EasyLink.

Sterowanie urządzeniami zgodnymi ze standardem HDMI CEC za pomocą pilota telewizora

🏠 (Strona główna) > Ustawienia > Ogólne ustawienia > EasyLink > pilota EasyLink

Włączanie i wyłączanie funkcji zdalnego sterowania EasyLink.

Wyłącz urządzenia HDMI podłączone do telewizora.

🏠 (Strona główna) > Ustawienia > Ogólne ustawienia > EasyLink > automatyczne urządzenie EasyLink wyłączone

Włącz urządzenie, aby telewizor mógł przełączyć urządzenia HDMI na tryb czuwania. Wyłącz tę funkcję.

Włączanie telewizora z urządzeniami HDMI

🏠 (Strona domowa) > Ustawienia > Ogólne ustawienia > EasyLink > automatyczny telewizor EasyLink włączony

Włącz urządzenie, aby urządzenia HDMI mogły obudzić telewizor ze stanu czuwania. Wyłącz tę funkcję.

Włącz system dźwięku HDMI w telewizorze

🏠 (Strona główna) > Ustawienia > Ogólne ustawienia > EasyLink > automatyczny ARC EasyLink włączony

Włącz telewizor, aby uruchomić System dźwięku

HDMI, który był podłączony do portu HDMI ARC/eARC ze stanu czuwania. Wyłącz tę funkcję.

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.

Apple AirPlay i HomeKit

Przesyłanie strumieniowe treści przez AirPlay

Pliki multimedialne można przysyłać strumieniowo z urządzeń Apple do telewizora za pośrednictwem AirPlay. Przejdź do 🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Apple AirPlay i HomeKit, aby przejść do strony Ustawienia AirPlay i HomeKit oraz upewnij się, że opcja **AirPlay** jest **włączona**. Urządzenie Apple musi być podłączone do tej samej domowej sieci Wi-Fi co telewizor, aby możliwe było strumieniowe przesyłanie treści.

Dodawanie telewizora do Apple HomeKit

Aby dodać telewizor do HomeKit i sterować nim za pomocą urządzeń Apple:

- 1 - Przejdź do 🏠 (Dom) > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Apple AirPlay i HomeKit, aby przejść do strony Ustawienia AirPlay i HomeKit.
- 2 - Wybierz opcję **Konfiguracja** w części HomeKit, aby wygenerować kod QR na telewizorze.
- 3 - Na urządzeniu Apple otwórz aplikację **Home** i dotknij **Dodaj+**, a następnie zeskanuj kod QR na telewizorze.
- 4 - Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na urządzeniu Apple i podłącz telewizor do HomeKit.

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.

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/wyłącz automatyczne uruchamianie demonstracji lub demonstracji Ambilight.

Dźwięk POS

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

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

HDMI Ultra HD

Ustawianie jakości sygnału dla poszczególnych złączy HDMI

🏠 (Dom) > Ustawienia > Ogólne ustawienia > HDMI Ultra HD > HDMI (port)

Na tym telewizorze można wyświetlać sygnały Ultra HD. Niektóre urządzenia — podłączone do złącza HDMI — nie rozpoznają telewizora z funkcją Ultra HD i mogą działać niepoprawnie lub wyświetlać zniekształcony obraz bądź dźwięk.

Aby uniknąć awarii takiego urządzenia, można dostosować ustawienie **HDMI Ultra HD**, gdy telewizor jest podłączony do źródła HDMI. Zalecane ustawienie dla starszego urządzenia to **Basic**.

W zależności od różnych scenariuszy użycia możesz wybrać jedną z poniższych opcji, aby dopasować jakość sygnału.

- **Podstawa** — Najlepsza kompatybilność ze starszymi urządzeniami.
- **Optymalny do filmu** — Polecany do oglądania filmów.
- **Optymalne do gier** — Idealne do gier.
- **Optymalne dla Dolby Vision PC** — idealne dla opcji Dolby Vision PC.
- **Automatyczne** — Wybierz, aby telewizor automatycznie dopasował jakość sygnału do podłączonego urządzenia HDMI.

Ustawienia asystenta głosowego

Ustaw asystenta głosowego

🏠 (Strona domowa) > Ustawienia > Ogólne ustawienia > Ustawienia Asystenta Głosowego

Włącz lub wyłącz sterowanie głosowe. Gdy sterowanie głosowe jest włączone, możesz wybrać **Preferowany język** oraz preferowaną jednostkę temperatury Asystenta Głosowego.

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.
- Jeśli zegar nie jest prawidłowo ustawiony, można użyć opcji **Strefa czasowa**, aby go wyregulować.

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 TV) > Ustawienia Eco > oszczędzanie energii

Naciśnij ⚙️ (Menu TV) na pilocie, aby znaleźć Menu TV, wybierz **ustawienia Eco**, 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 TV) > Ustawienia ekologiczne > Wyłącz ekran

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 TV) > Ustawienia Eco > 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 TV) > Ustawienia Eco > 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 > Uniwersalny dostęp > Audiodeskrypcja > Audiodeskrypcja > Włączone

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.

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.

