

Professional Display Solutions

4518x series

Instrukcja obsługi

24HFL4518 32HFL4518 43HFL4518U 50HFL4518U 55HFL4518U 65HFL4518U

Spis treści

1 Instalacja	4	8.1 Co można zrobić	17
1.1 Przeczytaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	4	8.2 Otwórz aplikację Menu profesjonalne	17
1.2 Montaż telewizora na podstawie lub na ścianie	4	8.3 Menu profesjonalnych ustawień	17
1.3 Wskazówki dotyczące wyboru miejsca	4	9 Ekran główny telewizora z systemem Android	20
1.4 Przewód zasilający	4		20
1.5 Przewód antenowy	5	9.1 Ekran głowny telewizora z systemem Android — informacie	20
1.6 Antena satelitarna	5	9.2 Otwieranie ekranu głównego telewizora z systemem Android	20
2 Włączanie i wyłączanie	6	9.3 Ustawienia telewizora z systemem Android	20
		9.4 Preferencje urządzeń	26
3 Pilot zdalnego sterowania	7	9.5 Akcesoria	31
3.1 Przegląd przycisków	7		
3.2 Czujnik podczerwieni	8	10 Pomoc i wsparcie techniczne	32
3.3 Baterie i akumulatory	8	10 1 Rozwiazywanie problemów	32
3.4 Czyszczenie	8	10.2 Włączanie i pilot zdalnego sterowania	32
4 Dane techniczne	9	10.3 Kanały	32
41 Ochrona środowiska	9	10.4 Obraz	32
4 2 Utvlizacia	9	10.5 Dźwięk	33
4 3 Moc	9	10.6 Złącza	33
4 4 Odbiór	9	10.7 Sieć Wi-Fi, Internet i łączność	33
4 5 Tvp wyświetlacza	9	Bluetooth®	
4 6 Rozdzielczość wejściowa	10	10.8 Sieć	34
wyświetlacza		10.9 Pomoc w Internecie	34
4.7 Możliwości połączeń	10	10.10 Naprawa i pomoc techniczna	34
4.8 Dźwięk	10		
4.9 Multimedia	10	11 Bezpieczeństwo i konserwacja	35
		11.1 Bezpieczeństwo	35
5 Podłączanie urządzeń	11	11.2 Pielęgnacja ekranu	36
5.1 Uwagi dotyczące rodzajów połączeń	11	11.3 Urządzenie dla obiektów opieki zdrowotnej	36
5.2 Zestaw kina domowego	12		
5.3 Urządzenie wideo	13	12 Zasady korzystania	37
5.4 Urządzenie audio	13	12.1 Zasady korzystania — telewizor	37
5.5 Pamięć flash USB	13	12.2 Tylko ustawienia hotelowe	38
6 Bluetooth®	15	13 Prawa autorskie	39
6.1 Co jest potrzebne	15	13.1 Dolby Audio	39
6.2 Parowanie urządzenia	15	13.2 Dolby ATMOS	39
6.3 Usuwanie urządzenia	15	13.3 DTS-HD	39
		13.4 HDMI	39
7 Smartfony i tablety	16	13.5 Kensington	39
7.1 Google Cast	16	13.6 Inne znaki towarowe	39
8 Tryb profesjonalny	17	14 Otwarty kod źródłowy	40

Indeks

40

41

3

1. Instalacja

1.1. Przeczytaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem korzystania z telewizora przeczytaj wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.

1.2. Montaż telewizora na podstawie lub na ścianie

Podstawa telewizora

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

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

Montaż naścienny

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



• 24HFL4518

75 × 75, M4 (min.: 6 mm, maks.: 8 mm)

• 32HFL4518

100 × 100, M4 (min.: 6 mm, maks.: 8 mm) • 43HFL4518U

100 × 200, M6 (min.: 8 mm, maks.: 10 mm) • 50HFL4518U

100 × 200, M6 (min.: 10 mm, maks.: 20 mm) • 55HFL4518U

100 × 200, M6 (min.: 10 mm, maks.: 20 mm) • 65HFL4518U

200 × 200, M6 (min.: 12 mm, maks.: 18 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.

1.3. Wskazówki dotyczące wyboru miejsca

Prawidłowa wentylacja telewizora

Podczas montażu telewizora należy zachować minimalne odległości 4 cm z tyłu i po lewej / prawej stronie oraz 10 cm na górze i na dole od innych obiektów (ściany, szafki itp.), aby zapewnić odpowiednią wentylację.

W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub problemów z telewizorem spowodowanych wzrostem temperatury wewnętrznej.



Uwaga:

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

1.4. Przewód zasilający

Podłącz przewód zasilający do

gniazda POWER z tyłu telewizora.

• Upewnij się, że przewód zasilający jest dokładnie podłączony do gniazda.

• Upewnij się, że zapewniony jest łatwy dostęp do

wtyczki przewodu zasilającego podłączonej do gniazdka elektrycznego.

• Podczas odłączania przewodu zasilającego zawsze ciągnij za wtyczkę, nie za przewód.





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

1.5. Przewód antenowy

Włóż dokładnie wtyczkę antenową do gniazda Antenna z tyłu telewizora.

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

Użyj tego połączenia antenowego dla cyfrowych lub analogowych sygnałów wejściowych anteny.



1.6. Antena satelitarna

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

2. Włączanie i wyłączanie

Upewnij się, że jest podłączony do sieci elektrycznej. Zaświeci się wskaźnik świetlny u dołu telewizora.

Włączanie

Naciśnij przycisk **Power** (Zasilanie) na pilocie, aby włączyć telewizor. Aby włączyć telewizor lub w przypadku, gdy nie możesz znaleźć pilota bądź jego baterie są rozładowane, możesz również nacisnąć niewielki przycisk joysticka na dole telewizora.

Przełączanie w tryb gotowości

Aby przełączyć telewizor w tryb gotowości, naciśnij przycisk **Power** (Zasilanie) na pilocie. Możesz też nacisnąć niewielki przycisk joysticka na dole telewizora.

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

Aby całkowicie wyłączyć telewizor, odłącz wtyczkę zasilania.

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

6

3. Pilot zdalnego sterowania

3.1. Przegląd przycisków

Góra



1 — Zasilanie (Tryb gotowości / wł.)

Włączenie telewizora lub powrót do trybu gotowości.

2 — Smart Info (tylko, gdy włączony jest Tryb profesjonalny)

Naciśnij, aby otworzyć ogólne informacje o wszystkich usługach oferowanych przez hotel (takich jak godziny śniadania, wypożyczalnia rowerów lub transfer na lotnisko).

3 — 🔊 Google Cast (tylko, gdy włączony jest Tryb profesjonalny)

Otwarcie kreatora usługi Google Cast, który przeprowadzi użytkownika przez kolejne kroki włączania przesyłania z urządzeń mobilnych.

Środek



1 - • Google Assistant™

Uruchamianie Asystenta Google™

2 — 🗰 Aplikacje

Wyświetlanie aplikacji dostępnych w telewizorze.

3 - Przyciski strzałek / nawigacyjne

Poruszanie się w górę \land , w dół \checkmark , w lewo \checkmark lub w prawo >.

4. 🗲 BACK

- · Powrót do ostatniego wybranego kanału.
- Powrót do poprzedniego menu.

5 - 🔺 Wyciszenie

Wyciszenie lub przywrócenie dźwięku.

6 − ⊐ SOURCES

• Otwieranie lub zamykanie menu Źródła.

7 – 📢 Głośność

Regulacja poziomu głośności.

8 – 🌣 SETTINGS

Otwieranie menu ustawień.

9— OK

Potwierdzenie wyboru lub ustawienia.

10 — 🞽 TV

Powrót do oglądania telewizji.

11 — 角 Ekran główny

Otwieranie menu Ekran główny.

12 – 🖼 TV GUIDE

Wyświetlanie listy aktualnie nadawanych i zaplanowanych programów telewizyjnych. (Dostępne dla wybranych programów telewizyjnych.)

13 − OPTIONS

Otwieranie lub zamykanie menu Opcje.

14 — 🔳 Kanał

Przejście do następnego lub poprzedniego kanału na liście kanałów.

15 – 🗊 Informacje

Dół



1 — — — — Kolorowe przyciski Bezpośredni wybór opcji.

2 — Przyciski numeryczne

Bezpośredni wybór kanału telewizyjnego.

3 — 📖 CC

Włączanie/wyłączanie napisów.

4 - AD

Włączanie funkcji Audiodeskrypcji, czyli komentarza dźwiękowego towarzyszącego programowi.

3.2. Czujnik podczerwieni

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

Ostrzeżenie

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

3.3. Baterie i akumulatory

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

Aby wymienić baterie, otwórz komorę baterii znajdującą się z tyłu u dołu przedniej części pilota.

1 - Przesuń pokrywkę komory baterii.

2 - Wymień stare baterie na dwie baterie typu AA. Upewnij się, że baterie są prawidłowo włożone, zgodnie z oznaczeniami + i -.

3 – Załóż pokrywkę komory baterii i przesuń ją tak, aby się zatrzasnęła.

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



3.4. Czyszczenie

Pilot zdalnego sterowania jest pokryty warstwą odporną na zarysowania.

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

4. Dane techniczne

4.1. Ochrona środowiska

Karta informacji o produkcie

Numer rejestracyjny EPREL

24HFL4518/12: 1827408 32HFL4518/12: 1827409 43HFL4518U/12: 1827411 50HFL4518U/12: 1827412 55HFL4518U/12: 1827413 65HFL4518U/12: 1827415

4.2. Utylizacja

Utylizacja starych produktów i baterii

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



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



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

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

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



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

4.3. Moc

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

- · Zasilanie sieciowe: prąd przemienny 110–240 V,
- +/-10%
- Temperatura otoczenia: od 5°C do 35°C

• Funkcje oszczędzania energii: Zegar funkcji uśpienia, Wyłącznik czasowy, Obraz wył., Automatyczne wyłączanie przy braku sygnału, Wyłącznik automatyczny.