Wielokrotne wyjście audio

🏠 (Strona główna) > Ustawienia > Uniwersalny dostęp > Dźwięk z wieloma wyjściami

Włącz wyjście audio na głośnikach telewizora podczas połączenia audio LE lub transmisji Auracast™. Upewnij się, że wyjście audio jest ustawione na głośniki telewizora w menu dźwięku.

12. Aurora

12.1. Aplikacja Aurora

Aurora to aplikacja, która poprawia warunki oświetleniowe w pomieszczeniu, w którym znajduje się telewizor, wykorzystując kolorowe oświetlenie Ambilight. Aurora wykorzystuje obrazy, animacje, dźwięk i technologię Ambilight firmy Philips, aby wzbogacić i dopasować salon do Twojego nowego stylu życia.

Aby uruchomić aplikację Aurora:

- 1 - Naciśnij  (Menu TV), aby otworzyć Menu TV.
- 2 - Wybierz aplikację Aurora i naciśnij OK, aby ją otworzyć.

Muzyka generatywna

Dostępne są cztery kategorie motywów: **Wiosna**, **lato**, **jesień** i **zima**. Gdy aplikacja Aurora zostanie aktywowana, naciśnij **OPTIONS** i wybierz **Muzykę generatywną**. Wybierz motyw, aby rozpocząć odtwarzanie. Naciśnij  **Wstecz**, aby wyjść z aplikacji Aurora. Gdy gra motyw, naciśnij **OPTIONS**, aby zobaczyć bardziej szczegółowe opcje ustawienia.

Automatyczne uruchamianie Aurora

Gdy aplikacja Aurora zostanie aktywowana, naciśnij **OPTIONS** i włącz **Automatyczne uruchamianie Aurora**. Aplikacja Aurora zostanie automatycznie aktywowana, gdy telewizor przejdzie w tryb czuwania.

Przełącz w tryb gotowości

Możesz ustawić czas działania odtwarzania motywu Aurora. Po osiągnięciu limitu czasu telewizor przejdzie w tryb gotowości.

Aby przełączyć telewizor w tryb gotowości:

- 1 - Gdy aplikacja Aurora zostanie aktywowana, naciśnij **OPTIONS** i wybierz opcję **Przełóż na tryb czuwania**.
- 2 - Wybierz opcję **1 godzina**, **2 godziny** lub **4 godziny**, aby przełączyć telewizor w tryb gotowości.
- 3 - Na dwie minuty przed upływem tego czasu telewizor wyświetli okno dialogowe, w którym będzie można wybrać opcję natychmiastowego przejścia w tryb gotowości lub odłożenia go na 1 lub 2 godziny. Licznik czasu ustawiony na odliczanie lub przełożenie na później nie może przekroczyć maksymalnej dozwolonej liczby 4 godzin.

13. Pasek gry

Pasek gry to zintegrowane centrum wyświetlania informacji i sterowania ustawieniami podczas gry. Zapewnia szybki sposób na zmianę ustawień obrazu, dźwięku i Ambilight*. Możesz także utworzyć do 19 oddzielnych profili gier dla różnych typów gier, według własnych preferencji. Dotyczy to źródła HDMI, o ile **tryb Oglądania** jest ustawiony na **Gry** lub **Auto** podczas wykrywania treści gry.

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

Aktywacja i dezaktywacja

Po automatycznym przełączeniu telewizora w tryb gry (po wykryciu gry) telewizor wyświetli komunikat informujący użytkownika, że tryb gry jest włączony, a pasek gry dostępny. Naciśnij przycisk **OK**, aby aktywować pasek gry. Aby wyłączyć pasek gry, naciśnij przycisk **← Wstecz** lub zostanie on zamknięty automatycznie po 20 sekundach braku akcji.

Informacje o grach

Na pasku gry wyświetlane są najważniejsze informacje dotyczące gry.

Klatki na sekundę: aktualne FPS (klatka na sekundę), wyświetlane na górze ekranu.

Nazwa profilu: Aktualnie zastosowany profil ustawień, wyświetlany jest na górze paska gry.

Informacje o HDMI: Bieżący port HDMI, prędkość/tryb i wersja HDCP wyświetlane są pod nazwą profilu.

Informacje o źródle wideo: wyświetlane są na dole paska gry.

– Typ VRR: Aktualny typ VRR

– Rozdzielczość: rozdzielczość źródła wideo

– Głębia bitowa i format pikseli: Informacje o danych bieżącego źródła

– format SDR/HDR: obsługiwany typ HDR lub SDR źródła

– ALLM: aby pokazać, że funkcja HDMI ALLM jest obsługiwana

– Ustawienie ruchu: bieżące ustawienie ruchu

Narzędzia gier

Narzędzia do gier* zawierają często używane narzędzia, które mogą poprawić wrażenia z gry. Przesuń kursor na pasek nazwy profilu i naciśnij **OK**, aby włączyć lub wyłączyć narzędzia gry. Przesuń

kursor na ikonę narzędzia gry i naciśnij **OK**, aby włączyć zielone światło ikony i włączyć narzędzie. Naciśnij **OK** ponownie, aby wyłączyć narzędzie. Przesuń w dół, aby wybrać **•••** pod ikoną możliwość przejścia do opcji ustawień narzędzia gry.

Siatka celownicza: włącza/wyłącza wyświetlanie punktu wybierania. Możesz dostosować **Typ**, **Rozmiar**, **Grubość** i **Kolor** siatki celowniczej w opcjach ustawień.