Pobór mocy

- · 24HFL4518/12: 50 W
- 32HFL4518/12: 65 W
- 43HFL4518U/12: 105 W
- 50HFL4518U/12: 115 W
- 55HFL4518U/12: 135 W
- 65HFL4518U/12: 170 W

4.4. Odbiór

- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (telewizja kablowa) QAM
- Analogowe odtwarzanie obrazu: SECAM, PAL
- Cyfrowe odtwarzanie obrazu: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Cyfrowe odtwarzanie dźwięku (ISO/IEC 13818-3)
- Wejście sygnału z anteny satelitarnej: 75 omów, typ F
- Zakres częstotliwości sygnału: od 950 do 2150 MHz
- · Zakres poziomów wejściowych: od 25 do 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, szybkość transmisji symboli od 2 do 45 mln symboli, SCPC i MCPC

• LNB: DiSEqC 1.0, obsługa od 1 do 4 konwerterów LNB, wybór polaryzacji 13/18 V, wybór pasma 22 kHz, tryb Tone burst, maks. natężenie dla konwertera LNB: 300 mA

4.5. Typ wyświetlacza

Długość przekątnej ekranu

- 24HFL4518: 60 cm
- 32HFL4518: 80 cm
- 43HFL4518U: 108 cm
- 50HFL4518U: 126 cm
- 55HFL4518U: 139 cm
- 65HFL4518U: 164 cm

Rozdzielczość wyświetlacza

- 24 cale / 32 cale: 1360 × 768
- 43 cale 🛛 65 cali: 3840 × 2160

4.6. Rozdzielczość wejściowa wyświetlacza

Obsługiwana rozdzielczość w trybie wideo

Rozdzielczość – częstotliwość odświeżania

- 480i 60 Hz
- 576i 50 Hz
- 1080i 50 Hz, 60 Hz

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

• 3840 × 2160p — 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

4.7. Możliwości połączeń

Bok telewizora

- Gniazdo Common Interface: CI+ CAM
- USB 1: USB 2.0
- Słuchawki: gniazdo stereo typu minijack, 3,5 mm
- Wejście HDMI 1: ARC Ultra HD HDR

Spód telewizora

- Wyjście cyfrowe audio: Optyczne
- WEJŚCIE / WYJŚCIE PODCZERWIENI
- Sieć LAN: RJ45
- \cdot Tuner satelitarny
- Antena (75 omów)
- 8 Ω Wyjście audio

- Wejście HDMI 2: Ultra HD HDR
- Wejście HDMI 3: Ultra HD HDR

4.8. Dźwięk

Moc wyjściowa (RMS): 20 W Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- \cdot DTS HD (M6)
- Wirtualizacja dźwięku przestrzennego + Wirtualizacja dźwięku głośnika soundbar wbudowanego w podstawę
- poasta
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Dialogue Enhancement
- Dolby Volume (AVL / tryb nocny)
- Dźwięk Al

4.9. Multimedia

Złącza

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n Dual Band (wbudowane)
- Bluetooth® 5.0
- Obsługiwane systemy plików USB
- FAT 16, FAT 32, NTFS

Obsługiwane serwery multimedialne

• Kontenery: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V,

MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime

• Kodeki wideo: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1

- Kodeki audio: MP3, WAV, AAC
- Napisy:
- Formaty: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Kodowanie znaków: UTF-8(Unicode), UTF-16, chiński uproszczony, Europa Środkowa, cyrylica, Europa Zachodnia, grecki, turecki, hebrajski, koreański

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
Kodeki obrazu: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

5. Podłączanie urządzeń

5.1. Uwagi dotyczące rodzajów połączeń

Poradnik połączeń

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

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

Port antenowy

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

Porty HDMI

Jakość połączenia HDMI

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

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



Zabezpieczenie przed kopiowaniem

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

HDMI ARC

наті

Niektóre złącza HDMI wyświetlacza obsługują funkcję HDMI ARC (Audio Return Channel).

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

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



HDMI CEC

Podłącz do telewizora urządzenia zgodne ze standardem HDMI-CEC i steruj nimi za pomocą pilota telewizora.

11

firm.



Funkcja HDMI CEC musi być włączona w telewizorze i podłączonym urządzeniu.

Włączanie funkcji CEC

Pozwól telewizorowi na sterowanie urządzeniem HDMI.

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Wejście > Sterowanie HDMI.

Automatyczne wyłączanie urządzenia

Wyłącz urządzenia HDMI podłączone do telewizora.

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Wejścia > Automatyczne wyłączanie urządzenia.

Automatyczne włączanie telewizora

Włącz telewizor z urządzeniami HDMI.

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Wejścia > Automatyczne włączanie telewizora.

Wersja HDMI EDID

Sprawdź numer wersji HDMI EDID.

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Wejścia > Wersja HDMI EDID.

Lista urządzeń CEC

Sprawdź listę podłączonych urządzeń HDMI CEC.

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Wejścia > Lista urządzeń CEC.

Uwaga:

• Funkcja HDMI CEC 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

5.2. Zestaw kina domowego

Podłączanie przy użyciu gniazda HDMI ARC

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

HDMI ARC

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



Synchronizacja dźwięku i obrazu

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

Podłączanie przy użyciu gniazda HDMI

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

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



Synchronizacja dźwięku i obrazu

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

*Nie wszystkie telewizory obsługują połączenie optyczne (Toslink).

5.3. Urządzenie wideo

HDMI

Użyj kabla HDMI High Speed, aby zapewnić najwyższą jakość dźwięku i obrazu.

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



Zabezpieczenie przed kopiowaniem

Porty HDMI obsługują standard HDCP (Highbandwidth 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).

5.4. Urządzenie audio

Cyfrowe wyjście audio – optyczne

Optyczne wyjście audio pozwala uzyskać wysokiej jakości dźwięk.

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



Słuchawki

Możesz podłączyć słuchawki do złącza słuchawek z tyłu telewizora. Złącze to jest gniazdem typu mini-jack 3,5 mm.

* Uwaga: Po podłączeniu słuchawek głośniki telewizora zostaną wyciszone.



5.5. Pamięć flash USB

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

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



Telewizor wykryje pamięć flash i wyświetli jej zawartość w formie listy. Jeśli lista zawartości nie pojawia się automatycznie…

Tryb profesjonalny WYŁ. – Naciśnij przycisk Ekran główny, wybierz

Aplikacje, wybierz 🏹 Źródła. Wybierz USB i naciśnij przycisk OK.

Tryb profesjonalny Wł. – Naciśnij przycisk Ekran główny, wybierz Kanały telewizyjne 🕎 , wybierz 🎝 SOURCES . Wybierz opcję USB i naciśnij przycisk OK.

Aby przerwać oglądanie zawartości pamięci flash USB, naciśnij przycisk 🔊 lub wybierz inną czynność.

Pamięć flash USB możesz odłączyć w dowolnym momencie.

6. Bluetooth®

6.1. Co jest potrzebne

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

Aby włączyć dźwięk telewizora w głośniku bezprzewodowym, trzeba sparować ten głośnik z telewizorem. Telewizor odtwarza dźwięk tylko w jednym dodatkowym głośniku.

Uwaga

Zanim podejmiesz decyzję o zakupie systemu Bluetooth®, zapoznaj się z parametrami najnowszych modeli i poszukaj wersji o najniższej latencji. Zasięgnij rady sprzedawcy.

Zastrzeżenie:

Ze względu na ograniczenia przesyłania danych bezprzewodowej technologii Bluetooth® podczas słuchania dźwięku ze słuchawek Bluetooth® lub głośników Bluetooth® może wystąpić niewielkie opóźnienie dźwięku.

W takiej sytuacji możesz zauważyć, jak postać porusza ustami, ale towarzyszy temu niewielkie opóźnienie w wypowiadanym dialogu — jest to zjawisko powszechnie znane jako błąd synchronizacji ust.

6.2. 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 telewizora. Po sparowaniu urządzenia nie trzeba powtarzać tej procedury, chyba że dane urządzenie zostanie usunięte.

Aby sparować urządzenie Bluetooth® z telewizorem...

Włącz urządzenie Bluetooth® i umieść je w zasięgu telewizora.
 Naciśnij przycisk Ekran główny > Ustawienia > Urządzenia współpracujące, a następnie naciśnij OK.

 3 - 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.

4 – Naciśnij przycisk **Wstecz** (kilkakrotnie, jeśli to konieczne), aby zamknąć menu.

6.3. Usuwanie urządzenia

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

Aby usunąć lub rozłączyć urządzenie bezprzewodowe...

 Naciśnij przycisk Ekran główny > Ustawienia > Urządzenia współpracujące, a następnie naciśnij OK.
 Wybierz urządzenie bezprzewodowe z listy i naciśnij przycisk OK.

3 - Wybierz opcję Usuń parowanie i naciśnij przycisk OK.

4 – Naciśnij przycisk **Wstecz** (kilkakrotnie, jeśli to konieczne), aby zamknąć menu.

7. Smartfony i tablety

7.1. Google Cast

Co jest potrzebne

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

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

Aplikacje z funkcją Google Cast

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

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

Szczegółowe informacje znajdziesz na stronie internetowej <u>www.support.google.com/androidtv</u>.

Przesyłanie obrazu na telewizor

Aby przesyłać obraz z aplikacji na telewizor...

1 - Korzystając ze smartfonu lub tabletu, otwórz aplikację obsługującą tryb Google Cast.

- 2 Dotknij ikony trybu Google Cast.
- 3 Wybierz docelowy telewizor.
- 4 Naciśnij przycisk odtwarzania w smartfonie lub tablecie. Obraz powinien pojawić się na ekranie.

8. Tryb profesjonalny

8.1. Co można zrobić

Tryb profesjonalny będzie włączony, jeśli został wybrany w czasie procedury początkowej instalacji telewizora. Tryb profesjonalny umożliwia konfigurację telewizora do użytku w hotelu.

Dostępne są następujące funkcje:

• Zmiana elementów profesjonalnej konfiguracji, takich jak ustawienia zasilania i głośników.

- Wybór filmu lub wyświetlacza z biblioteki w aplikacji.
- Przesłanie obrazu z aplikacji na telewizor.

8.2. Otwórz aplikację Menu profesjonalne

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

Tryb profesjonalny WYŁ. — więcej informacji można znaleźć w rozdziale "Ekran główny telewizora z systemem Android". Menu profesjonalne nie jest dostępne w trybie WYŁ.

Tryb profesjonalny WŁ. — aby uzyskać dostęp do aplikacji Menu profesjonalne i korzystać z niej, zapoznaj się z instrukcją instalacji profesjonalnych.

Program uruchamiający ekran główny:

W tym miejscu można zdecydować, co chcesz obejrzeć, przeglądając opcje rozrywki z aplikacji i telewizji na żywo. Na ekranie głównym są dostępne kanały, które pozwolą ci odkryć wspaniałe treści z ulubionych aplikacji. Możesz także dodać dodatkowe kanały lub znaleźć nowe aplikacje, aby mieć dostęp do jeszcze większej ilości treści. Po otwarciu aplikacji Menu profesjonalne aplikacja działająca w tle / odtwarzanie treści zostanie zatrzymane. Należy wybrać aplikację lub treść z aplikacji Menu profesjonalne, aby ją wznowić.

8.3. Menu profesjonalnych ustawień

Powiadomienie

Powiadomienia systemowe informują o takich zdarzeniach jak niski poziom wolnej pamięci lub problemy z łącznością. System wyświetla je tylko wtedy, gdy nie przeszkadzają w korzystaniu z aplikacji lub gdy powiadomienie jest krytyczne dla działania systemu.

Wejścia

Z listy wejść można przełączyć się na dowolne z podłączonych urządzeń, aby oglądać telewizję lub otworzyć zawartość podłączonego urządzenia pamięci masowej USB, aby oglądać jego program.

Ustawienia

Kanał

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

Przełączanie kanałów

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

Kontrola rodzicielska

Aby uniemożliwić dzieciom oglądanie określonego kanału, można go zablokować. Aby oglądać zablokowany kanał, trzeba najpierw wprowadzić 4-cyfrowy kod PIN. Nie można zablokować kanałów odbieranych z podłączonych urządzeń.

1 - Naciśnij przycisk Ekran główny > Ustawienia >
 > Kanał > Kontrola rodzicielska i naciśnij przycisk OK.

2 - W razie potrzeby wpisz kod PIN.

3 - Wybierz opcję Blokada wejścia i naciśnij przycisk OK.

4 - Naciśnij przycisk nawigacyjny w górę lub w dół, aby wybrać źródło sygnału do zablokowania lub odblokowania, i naciśnij przycisk **OK**.

5 - Zablokowane wejście jest oznaczone ikoną kłódki.

6 – Naciśnij przycisk **Wstecz** (kilkakrotnie, jeśli to konieczne), aby zamknąć menu.

Aby zapobiec korzystaniu z podłączonych urządzeń, możesz zablokować wejście. Aby podłączyć zablokowane wejście, trzeba najpierw wprowadzić 4-cyfrowy kod PIN.

Aby zablokować lub odblokować kanał...

1 - Naciśnij przycisk Ekran główny > Ustawienia

> Kanał > Kontrola rodzicielska i naciśnij przycisk OK.

2 - W razie potrzeby wpisz kod PIN.

3 – Wybierz opcję Kanał zablokowany i naciśnij przycisk OK.

4 – Naciśnij **przyciski nawigacyjne** w górę lub w dół, aby wybrać kanał do zablokowania lub odblokowania i naciśnij przycisk **OK**.

5 - Zablokowany kanał jest oznaczony ikoną kłódki.

6 - Naciśnij przycisk **Wstecz** (kilkakrotnie, jeśli to konieczne), aby zamknąć menu.

* Uwaga: jeśli zapomnisz kodu PIN, możesz go nadpisać, korzystając z kodu **8888** i wprowadzając nowy kod.

Ustawianie nowego kodu lub resetowanie kodu...

1 — Naciśnij przycisk Ekran główny > Ustawienia > > Kanał > Kontrola rodzicielska i naciśnij przycisk OK.

2 – W razie potrzeby wpisz kod PIN.

3 – Wybierz opcję Zmień kod i naciśnij przycisk OK.

4 – Wprowadź obecny kod PIN i nowy kod PIN.

5 – Naciśnij przycisk **Wstecz** (kilkakrotnie, jeśli to konieczne), aby zamknąć menu.

Konta i logowanie

Aby w pełni wykorzystać możliwości telewizora Philips Android TV, zaloguj się do konta Google. Dzięki temu będziesz mieć do dyspozycji ulubione gry w każdym urządzeniu: telefonie, tablecie i telewizorze. Ponadto będziesz otrzymywać osobiste rekomendacje odnośnie filmów i muzyki na ekranie głównym telewizora. Konto Google to także własne ustawienia w aplikacjach YouTube, Google Play i innych.

Zaloguj się

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

Aby zalogować się po instalacji telewizora...

1 - Wybierz opcję Ustawienia.

2 – Wybierz opcję Konto i logowanie, a następnie naciśnij przycisk OK.

- 3 Wybierz opcję Zaloguj i naciśnij przycisk OK.
- 4 Wybierz opcję Użyj pilota i naciśnij przycisk OK.
- 5 Za pomocą klawiatury ekranowej wprowadź swój adres e-mail i naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Wprowadź hasło i naciśnij przycisk OK, aby się

zalogować.

7 – Naciśnij przycisk nawigacyjny w lewo (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Preferencje urządzeń

Język

Zmiana języka menu i komunikatów telewizora.

1 - Naciśnij przycisk Home, aby przejść do ekranu głównego.

- 2 Wybierz opcje Preferencje urządzeń > Język.
- 3 Wybierz język i naciśnij przycisk OK.
- 4 Naciśnij przycisk Wstecz, aby zamknąć menu.

Moc

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Zasilanie

Ustaw wyłącznik czasowy

Zasilanie > Wyłącznik czasowy.

Telewizor przechodzi w tryb czuwania automatycznie po upływie ustawionego czasu.

Wyłączanie ekranu w celu ograniczenia zużycia energii

Zasilanie > Obraz wył..

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

Obraz

Tryb obrazu

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Obraz > Tryb obrazu.

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

 Użytkownik — preferencje obrazu ustawione po pierwszym włączeniu

- Standard najbardziej energooszczędne ustawienie (ustawienie fabryczne)
- Jaskrawy idealne do oglądania przy świetle dziennym
- Sport idealne do ogladania sportu
- Film idealne ustawienie do oglądania filmów z oryginalnym efektem studyjnym
- $\cdot \operatorname{Gra}^* \operatorname{idealne} \operatorname{do} \operatorname{gier}$
- * Tryb obrazu gra nie jest dostępna w przypadku

niektórych źródeł wideo.

Dźwięk

Tryb dźwięku

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Dźwięk > Tryb dźwięku

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

- \cdot Gra idealne do gier
- Film idealne do oglądania filmów
- Muzyka idealne do słuchania muzyki
- Dialog idealne do odtwarzania mowy

• Tryb AI — inteligentne przełączanie trybu dźwięku na postawie rodzaju dźwięków.

• Użytkownik — preferencje obrazu ustawione po pierwszym włączeniu

9. Ekran główny telewizora z systemem Android

9.1. Ekran główny telewizora z systemem Android informacje

Aby wykorzystać możliwości telewizora z systemem Android, podłącz telewizor do Internetu.

Podobnie jak w przypadku smartfona lub tabletu z systemem Android ekran główny stanowi centrum telewizora. Na ekranie głównym możesz zdecydować, co chcesz obejrzeć, przeglądając opcje rozrywki z aplikacji i telewizji na żywo. Na ekranie głównym są dostępne kanały, które pozwolą ci odkryć wspaniałe treści z ulubionych aplikacji. Możesz także dodać dodatkowe kanały lub znaleźć nowe aplikacje, aby mieć dostęp do jeszcze większej ilości treści.

9.2. Otwieranie ekranu głównego telewizora z systemem Android

Tryb profesjonalny WŁ. — aby włączyć lub wyłączyć tryb profesjonalny, należy zapoznać się z instrukcją instalacji.

Tryb profesjonalny WYŁ. — aby otworzyć ekran główny telewizora z systemem Android i otworzyć pozycję...

1 — Otwórz ekran główny telewizora z systemem Android przez naciśnięcie przycisku **Ekran główny**.

2 – Wybierz czynność za pomocą przycisków strzałek i naciśnij przycisk **OK**, aby ją rozpocząć.

3 — Aby zamknąć menu główne bez zmiany bieżącej czynności, naciśnij przycisk ←.



Po otwarciu ekranu głównego wyświetlacza z systemem Android aplikacja działająca w tle / odtwarzanie treści zostanie zatrzymane. Należy wybrać aplikację lub treść z ekranu głównego wyświetlacza z systemem Android, aby ją wznowić.

9.3. Ustawienia telewizora z systemem Android

Sieć i Internet

Sieć domowa

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

Połącz telewizor z siecią 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.



Włączanie i wyłączanie sieci Wi-Fi

Ekran główny > Ustawienia > Sieć i Internet > Wi-Fi.

Nawiązywanie połączenia

Ekran główny > Ustawienia > Sieć i Internet > 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 - Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

3 - Po pomyślnym nawiązaniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat.

Problemy

Nie znaleziono sieci bezprzewodowej lub występują zakłócenia sieci

• Kuchenki mikrofalowe, telefony DECT i inne znajdujące się w pobliżu urządzenia Wi-Fi 802.11b/g/n mogą powodować zakłócenia sieci bezprzewodowej.