Wzmocnienie cieni: włącz wzmocnienie ciemnych szczegółów, aby poprawić widoczność szczegółów cieni. Możesz dostosować typ w opcjach ustawień, aby zastosować inne poziomy wzmocnienia. Ustawienie **8** to specjalny tryb, który polega na zastosowaniu odwrotnego efektu jasności i ciemności w grach.

Filtr kolorów: włącz go, aby zastosować efekt filtra wizualnego do obrazu na podstawie koloru wybranego w opcjach. **Pojedynczy kolor** ma na celu odfiltrowanie innych kolorów i wyświetlanie tylko wybranego koloru. **Wyklucz kolor** ma na celu odfiltrowanie tylko wybranego koloru i pozostawienie wyświetlania innych kolorów. Jeśli funkcja filtra kolorów jest włączona, **Wzmocnienie kolorów** i **Kalibracja kolorów** w obszarze **Obraz > Ustawienia kolorów** nie są dostępne.

Powiększenie środka*: umożliwia przybliżenie środkowej części ekranu. W opcjach można ustawić parametry **Moc**, **Rozmiar** i przezroczystość efektu powiększenia środka. Nieobsługiwane dla wejścia 144 Hz.

Wzmocnienie krawędzi*: umożliwia wzmocnienie krawędzi obiektów na ekranie. Można ustawić rozmiar w polu **Obszar**, włączyć/wyłączyć ustawienie **Tryb kolorów** albo wybrać opcję **Mieszaj z oryginałem**.

Powiększenie minimapy*: włącz/wyłącz, aby pokazać minimapę. Możesz dostosować lokalizację i przezroczystość minimapy w opcjach ustawień.

* W zależności od modelu telewizora niektóre narzędzia mogą nie być w nim dostępne.

Ustawienia paska gry

Wybierz ikonę ustawień **⚙** po lewej stronie paska gry i naciśnij **OK**, aby zmienić następujące ustawienia:

Profil: profil przechowuje ustawienia paska gry. Możesz wybrać spośród zdefiniowanych profili **Standard/First-Person Shooter (FPS)/Low frame (30/60FPS)** lub stworzyć własne profile. Ustawienia paska gry można dostosować do różnych typów gier. Gdy podobają Ci się bieżące ustawienia dla konkretnej gry lub typu gry, możesz przejść do opcji **Ustawienia paska gier > Profil** i wybrać opcję **Dodaj profil**, aby zapisać bieżące ustawienia i nadać nazwę profilowi. Oprócz **standardowego** profilu można stworzyć do 19 spersonalizowanych profili. Po utworzeniu spersonalizowanego profilu możesz

naciskać lewy lub prawy klawisz, aby przełączać się między profilami z paska **Nazwa profilu**.

Wykrywanie profilu gry AI *: Włącz lub wyłącz, aby wykryć konkretną grę, a następnie automatycznie utwórz nowy profil gry nazwany tytułem gry, aby przechowywać ustawienia paska gry dla gry. Jeśli zostanie utworzona maksymalna liczba profili, wykrywanie AI może wznowić się dopiero po usunięciu profilu w menu **Profil**.

Wskaźnik Klatki na sekundę: ustaw, aby włączyć/wyłączyć i wyświetlić informacje o liczbie klatek na sekundę.

HDMI Ultra HD: szybkie łącze umożliwiające dostosowanie ustawień HDMI Ultra HD.

Ruch: szybkie łącze umożliwiające dostosowanie ustawienia ruchu.

Mapowanie tonów HDR: szybkie łącze umożliwiające dostosowanie ustawienia mapowania tonów HDR.

Wszystkie ustawienia obrazu: Szybki link do zmiany wszystkich ustawień obrazu.

Styl Ambilight**: Szybki link do regulacji ustawień Ambilight.

IntelliSound: Szybki link do regulacji ustawienia IntelliSound.

Styl dźwięku: szybkie łącze umożliwiające dostosowanie ustawień stylu dźwięku

Przywracanie profilu: przywraca domyślne ustawienia dla bieżącego profilu.

* W zależności od modelu telewizora, niektóre narzędzia mogą nie być dostępne w Twoim telewizorze.

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

14. 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.

14.1. 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 ani jakość dostarczanych przez dostawców usług treści.

14.2. 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

15. 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

16. 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.

17. 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.

18. Alexa

18.1. 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.

18.2. 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.

18.3. 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.

19. 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.

20. Oprogramowanie

20.1. 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.

20.2. Wersja oprogramowania

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

Pozwala wyświetlić bieżącą wersję oprogramowania telewizora.

20.3. 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.

Gdy to ustawienie jest włączone, aktualizacja jest pobierana po włączeniu telewizora i zainstalowana 15 minut po przejściu w tryb czuwania (o ile brak zaplanowanego alarmu).

Jeśli to ustawienie jest wyłączone, po pobraniu aktualizacji plik będzie dostępny w opcji **Menu TV > Powiadomienia**.

20.4. Przeglądaj historię aktualizacji oprogramowania

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

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

21. Ochrona środowiska

21.1. 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

21.2. Numer rejestracyjny EPREL

43PQS9001 : 2649968

50PQS9001 : 2674085

55PQS9001 : 2628038

65PQS9001 : 2652923

75PQS9001 : 2653987

21.3. 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.

22. Dane techniczne

22.1. 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

22.2. 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

22.3. Rozdzielczość wyświetlacza

Długość przekątnej ekranu

- 105 cm / 42 cale
- 108 cm / 43 cale
- 121 cm / 48 cali
- 126 cm / 50 cali
- 139 cm / 55 cali
- 164 cm / 65 cali
- 189 cm / 75 cali
- 194 cm / 77 cali
- 215 cm / 85 cali

Rozdzielczość wyświetlacza

- 3840 × 2160

22.4. Obsługiwana rozdzielczość sygnału

Obsługiwana rozdzielczość w trybie PC i wideo

Rozdzielczość – częstotliwość odświeżania

- 640 × 480 — 60 Hz
- 576p — 50 Hz
- 720p — 50 Hz, 60 Hz
- 1920 × 1080p — 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 2560 × 1440p — 60 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 3840 × 2160p — 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz

* Uwaga: 100Hz jest obsługiwane tylko wtedy, gdy HDMI Ultra HD jest ustawione na **Optymalny do filmu**; 120Hz jest obsługiwane tylko, gdy HDMI Ultra HD jest ustawione na **Optymalny do filmu lub Optymalny do gier**; 144 Hz jest obsługiwane tylko, gdy HDMI Ultra HD jest ustawione na **Optymalny do gier**.

Obsługiwana rozdzielczość w trybie wideo

Rozdzielczość – częstotliwość odświeżania

- 480i – 60Hz (gdy HDMI Ultra HD jest ustawione na **Basic**)
- 576i – 50Hz (gdy HDMI Ultra HD jest ustawione na **Basic**)
- 1080i — 50 Hz, 60 Hz
- Zmienna częstotliwość odświeżania obrazu 1080p, 1440p, 2160p z liczbą klatek na sekundę sięgającą 48–144 Hz, gdy dla opcji HDMI Ultra HD wybrana jest wartość **Optymalny do gier**.

* Uwaga: Niektóre rozdzielczości i liczby klatek na sekundę mogą nie być obsługiwane we wszystkich źródłach sygnału wejściowego.

22.5. Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 43" — 20 W; 50"/55"/65" — 40 W; 75"/85" — 50 W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Dolby Dialogue Enhancement
- Dolby Bass Enhancement

- Wyrównywanie poziomu głośności Dolby / Tryb nocny
- Głos AI
- AI Korektor (Tryb Osobisty)
- Dźwięk AI
- Kalibracja w pomieszczeniu
- Profil słuchu

Bass+

- Wejście HDMI 1 — Ultra HD duża liczba klatek na sekundę — HDR
- Wejście HDMI 2 — Ultra HD, wysoka liczba klatek na sekundę — HDR
- Wejście HDMI 3 — ARC/eARC - Ultra HD, wysoka liczba klatek na sekundę — HDR
- Wejście HDMI 4 — Ultra HD duża liczba klatek na sekundę — HDR
- Cyfrowe wyjście audio — optyczne Toslink

22.6. Multimedia

Złącza

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ax, Dual Band
- Bluetooth® 5.4

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.

22.7. Możliwości połączeń

Bok telewizora

- Gniazdo Common Interface: CI+ CAM
- Słuchawki — gniazdo stereo typu mini-jack, 3,5 mm
- Port USB 2 — USB 3.0
- Port USB 1 — USB 2.0

Spód telewizora

- Tuner satelitarny
- Antena (75 omów)
- Sieć LAN: RJ45

23. Rozwiązywanie problemów

23.1. 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

23.2. 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.

23.3. 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.

23.4. 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.

23.5. 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.

23.6. 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 opcję **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**.
- Aby przywrócić oryginalne opcję **Ustawienia stylu** do początkowej wartości, przejdź do menu **Źródła > Ustawienia > Obraz**, a następnie wybierz opcję **Przywracanie stylu obrazu**.
- Zresetuj wszystkie ustawienia telewizora, przejdź do **Źródła > 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, nieuziemiione 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.

Źródła (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.

Źródła (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 **Źródła (Dom) > Ustawienia > Obraz > Format obrazu > Wypełnij ekran**.
- Jeśli rozmiar zdjęcia przez cały czas się zmienia, naciśnij kolejno **Źródła (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 **Źródła (Dom) > Ustawienia > Obraz > Format obrazu > Oryginalny**.

Obraz z komputera jest niestabilny

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

23.7. 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**.

23.8. HDMI — UHD

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.
- Telewizor wykorzystuje technologię Ultra HD. Niektóre starsze urządzenia — podłączone do złącza HDMI — nie rozpoznają telewizora Ultra HD i mogą działać niepoprawnie lub wyświetlać zniekształcony obraz bądź dźwięk. Aby zapobiec nieprawidłowemu działaniu takiego urządzenia, można ustawić jakość sygnału na poziom przez nie obsługiwany. Jeśli urządzenie nie wykorzystuje sygnałów Ultra HD,

można wyłączyć opcję Ultra HD dla tego złącza HDMI.