Upewnij się, że zapory firewall w sieci pozwalają na dostęp do połączenia bezprzewodowego telewizora.
Jeśli sieć bezprzewodowa nie działa w domu

właściwie, spróbuj zainstalować sieć przewodową.

Nie działa Internet

 Jeśli połączenie z routerem jest prawidłowe, sprawdź połączenie z Internetem.
 Połączenie z komputerem i Internetem jest

powolne

• Sprawdź w instrukcji obsługi bezprzewodowego routera jego zasięg wewnątrz pomieszczeń, szybkość przesyłania i inne czynniki związane z jakością sygnału.

• Router wymaga szybkiego (szerokopasmowego) połączenia z Internetem.

DHCP

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

Połączenie przewodowe

Co jest potrzebne

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



Nawiązywanie połączenia

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

Ustawienia proxy

Ekran główny > Ustawienia > Sieć i Internet > Ustawienia proxy. Wprowadź ręcznie poprawną nazwę hosta proxy, wybierając opcję **Ręcznie**.

Konfiguracja sieci — ustawienia IP

Ekran główny > Ustawienia > Sieć i Internet > Ustawienia IP.

Jeśli nawiązanie połączenia nie jest możliwe, sprawdź ustawienie DHCP w routerze.

Jeśli jesteś zaawansowanym użytkownikiem i chcesz skonfigurować sieć ze statycznymi adresami IP, ustaw telewizor na statyczny adres IP.

Konto Google

Zaloguj się

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

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

Zaloguj się

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

Aby zalogować się po wykonaniu konfiguracji telewizora...

1 - Naciśnij przycisk **Ekran główny** i wybierz opcję **Ustawienia**.

2 – Wybierz opcję Konto i logowanie, a następnie naciśnij przycisk OK.

- 3 Wybierz opcję Zaloguj i naciśnij przycisk OK.
- 4 Wybierz opcję Użyj pilota i naciśnij przycisk OK.
- 5 Za pomocą klawiatury ekranowej wprowadź swój adres e-mail i naciśnij przycisk **OK**.

6 - Wprowadź hasło i naciśnij przycisk **OK**, aby się zalogować.

7 - Naciśnij **przycisk nawigacyjny** w lewo (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Kanał

Informacje o kanałach i przełączaniu kanałów

Oglądanie kanałów telewizyjnych

• Naciśnij przycisk **SOURCES** i wybierz opcję **TV**, aby oglądać kanały.

 Możesz też nacisnąć przycisk Ekran główny > Telewizja na żywo i OK, aby oglądać kanały z bieżącego źródła TV. Jeśli aplikacja Telewizja na żywo nie jest umieszczona w wierszu Aplikacje, możesz nacisnąć ikonę + na końcu wiersza, aby ją dodać.

Zmiana kolejności kanałów telewizyjnych

• Naciśnij przycisk Channel + (Kanał +) lub Channel - (Kanał -), aby przełączać kanały.

 Jeśli znasz numer kanału, wpisz go za pomocą przycisków numerycznych. Po wprowadzeniu numeru naciśnij przycisk OK, aby przełączyć kanały.

Aby przełączyć kanał na liście kanałów

• Podczas oglądania kanału telewizyjnego naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów. Lista kanałów zawiera tylko kanały z bieżącego źródła nadawania.

 Aby wyświetlić listę kanałów z innego źródła nadawania, naciśnij MENU > Klawisze nawigacyjne w górę > Kanał > Tryb instalacji kanałów i wybierz inne źródło nadawania, z którego chcesz oglądać kanały i wyświetlić listę kanałów.

• Lista kanałów może składać się z kilku stron z kanałami. Aby wyświetlić kolejną lub poprzednią stronę, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

• Aby zamknąć listę kanałów bez przełączania kanałów, naciśnij przycisk **Back** (Wstecz).

Listy kanałów

Informacje o listach kanałów

Dostrojone kanały pojawią się na liście. Kanały na liście wszystkich kanałów są wyświetlane według źródła TV*. Kanały są wyświetlane z nazwą, o ile ta informacja jest dostępna.

Po wybraniu listy kanałów naciśnij **przycisk nawigacyjny** w górę lub w dół, aby wybrać kanał, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby oglądać wybrany kanał.

Telewizor może nie działać poprawnie w przypadku niektórych operatorów telewizji cyfrowej, jeśli emitowany przez nich sygnał nie jest w pełni zgodny z wymaganiami standardu.

Otwieranie listy kanałów

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

Aby otworzyć bieżącą listę kanałów...

1 - Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk OK, aby otworzyć listę kanałów.

2 - Lista kanałów zawiera tylko kanały z bieżącego źródła nadawania, takiego jak Antena lub Kabel.
3 - Aby wyświetlić listę kanałów z innego źródła nadawania, naciśnij Ekran główny > Ustawienia > Kanał > Tryb instalacji kanałów i wybierz inne źródło nadawania, z którego chcesz oglądać kanały i wyświetlić listę kanałów.

4 – Naciśnij przycisk **Back** (Wstecz), aby zamknąć listę kanałów.

Oglądanie kanałów

Ustawianie kanału

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

Możesz też wybrać opcję **Telewizja na żywo** z ekranu głównego.

Przełączanie kanałów

Aby przełączać kanały, naciśnij przycisk Channel + lub Channel -.

Jeśli znasz numer kanału, wpisz go za pomocą przycisków numerycznych. Po wprowadzeniu numeru naciśnij przycisk **OK**, aby zmienić kanał.

Możesz także stroić kanały z poziomu listy kanałów, naciskając przycisk OK.

Kontrola rodzicielska

Blokowanie i odblokowywanie kanału

Aby uniemożliwić dzieciom oglądanie określonego kanału, można go zablokować. Aby oglądać zablokowany kanał, trzeba najpierw wprowadzić 4-cyfrowy kod PIN. Nie można zablokować kanałów odbieranych z podłączonych urządzeń.

Aby zablokować lub odblokować kanał...

 1 - Naciśnij przycisk Ekran główny > Ustawienia
 > Kanał > Kontrola rodzicielska i naciśnij przycisk OK.

2 - W razie potrzeby wpisz kod PIN.

3 - Wybierz opcję Kanał zablokowany i naciśnij przycisk OK.

4 - Naciśnij **przyciski nawigacyjne** w górę lub w dół, aby wybrać kanał do zablokowania lub odblokowania i naciśnij przycisk **OK**. 5 - Zablokowany kanał jest oznaczony ikoną kłódki.
6 - Naciśnij przycisk Wstecz (kilkakrotnie, jeśli to konieczne), aby zamknąć menu.

* Uwaga: jeśli zapomnisz kodu PIN, możesz go nadpisać, korzystając z kodu **8888** i wprowadzając nowy kod.

Ograniczenia programu

Aby uniemożliwić dzieciom oglądanie programów nieprzeznaczonych dla nich, można ustawić klasyfikację wiekową.

Kanały cyfrowe mogą zawierać klasyfikację wiekową programów. Kiedy klasyfikacja wiekowa programu jest równa lub wyższa niż klasyfikacja ustawiona dla dziecka, program zostanie zablokowany. W celu obejrzenia zablokowanego programu trzeba najpierw podać kod PIN.

Aby ustawić klasyfikację...

- 1 Naciśnij przycisk Ekran główny > Ustawienia
- > Kanał > Kontrola rodzicielska i naciśnij przycisk OK.
- 2 W razie potrzeby wpisz kod PIN.

3 - Wybierz opcję **Ograniczenia programu** i naciśnij przycisk **OK**.

- 4 Wybierz opcję Włącz, aby ustawić klasyfikację.
- 5 Wybierz opcję Oceny i naciśnij przycisk OK.
- 6 Ustaw ograniczenia dla dzieci.

7 – Naciśnij przycisk **Wstecz** (kilkakrotnie, jeśli to konieczne), aby zamknąć menu.

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

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

Blokada wejść

Aby zapobiec korzystaniu z podłączonych urządzeń, możesz zablokować wejście. Aby podłączyć zablokowane wejście, trzeba najpierw wprowadzić 4-cyfrowy kod PIN.

Aby zablokować lub odblokować wejście...

 1 - Naciśnij przycisk Ekran główny > Ustawienia
 > Kanał > Kontrola rodzicielska i naciśnij przycisk OK.

2 - W razie potrzeby wpisz kod PIN.

3 - Wybierz opcję Blokada wejścia i naciśnij przycisk OK.

4 - Naciśnij **przyciski nawigacyjne** w górę lub w dół, aby wybrać wejście do zablokowania lub odblokowania i naciśnij przycisk **OK**.

5 - Zablokowane wejście jest oznaczone ikoną

6 - Naciśnij przycisk **Wstecz** (kilkakrotnie, jeśli to konieczne), aby zamknąć menu.

Zmiana kodu PIN

Ustawianie nowego kodu lub resetowanie kodu. Kod PIN służy do blokowania i odblokowywania kanałów lub programów.

1 - Naciśnij przycisk Ekran

główny > Ustawienia > Kanał > Kontrola rodzicielska i naciśnij przycisk OK.

- 2 W razie potrzeby wpisz kod PIN.
- 3 Wybierz opcję **Zmień kod** i naciśnij przycisk **OK**.

4 - Wprowadź obecny kod PIN i nowy kod PIN.

5 - Naciśnij przycisk **Wstecz** (kilkakrotnie, jeśli to konieczne), aby zamknąć menu.

Konta i logowanie

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

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

Zaloguj się

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

Aby zalogować się po instalacji telewizora...

1 - Wybierz opcję Ustawienia.

2 – Wybierz opcję Konto i logowanie, a następnie naciśnij przycisk OK.

- 3 Wybierz opcję Zaloguj i naciśnij przycisk OK.
- 4 Wybierz opcję Użyj pilota i naciśnij przycisk OK.

5 - Za pomocą klawiatury ekranowej wprowadź swój adres e-mail i naciśnij przycisk **OK**.

6 - Wprowadź hasło i naciśnij przycisk **OK**, aby się zalogować.