Jeżeli urządzenie podłączone za pomocą kabla HDMI przesyła zniekształcony obraz lub dźwięk, sprawdź, czy inne ustawienie opcji **HDMI Ultra HD** rozwiąże problem. Możesz sprawdzić **Pomoc > Instrukcja obsługi > Ustawienia ogólne > HDMI Ultra HD**.

- 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.

HDMI eARC nie działa poprawnie

- Upewnij się, że kabel HDMI jest podłączony do portu **HDMI** oznaczonego jako eARC.
- Upewnij się, aby do połączenia eARC został użyty kabel **HDMI Ultra High-speed**.
- W danej chwili dostępne jest tylko jedno urządzenie eARC.

Nie jest wyświetlana ikona głośności

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

23.9. 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.

23.10. 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.

23.11. 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.

24. Bezpieczeństwo i konserwacja

24.1. Bezpieczeństwo

Ważne

Przed rozpoczęciem korzystania z telewizora przeczytaj wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i upewnij się, że je rozumiesz. Jeśli uszkodzenia zostały spowodowane przez postępowanie niezgodne z instrukcjami, gwarancja traci ważność.

Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem

- Zawsze chroń telewizor przed deszczem lub wodą. Nie stawiaj przedmiotów wypełnionych cieczą (np. wazonów) w pobliżu telewizora. 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.

24.2. 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.

25. 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.

26. Prawa autorskie

26.1. HDMI

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



26.2. 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.



26.3. Działa z Apple AirPlay i działa z Apple Home

Użycie odznak Works with Apple oznacza, że akcesorium zostało zaprojektowane tak, aby współpracować z technologiami wymienionymi w odznakach i zostało certyfikowane przez twórcę jako spełniające standardy wydajności Apple. Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia ani za jego zgodność z normami bezpieczeństwa i regulacji.

Apple, AirPlay, Apple Home i HomeKit to znaki towarowe Apple Inc., zarejestrowane w USA oraz innych krajach i regionach. iOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym

firmy Cisco w Stanach Zjednoczonych i innych krajach i jest używany na podstawie licencji.



26.4. AMD FreeSync Premium

Żadnych spadków klatek. Żadnego rwącego się obrazu. Po prostu płynna gra.



26.5. DTS:X

PATENTY DTS MOŻNA ZNALEŹĆ NA STRONIE [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). PRODUKOWANE NA LICENCJI OD DTS, INC. I JEJ SPÓŁEK POWIĄZANYCH. DTS, DTS:X ORAZ LOGO DTS:X SĄ ZAREJESTROWANYMI ZNAKAMI TOWAROWYMI DTS, INC. ORAZ JEJ PODMIOTÓW POWIĄZANYCH W STANACH ZJEDNOCZONYCH I/LUB INNYCH KRAJACH. © DTS, INC. I JEJ PODMIOTY STOWARZYSZONE. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.



26.6. Dolby Vision i Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio oraz symbol podwójnej litery D są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories.

Poufne, nieopublikowane materiały. Copyright ©

2012–2024 Dolby Laboratories.

Wszelkie prawa zastrzeżone.



26.7. Wi-Fi CERTIFIED 6

Wi-Fi CERTIFIED 6® i logo Wi-Fi CERTIFIED 6 są zastrzeżonymi znakami towarowymi organizacji Wi-Fi Alliance®.



26.8. Inne znaki towarowe

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

27. Otwarty kod źródłowy

27.1. 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

27.2. 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

ncurses (6.2) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://invisible-island.net/ncurses/>

Detailed description:

ncurses is a library for building text-based user interfaces that are portable across terminal types.

mDNSResponder (765.50.9) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://opensource.apple.com/>

Detailed description:

mDNSResponder provides multicast DNS and DNS Service Discovery, enabling zero-configuration networking and local service discovery.

util-linux (2.37.4) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.kernel.org/pub/linux/utils/util-linux/>

Detailed description:

util-linux is a collection of essential system utilities for Linux, covering filesystem, process, and system management tasks.

coreutils (6.9) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/coreutils/>

Detailed description:

GNU Core Utilities provide fundamental file, shell, and text manipulation commands used in Unix-like operating systems.

bash (3.2.57) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/bash/>

Detailed description:

Bash is a command-line shell and scripting language used for interactive command execution and automation.

SELinux (2.7) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://github.com/SELinuxProject>

Detailed description:

SELinux implements mandatory access control policies to improve system security by restricting application privileges.

grep (2.5.1a) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/grep/>

Detailed description:

grep is a command-line utility for searching text using regular expressions.

gzip (1.3.12) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/gzip/>

Detailed description:

gzip is a compression utility that reduces file size using the DEFLATE algorithm.

net-tools (1.6) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://sourceforge.net/projects/net-tools/>

Detailed description:

net-tools provides legacy networking utilities such as ifconfig, netstat, and route.

iptables (1.6.0) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://www.netfilter.org/>

Detailed description:

iptables is a user-space tool for configuring Linux kernel firewall and packet filtering rules.

libcap (2.69) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://sites.google.com/site/fullycapable/>

Detailed description:

libcap provides APIs for managing Linux capabilities, allowing fine-grained privilege control.

libjpeg (9d) (IJG License)

The original download site for this software is:

<https://ijg.org/>

Detailed description:

libjpeg is a library for JPEG image compression and decompression.

libpng (1.2.59) (libpng License)

The original download site for this software is:

<http://www.libpng.org/>

Detailed description:

libpng is the reference implementation for reading and writing PNG image files.

popt (1.16) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://rpm.org/api/popt/>

Detailed description:

popt is a command-line option parsing library used by many Unix utilities.

libseccomp (2.4.2) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/seccomp/libseccomp>

Detailed description:

libseccomp allows applications to restrict the system calls they are permitted to use.

systemd (253) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/systemd/>

Detailed description:

systemd is a system and service manager providing parallel startup, service supervision, and logging.

sed (4.1.5) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/sed/>

Detailed description:

sed is a stream editor used for filtering and transforming text streams.

tar (1.17) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/tar/>

Detailed description:

tar is an archiving utility for combining multiple files into a single archive.

FLAC (1.4.2) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://xiph.org/flac/>

Detailed description:

FLAC is a lossless audio compression format that preserves original audio quality.

libjpeg-turbo (2.1.5.1) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://libjpeg-turbo.org/>

Detailed description:

libjpeg-turbo is a high-performance JPEG codec optimized using SIMD instructions.

Material Design Icons (0) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://materialdesignicons.com/>

Detailed description:

Material Design Icons is a large collection of vector icons following Google's Material Design guidelines.

ALSA (1.0.23) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.alsa-project.org/>

Detailed description:

ALSA provides audio drivers, libraries, and utilities for Linux-based systems.

curl (8.5.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

curl is a command-line tool and library for transferring data using URLs.

Lua (5.3.5) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://www.lua.org/>

Detailed description:

Lua is a lightweight scripting language designed for embedding in applications.

Mini-XML (2.9) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://www.msweet.org/mxml/>

Detailed description:

Mini-XML is a small and efficient XML parsing library.

wpa_supplicant (2.9) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

https://w1.fi/wpa_supplicant/

Detailed description:

wpa_supplicant manages wireless authentication and encryption for Wi-Fi networks.

jsoncpp (1.8.4) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/open-source-parsers/jsoncpp>

Detailed description:

jsoncpp is a C++ library for parsing and generating JSON documents.

Mosquitto (2.0.20) (EPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://mosquitto.org/>

Detailed description:

Mosquitto is an MQTT message broker for lightweight publish/subscribe messaging.

GStreamer (1.26.4) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://gstreamer.freedesktop.org/>

Detailed description:

GStreamer is a multimedia framework for building audio and video processing pipelines.

GnuTLS (3.8.3) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnutls.org/>

Detailed description:

GnuTLS is a secure communications library implementing TLS and cryptographic protocols.

Nettle (3.9) (LGPL-3.0+ / GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.lysator.liu.se/~nisse/nettle/>

Detailed description:

Nettle is a low-level cryptographic library used by security and TLS implementations.

libtasn1 (4.19.0) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/libtasn1/>

Detailed description:

libtasn1 provides ASN.1 encoding and decoding functionality.

curl (7.79.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This curl version provides stable and widely used URL transfer functionality.

elfutils (0.189) (GPL-2.0+ / LGPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://sourceware.org/elfutils/>

Detailed description:

elfutils provides libraries and tools for ELF binaries and DWARF debugging data.

curl (8.13.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This curl release includes protocol updates, security fixes, and performance improvements.

Minizip (1.1) (zlib)

The original download site for this software is:

<https://github.com/nmoinvaz/minizip>

Detailed description:

Minizip is a small library for creating and extracting ZIP archives, typically used with zlib.

Linux Kernel (5.15.192) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://www.kernel.org/>

Detailed description:

Linux kernel version 5.15.192 is an LTS release that includes security patches, bug fixes, and long-term maintenance updates for embedded and general-purpose Linux systems.

U-Boot (2019.0) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.denx.de/wiki/U-Boot/>

Detailed description:

This version of U-Boot provides essential bootloader services such as hardware initialization, environment variable management, and kernel bootstrapping for embedded devices.

BLUEDROID (1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/bt>

Detailed description:

Bluedroid is the Bluetooth protocol stack used in Android systems. It provides support for Bluetooth communication including device discovery, pairing, profiles, and data exchange.

e2fsprogs (1.46.2) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://e2fsprogs.sourceforge.net>

Detailed description:

e2fsprogs provides utilities for creating, checking, and maintaining ext2/3/4 filesystems in Linux environments.

cJSON (MIT)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/cjson>

Detailed description:

cJSON is a lightweight C library for parsing and

generating JSON data, designed for minimal memory usage and simplicity.

c-ares (1.19.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://c-ares.haxx.se/>

Detailed description:

c-ares is an asynchronous DNS request library written in C. It enables non-blocking DNS resolution for networked applications.

libexif (0.6.23) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libexif/libexif>

Detailed description:

libexif is a library for reading, writing, and manipulating EXIF metadata embedded in JPEG image files.

fdk-aac (0.1.5) (Fraunhofer FDK AAC License)

The original download site for this software is:

<https://github.com/mstorsjo/fdk-aac>

Detailed description:

FDK-AAC is an AAC audio codec library providing encoding and decoding functionality for Advanced Audio Coding streams.