7 – Naciśnij przycisk nawigacyjny w lewo (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknąć menu.

Aplikacje

Google Play

Movies & TV

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

Co jest potrzebne

- Telewizor musi być połączony z Internetem.
- Musisz się zalogować do konta Google za pomocą telewizora.

• Dodaj informacje o karcie kredytowej do konta Google, aby kupować filmy i programy TV.

Aby kupić/wypożyczyć film lub program TV...

- 1 Naciśnij przycisk Home (ekran główny).
- 2 Wybierz opcję Google Play Movies & TV.
- 3 Wybierz film lub program i naciśnij przycisk OK.

4 - Wybierz produkt do zakupienia i naciśnij

przycisk OK. Przejdziesz przez procedurę zakupu.

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

- 1 Naciśnij przycisk Ekran główny.
- 2 Wybierz opcję Google Play Movies & TV.

3 - Wybierz film lub program z biblioteki w aplikacji, wybierz tytuł i naciśnij przycisk **OK**.

4 - Możesz używać przycisków Stop

(Zatrzymaj), **Pause** (Wstrzymaj), **Rewind** (Przewiń do tyłu) lub **Fast forward** (Przewiń do przodu) na pilocie.

5 - Aby zamknąć aplikację Movies & TV, kilkakrotnie naciśnij przycisk **Back** (Wstecz) lub użyj przycisku **EXIT**.

Jeśli aplikacji nie ma na ekranie głównym, możesz ją dodać z poziomu strony Aplikacje lub za pomocą pozycji **Dodaj aplikację do ulubionych** w wierszu **Aplikacje**. Niektóre produkty z serwisu Google Play są dostępne tylko w wybranych krajach.

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

Muzyka

Dzięki YouTube Music możesz odtwarzać ulubioną muzykę na telewizorze i kupować nowe utwory przez komputer lub urządzenie mobilne. Korzystając z telewizora, możesz skorzystać z abonamentu All Access dla YouTube Music. Ponadto możesz odtwarzać utwory, które zostały zakupione i zapisane na komputerze.

Co jest potrzebne

- Telewizor musi być połączony z Internetem.
- \cdot Musisz się zalogować do konta Google za pomocą

telewizora.

• Dodaj informacje o karcie kredytowej do konta Google, aby opłacić abonament.

Aby uruchomić YouTube Music...

- 1 Naciśnij przycisk Ekran główny.
- 2 Wybierz YouTube Music.
- 3 Wybierz utwór i naciśnij przycisk OK.

4 - Aby zamknąć aplikację Music, kilkakrotnie naciśnij przycisk **Back** (Wstecz) lub użyj przycisku **EXIT**.

Jeśli aplikacji nie ma na ekranie głównym, możesz ją dodać z poziomu strony Aplikacje lub za pomocą pozycji **Dodaj aplikację do ulubionych** w wierszu **Aplikacje**. Niektóre produkty z serwisu Google Play są dostępne tylko w wybranych krajach.

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

Gry

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

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

Co jest potrzebne

• Telewizor musi być połączony z Internetem.

• Musisz się zalogować do konta Google za pomocą telewizora.

• Dodaj informacje o karcie kredytowej do konta Google, aby kupować nowe gry.

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

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

- 1 Naciśnij przycisk Ekran główny.
- 2 Wybierz opcję Google Play Games.

3 - Wybierz grę lub nowy tytuł do zainstalowania i naciśnij przycisk **OK**.

4 - Po zakończeniu kilkakrotnie naciśnij przycisk **Back** (Wstecz) (lub naciśnij raz przycisk **EXIT**) albo zatrzymaj aplikację, korzystając z przypisanego do niej przycisku.

Jeśli aplikacji nie ma na ekranie głównym, możesz ją dodać z poziomu strony Aplikacje lub za pomocą pozycji **Dodaj aplikację do ulubionych** w wierszu **Aplikacje**. Niektóre produkty z serwisu Google Play są dostępne tylko w wybranych krajach.

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

Serwis Google Play Store

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

Co jest potrzebne

- Telewizor musi być połączony z Internetem.
- Musisz się zalogować do konta Google za pomocą telewizora.

• Dodaj informacje o karcie kredytowej do konta Google, aby kupować aplikacje.

Aby zainstalować nową aplikację...

- 1 Naciśnij przycisk Ekran główny.
- 2 Wybierz opcję **sklep Google Play** i naciśnij przycisk **OK**.

3 – Wybierz aplikację do zainstalowania i naciśnij przycisk **OK**.

4 - Aby zamknąć serwis Google Play Store, kilkakrotnie naciśnij przycisk Back (Wstecz) lub użyj przycisku EXIT.

Kontrola rodzicielska

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

Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej...

1 - Naciśnij przycisk Ekran główny.

2 - Wybierz opcję **sklep Google Play** i naciśnij przycisk **OK**.

3 - Wybierz opcję Ustawienia > Kontrola rodzicielska.

- 4 Wybierz grupę wiekową.
- 5 Gdy pojawi się monit, podaj kod PIN.
- 6 Aby zamknąć serwis Google Play Store,

kilkakrotnie naciśnij przycisk **Back** (Wstecz) lub użyj przycisku **EXIT**.

Jeśli aplikacji nie ma na ekranie głównym, możesz ją dodać z poziomu strony Aplikacje lub za pomocą pozycji **Dodaj aplikację do ulubionych** w wierszu **Aplikacje**. Niektóre produkty z serwisu Google Play są dostępne tylko w wybranych krajach.

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

Płatności

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

Aby dodać kartę kredytową...

1 - Korzystając z komputera, przejdź do adresu

accounts.google.com i zaloguj się, używając konta Google takiego, jak w telewizorze.

2 - Przejdź do strony wallet.google.com, aby dodać kartę kredytową do konta Google.

3 - Wpisz dane swojej karty i zaakceptuj warunki użytkowania z usługi.

Uruchamianie i zatrzymywanie aplikacji

Aplikację możesz uruchomić z ekranu głównego.

Aby uruchomić aplikację...

1 - Naciśnij przycisk Ekran główny.

2 – Przejdź do wiersza **Aplikacje**, wybierz aplikację i zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.

3 - Aby zatrzymać działanie aplikacji, naciśnij przycisk Back (Wstecz) lub przycisk EXIT albo skorzystaj z przypisanego do niej przycisku wyjścia/zatrzymania.

Po otwarciu ekranu głównego aplikacja działająca w tle / odtwarzanie treści zostanie zatrzymane. Należy wybrać aplikację lub treść z ekranu głównego, aby ją wznowić.

Uwaga dotycząca uruchamiania aplikacji Telewizja na żywo

Jeśli zainstalowano aplikację Telewizja na żywo na ekranie głównym, należy pamiętać, że źródła HDMI są traktowane jako źródła aplikacji. Po uruchomieniu aplikacji Telewizja na żywo zostanie ona otwarta z bieżącym źródłem, które obejmuje źródła TV i HDMI.

Zarządzanie aplikacjami

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

9.4. Preferencje urządzeń

Aktualizacja systemu

Aktualizacje lokalne

Aby przesłać oprogramowanie do telewizora, potrzebny będzie komputer z szybkim połączeniem internetowym oraz pamięć flash USB. Użyj pamięci flash USB z co najmniej 2 GB wolnego miejsca. Upewnij się też, że zabezpieczenie przez zapisem jest wyłączone.

1 - Naciśnij przycisk Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Aktualizacja systemu

> Aktualizacja lokalna i naciśnij przycisk OK.

2 - Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Aktualizacja przez Internet

Jeśli telewizor będzie podłączony do Internetu, może zostać wyświetlony monit o aktualizację oprogramowania telewizora. Konieczne jest szybkie (szerokopasmowe) połączenie z Internetem. Jeśli zostanie wyświetlony ten monit, zalecamy przeprowadzenie aktualizacji.

1 - Naciśnij przycisk Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Aktualizacja systemu

- > Internet i naciśnij przycisk OK.
- 2 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Informacje

Aby wyświetlić bieżącą wersję oprogramowania telewizora...

 1 - Wybierz Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Informacje > Wersja oprogramowania.
 2 - Na ekranie pojawią się: numer wersji, informacje oraz data utworzenia. Jeżeli będzie dostępny numer ESN Netflix, również zostanie wyświetlony.

3 - Naciśnij przycisk Wstecz, aby zamknąć menu.

Resetowanie wszystkich ustawień telewizora do oryginalnych wartości...

1 - Wybierz opcję Ekran główny.

2 - Ustawienia > Preferencje urządzeń > Informacje > Przywracanie ustawień fabrycznych .

Spowoduje to usunięcie wszystkich danych z pamięci wewnętrznej urządzenia, w tym konta Google, danych aplikacji systemowych, pobranych aplikacji i ustawień. Wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości fabrycznych, a kanały zostaną usunięte.

Data i godzina

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Data i godzina.

Naciśnij przycisk nawigacyjny w górę lub w dół, aby uzyskać więcej opcji...

Automatyczne ustawianie zegara

Automatyczna data i godzina > Użyj czasu sieciowego.

• Standardowe ustawienie zegara telewizora to automatyczne. Informacje o czasie pochodzą z nadawanego sygnału UTC - informacji uniwersalnego czasu koordynowanego.

Ręczne ustawianie zegara

Automatyczna data i godzina > Wył..

Wybierz opcję Ustaw datę i Ustaw godzinę, aby dostosować wartość.

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

Ustawianie strefy czasowej lub przesunięcia czasu dla swojego regionu

Data i godzina > Ustaw strefę czasową.

Ustaw strefę czasową zgodnie z preferencjami.

Ustaw format 24-godzinny

Data i godzina > Użyj formatu 24-godzinnego.

Włącz, aby wyświetlać czas systemowy w formacie 24-godzinnym; w przeciwnym razie czas będzie wyświetlany w formacie 12-godzinnym.

Wyłącznik czasowy

Włącz lub wyłącz wyłącznik czasowy telewizora

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Wyłącznik czasowy.