HarfBuzz (7.1.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://harfbuzz.org/>

Detailed description:

HarfBuzz is a text shaping engine that converts Unicode text into positioned glyphs suitable for rendering complex scripts.

mdroid (2.3 – 8.0) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/>

Detailed description:

mdroid provides Android Binder-based inter-process communication mechanisms used for IPC services.

libmng (1.0.10) (zlib License)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

Detailed description:

libmng is a reference library for reading and writing MNG (Multiple-image Network Graphics), an extension of PNG for animations.

libnl (3.3.0) (LGPL-2.1)

The original download site for this software is:

<http://www.infradead.org/~tgr/libnl/>

Detailed description:

libnl is a Netlink protocol library suite used for communication between the Linux kernel and user space.

sqlite3 (3.17.0) (Public Domain)

The original download site for this software is:

<http://www.sqlite.org/>

Detailed description:

SQLite is a self-contained, serverless SQL database engine providing transactional storage in embedded systems.

libuv (1.48.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libuv/libuv>

Detailed description:

libuv is a multi-platform asynchronous I/O library providing event loops, networking, and file system operations.

libwebsockets (3) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://libwebsockets.org/>

Detailed description:

libwebsockets is a lightweight C library for building WebSocket servers and clients.

procrank (2) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

https://github.com/csimmonds/procrank_linux

Detailed description:

procrank is a Linux utility used for memory usage analysis of running processes.

gdisk (0.8.1) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://www.rodsbooks.com/>

Detailed description:

gdisk is a disk partitioning tool for GPT partition tables.

Android platform system extras (16.0.1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/extras>

Detailed description:

Android system extras provide debugging and system utility tools, including showmap.

strace (5.11) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://strace.io/>

Detailed description:

strace is a diagnostic tool used to monitor system calls made by a process.

valgrind (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://valgrind.org/>

Detailed description:

Valgrind is a dynamic analysis framework used for debugging memory errors and profiling Linux applications.

FreeType (2.13.2) (FTL / GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://freetype.org/>

Detailed description:

FreeType is a font rendering engine supporting scalable and bitmap fonts across platforms.

libevent (1.4.15) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://libevent.org/>

Detailed description:

libevent is an event notification library for asynchronous I/O and network programming.

zlib (1.3.0.1) (zlib License)

The original download site for this software is:

<https://zlib.net/>

Detailed description:

zlib is a general-purpose lossless compression library implementing the DEFLATE algorithm.

ICU (60) (Unicode License)

The original download site for this software is:

<https://icu.unicode.org/>

Detailed description:

ICU enables internationalized text handling including collation, formatting, and locale-sensitive operations.

28. 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	75		
Aktualizacja oprogramowania – Internet	75		
Aktualizacja oprogramowania – złącze USB	75		
Aktualizuj oprogramowanie	75		
Alexa	72		
Ambilight	50		
Ambilight Suite	51		
Ambilight Suite, Relaks	51		
Ambilight Suite, Sen	52		
Ambilight Suite, Wschód słońca	52		
AmbiScape	53		
Aplikacja Aurora	65		
Aplikacja Freely	27		
Aplikacja Moments	37		
Aplikacja Philips Smart TV	16		
Aplikacja Simple Setup	10		
Apple AirPlay i HomeKit	59		
Asystent Google	74		
Asystent głosu	9		
Auracast	19		
Auto Ambilight	51		
Automatyczna aktualizacja oprogramowania	75		
Automatyczny filmowy styl obrazu	42		
Automatyczny tryb zegara	62		
B			
Bezpieczeństwo i konserwacja	85		
Blokada aplikacji	61		
Blokowane funkcje	61		
Blokowane funkcje, ustaw kod	61		
Blokowane funkcje, zmień kod	61		
Blokuj kanał	30		
Bluetooth®	18		
Bluetooth®, LE Audio	19		
Bluetooth®, parowanie	18		
Bluetooth®, urządzenia	18		
Bluetooth®, usuwanie urządzenia	19		
Bluetooth®, wybieranie urządzenia	19		
C			
Cyfrowe wyjście audio - optyczne	15		
Czas	62		
Często używane ustawienia	38		
D			
Data	62		
Diagnostyka telewizora	5		
Dolby Atmos dla słuchawek	49		
Dom lub Sklep	60		
Dostosowanie wyjścia cyfrowego	48		
Dynamiczne wzmocnienie poziomu	40		
Dział obsługi klienta	6		
Dźwięk, automatyczna regulacja głośności	47		
Dźwięk, regulacja poziomu dialogów	47		
Dźwięk, zmiana głośności	47		
E			
EasyLink 2.0	45		
Europejskie oznaczenie Eco Label	77		
F			
Format obrazu	43		
Format wyjścia cyfrowego	48		
G			
Gamma	40		
Głośnik TV	48		
H			
HbbTV	29		
HDMI - CEC	59		
HDMI Ultra HD	60		
HDMI - ARC/eARC	15		
I			
Informacje kontaktowe	5		
Informacje o telewizorze	5		
Instaluj kanały - antena	22		
Instaluj kanały - kabel	22		
Instaluj kanały - satelita	24		
Instaluj kanały — Internet	26		
Instrukcja obsługi	5		
J			
Język dźwięku	61		
Język napisów	61		
Języki menu	61		
K			
Kalibracja Calman	43		
Kalibracja kolorów	41		
Kanał, filtr kanału	30		
Kanał, zmień nazwę kanału	30		
Kanały	22		
Kanały przesyłania strumieniowego	32		
Karta CI	17		
Konfiguracja sklepowa	60		
Kontrast podświetlenia	40		
Kopia listy kanałów	26		
Korektor	45		
L			
Lista kanałów	29		
Lista źródeł	21		
Lokalizacja	60		
M			
Menu dźwięku	43		
Menu kontrastu obrazu	40		
Menu pomocy	5		
Menu TV	38		
Menu ustawień sieci	55		
Menu wyjścia audio	48		
Menu wyjścia cyfrowego	48		
Multi View	49		
N			

Naprawa	6	Szybkie ustawienia obrazu	43
Nasycenie	41	Słuchawki	48
Nazwa sieciowa telewizora	55		
O		T	
Obraz, ostrość	41	Tekst	31
Odbiór	78	Teletext	31
Odblokuj kanał	30	Temperatura kolorów	41
Określenie modelu telewizora	5	Tryb gotowości	13
Opóźnienie wyjścia cyfrowego	48	Tryb kontrastu obrazu	40
Opcje dotyczące kanału	28	Tryb oglądania	39
Optymalizacja poziomu oświetlenia	40		
otoczenia		U	
P		Udostępnianie ekranu	16
Panel nawigacyjny Inteligentny dom	57	Ulubione kanały	31
Parowanie pilota	8	Ulubiony kanał, edytuj	30
Pasek gry	66	Ulubiony kanał, utwórz	30
Personalizacja funkcji Ambilight	50	Ulubiony kanał, zakres kanałów	30
Pilot zdalnego sterowania — czujnik podczerwieni	9	Umieszczenie telewizora	47
Podłączanie urządzeń	14	Uniwersalny dostęp	64
Podłączanie, przewód zasilający	13	Uniwersalny dostęp,	64
Pomoc techniczna	5	audiodeskrypcja	
Poziom czerni	40	Uniwersalny dostęp, dźwięk z	64
Poziom imersji	45	wieloma wyjściami	
Poziom wideo	40	Uniwersalny dostęp, efekty audio	64
Połączenie funkcji Udostępniania	16	Uniwersalny dostęp, głośność	64
ekranu		mieszana	
Połączenie, antena	14	Uniwersalny dostęp, mowa	64
Połączenie, HDMI	14	Uniwersalny dostęp, powiększenie	64
Połączenie, satelita	14	tekstu	
Połączenie, słuchawki	15	Uniwersalny dostęp, słabosłyszący	64
Problemy	80	Uniwersalny dostęp, wskazówki	64
Profil meczu	40	głosowe	
Profil słuchu	49	Ustawienia asystenta głosowego	60
Przeglądaj historię aktualizacji	76	Ustawienia klawiatury	58
oprogramowania		Ustawienia myszy	58
Przesyłanie obrazu	15	Ustawienia Netflix	55
Przewodnik telewizyjny	34	Ustawienia ogólne	58
Przyciski na telewizorze	10	Ustawienia prywatności	55
		Ustawienia sieci	55
R		Ustawienia wygaszacza ekranu	59
Regulacja punktu bieli	41	Ustawienie niestandardowe stylu	45
Rejestracja telewizora	5	dźwięku, Oryginalny	
Resetuj ustawienia	61	Ustawienie własne stylu dźwięku,	45
Rozwiązywanie problemów	80	Dialog	
Ruch obrazu	42	Ustawienie własne stylu dźwięku,	44
		Muzyka	
S		Ustawione wstępnie style dźwięku	44
Sieć — bezprzewodowa	55	Utylizacja	77
Silnik IntelliSound	43		
Smart TV	68	W	
Sprawdzanie zużycia energii	62	Wersja oprogramowania	75
Statyczny IP	55	Wi-Fi	55
Sterowanie HDR	41	Wyczyść pamięć Internetu	55
Sterowanie telewizorem z Matter	57	Wyrównywanie wyjścia cyfrowego	48
Strefa czasowa	62	Wyłączanie ekranu	58
Styl Ambilight	50	Wyłącznik czasowy	58
Styl obrazu	39	Wyłącznik czasowy braku sygnału	58
Styl ruchu obrazu	42	Wyświetl ustawienia sieci	55
System dźwięku HDMI	48	Wzmocnienie basów	45
Szeroka gama kolorów	41	Wzmocnienie kolorów	41
Szum obrazu, redukcja szumów	42	Wzmocnienie kontrastu	40
Szum obrazu, redukcja	42	Własne ustawienie stylu dźwięku,	44
zniekształceń		Rozrywka	
		Włącz z siecią Wi-Fi	55
		Włączanie	13
		Z	

Zaawansowane ustawienia dźwięku	47
Zaawansowane ustawienia funkcji	53
Ambilight	
Zabezpieczenie rodzicielskie	61
Zachowanie po włączeniu	58
Zapamiętaj	68
Zasady korzyst.	55
Zasilanie i energia	58
Zdjęcia, filmy i muzyka	35
Zegar	62
Zegar funkcji uśpienia	58
Zmiana nazwy lub ikony urządzenia	21
Ł	
Łatwe parowanie w systemie	19
Philips	



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