Ustaw opcję **Typ czasu włączenia** lub **Typ wyłączenia** na **W**ł. lub **Raz**.

Język

Zmiana języka menu telewizora

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Język.

1 - Naciśnij przycisk Home, aby przejść do ekranu głównego.

2 - Wybierz opcje Preferencje urządzeń > Język.

3 - Wybierz język i naciśnij przycisk OK.

4 - Naciśnij przycisk **Back** (Wstecz) lub **EXIT** (w razie potrzeby wielokrotnie), aby zamknać menu.

Klawiatura

Ustawianie typu klawiatury ekranowej.

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Klawiatura.

Aby ustawić układ klawiatury Qwerty lub Azerty.

Wejścia

Więcej informacji można znaleźć w rozdziale HDMI CEC.

Moc

Ustaw liczniki pozwalające oszczędzać energię.

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Zasilanie.

Naciśnij przycisk nawigacyjny w górę lub w dół, aby uzyskać więcej opcji...

Ustaw wyłącznik czasowy

Zasilanie > Wyłącznik czasowy.

Telewizor przechodzi w tryb czuwania automatycznie po upływie ustawionego czasu.

Wyłączanie ekranu w celu ograniczenia zużycia energii

Zasilanie > Obraz wył.

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

Konfiguracja wyłącznika czasowego telewizora

Zasilanie > Wyłącznik czasowy.

Wybierz opcję Wyłącznik czasowy, aby telewizor

wyłączał się automatycznie o określonej godzinie, aby oszczędzać energię.

Automatyczne wyłączanie przy braku sygnału

Zasilanie > Automatyczne wyłączanie przy braku sygnału.

Naciśnij przycisk nawigacyjny w górę lub w dół, aby ustawić wartość. Wybierz opcję Wył., aby wyłączyć funkcję wyłączania automatycznego.

* 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 automatyczny wyłącznik czasowy

Zasilanie > Wyłącznik automatyczny.

Telewizor przełącza się automatycznie w tryb uśpienia po określonym czasie, jeśli nie otrzyma żadnego polecenia z pilota.

Obraz

Tryb obrazu

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Obraz > Tryb obrazu

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

 Użytkownik — preferencje obrazu ustawione po pierwszym włączeniu

• Standard — najbardziej energooszczędne ustawienie (ustawienie fabryczne)

• Jaskrawy — idealne do oglądania przy świetle dziennym

Sport — idealne do oglądania sportu

• Film — idealne ustawienie do oglądania filmów z oryginalnym efektem studyjnym

 $\cdot \operatorname{Gra}^* - \operatorname{idealne} \operatorname{do} \operatorname{gier}$

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

Gdy telewizor odbiera sygnał Dolby Vision HDR, wybierz styl obrazu poniżej:

- Dolby Vision jasny
- \cdot Dolby Vision ciemny
- \cdot Dolby Vision jaskrawy

Powiadomienie Dolby Vision

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Obraz > Powiadomienie Dolby Vision i naciśnij przycisk OK.

Włącz lub wyłącz powiadomienie Dolby Vision, gdy na telewizorze odtwarzane są treści Dolby Vision.

Inne ustawienia obrazu

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Obraz

Naciśnij przycisk nawigacyjny w górę lub w dół, aby uzyskać więcej opcji...

Podświetlenie

Dostosuj natężenie podświetlenia obrazu.

Jasność

Pozwala określić poziom jasności dla sygnału wizyjnego.

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

Kontrast

Dostosuj wartość kontrastu obrazu.

Nasycenie

Dostosuj wartość nasycenia barw obrazu.

BARWA

Dostosuj wartość barwy obrazu.

Ostrość

Dostosuj poziom ostrości szczegółów obrazu.

Gamma

Dostosuj nieliniowe ustawienie jasności i kontrastu obrazu. Jest to funkcja przeznaczona dla użytkowników zaawansowanych.

Temperatura koloru

Ustaw obraz na zdefiniowaną wstępnie temperaturę koloru lub dostosuj ustawienia samodzielnie.

Czujnik światła

Wybierz opcję Wł., aby automatycznie dostosowywać ustawienia obrazu do warunków oświetlenia panujących w pomieszczeniu.

Zaawansowane ustawienia wideo

Dostosuj ustawienia zaawansowane.

• DNR — cyfrowa redukcja szumów, zastosowanie filtrów minimalizujących szumy występujące w sygnale wizyjnym. • MPEG NR — redukcja szumów MPEG poprawia jakość obrazu przez zminimalizowanie szumów bez pogorszenia rozdzielczości obrazu.

• Adaptive Luma Control — dynamiczna korekta kontrastu obrazu automatycznie dostosowująca poziom Luma do sygnału wizyjnego. Po włączeniu ustawienia Tryb PC funkcja zostanie wyłączona.

• Local Contrast Control — zwiększa poziom kontrastu niektórych obszarów obrazu.

- Tryb gier zapewnia krótszy czas reakcji.
- Tryb PC zachowuje oryginalny wygląd obrazu.

• Automatyczny tryb gry HDMI — automatyczne przełączanie telewizora w tryb gry, gdy źródło powiadomi o włączeniu gry.

Tuner kolorów

Samodzielne dostosowanie ustawienia kolorów.

11-punktowa regulacja balansu bieli

Dostosuj balans punktu bieli na podstawie wybranej temperatury barwowej obrazu.

Przywróć ust. domyślne

Przywracanie domyślnych ustawień obrazu.

Dźwięk

Tryb dźwięku

Ekran główny > Ustawienia > Dźwięk > Tryb dźwięku i naciśnij przycisk OK.

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

- \cdot Gra idealne do gier
- Film idealne do oglądania filmów
- \cdot Muzyka idealne do słuchania muzyki
- \cdot Dialog idealne do odtwarzania mowy

• Tryb AI — inteligentne przełączanie trybu dźwięku na postawie rodzaju dźwięków.

 Użytkownik — preferencje obrazu ustawione po pierwszym włączeniu

Inne ustawienia dźwięku

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Dźwięk i naciśnij przycisk OK.

Naciśnij przycisk nawigacyjny w górę lub w dół, aby uzyskać więcej opcji...

Głośniki

skonfiguruj telewizor, aby odtwarzał dźwięk w telewizorze lub w podłączonym zestawie audio. Można wybrać, gdzie ma być odtwarzany dźwięk telewizora i jak ma być kontrolowany.

• Jeśli wybierzesz opcję Zewnętrzny system audio, na stałe wyłączysz głośniki telewizora.

• Jeśli wybierzesz opcję Głośniki telewizora, głośniki telewizora będą zawsze włączone.

* Uwaga: Po podłączeniu słuchawek głośniki telewizora zostaną wyciszone.

Wyjście cyfrowe

Ustawienia wyjścia cyfrowego są dostępne dla sygnału dźwięku ze złącza optycznego i HDMI ARC. Można skonfigurować wyjściowy sygnał audio telewizora zgodnie z możliwościami przetwarzania dźwięku przez zestaw kina domowego.

Opóźnienie wyjścia cyfrowego

Niektóre zestawy kina domowego mogą wymagać dostosowania opóźnienia synchronizacji dźwięku i obrazu. Wybierz opcję 0 w przypadku skonfigurowania opóźnienia dźwięku w zestawie kina domowego.

Tryb nocny DTS

Wybierz tryb nocny DTS, aby zapewnić bardziej komfortowe słuchania przy niskiej głośności podczas oglądania treści z dźwiękiem DTS Master Audio.

Przetwarzanie dźwięku Dolby

Dostosuj ustawienia zaawansowane.

Wyrównywanie poziomu głośności: wybierz opcję
 Wł., aby ustawić głośność automatycznie.

• Uwydatnienie dialogów: wybierz, aby uzyskać wyższą jakość dźwięku dla programu mowy.

• Wirtualizacja dźwięku surround: wybierz opcję Wł., aby zapewnić dźwięk Virtual Surround Sound.

• Dolby Atmos: wybierz opcję Wł., aby włączyć funkcję Dolby Atmos, która umożliwia dodanie wymiaru wysokości dźwięku. Dzięki wymiarowi wysokości dźwięk można precyzyjnie umiejscowić i przenosić w przestrzeni trójwymiarowej.

Przywróć ust. domyślne

Przywracanie domyślnych ustawień dźwięku.

Przechowywanie

Aby wyświetlić wewnętrzną pamięć współdzieloną....

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Pamięć.

Ekran główny

Dostosowywanie ekranu głównego.... Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Ekran główny.

Można włączyć i wyłączyć podgląd wideo i audio. Zmiana kolejności aplikacji i gier. Licencje Open Source.

Asystent Google

Dostosowywanie ustawień Asystenta Google. Można także wyświetlić licencje Open Source.

1 - Wybierz opcję Ekran główny > Ustawienia > Kanał lub Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Asystent Google.

2 - Wybierz opcję Licencje Open Source i naciśnij przycisk OK.

3 - Naciśnij przycisk **Back** (Wstecz), aby zamknąć menu.

Wbudowana funkcja Chromecast

Dostosowywanie ustawień wbudowanej

funkcji Chromecast....

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje

urządzeń > Wbudowana funkcja Chromecast.

Można włączyć i wyłączyć podgląd wideo i audio. Zmiana kolejności aplikacji i gier. Licencje Open Source.

Wygaszacz ekranu

Dostosowywanie ustawień wygaszacza ekranu zgodnie z preferencjami.... Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Wygaszacz ekranu.

Lokalizacja

Ustawienie statusu lokalizacji... Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Lokalizacja.

Dostępność

Telewizor może być używany przez osoby niesłyszące, niedosłyszące, niewidome lub niedowidzące.

Dostępność dla osób niewidomych i niedowidzących

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Dostępność > Audiodeskrypcja.

Cyfrowe kanały telewizyjne mogą przesyłać specjalny komentarz dźwiękowy opisujący to, co dzieje się na ekranie. Wybierz opcję włączenia lub wyłączenia audiodeskrypcji.

Niedowidzący

Dostępność > Niedowidzący.

Kiedy audiodeskrypcja jest włączona, dostępne są dodatkowe opcje dla niedowidzących. Można ustawić głośność głośnika i słuchawek dla normalnej ścieżki dźwiękowej z komentarzem dźwiękowym lub ustawić dodatkowe efekty dźwiękowe w komentarzu dźwiękowym. Efekt można dostosować za pomocą poniższych ustawień.

- Głośniki + słuchawki
- Głośność Efekty Pan i Fade
- Dźwięk dla niedowidzących
- Sterowanie wygaszaniem

Dźwięk dla słabosłyszących

Dostępność > Dźwięk dla słabosłyszących.

Włączanie/wyłączanie tekstu opisującego informacje dźwiękowe lub wizualne na ekranie.

Ponowne uruchamianie

Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Uruchom ponownie i naciśnij przycisk OK.

Uwaga:

Przed ponownym uruchomieniem odłącz zewnętrzny dysk twardy USB.

Poczekaj kilka sekund, a telewizor uruchomi się ponownie automatycznie.

Spowoduje to usunięcie niepotrzebnych danych i informacji z pamięci.

Jeśli telewizor działa słabo podczas korzystania z aplikacji, np. obraz i dźwięk nie są zsynchronizowane lub aplikacja działa wolno, uruchom ponownie telewizor, aby telewizor lepiej działał.

9.5. Akcesoria

Ekran główny > Ustawienia > Urządzenia współpracujące

Możesz wybrać zapisane połączenie Bluetooth® z listy.

Jeśli nie możesz znaleźć urządzenia współpracującego, wybierz opcję Dodaj urządzenia współpracujące, aby wyszukać połączenia Bluetooth[®].

10. Pomoc i wsparcie techniczne

10.1. Rozwiązywanie problemów

10.2. Włączanie i pilot zdalnego sterowania

Nie można włączyć telewizora

 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego. Odczekaj minutę i podłącz go ponownie.

• Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony.

Trzaski przy włączaniu lub wyłączaniu

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

Telewizor nie reaguje na naciśnięcia przycisków pilota

Do uruchomienia telewizora potrzeba nieco czasu. W trakcie procesu uruchamiania telewizor nie reaguje na polecenia z pilota ani elementów sterujących telewizora. To zjawisko jest normalne. Jeśli telewizor w dalszym ciągu nie reaguje na sygnały z pilota, można użyć aparatu w telefonie komórkowym, aby sprawdzić działanie pilota. Włącz tryb aparatu w telefonie i skieruj pilota na obiektyw aparatu. Jeśli po naciśnięciu dowolnego przycisku pilota na ekranie telefonu będzie widoczne migotanie diody LED podczerwieni, pilot działa. Konieczne jest

wówczas sprawdzenie telewizora. Jeśli migotanie nie jest widoczne, pilot może być uszkodzony lub rozładowały się jego baterie. Ta metoda sprawdzania pilota nie działa w przypadku pilotów, które zostały sparowane bezprzewodowo z telewizorem.

Telewizor powraca do trybu gotowości po wyświetleniu ekranu powitalnego Philips

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

Kontrolka trybu gotowości telewizora stale miga

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

10.3. Kanały

Podczas instalacji nie są znajdowane żadne kanały cyfrowe

Zapoznaj się z danymi technicznymi, aby upewnić się, że telewizor obsługuje kanały DVB-T lub DVB-C w danym kraju.

Upewnij się, że wszystkie przewody są prawidłowo podłączone, a także że wybrano odpowiednią sieć.

Zainstalowane wcześniej kanały nie pojawiają się na liście kanałów

Sprawdź, czy wybrana jest właściwa lista kanałów.

10.4. Obraz

Brak obrazu/zniekształcony obraz

• Sprawdź, czy antena jest poprawnie podłączona do telewizora.

• Sprawdź, czy wybrano odpowiednie urządzenie jako źródło sygnału wideo.

• Sprawdź, czy urządzenie zewnętrzne lub źródło jest prawidłowo podłączone.

Słychać dźwięk, ale nie ma obrazu

 \cdot Upewnij się, że ustawienia obrazu są prawidłowe.

Słaby odbiór sygnału antenowego

• Sprawdź, czy antena jest poprawnie podłączona do telewizora.

• Na jakość obrazu mogą mieć wpływ głośniki, nieuziemione urządzenia audio, światła neonowe, wysokie budynki lub inne duże obiekty. Jeśli to możliwe, spróbuj polepszyć jakość odbioru, zmieniając kierunek anteny lub umieszczając urządzenia z dala od telewizora.

• Jeśli odbiór jest słabej jakości tylko na określonym kanale, spróbuj dostroić ten kanał.

Obraz z urządzenia jest słabej jakości

• Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podłączone.

• Upewnij się, że ustawienia obrazu są prawidłowe.

Obraz nie jest dopasowany do rozmiarów ekranu

Zmień format obrazu.

Nieprawidłowe położenie obrazu

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

Obraz z komputera jest niestabilny

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

10.5. Dźwięk

Brak dźwięku lub jego niska jakość

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

• Upewnij się, że ustawienia dźwięku są prawidłowe.

• Sprawdź, czy wszystkie przewody są prawidłowo podłączone.

• Upewnij się, że dźwięk nie jest wyciszony lub ustawiony na zero.

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

Dźwięk powinien być odtwarzany przez głośniki zestawu kina domowego.

 Niektóre urządzenia mogą wymagać ręcznego włączenia wyjścia audio HDMI. Jeśli dźwięk HDMI został włączony, ale mimo to go nie słychać, spróbuj zmienić cyfrowy format audio urządzenia na PCM (Pulse Code Modulation). Instrukcje można znaleźć w instrukcji dołączonej do urządzenia.

10.6. Złącza

HDMI

 Należy pamiętać, że obsługa funkcji HDCP (Highbandwidth Digital Content Protection) może wydłużyć czas potrzebny na wyświetlenie przez telewizor treści z urządzenia HDMI.

 Jeśli telewizor nie rozpoznaje urządzenia HDMI, a na ekranie nie pojawia się obraz, przełącz źródło na inne urządzenie, a następnie ponownie włącz poprzednie.

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

 Jeśli wykorzystywany jest adapter HDMI–DVI lub przewód HDMI–DVI, należy sprawdzić, czy do wejścia AUDIO IN (tylko gniazdo typu mini-jack) jest podłączony dodatkowy przewód audio.

Nie działa funkcja EasyLink

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

Nie jest wyświetlana ikona głośności

- To zjawisko jest normalne, jeśli podłączono urządzenie zgodne ze standardem HDMI-CEC.

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

 Upewnij się, że urządzenie USB zostało skonfigurowane jako zgodne z klasą urządzeń pamięci masowej według opisu w dokumentacji urządzenia.

- Sprawdź, czy urządzenie USB jest zgodne z telewizorem.

 Sprawdź, czy formaty plików audio i zdjęć są obsługiwane przez telewizor.

Przerywane odtwarzane plików z urządzenia USB

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

10.7. Sieć Wi-Fi, Internet i łączność Bluetooth®

Nie znaleziono sieci Wi-Fi lub występują zakłócenia • Kuchenki mikrofalowe, telefony DECT i inne znajdujące się w pobliżu urządzenia Wi-Fi

802.11b/g/n/ac mogą powodować zakłócenia sieci bezprzewodowej.

• Upewnij się, że zapory firewall w sieci zezwalają na dostęp do połączenia bezprzewodowego wyświetlacza.

• 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.

Utrata połączenia Bluetooth®

• Miejsca o wysokiej aktywności sieci

bezprzewodowych, takie jak mieszkania z dużą liczbą routerów bezprzewodowych, mogą zakłócać połączenie bezprzewodowe.

10.8. Sieć

Nie znaleziono sieci Wi-Fi lub występują zakłócenia

 Kuchenki mikrofalowe, telefony DECT i inne znajdujące się w pobliżu urządzenia Wi-Fi 802.11b/g/n/ac mogą powodować zakłócenia sieci bezprzewodowej.

Upewnij się, że zapory firewall w sieci pozwalają na dostęp do połączenia bezprzewodowego telewizora.
Jeśli sieć bezprzewodowa nie działa w domu

właściwie, spróbuj zainstalować sieć przewodową.

Nie działa Internet

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

Połączenie z komputerem i Internetem jest

powolne

 Sprawdź w instrukcji obsługi bezprzewodowego routera jego zasięg wewnątrz pomieszczeń, szybkość przesyłania i inne czynniki związane z jakością sygnału.

 Router wymaga szybkiego (szerokopasmowego) połączenia z Internetem.

DHCP

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

10.9. Pomoc w Internecie

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

Odwiedź stronę www.philips.com/support.

Na stronie pomocy technicznej możesz znaleźć numer telefonu kontaktowego w swoim kraju, a także odpowiedzi na często zadawane pytania. W niektórych krajach można porozmawiać na czacie z jednym z naszych współpracowników i zadać mu pytania bezpośrednio lub za pomocą poczty elektronicznej.

Ze strony internetowej można pobrać nowe oprogramowanie do telewizora oraz instrukcję obsługi do przeglądania w komputerze.

10.10. Naprawa i pomoc techniczna

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

Numer telefonu znajduje się w drukowanej dokumentacji dołączonej do telewizora. W razie potrzeby można też odwiedzić naszą stronę internetową <u>www.philips.com/support</u> 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.

A Ostrzeżenie

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

11. Bezpieczeństwo i konserwacja

11.1. 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.

Nie wolno modyfikować tego urządzenia bez zgody producenta.

Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem

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

W przypadku rozlania cieczy na telewizor lub dostania się cieczy do jego wnętrza natychmiast odłącz telewizor od źródła zasilania. Aby sprawdzić telewizor przed użyciem, skontaktuj

się z działem obsługi klienta firmy Philips. • Zawsze chroń telewizor, pilota i baterie przed

nadmiernym ciepłem. Nigdy nie umieszczaj ich w pobliżu zapalonych świec, otwartego ognia lub innych źródeł ciepła. Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Nigdy nie należy wkładać przedmiotów do otworów wentylacyjnych oraz innych otworów w telewizorze.
Nigdy nie stawiaj ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym.

• Unikaj wywierania nacisku na wtyczki przewodu zasilającego. Luźne wtyczki mogą spowodować iskrzenie lub pożar. Upewnij się, że przewód zasilający nie jest za bardzo naciągnięty podczas obracania ekranu telewizora.

• Aby odłączyć telewizor od sieci elektrycznej, należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego telewizora. Podczas odłączania przewodu zasilającego należy zawsze ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód. Zawsze powinno być możliwe uzyskanie pełnego dostępu do przewodu zasilającego, wtyczki przewodu oraz gniazdka elektrycznego.

Zagrożenia związane ze stabilnością

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

Należy ZAWSZE upewnić się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
ZAWSZE należy używać szafek, stojaków lub metod montażu zalecanych przez producenta telewizora.
ZAWSZE należy używać mebli, które są w stanie bezpiecznie utrzymać telewizor.

• ZAWSZE należy informować dzieci o niebezpieczeństwie wynikającym ze wspinania się na meble, aby dosięgnąć telewizora lub jego elementów sterujących.

• ZAWSZE należy poprowadzić przewody i kable podłączone do telewizora w taki sposób, aby uniemożliwić potknięcie się o nie, pociągnięcie lub złapanie ich.

• NIGDY nie należy umieszczać telewizora w niestabilnym miejscu.

• NIGDY nie należy umieszczać telewizora na wysokich meblach (np. szafkach lub regałach) bez przymocowania zarówno mebli, jak i telewizora do odpowiedniej podstawy.

NIGDY nie należy umieszczać telewizora na tkaninach ani innych materiałach umieszczonych pomiędzy telewizorem a meblem, na którym stoi.
NIGDY nie należy umieszczać przedmiotów, które mogłyby zachęcić dzieci do wspinania się — takich jak zabawki czy piloty — na górze telewizora lub mebli, na których znajduje się telewizor.

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

Ryzyko związane z bateriami

• 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, która może zniwelować zabezpieczenie (np. w przypadku niektórych typów baterii litowych).

• Wyrzucenie baterii do ognia lub gorącego piekarnika albo mechaniczne zgniecenie lub przecięcie baterii, które może doprowadzić do wybuchu.

Pozostawienie baterii w środowisku o bardzo wysokiej temperaturze, które może doprowadzić do wybuchu lub wycieku łatwopalnego płynu lub gazu.
Poddanie baterii działaniu bardzo niskiego ciśnienia powietrza, które 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 10 cm z każdej strony telewizora. Upewnij się, że zasłony i inne przedmioty nie będą zakrywać otworów wentylacyjnych telewizora.

Podczas burzy

W przypadku zbliżającej się burzy odłącz telewizor od zasilania oraz anteny.

W trakcie burzy nie dotykaj żadnej części telewizora, przewodu zasilającego ani antenowego.

Niebezpieczeństwo uszkodzenia słuchu

Unikaj korzystania przez dłuższy czas ze słuchawek przy dużych poziomach głośności.

Niska temperatura

W przypadku transportu w temperaturze otoczenia poniżej 5°C, przed podłączeniem telewizora do źródła zasilania rozpakuj go i poczekaj, aż osiągnie temperaturę pokojową.

Wilgotność

W rzadkich przypadkach, w zależności od panującej temperatury i wilgotności, wewnątrz szklanego frontu telewizora mogą skraplać się niewielkie ilości wody (w przypadku niektórych modeli). Aby temu zapobiec, nie należy stawiać telewizora w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokich temperatur i dużej wilgoci. Jeśli dojdzie już do skroplenia, zniknie ono samoistnie w czasie kilku godzin działania telewizora. Skropliny nie spowodują uszkodzenia ani usterek telewizora.

11.2. Pielęgnacja ekranu

• Nie dotykaj, nie naciskaj, nie trzyj ani nie uderzaj ekranu jakimikolwiek przedmiotami.

• Przed czyszczeniem odłącz telewizor od sieci elektrycznej.

• Czyść telewizor i ramę miękką, wilgotną ściereczką. Do czyszczenia telewizora lub pilota nie używaj substancji takich, jak alkohol, środki chemiczne czy inne domowe środki czyszczące.

Aby uniknąć zniekształcenia obrazu oraz płowienia kolorów, niezwłocznie usuwaj krople wody z ekranu.
Unikaj wyświetlania nieruchomych obrazów, na ile to możliwe. Nieruchome obrazy to te, które są wyświetlane na ekranie przez długi czas. Nieruchome obrazy to menu ekranowe, czarne pasy, informacje o czasie itp. Jeśli nie możesz uniknąć ich wyświetlania, zmniejsz kontrast i jasność obrazu, aby zapobiec uszkodzeniu ekranu.

11.3. Urządzenie dla obiektów opieki zdrowotnej

Jeśli ten telewizor jest przeznaczony do celów rozrywkowych w szpitalach, domach opieki, ośrodkach opieki medycznej lub podobnych placówkach służby zdrowia, w których instalacja jest ograniczona do obszarów niezagrożonych, należy go zamontować na ścianie lub suficie.

Nie jest on przeznaczony do stosowania w obszarze intensywnej opieki medycznej, w którym pacjent jest leczony zewnętrznym przewodem elektrycznym, takim jak sonda, cewnik,

lub inna elektroda podłączona do serca; jednakże w trakcie pobytu w placówce opieki zdrowotnej pacjent wejdzie w kontakt z urządzeniem.

12. Zasady korzystania

12.1. Zasady korzystania telewizor

2023 © 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 <u>www.philips.com/support</u> są opracowane pod kątem zestawu używanego zgodnie z przeznaczeniem.

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

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

Nigdy nie naprawiać samodzielnie telewizora. Należy używać telewizora i akcesoriów wyłącznie w sposób określony przez producenta. Symbol ostrzeżenia umieszczony z tyłu telewizora oznacza niebezpieczeństwo porażenia prądem. Nigdy nie zdejmować osłony telewizora. W celu przeprowadzenia serwisu lub naprawy zawsze należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy Philips. Numer telefonu znajduje się w drukowanej dokumentacji dołączonej do telewizora. W razie potrzeby można też odwiedzić naszą stronę internetową <u>www.philips.com/support</u> i wybrać odpowiedni kraj. Wszelkie wyraźnie zabronione w instrukcji czynności, wszelkie niezalecane lub niezatwierdzone regulacje lub procedury montażu powodują utratę gwarancji.

Charakterystyka pikseli

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

Zgodność ze standardami CE

Firma TP Vision Europe B.V. niniejszym oświadcza, że ten telewizor jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i innymi powiązanymi warunkami dyrektyw 2014/53/UE (ws. urządzeń radiowych), 2009/125/WE (ws. Ekoprojektu) i 2011/65/WE (ws. RoHS).

Zgodność ze standardami 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.

12.2. Tylko ustawienia hotelowe

Ten produkt jest przeznaczony do użytku wyłącznie w instalacjach profesjonalnych i hotelowych (w tym w hotelach i domach wakacyjnych) i nie nadaje się do użytku domowego. Jakiekolwiek użycie niezgodne z jego przeznaczeniem może spowodować unieważnienie gwarancji.

13. Prawa autorskie

13.1. Dolby Audio

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



13.2. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS oraz symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Poufne, nieopublikowane materiały. Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.



13.3. DTS-HD

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



13.4. HDMI

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



13.5. Kensington

Kensington

(jeśli dotyczy)

Kensington i MicroSaver są zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych znakami towarowymi firmy ACCO World Corporation z wydanymi patentami i zgłoszonymi wnioskami patentowymi w innych krajach z całego świata.



13.6. Inne znaki towarowe

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

14. Otwarty kod źródłowy

14.1. Licencje Open Source

Aby wyświetlić informacje prawne w systemie operacyjnym Android...

Tryb profesjonalny WŁ.-

1 - Naciśnij przycisk Ekran główny, wybierz opcję Ustawienia i naciśnij przycisk OK.
2 - Wybierz opcję Preferencje urządzeń
> Informacje prawne i naciśnij przycisk OK.
3 - Naciśnij przycisk ← (kilkakrotnie, jeśli to konieczne), aby zamknąć menu.

Tryb profesjonalny WYŁ.-

 Naciśnij przycisk Ekran główny, wybierz opcję Ustawienia i naciśnij przycisk OK.
 2 - Wybierz opcję Preferencje urządzeń > Informacje > Informacje prawne, a następnie naciśnij przycisk OK.
 3 - Naciśnij przycisk ← (kilkakrotnie, jeśli to konieczne), aby zamknąć menu.

Ten telewizor zawiera oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym. Firma TP Vision 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

lub zeskanować poniższy kod QR, aby przeczytać dokument READ ME dostępny online.



Indeks

D	
Dane techniczne	9
E	
Ekran główny telewizora z systemem Android	20
G	
Google Cast	16
К	
Komunikaty	40
Р	
Pielęgnacja ekranu Pilot zdalnego sterowania Pilot zdalnego sterowania, baterie Podstawa telewizora Podłączanie urządzeń Port antenowy Przewód antenowy Przewód zasilający	36 7 8 4 11 11 5 4
R	
Rozdzielczość wejściowa	10
wyświetlacza Rozwiązywanie problemów Ryzyko związane z bateriami	32 35
S	
Słuchawki	13
Т	
Telewizor, tryb gotowości	6
U	
Urządzenie audio Urzadzenie dla obiektów opieki	13 36
zdrowotnej	
Urządzenie wideo	13
W	
Włączanie	6
Z	
Zagrożenia związane ze	35
Zestaw kina domowego	12



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 registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license. This product has been manufactured 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. 2023© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome