

THOMSON



Google TV



tv.mythomson.com



[tv.mythomson.com/
en/Support/FAQs/](https://tv.mythomson.com/en/Support/FAQs/)

WAŻNE

Przed zainstalowaniem i rozpoczęciem użytkowania telewizora należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

Należy przechowywać niniejszą instrukcję w łatwo dostępnym miejscu.

Spis treści

1	Informacje dotyczące bezpieczeństwa	5
1.1	Oznaczenia na produkcie	6
1.2	Ostrzeżenie	7
1.3	Ostrzeżenia dotyczące montażu na ścianie	7
1.4	Uproszczona deklaracja zgodności UE.....	8
1.5	Aplikacje i wydajność	8
1.6	Ochrona danych.....	8
2	Wprowadzenie i montaż podstawki	8
2.1	Rozpakowanie.....	9
2.2	Instalacja	10
3	Przyciski telewizora i połączenia.....	12
3.1	Przycisk telewizora	13
3.2	Połączenia.....	14
4	Pilot.....	15
5	Instalacja telewizora	16
5.1	Ustaw telewizor	16
5.2	Podłącz antenę i zasilanie.....	16
6	Wstępna konfiguracja.....	17
6.1	Parowanie pilota Bluetooth	17
6.2	Wybór języka.....	17
6.3	Wybór regionu lub kraju.....	18
6.4	Opcja konfiguracji telewizora.....	18
6.4.1	Konfiguracja Google TV	19
6.4.2	Konfiguracja ręczna (za pomocą pilota telewizora).....	19
6.4.3	Instalacja Google TV.....	21
6.4.4	Instalacja w trybie podstawowym telewizora.....	24
7	Tryb tunera	27
7.1	Ariel.....	27

7.2	Kabel.....	28
7.3	Satelita	29
7.3.1	Typ anteny.....	30
8	Konfiguracja Google TV	32
9	Ekran główny.....	33
9.1	Konto Google.....	34
9.2	Aplikacje.....	35
9.3	Biblioteka	35
9.4	Wyszukiwanie Google TV	36
9.5	Powiadomienia	37
10	Ustawienia	37
10.1	Kanały i wejścia.....	38
10.1.1	Kanały.....	38
10.2	Wejścia.....	42
10.3	Wyświetlanie i dźwięk	43
10.3.1	Wyświetlacz.....	43
10.3.2	Ekran.....	46
10.3.3	Dźwięk.....	47
10.3.4	Wyjście audio	49
10.4	Sieć i Internet	52
10.4.1	Wi-Fi włączone/wyłączone.....	52
10.4.2	Wybierz dostępną sieć Wi-Fi.....	52
10.4.3	Inne opcje.....	53
10.4.4	Opcje Ethernet.....	53
10.4.5	Inne	53
10.5	Konta i logowanie.....	53
10.6	Prywatność	54
10.7	Aplikacje.....	55
10.8	System.....	56
10.8.1	Ekran wygaszający.....	56
10.8.2	Zasilanie i energia.....	56
10.8.3	Informacje.....	57

10.8.4	Data i godzina.....	58
10.8.5	Język	58
10.8.6	Klawiatura	58
10.8.7	Pamięć.....	58
10.8.8	Obsada.....	58
10.8.9	Google	59
10.8.10	Dźwięki systemowe.....	59
10.8.11	Uruchom ponownie.....	59
10.9	Dostępność	59
10.10	Zdalne sterowanie i akcesoria.....	59
11	MMP – odtwarzacz multimedialny.....	60
12	Telewizja na żywo.....	62
12.1	Ustawienia telewizji na żywo	62
12.1.1	Kanały.....	63
12.1.2	Opcje listy kanałów	66
12.1.3	Opcje telewizora	67
13	Rozwiązywanie problemów	69
14	Specyfikacja techniczna.....	70
14.1	Uchwyt ścienny VESA.....	72
14.2	Ograniczenia krajowe.....	72
14.3	Licencje.....	72

1 Informacje dotyczące bezpieczeństwa



W ekstremalnych warunkach pogodowych (burze, wyładowania atmosferyczne) oraz podczas długiej nieobecności (wyjazd na wakacje) należy odłączyć telewizor od zasilania sieciowego.

Wtyczka sieciowa służy do odłączenia telewizora od zasilania i dlatego musi pozostać łatwo dostępna. Jeśli telewizor nie zostanie odłączony od zasilania, urządzenie będzie nadal pobierać energię we wszystkich sytuacjach, nawet jeśli telewizor jest w trybie czuwania lub wyłączony.

Uwaga: Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby obsługiwać odpowiednie funkcje.

Ważne: Przed zainstalowaniem lub uruchomieniem telewizora należy zapoznać się z niniejszą instrukcją.

OSTRZEŻENIE

Urządzenie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) posiadające odpowiednie umiejętności i doświadczenie w obsłudze takiego urządzenia bez nadzoru, chyba że nadzór lub instrukcje dotyczące obsługi urządzenia zostały przekazane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

- Telewizor należy używać na wysokości poniżej 2000 metrów nad poziomem morza, w suchych miejscach i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnego użytku ogólnego, ale może być również używany w miejscach publicznych.
- W celu zapewnienia wentylacji należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie należy zasłaniać ani blokować otworów wentylacyjnych przedmiotami, takimi jak gazety, obrusy, zasłony itp.
- Wtyczka przewodu zasilającego powinna być łatwo dostępna. Nie należy umieszczać telewizora, mebli itp. na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilający/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Przewód zasilający należy trzymać za wtyczkę, nie wyjmować wtyczki z gniazdka, ciągnąc za przewód zasilający. Nigdy nie dotykaj przewodu zasilającego/wtyczki mokrymi rękami, ponieważ może to spowodować zwarcie lub porażenie prądem elektrycznym. Nigdy nie zawiązuj przewodu zasilającego ani nie łącz go z innymi przewodami. W przypadku uszkodzenia należy go wymienić, co powinno być wykonane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Nie wystawiaj telewizora na działanie kapiących lub rozpryskujących się płynów i nie umieszczaj na nim ani nad nim przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony, kubki itp. (np. na półkach nad urządzeniem).

- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie umieszczaj otwartych źródeł ognia, takich jak zapalone świece, na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać w pobliżu telewizora żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, kaloryfery itp.
- Nie należy stawiać telewizora na podłodze ani na pochyłych powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie zamocuj podstawę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokręć je mocno, aby zapobiec przechyleniu telewizora. Nie dokręcaj śrub zbyt mocno i prawidłowo zamontuj gumowe podkładki podstawy.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia ani wraz z materiałami niebezpiecznymi lub łatwopalnymi.
- Po wyłączeniu i odłączeniu telewizora od zasilania należy wyczyścić ekran miękką, suchą ściereczką, unikając stosowania środków do czyszczenia szkła i innych domowych środków czyszczących.

OSTRZEŻENIE

- Baterii nie wolno wystawiać na działanie nadmiernego ciepła, takiego jak promienie słoneczne, ogień itp.
- Nadmierne ciśnienie akustyczne słuchawek dousznych lub nausznych może spowodować utratę słuchu.

PRZED WSZYSTKIM – NIGDY nie pozwalaj nikomu, zwłaszcza dzieciom, naciskać ani uderzać ekranu, wsuwać niczego do otworów, szczelin lub innych otworów w obudowie.

1.1 Oznaczenia na produkcie

Na produkcie znajdują się następujące symbole oznaczające ograniczenia, środki ostrożności i instrukcje bezpieczeństwa. Każde wyjaśnienie należy uwzględnić tylko w przypadku, gdy produkt posiada odpowiednie oznaczenie. Ze względów bezpieczeństwa należy zapoznać się z tymi informacjami.



Urządzenie klasy II: Urządzenie to zostało zaprojektowane w taki sposób, że nie wymaga podłączenia do uziemienia elektrycznego.



Oznaczenie to wskazuje, że produktu nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami komunalnymi w całej UE. Należy go poddać recyklingowi w sposób odpowiedzialny, aby promować zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materiałowych. Aby zwrócić zużyte urządzenie, należy skorzystać z systemów zwrotu i odbioru lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony.

1.2 Ostrzeżenie

Nie połykać baterii, niebezpieczeństwo oparzenia chemicznego Ten produkt lub akcesoria dołączone do produktu mogą zawierać baterię pastylkową/guzikową. Połknięcie baterii pastylkowej/guzikowej może spowodować poważne oparzenia wewnętrzne w ciągu zaledwie 2 godzin i prowadzić do śmierci.

Nowe i zużyte baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Jeśli komora baterii nie zamyka się prawidłowo, należy zaprzestać użytkowania produktu i przechowywać go w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Jeśli podejrzewasz, że baterie zostały połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast zgłoś się do lekarza.

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

- ZAWSZE używaj szafek, stojaków lub metod montażu zalecanych przez producenta telewizora.
- ZAWSZE używaj mebli, które mogą bezpiecznie utrzymać telewizor.
- ZAWSZE upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- ZAWSZE należy uświadamiać dzieciom niebezpieczeństwa związane z wchodzeniem na meble w celu sięgnięcia do telewizora lub jego elementów sterujących.
- ZAWSZE układaj przewody i kable podłączone do telewizora tak, aby nie można było się o nie potknąć, wyciągnąć ani złapać.
- NIGDY nie umieszczaj telewizora w niestabilnym miejscu.
- NIGDY nie stawiaj telewizora na wysokich meblach (np. szafkach lub regałach) bez zamocowania zarówno mebli, jak i telewizora do odpowiedniego podłoża.
- NIGDY nie stawiaj telewizora na tkaninie lub innych materiałach, które mogą znajdować się między telewizorem a meblem, na którym stoi.
- NIGDY nie należy umieszczać na telewizorze lub meblach, na których stoi telewizor, przedmiotów, które mogą skłaniać dzieci do wspinania się, takich jak zabawki i piloty.
- Urządzenie nadaje się wyłącznie do montażu na wysokości ≤ 2 m.

Jeśli istniejący telewizor ma zostać zachowany i przeniesiony, należy zastosować te same środki ostrożności, co powyżej.

Urządzenia podłączone do uziemienia ochronnego instalacji budynku poprzez przyłącze sieciowe lub inne urządzenia z połączeniem do uziemienia ochronnego – oraz do systemu dystrybucji telewizyjnej za pomocą kabla koncentrycznego – mogą w niektórych okolicznościach stwarzać zagrożenie pożarowe. Podłączenie do systemu dystrybucji telewizyjnej musi zatem odbywać się za pomocą urządzenia zapewniającego izolację elektryczną poniżej określonego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny).

1.3 Ostrzeżenia dotyczące montażu na ścianie

- Przed zamontowaniem telewizora na ścianie należy zapoznać się z instrukcją.

- Zestaw do montażu na ścianie jest opcjonalny. Jeśli nie został dostarczony wraz z telewizorem, można go nabyć u lokalnego sprzedawcy.
- Nie montuj telewizora na suficie ani na pochyłej ścianie. Więcej informacji na temat wymiarów i śrub potrzebnych do montażu uchwyty ściennej można znaleźć w rozdziale 14:

Dokręć śruby mocujące do ściany, aby zapobiec upadkowi telewizora. Nie dokręcaj śrub zbyt mocno.

Rysunki i ilustracje w niniejszej instrukcji obsługi mają charakter wyłącznie poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu. Konstrukcja i specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

1.4 Uproszczona deklaracja zgodności UE

Niniejszym firma StreamView GmbH oświadcza, że urządzenie radiowe typu Smart TV jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.

1.5 Aplikacje i wydajność

Szybkość pobierania zależy od połączenia internetowego. Niektóre aplikacje mogą być niedostępne w Twoim kraju lub regionie. Netflix jest dostępny w wybranych krajach. Wymagana jest subskrypcja usługi streamingowej. Więcej informacji na stronie www.netflix.com. Dostępność języka dla Asystenta Google zależy od obsługi funkcji wyszukiwania głosowego Google.

1.6 Ochrona danych

Dostawcy aplikacji i usług mogą gromadzić i wykorzystywać dane techniczne oraz powiązane informacje, w tym między innymi informacje techniczne dotyczące tego urządzenia, systemu i oprogramowania aplikacyjnego oraz urządzeń peryferyjnych. Mogą oni wykorzystywać takie informacje do ulepszania produktów lub świadczenia usług lub dostarczania technologii, które nie umożliwiają identyfikacji użytkownika. Ponadto niektóre usługi stron trzecich, już dostępne w urządzeniu lub zainstalowane przez użytkownika po zakupie produktu, mogą wymagać rejestracji z podaniem danych osobowych. Niektóre usługi mogą gromadzić dane osobowe nawet bez dodatkowego ostrzeżenia. StreamView nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne naruszenie ochrony danych przez usługi stron trzecich.

2 Wprowadzenie i instalacja podstawki

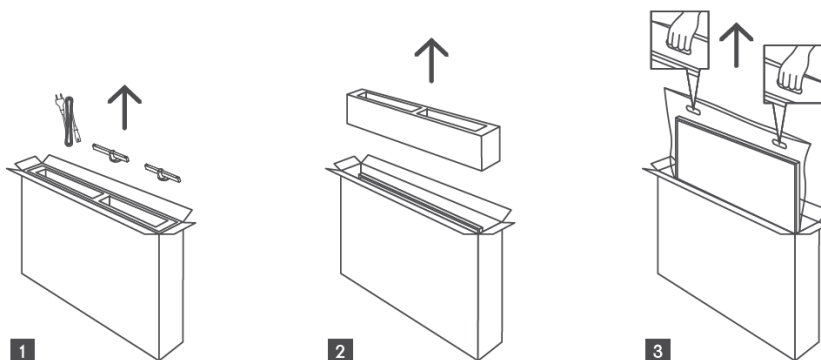
Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Wkrótce będziesz cieszyć się nowym telewizorem. Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję. Zawiera ona ważne informacje, które pomogą Ci w pełni wykorzystać możliwości telewizora oraz zapewnią bezpieczny i prawidłowy montaż i działanie urządzenia.

2.1 Rozpakowywanie

Wyjmij nóżki i telewizor z opakowania i umieść nóżki na stole lub innej równej powierzchni.

- Użyj płaskiego i stabilnego stołu lub podobnej równej powierzchni, która wytrzyma ciężar telewizora.
- Nie trzymaj panelu ekranu.
- Uważaj, aby nie zarysować ani nie uszkodzić telewizora.
- Nóżki są oznaczone jako lewa i prawa.

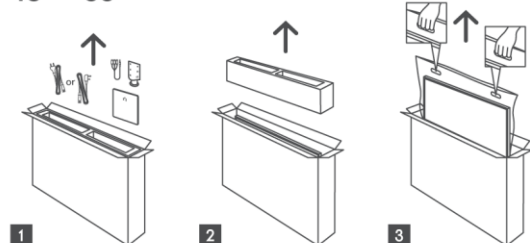
24" – 43" HD/ FHD/ QLED XS



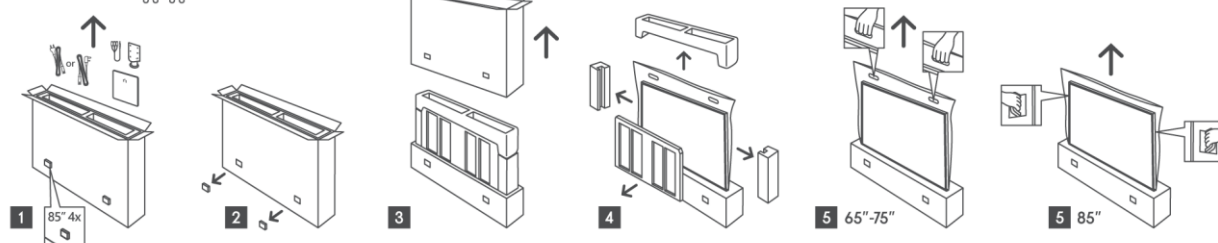
* Powyższe zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy. Szczegółowe informacje można znaleźć w opisie produktu.

43" – 85" UHD Nóżki boczne/ QLED / QLED Plus

43" - 55"



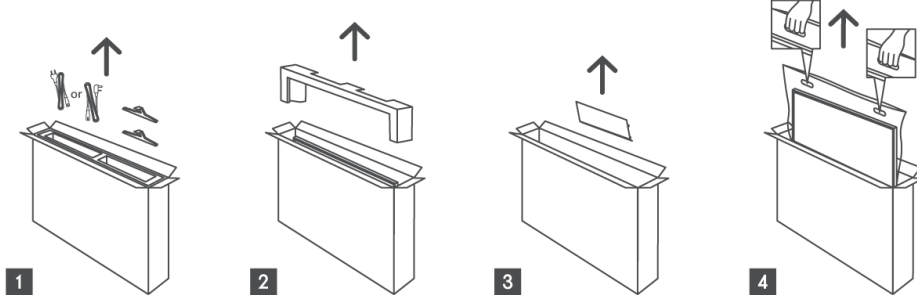
65" - 85"



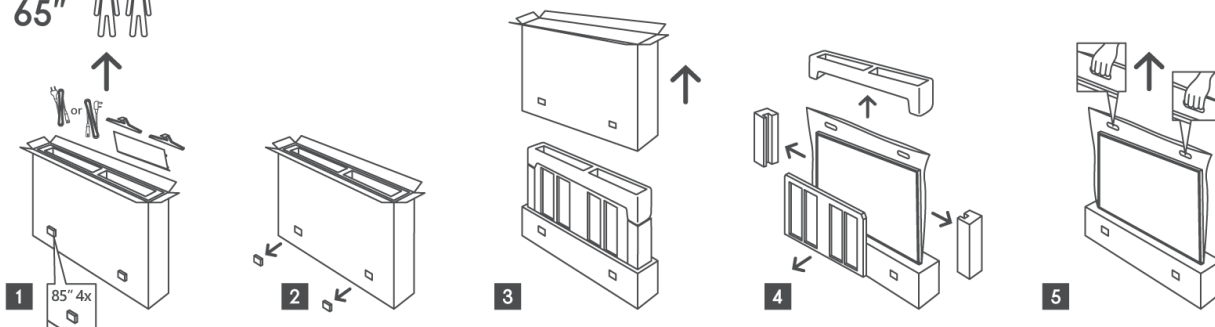
* Powyższe zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy. Szczegółowe informacje można znaleźć w opisie produktu.

43" – 65" UHD Centralna podstawa stała

43" - 55"



65"



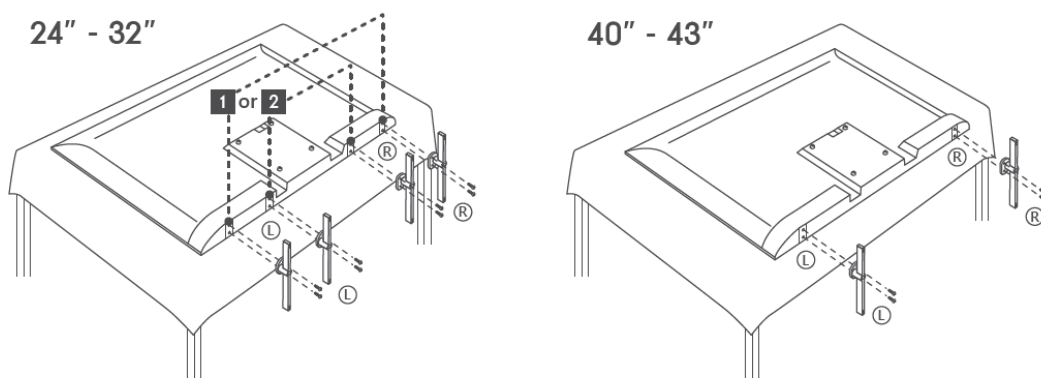
* Powyższe zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy. Szczegółowe informacje znajdują się w opisie produktu.

2.2 Instalacja

Należy pamiętać, że wszystkie zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy i rzeczywisty produkt może się od nich różnić.

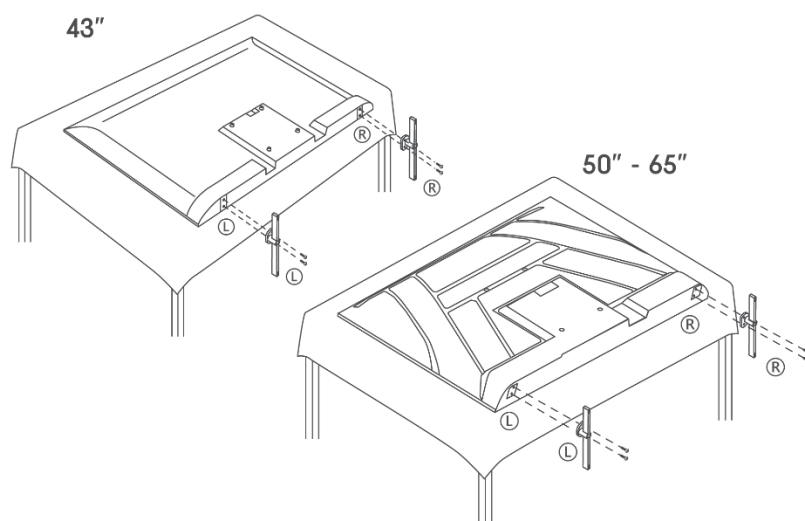
24" – 43" HD/ FHD/ QLED XS

W przypadku modeli telewizorów 24" i 32" dostępne są dwie różne pozycje montażu nóg.



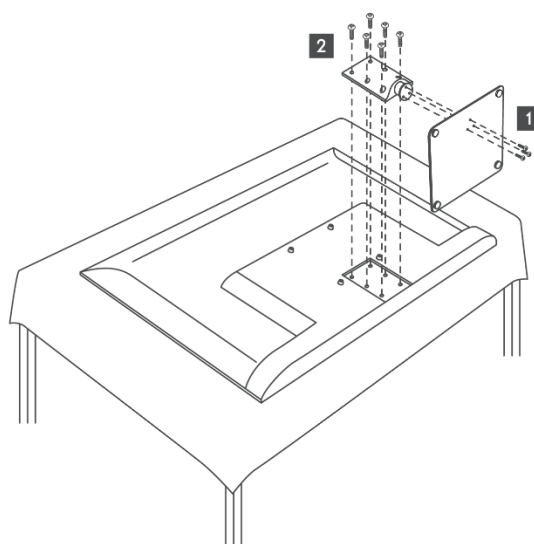
* Powyższe zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy. Szczegółowe informacje można znaleźć w opisie produktu.

43" – 65" UHD boczne nóżki



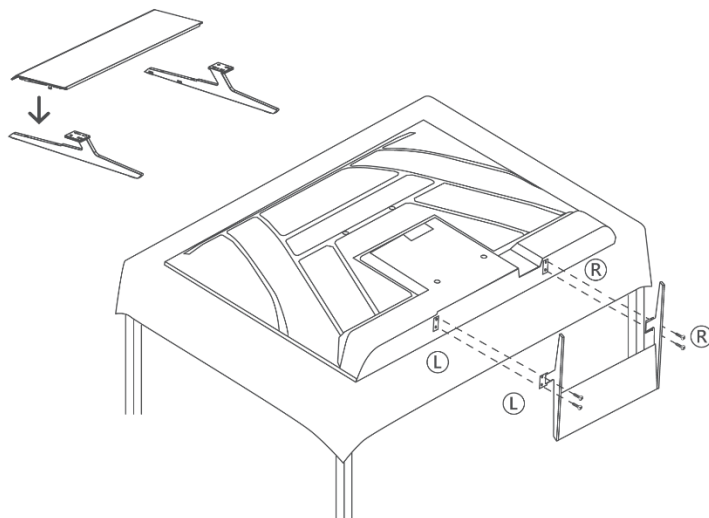
* Powyższe zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy. Szczegółowe informacje znajdują się w opisie produktu.

43" – 65" QLED / QLED Plus Centralny obrotowy stojak



* Powyższe zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy. Szczegółowe informacje znajdują się w opisie produktu.

43" – 65" UHD Centralna podstawa stała



* Powyższe zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy. Szczegółowe informacje znajdują się w opisie produktu.

3 Przyciski i złącza telewizora

Uwaga:



Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, przed podłączeniem upewnij się, że zarówno telewizor, jak i urządzenie są wyłączone. Po podłączeniu można włączyć urządzenia i korzystać z nich.

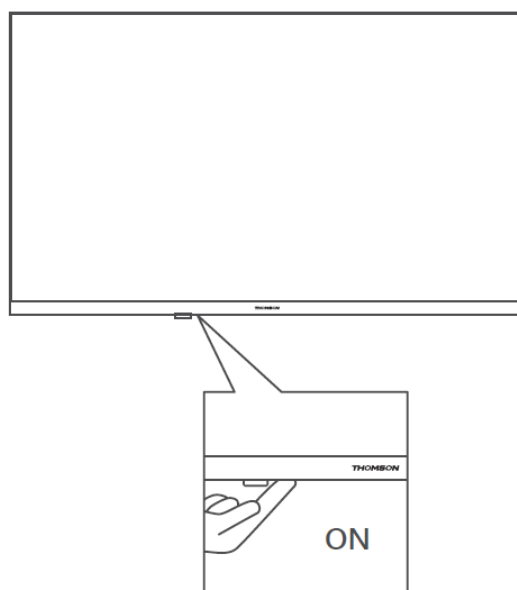


Nie dotykaj ani nie zbliżaj się do złączy HDMI i USB oraz zapobiegaj wyładowaniom elektrostatycznym, które mogą zakłócić działanie tych złączy w trybie USB, ponieważ może to spowodować zatrzymanie pracy telewizora lub jego nieprawidłowe działanie.

Uwaga

Rzeczywiste położenie i rozmieszczenie portów może się różnić w zależności od modelu.

3.1 Przycisk TV

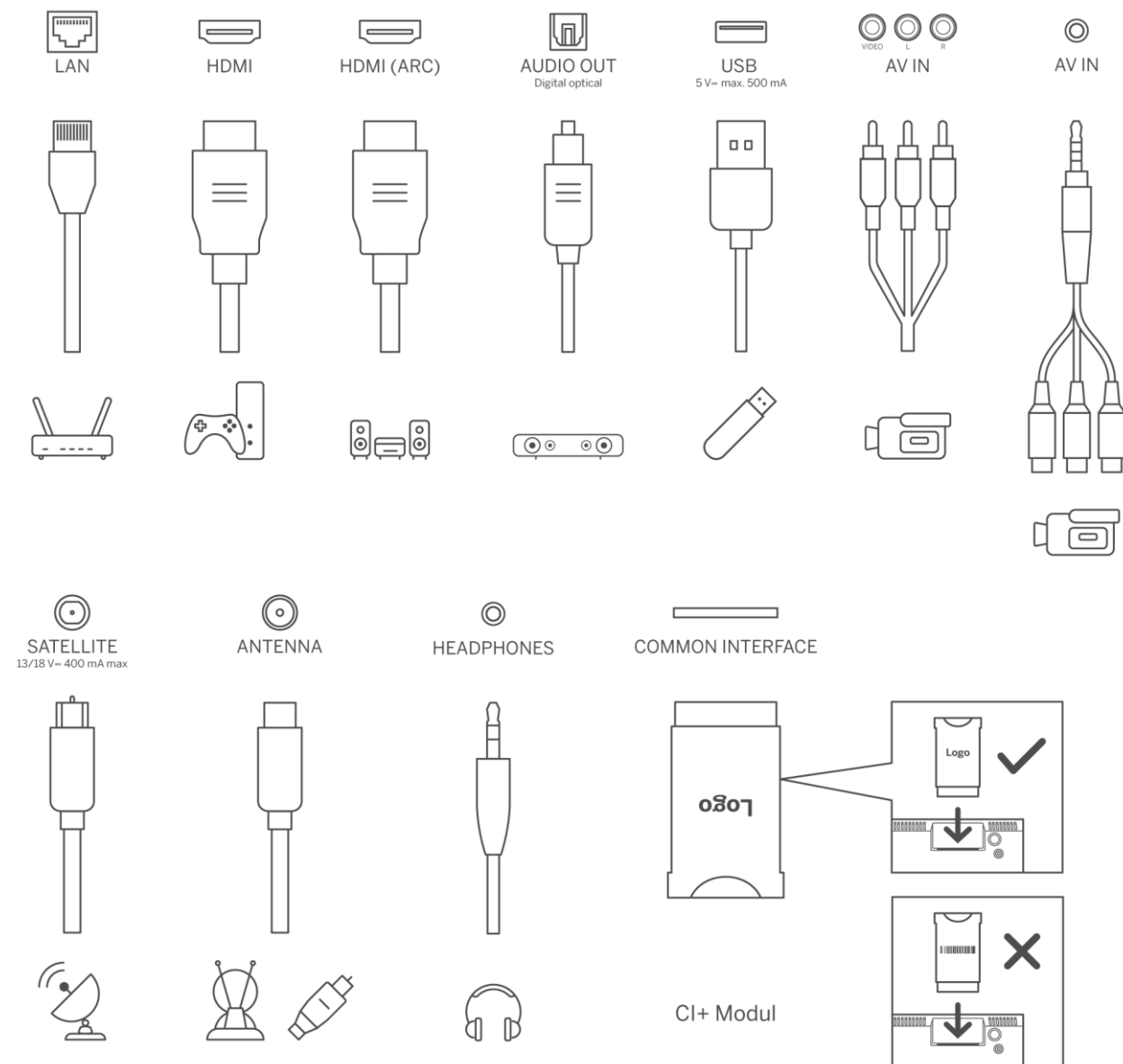


Naciśnij ten przycisk w trybie czuwania, aby włączyć/wyłączyć telewizor.

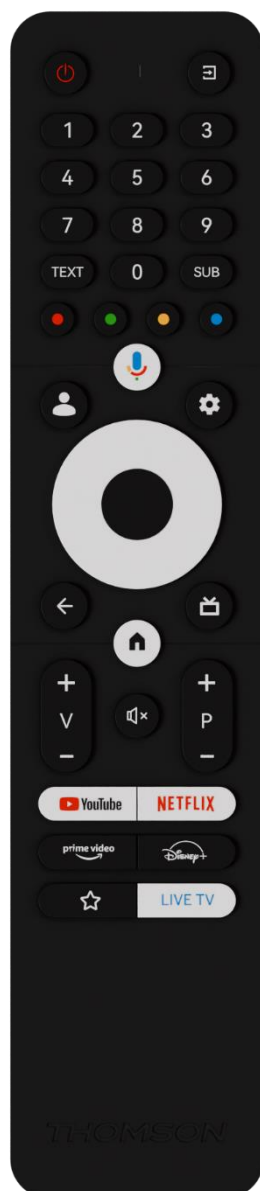
3.2 Połączenia

Poniżej znajduje się przegląd wszystkich połączeń, które może posiadać telewizor. Proszę zapoznać się z rzeczywistym produktem.

Uwaga: Jeśli model posiada gniazdo karty CI na górze, w torbie z akcesoriami znajduje się silikonowa zatyczka do gniazda karty CI (w modelach bez gniazda karty CI nie ma takiej zatyczki). W przypadku niekorzystania z karty CI należy włożyć silikonową zatyczkę do gniazda.



4 Pilot

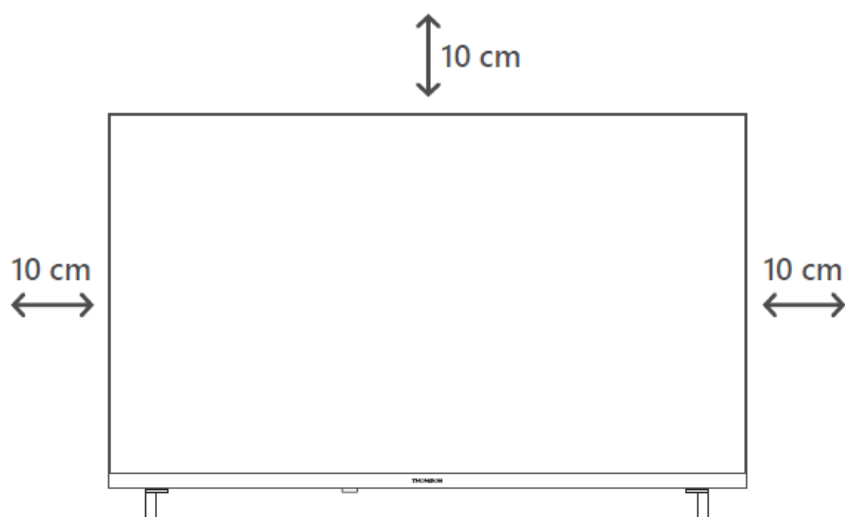


	Przycisk zasilania/tryb czuwania: Szybki tryb czuwania / Tryb czuwania / Włączanie
	Źródło/Wejście: Wybierz wejście telewizora
0-9	Przyciski numeryczne: Przełącz kanał w trybie telewizji na żywo, wprowadź cyfrę lub literę w polu tekstowym na ekranie
TEKST	Otwieranie i zamykanie telegazety (jeśli jest dostępna w trybie Live TV)
SU	Włączanie i wyłączanie napisów (jeśli są dostępne)
	Kolorowe przyciski: Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby korzystać z funkcji kolorowych przycisków
	Mikrofon: Aktywuj Asystenta Google
	Wybierz swoje konto Google, jeśli kilka osób jest zalogowanych do telewizora za pomocą własnych kont Google.
	Ustawienia: Wyświetl menu ustawień telewizji na żywo (w trybie telewizji na żywo), wyświetl dostępne opcje ustawień, takie jak dźwięk i obraz; W przypadku zakupu oprogramowania z funkcją PVR (nagrywanie): po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku ustawień przez 5 sekund w aplikacji TV Live otworzy się dodatkowa klawiatura z dodatkowymi funkcjami.
	Przyciski kierunkowe: poruszanie po menu, opcjach ustawień, przesuwanie fokusu lub kursora itp., ustawianie czasu nagrywania i wyświetlanie podstron w trybie Teletekst na żywo po naciśnięciu przycisku w prawo lub w lewo. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie
	OK: Potwierdzenie wyborów, przechodzenie do podmenu, wyświetlanie listy kanałów (w trybie Live TV). Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund, aby włączyć/wyłączyć podświetlenie pilota.
	Wstecz/Powrót: Powrót do poprzedniego ekranu menu, cofnięcie o jeden krok, zamknięcie okien, zamknięcie teletekstu (w trybie Live TV-Teletext). Wyjście z odtwarzania plików multimedialnych i powrót do menu przeglądu MMP (Multi Medi Player)
	Elektroniczny przewodnik po programach
	Home: Otwórz ekran główny
+ V -	Głośność +/-: Regulacja głośności telewizora.
	Wyciszenie: Całkowite wyłączenie dźwięku telewizora
+ P -	Programy +/-: Przełączanie między kanałami telewizyjnymi/radiowymi. Przewijanie listy kanałów strona po stronie, gdy lista kanałów jest wyświetlana na ekranie telewizora.
	Uruchom aplikację YouTube
	Uruchom aplikację Netflix
	Uruchom aplikację Prime Video
	Uruchom aplikację Disney
	Wybierz i ustaw swoje ulubione aplikacje, aby mieć do nich łatwiejszy dostęp.
TELEWIZJA NA ŻYWO	Uruchom aplikację Live TV

5 Instalacja telewizora

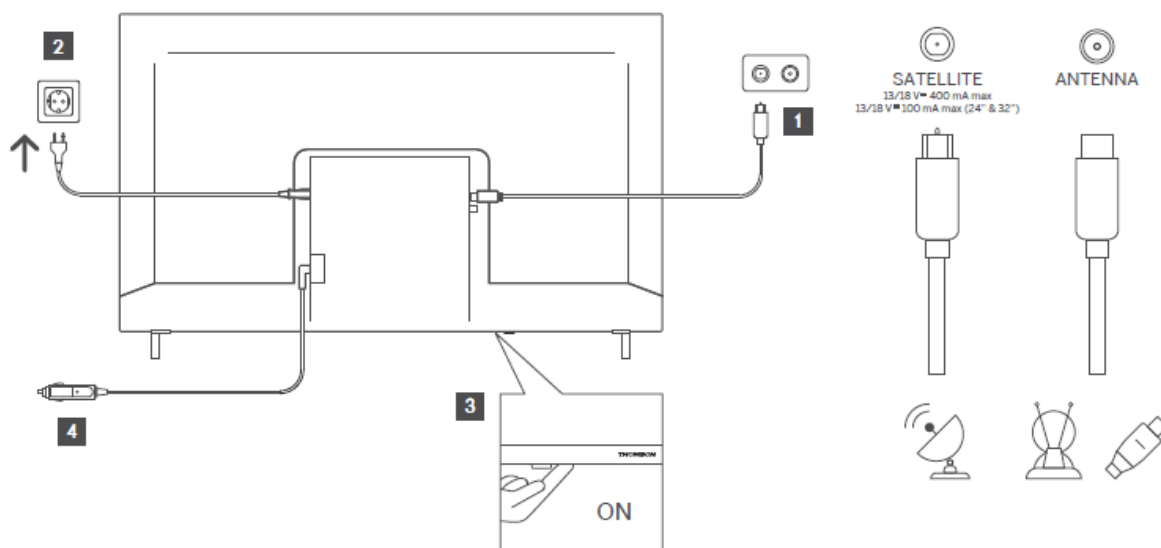
5.1 Skonfiguruj telewizor

Telewizor należy ustawić na stabilnej powierzchni, która wytrzyma jego ciężar. Aby uniknąć niebezpieczeństwa, nie należy ustawiać telewizora w pobliżu wody lub źródeł ciepła (takich jak światło, świece, grzejniki) ani blokować otworów wentylacyjnych z tyłu telewizora.



5.2 Podłącz antenę i zasilanie

1. Podłącz kabel antenowy do gniazda antenowego z tyłu telewizora.
2. Podłącz przewód zasilający telewizora (AC 100-240 V~ 50/60 Hz). Telewizor przechodzi w tryb czuwania (czerwona lampka).
3. Włącz telewizor, naciskając przycisk zasilania na telewizorze lub przycisk zasilania na pilocie zdalnego sterowania.
4. W przypadku zakupu modelu telewizora z dołączonym adapterem 12 V — użyj odpowiedniego portu, aby podłączyć adapter do telewizora.

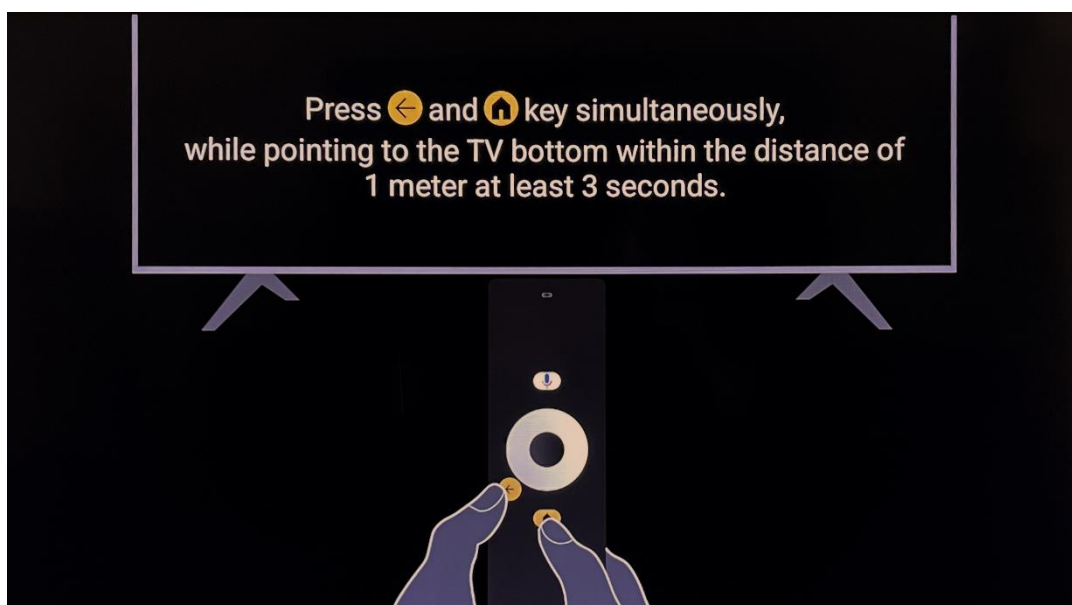


6 Pierwsza konfiguracja

Podczas pierwszej konfiguracji kreator konfiguracji ekranowej przeprowadzi Cię przez proces konfiguracji telewizora. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby poprawnie skonfigurować telewizor.

6.1 Parowanie pilota Bluetooth

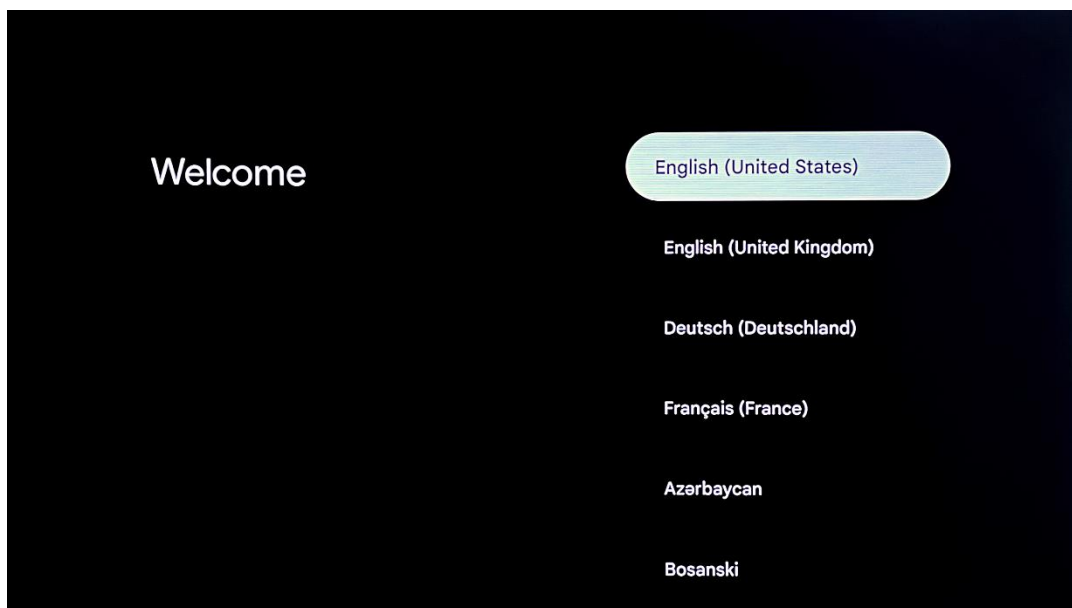
Naciśnij jednocześnie przyciski „BACK” i „Home” na pilocie, aby przejść do trybu parowania Bluetooth. Podczas rozpoczynania procesu parowania dioda LED na pilocie będzie migać.



Uwaga: Aby uzyskać najlepsze wrażenia, zalecamy korzystanie z telewizorów Thomson/Nokia z pilotem tej marki w trybie Bluetooth.

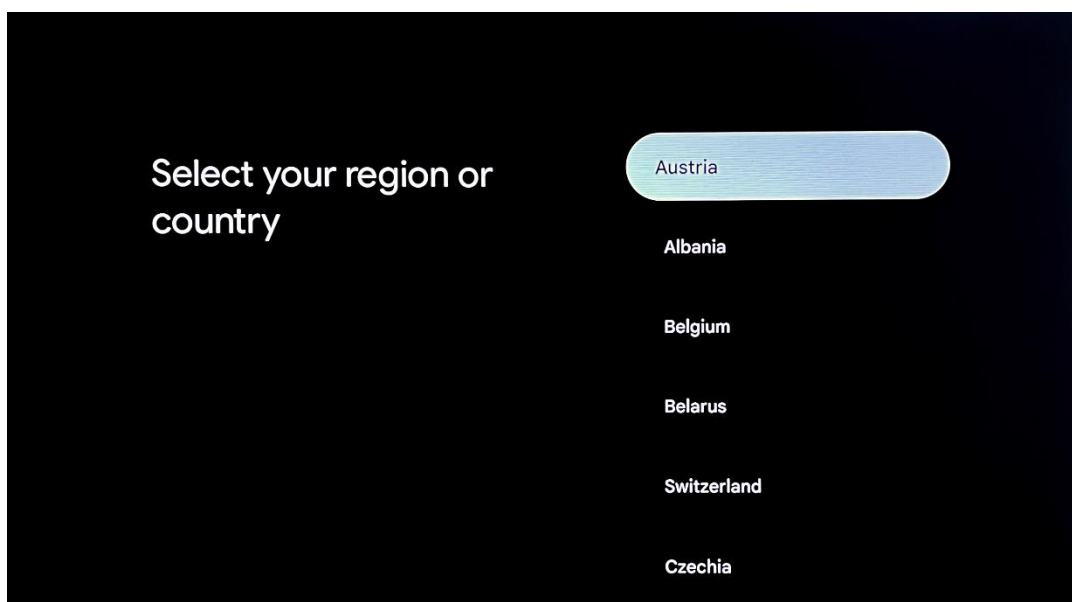
6.2 Wybór języka

Użyj przycisków kierunkowych w górę/w dół, aby wybrać język systemu, a następnie naciśnij przycisk „OK”, aby potwierdzić.



6.3 Wybór regionu lub kraju

Wybierz kraj, w którym się znajdujesz, aby poprawnie przeprowadzić instalację. Jest to ważne, ponieważ dostępność wielu aplikacji w sklepie Google Play i procedura ich instalacji zależą od położenia geograficznego (geolokalizacji). Dlatego niektóre aplikacje są dostępne w jednym kraju, a w innych nie.

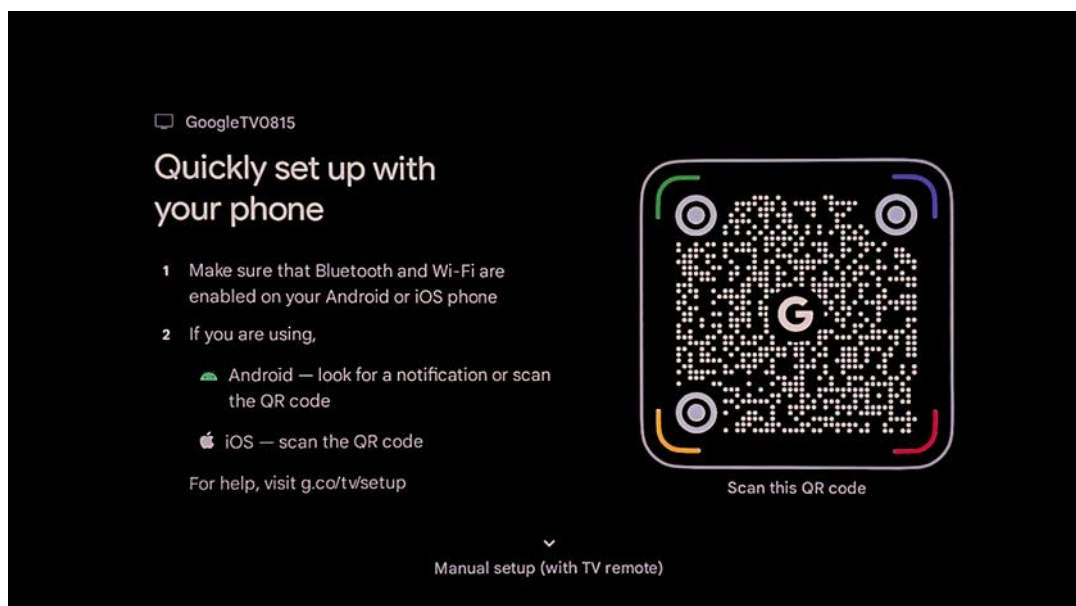


6.4 Opcja konfiguracji telewizora

Użyj przycisków kierunkowych w górę/w dół, aby wybrać opcję konfiguracji telewizora, a następnie naciśnij „OK”, aby potwierdzić.

Uwaga: Aby kontynuować instalację, potrzebne będzie konto Google. Możesz użyć istniejącego konta Google lub utworzyć nowe.

6.4.1 Skonfiguruj Google TV



Aby skonfigurować aplikację Google Home, konieczne jest posiadanie urządzenia mobilnego (smartfona lub tabletu) z zainstalowaną aplikacją Google Home. Aby zainstalować aplikację Google Home, zeskanuj kod QR na telewizorze lub wyszukaj „Google Home” w sklepie z aplikacjami na urządzeniu mobilnym. Jeśli aplikacja Google Home jest już zainstalowana na urządzeniu mobilnym, otwórz ją i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na telewizorze i urządzeniu mobilnym. Nie należy przerywać konfiguracji telewizora za pomocą aplikacji Google Home na urządzeniu mobilnym.

Uwaga: Niektóre urządzenia mobilne z wyższą wersją systemu operacyjnego Android nie są w pełni kompatybilne z instalacją Google TV za pośrednictwem aplikacji Google Home. Dlatego zalecamy opcję instalacji „Konfiguracja na telewizorze”.

6.4.2 Konfiguracja ręczna (za pomocą pilota telewizora)

Aby ręcznie zainstalować urządzenie Google TV za pomocą pilota telewizora, przejdź do dolnej części ekranu i wybierz opcję „Konfiguracja ręczna (za pomocą pilota telewizora)”. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić wybór.

6.4.2.1 Wybierz tryb telewizora (domowy/sprzedaż detaliczna)

Podczas instalacji możesz dostosować wyświetlanie do swoich preferencji. Jeśli wybierzesz tryb „Domowy”, telewizor będzie działał jak zwykle, zapewniając rozrywkę w domowym otoczeniu.

Alternatywnie, wybór trybu „Sprzedaż detaliczna” spowoduje skonfigurowanie telewizora tak, aby wyświetlał odpowiednie informacje bezpośrednio na ekranie. Funkcja ta jest często wykorzystywana w sklepach detalicznych do prezentowania potencjalnym klientom kluczowych informacji o telewizorze.

Uwaga: Tryb „Sprzedaż detaliczna” można aktywować tylko podczas tego etapu instalacji. Nie można go włączyć później w menu ustawień telewizora.

The image displays two sequential screens from a TV installation interface. Both screens have a dark background with white text and two light blue rounded rectangular buttons.

Top Screen: Select TV mode

- Title: **Select TV mode**
- Text: **'Home' mode is optimised for efficient energy usage for home use.**
- Text: **'Retail' mode is optimised to shop demo with fixed settings.**
- Buttons: **Home** (highlighted) and **Retail**

Bottom Screen: Select home mode?

- Title: **Select home mode?**
- Text: **If you plan to use this TV at home, please select 'Yes' to proceed.**
- Buttons: **Yes** (highlighted) and **No**

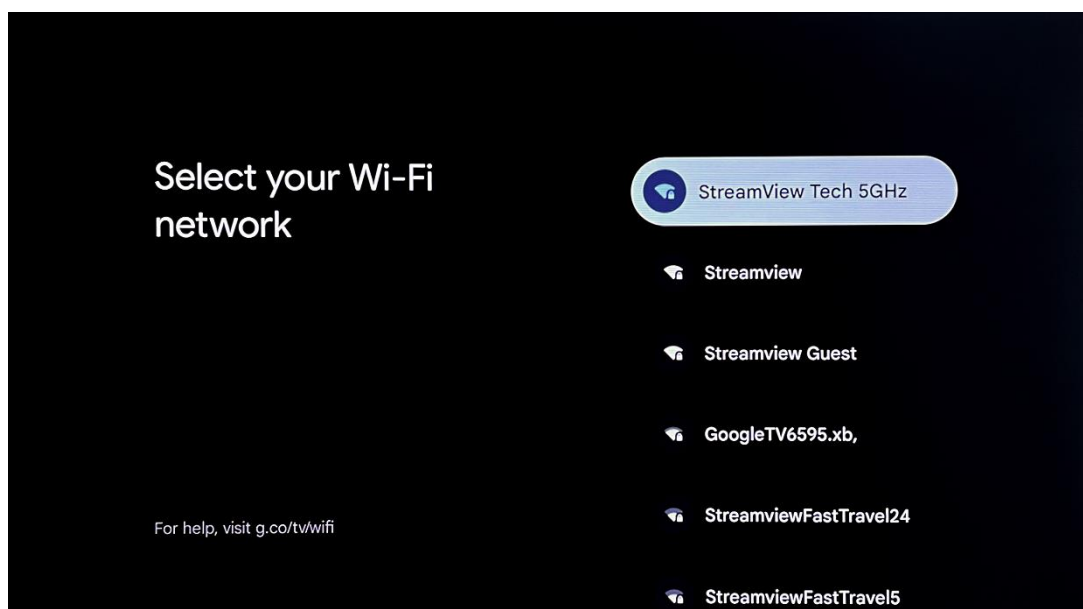
6.4.3 Instalacja Google TV

6.4.3.1 Połączenie z Internetem

Aby w pełni korzystać z funkcji Google TV, telewizor musi być podłączony do Internetu. Telewizor można podłączyć do modemu lub routera bezprzewodowo przez Wi-Fi lub za pomocą kabla sieciowego.

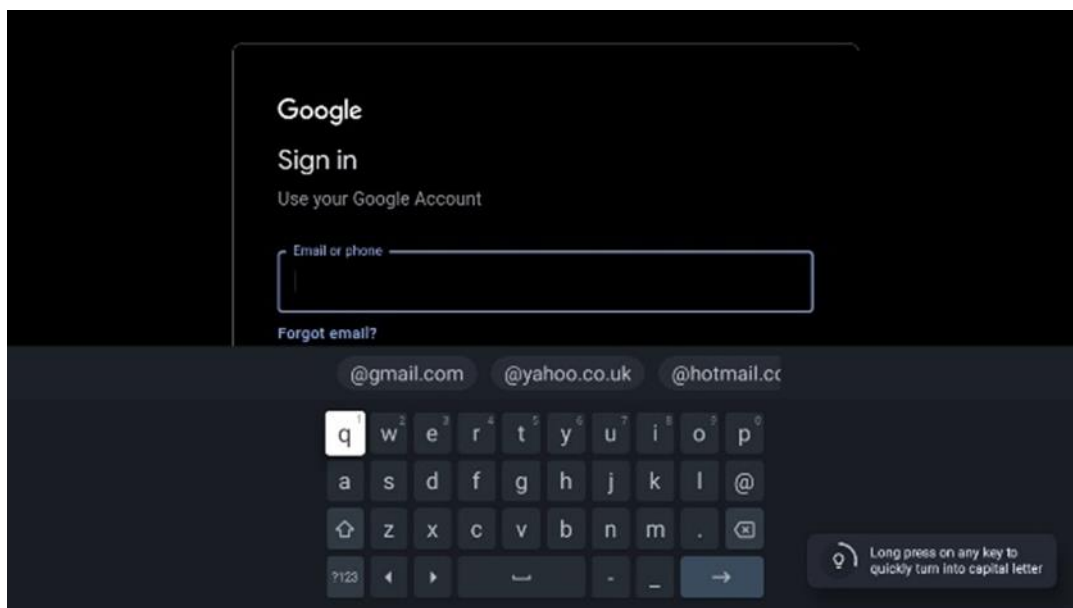
Jeśli telewizor został podłączony bezpośrednio do modemu/routera za pomocą kabla, połączenie internetowe zostanie wykryte i wyświetlone automatycznie.

Aby połączyć się z siecią bezprzewodową przez Wi-Fi, użyj przycisków kierunkowych w górę/w dół, aby wybrać preferowaną sieć WLAN. Wprowadź hasło sieciowe za pomocą klawiatury wirtualnej lub przycisków alfanumerycznych na pilocie, a następnie wybierz symbol potwierdzenia i naciśnij OK, aby nawiązać połączenie.



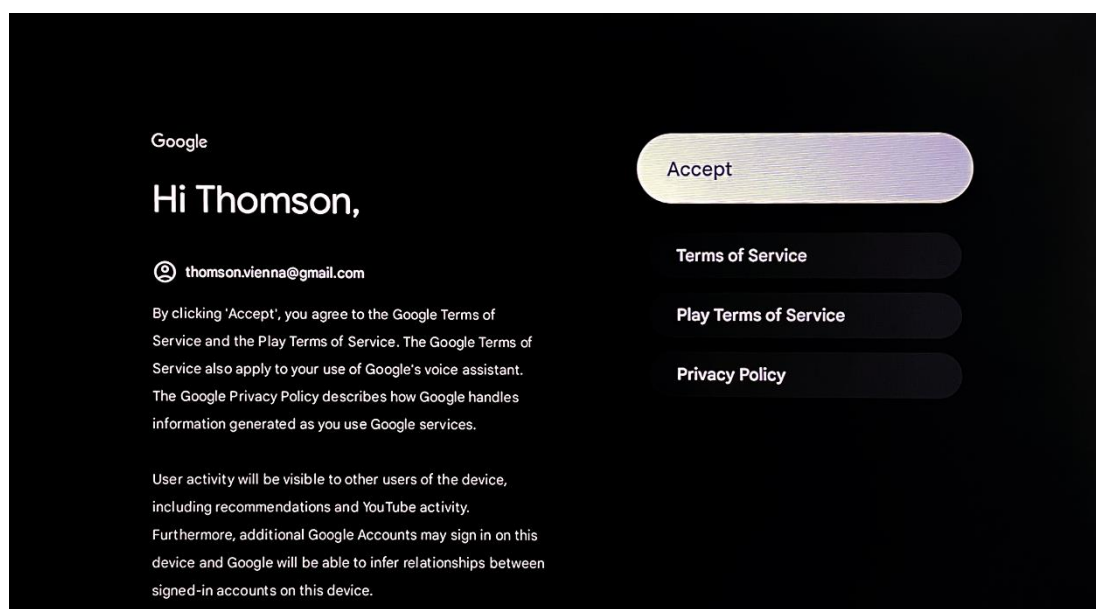
6.4.3.2 Zaloguj się na konto Google

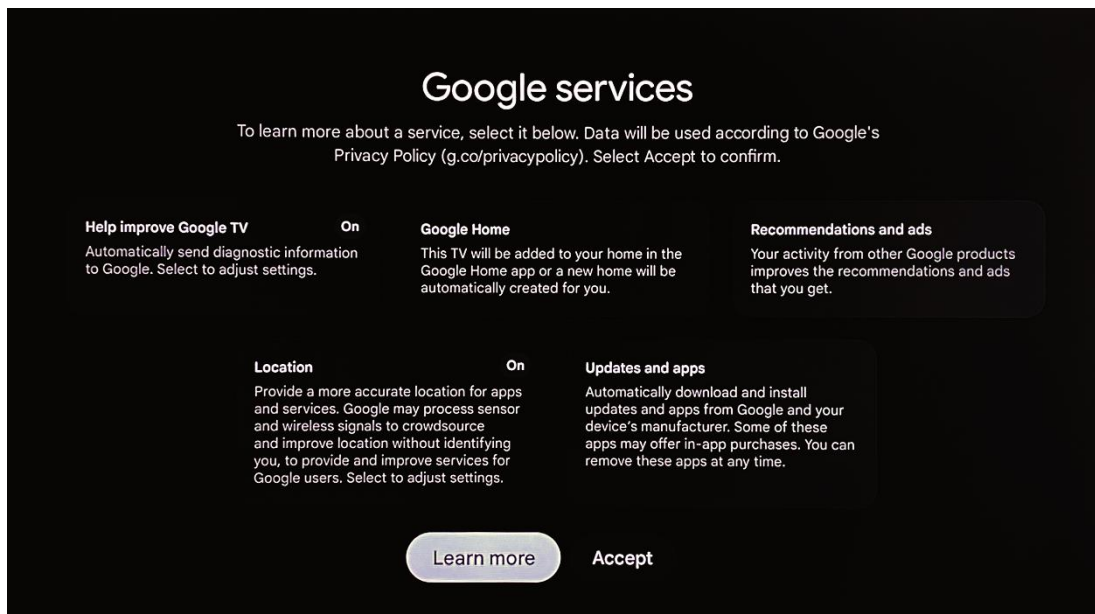
Aby zalogować się na konto Google, wprowadź adres e-mail, a następnie hasło w kolejnym oknie dialogowym.



6.4.3.3 Usługi Google

Podczas procesu instalacji pojawi się prośba o zapoznanie się z usługami Google i wyrażenie na nie zgody. Zalecamy zaakceptowanie tych usług, aby w pełni korzystać z bogatych funkcji i możliwości oferowanych przez Google.

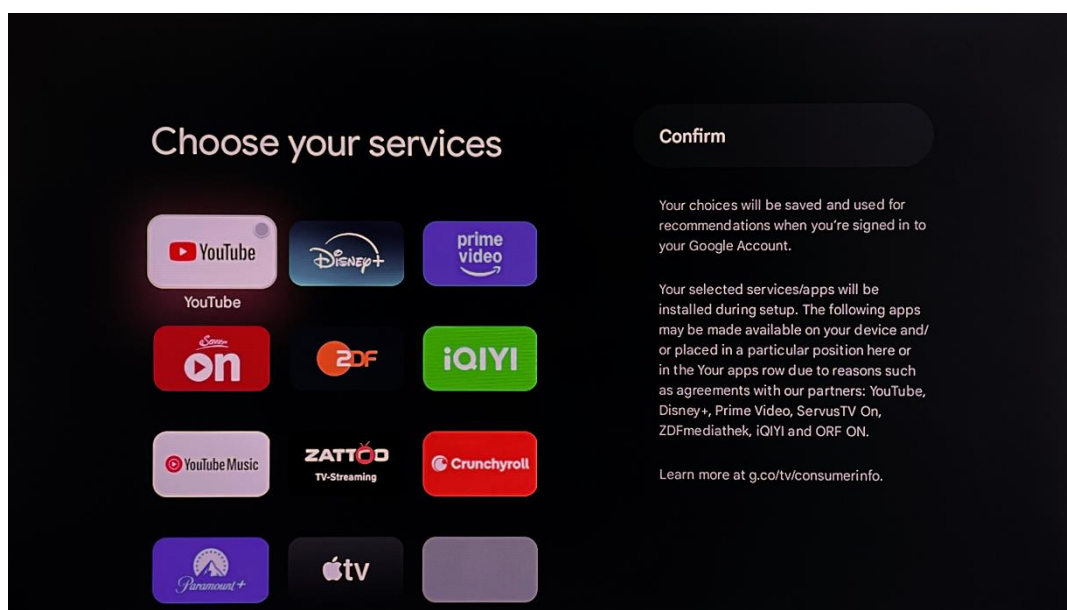




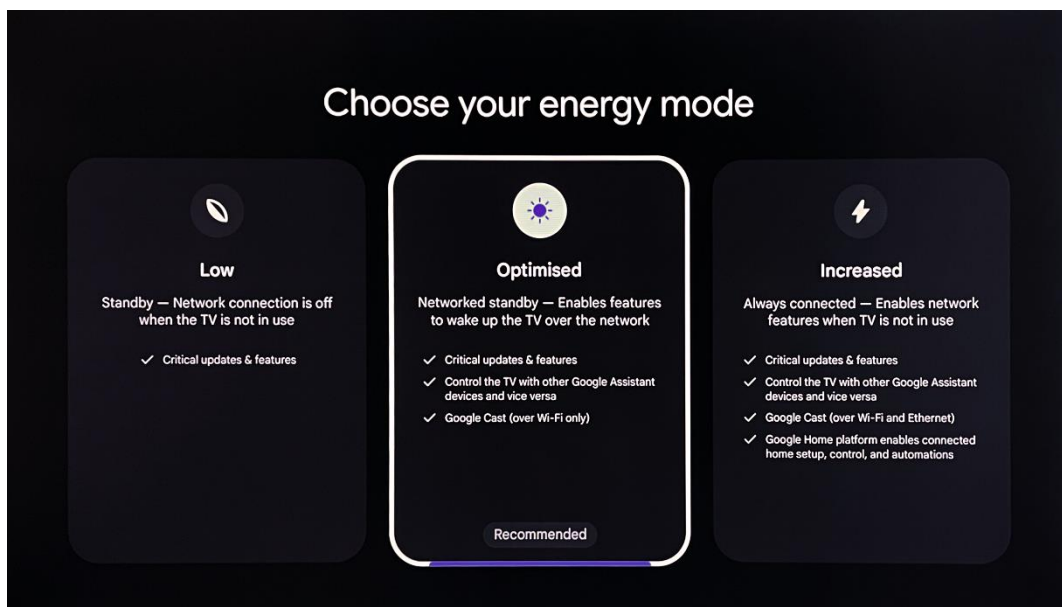
6.4.3.4 Wybierz usługi

W tym kroku instalacji możesz wybrać aplikacje, które już subskrybujesz.

Wybrane aplikacje zostaną automatycznie zainstalowane podczas ostatniego etapu konfiguracji i umieszczone w wyznaczonych miejscach w rzędzie aplikacji na ekranie głównym telewizora, co zapewni szybki i łatwy dostęp.



6.4.3.5 Wybierz tryb zasilania



Polityka prywatności sieci

W tym kroku możesz zapoznać się z polityką prywatności sieci i ją potwierdzić.

Uwaga

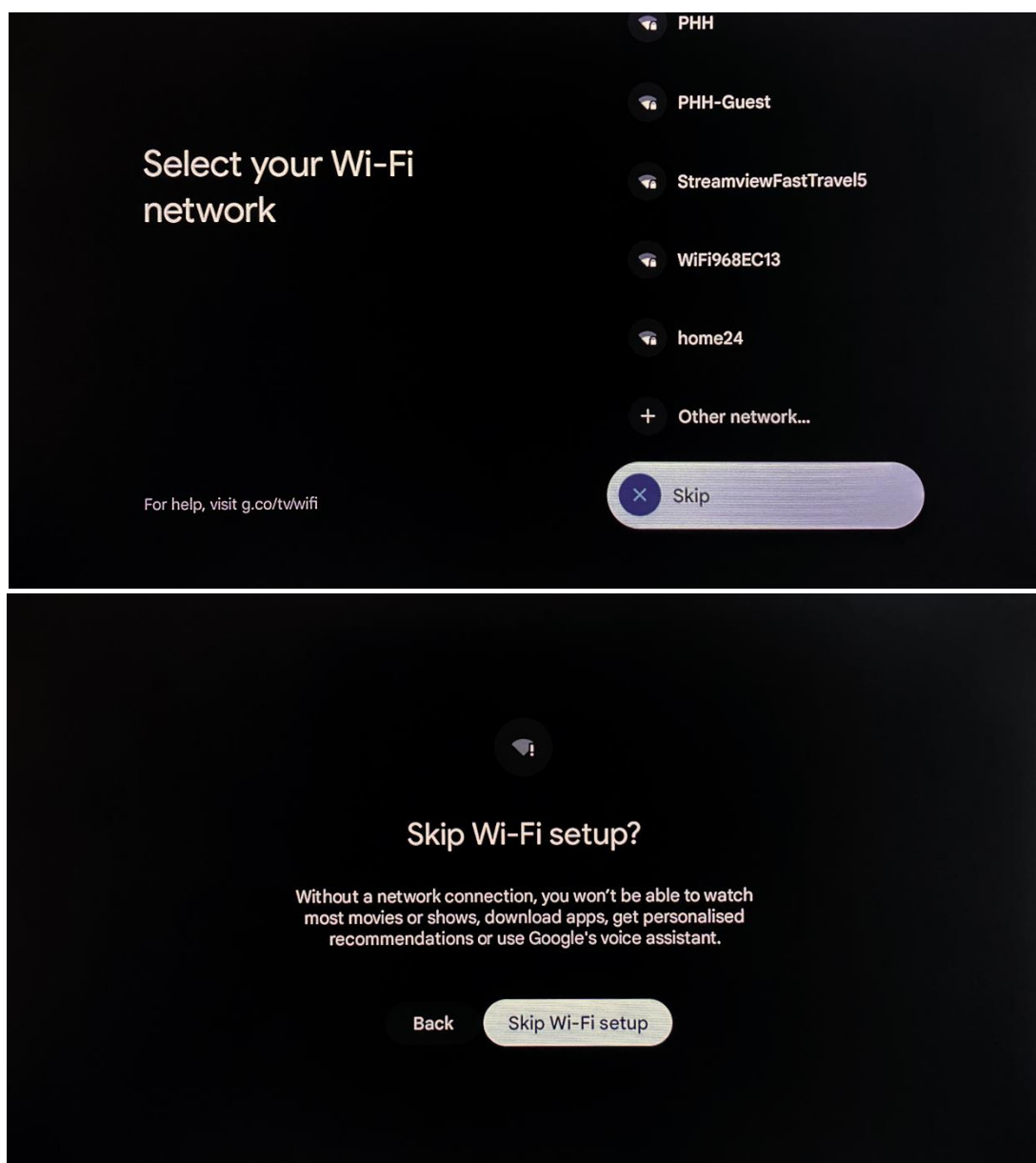
Proces instalacji telewizora będzie kontynuowany wraz z konfiguracją trybu tunera telewizyjnego. Szczegółowe wyjaśnienie można znaleźć w menu 7.

Jeśli nie chcesz instalować kanałów telewizyjnych na żywo za pośrednictwem transmisji lub jeśli telewizor nie jest podłączony do źródła sygnału telewizji na żywo (DVB-T/C/S-S2), wybierz opcję *Pomiń*, aby pominąć ten krok.

6.4.4 Instalacja trybu podstawowego telewizora

Jeśli nie chcesz podłączać telewizora do Internetu, wybierz opcję *Pomiń* na ekranie wyboru sieci Wi-Fi.

Umożliwi to kontynuowanie konfiguracji telewizora bez połączenia z Internetem. Połączenie z Internetem można zawsze nawiązać później za pomocą menu ustawień telewizora.



Podczas procesu instalacji pojawi się monit o zapoznanie się z usługami Google i zaakceptowanie ich. Zalecamy zaakceptowanie tych usług, aby w pełni korzystać z rozbudowanych funkcji i możliwości oferowanych przez Google.

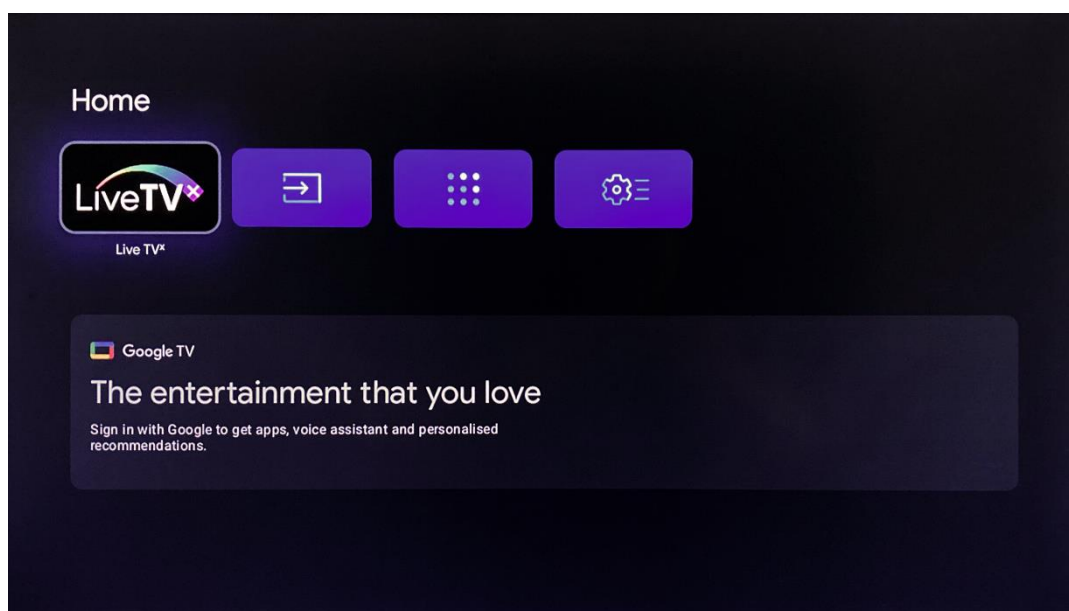


Uwaga

Proces instalacji telewizora będzie kontynuowany wraz z konfiguracją trybu tunera telewizyjnego. Szczegółowe wyjaśnienie można znaleźć w menu 8.

Jeśli nie chcesz instalować kanałów telewizji na żywo za pośrednictwem transmisji lub jeśli telewizor nie jest podłączony do źródła sygnału telewizji na żywo (DVB-T/C/S-S2), wybierz opcję Pomiń, aby pominąć ten krok.

Po zakończeniu instalacji pojawi się ekran główny Google TV, działający w trybie podstawowym TV.



7 Tryb tunera

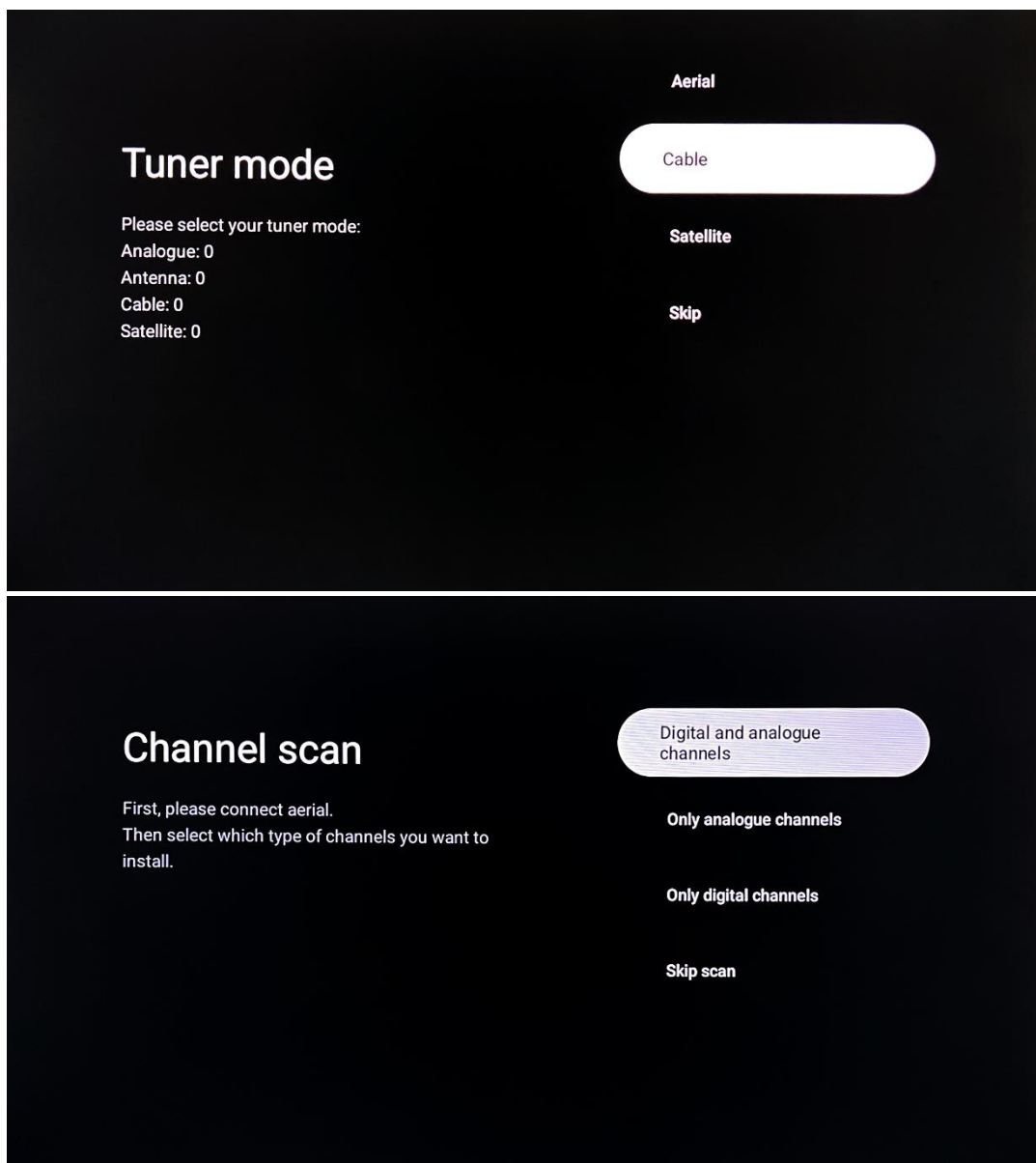
Aby zainstalować kanały telewizji na żywo i radio, wybierz odpowiedni typ odbioru telewizji na żywo (Tuner). Dostępne opcje odbioru to naziemny (antenowy), kablowy i satelitarny. Za pomocą przycisków kierunkowych zaznacz preferowany typ odbioru, a następnie naciśnij przycisk OK lub przycisk kierunkowy w prawo, aby kontynuować.

Jeśli wybierzesz opcję „Pomiń”, wstępna konfiguracja telewizora zostanie zakończona bez instalowania kanałów telewizyjnych. Kanały można zainstalować później w dowolnym momencie za pomocą menu ustawień telewizora.

7.1 Ariel

Jeśli wybierzesz opcję Antena, telewizor wyszuka cyfrowe i analogowe transmisje naziemne (DVB-T/T2). Na następnym ekranie zaznacz opcję Skanuj i naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów.

Możesz też wybrać opcję Pomiń, żeby przejść dalej bez skanowania kanałów.



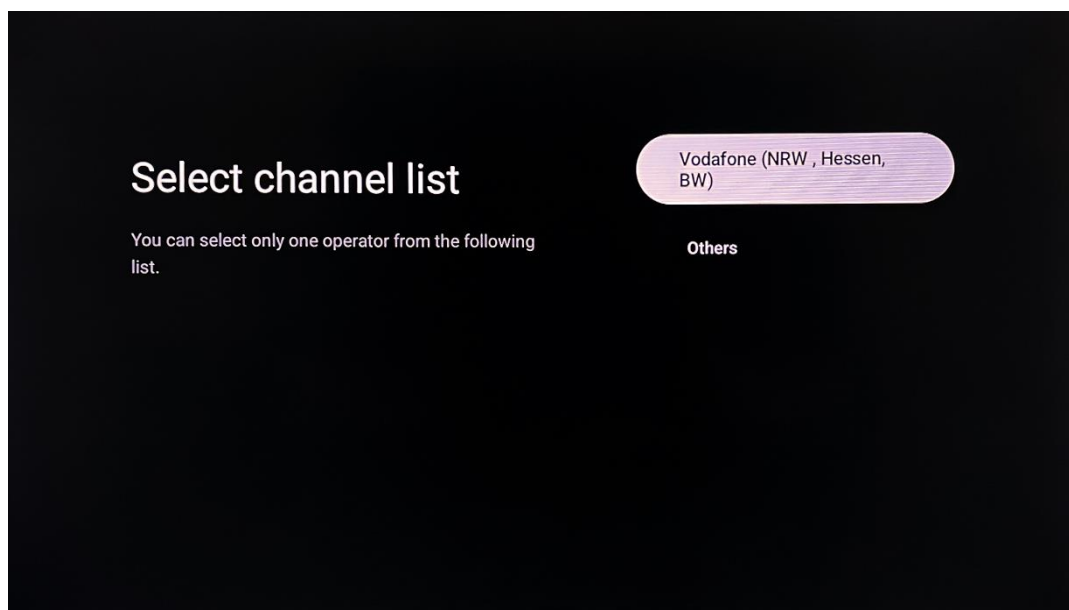
7.2 Kabel

Jeśli wybrano opcję Kabel, telewizor wyszuka cyfrowe i analogowe transmisje kablowe (DVB-C). Jeśli są dostępne, opcje operatorów zostaną wyświetlone na ekranie Wybierz operatora. Możesz wybrać tylko jednego operatora z listy. Zaznacz żądanego operatora i naciśnij przycisk OK lub przycisk kierunkowy w prawo, aby kontynuować.

Jeśli chcesz przeprowadzić zwykłe skanowanie kanałów DVB-C, których nie można przypisać do żadnego z wymienionych operatorów, wybierz opcję Inne.

Konfiguracja skanowania telewizji kablowej: Wybierz opcję Zaawansowane lub Szybkie wyszukiwanie, jeśli znasz częstotliwość centralną i identyfikator sieci lokalnego dostawcy telewizji kablowej lub systemu kablowego, aby kanały zostały posortowane według LCN. Wybierz opcję Pełne, aby przeprowadzić pełne wyszukiwanie. Dzięki tej opcji wyszukiwania kanały zostaną

posortowane według częstotliwości odbioru. Po zakończeniu korzystania z dostępnych opcji skanowania naciśnij przycisk kierunkowy w prawo, aby kontynuować. Telewizor rozpocznie wyszukiwanie dostępnych programów.



Wybierz opcję Pomiń skanowanie, aby kontynuować bez wykonywania wyszukiwania.

7.3 Satelita

Uwaga dotycząca instalacji kanałów satelitarnych w telewizorach Thomson zainstalowanych w Austrii lub Niemczech:

Nasze telewizory Thomson są wyposażone w funkcję „Load Preset List” (Załaduj listę ustawień wstępnych), którą można wybrać i wykonać tylko podczas pierwszej instalacji telewizora. Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy podczas pierwszej instalacji telewizora jako kraj instalacji wybrano Austrię lub Niemcy.

Funkcja ta zostanie wykonana tylko podczas pierwszej instalacji telewizora podczas instalacji kanałów satelitarnych.

Aby ją aktywować, wykonaj poniższe czynności instalacyjne:

1. Menu trybu tunera — wybierz „Satelita” jako opcję instalacji.
2. Menu typu anteny — wybierz „Dalej”, jeśli odbierasz tylko kanały satelitarne z satelity Astra 19,2° East, lub wybierz podmenu „Więcej”, jeśli telewizor jest podłączony do anteny satelitarnej umożliwiającej odbiór wielu kanałów satelitarnych. W tym menu można wybrać odpowiedni typ sterowania dla systemu satelitarnego.
3. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić wybór.
4. Wybierz opcję instalacji „Pełne wyszukiwanie kanałów” i potwierdź wybór przyciskiem OK.

- Menu „Load Preset List” (Załaduj listę ustawień wstępnych) — wybierz opcję menu „Load Preset List” (Załaduj listę ustawień wstępnych), aby załadować kanały, lub wybierz opcję „Skip” (Pomiń), aby kontynuować bez instalowania kanałów telewizyjnych i radiowych.

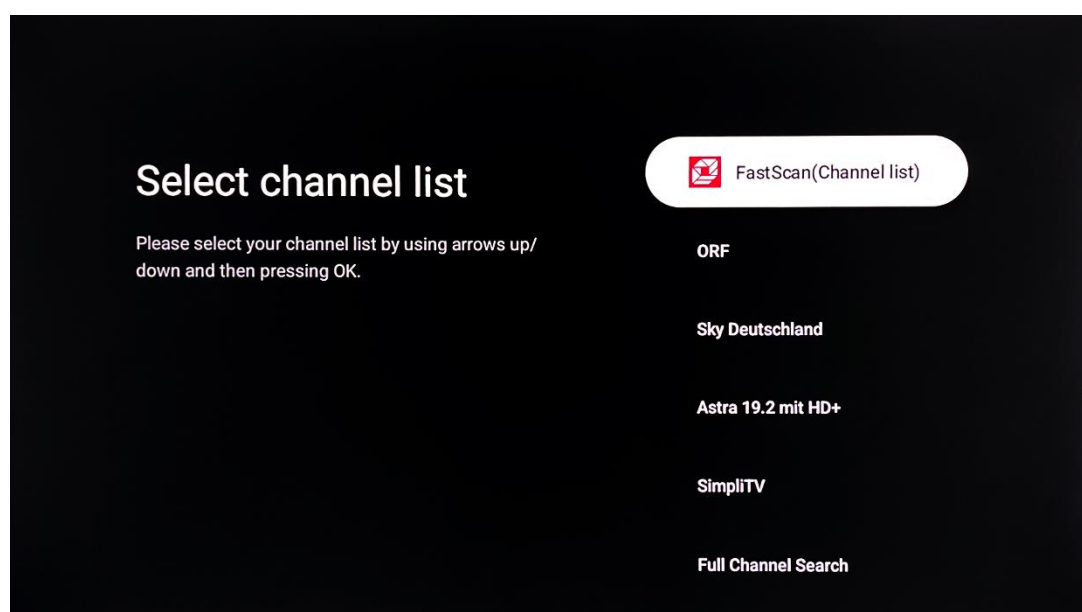
Jak wspomniano powyżej, opcja instalacji „Załaduj listę kanałów” jest dostępna tylko podczas pierwszej instalacji telewizora. Jeśli następnie chcesz wykonać opcję wyszukiwania „Pełne wyszukiwanie kanałów” podczas pracy telewizora, telewizor przeprowadzi wyszukiwanie transponderów, skanując dostępne transpondery satelitarne w poszukiwaniu częstotliwości i zapisując kanały telewizji satelitarnej i radiowe jeden po drugim.

7.3.1 Typ anteny

7.3.1.1 Dalej

Wybierz opcję „Dalej”, jeśli telewizor jest podłączony do systemu satelitarnego z odbiorem tylko jednego satelity.

Jeśli wybrano opcję satelitarną „Dalej”, dostępne będą opcje wyszukiwania operatora i pełnego wyszukiwania kanałów. Wybierz opcję instalacji i naciśnij przycisk OK lub strzałkę w prawo, aby kontynuować.



Uwaga: W zależności od wybranego kraju opcje wyszukiwania operatora i pełnego wyszukiwania kanałów mogą być niedostępne.

Skanowanie operatorów:

Zaznacz żądanego operatora i naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić wybór. Następnie naciśnij przycisk strzałki w prawo, aby kontynuować skanowanie operatorów.

Z listy można wybrać tylko jednego operatora. Znalezione kanały telewizyjne/radiowe są sortowane zgodnie z kolejnością LCN wybranego operatora.

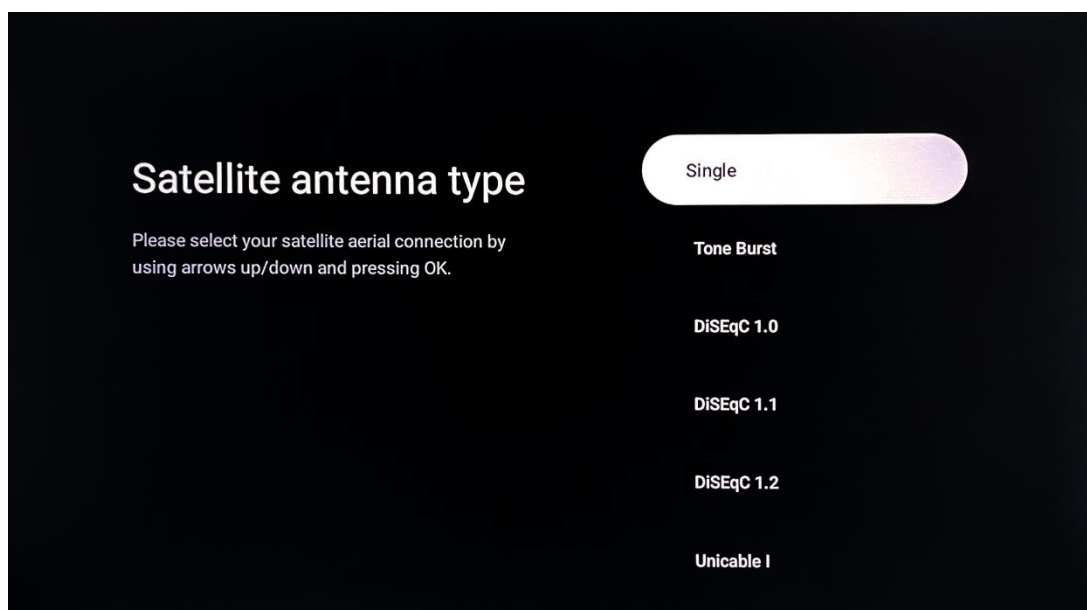
Pełne wyszukiwanie kanałów:

Dzięki opcji wyszukiwania „Pełne wyszukiwanie kanałów” wybrane satelity zostaną przeszukane od najniższej do najwyższej częstotliwości transpondera satelitarnego, a zapisane kanały telewizyjne/radiowe zostaną wyświetlone jeden po drugim zgodnie z postępowaniem wyszukiwania, bez określonej kolejności.

7.3.1.2 Więcej

Wybierz opcję „Więcej”, jeśli telewizor jest podłączony do systemu satelitarnego umożliwiającego odbiór wielu satelitów lub do systemu satelitarnego Unicable.

Zostanie wyświetlony następujący ekran z dostępnymi opcjami połączenia. Wybierz jedną z tych opcji, która jest odpowiednia dla domowej instalacji satelitarnej. W zależności od wybranego typu anteny może być możliwe skonfigurowanie różnych satelitów.



Typ anteny satelitarnej

Dostępne są następujące typy połączeń anten satelitarnych.

- **Pojedynczy:** system satelitarny z odbiorem tylko jednego satelity.
- **Tone Burst:** system satelitarny z odbiorem dwóch satelitów
- **DiSEqC 1.0:** System satelitarny z odbiorem 1-4 satelitów.
- **DiSEqC 1.1:** Rozszerzenie protokołu DiSEqC 1.0, umożliwiające sterowanie systemami wielo-odbiorczymi z maksymalnie 64 konwerterami LNB (satelitami) za pośrednictwem kabla antenowego.

- **DiSEqC 1.2:** służy do sterowania silnikiem w systemach obrotowych. Silnik może zapamiętać różne pozycje, które są następnie automatycznie wybierane za pomocą DiSEqC 1.2.
- **Unicable I:** Unicable I to metoda dystrybucji sygnałów telewizji satelitarnej w systemie satelitarnym. Do jednej linii można podłączyć kilka odbiorników. Dzięki Unicable I do jednego kabla antenowego można podłączyć maksymalnie 8 użytkowników. Więcej informacji na temat systemu dystrybucji Unicable znajduje się w menu kanałów.
- **Unicable II:** Ten system dystrybucji sygnału satelitarnego Unicable II, zwany również Jess Unicable, oparty jest na technologii cyfrowego łączenia kanałów Unicable I i umożliwia instalacje z maksymalnie 32 odbiornikami satelitarnymi podłączonymi za pomocą jednego kabla koncentrycznego.

Uwaga:

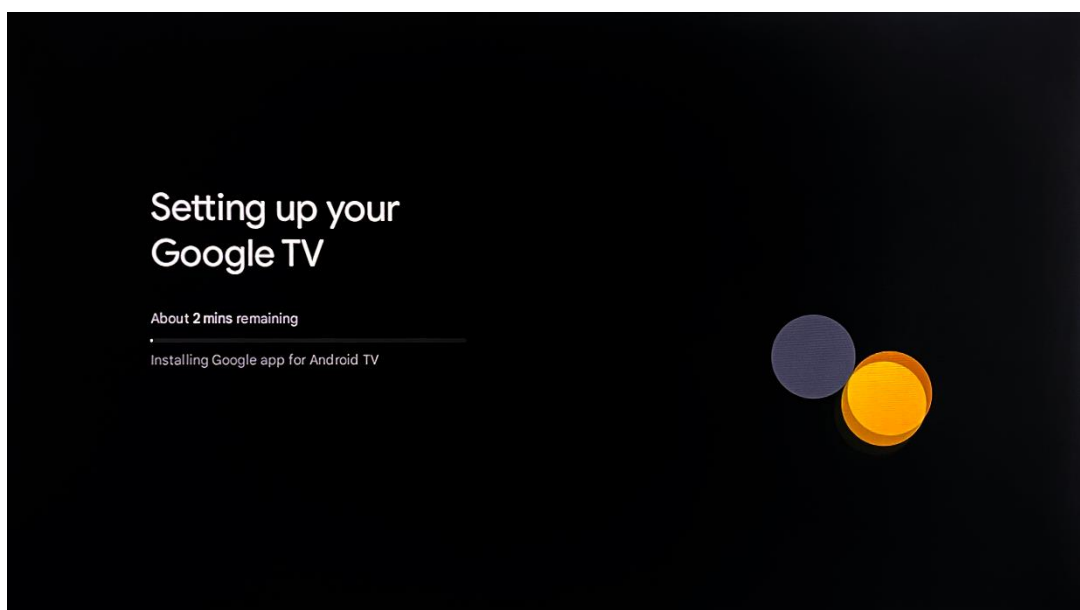
Możesz skonfigurować wiele tunerów sygnału DVB i oglądać kanały telewizyjne na żywo z różnych rodzajów transmisji i od różnych dostawców.

Uwaga:

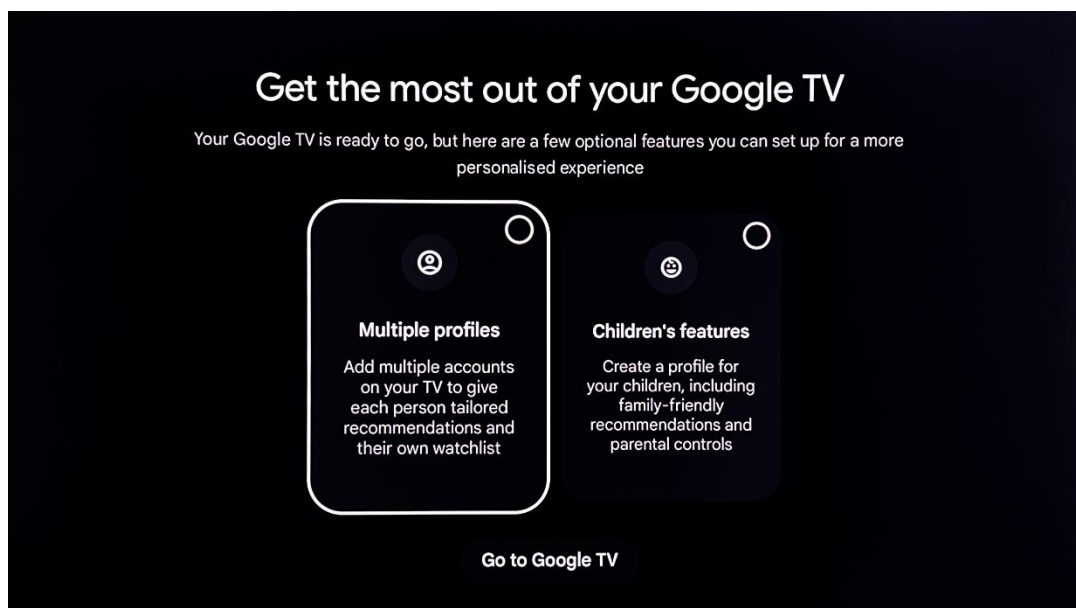
Po zakończeniu wyszukiwania kanałów na wybranym tunerze telewizyjnym wybierz „Kolejny krok”, jeśli nie chcesz konfigurować żadnych dodatkowych tunerów telewizyjnych.

8 Konfiguracja Google TV

W tym kroku instalacji system i wybrane aplikacje zostaną zainstalowane automatycznie. Proces instalacji zostanie zakończony.



Pod koniec konfiguracji będziesz mieć możliwość dodania kolejnego konta Google, utworzenia profilu dziecka lub kontynuowania korzystania z Google TV bez dodatkowych opcji.



Dodatkowe konta Google

Możesz dodać konta dla członków rodziny lub współlokatorów. Dzięki temu każda osoba będzie mogła korzystać z telewizora dostosowanego do swoich preferencji.

Profil dziecka

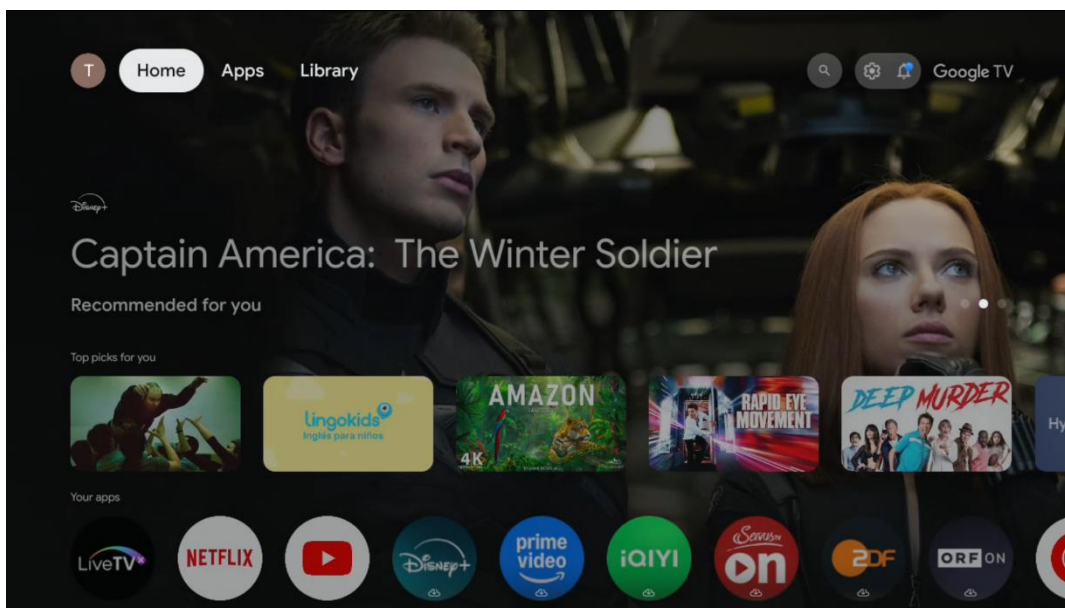
Profile dzieci zostały zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie. Można pobierać tylko aplikacje przyjazne dla dzieci, a także kontrolować, które istniejące aplikacje w telewizorze są dostępne dla dziecka.

Przejdź do Google TV

Przejdź do Google TV bez dodatkowych opcji konta.

9 Ekran główny

Ekran główny jest centralnym elementem telewizora. Z ekranu głównego można uruchomić dowolną zainstalowaną aplikację, uruchomić aplikację Live TV, aby oglądać transmisję telewizyjną, obejrzeć film z różnych aplikacji streamingowych lub przełączyć się na urządzenie podłączone do portu HDMI. Ponadto w dowolnym momencie można zamknąć działanie dowolnej aplikacji i powrócić do ekranu głównego, naciskając przycisk Home na pilocie zdalnego sterowania.



* W zależności od ustawień telewizora i kraju wybranego podczas pierwszej konfiguracji menu Strona główna może zawierać różne elementy.

W pierwszym rzędzie zostaną zaproponowane treści strumieniowe z aplikacji strumieniowych zainstalowanych w telewizorze, zgodnie z kryteriami wyszukiwania w historii wyszukiwania. Znajdziesz tu również bezpośredni wybór ostatnio wybranego połączenia wejścia telewizyjnego. Drugi rząd to rząd aplikacji. W pierwszym wierszu znajdują się najważniejsze aplikacje do usług strumieniowych, takie jak Netflix lub YouTube, a także telewizja na żywo i MMP (odtwarzacz multimedialny). W tym wierszu znajduje się również pole wyboru z ostatnim źródłem wejściowym.

Wybierz aplikację za pomocą przycisków kierunkowych na pilocie i potwierdź wybór przyciskiem OK, aby uruchomić wybraną aplikację.

Wybierz aplikację i naciśnij i przytrzymaj przycisk OK, aby usunąć wybraną aplikację z pierwszego wiersza ulubionych, przenieść ją w nowe miejsce lub uruchomić.

Wybierz ostatni przycisk wyboru „Pokaż wszystko”, aby wyświetlić, uruchomić lub edytować kolejność wszystkich aplikacji zainstalowanych w telewizorze.

Działanie aplikacji telewizji na żywo i odtwarzacza multimedialnego wyjaśniono w osobnym rozdziale Menu.

W dalszej części ekranu głównego znajdują się dodatkowe kanały wyświetlane według gatunku lub kategorii treści strumieniowych.

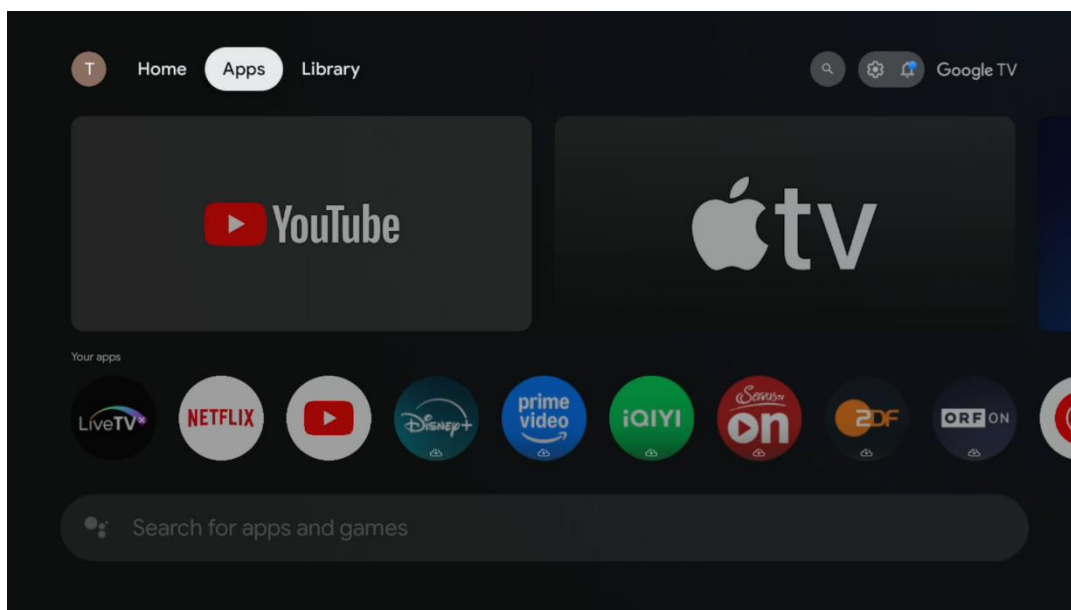
9.1 Konto Google

Przejdź do ikony swojego profilu w lewym górnym rogu i naciśnij „OK”. Zaznacz ikonę profilu i naciśnij „OK”.

Tutaj możesz zmienić ustawienia swojego profilu, dodać nowe konto Google lub zarządzać już istniejącymi kontami.

9.2 Aplikacje

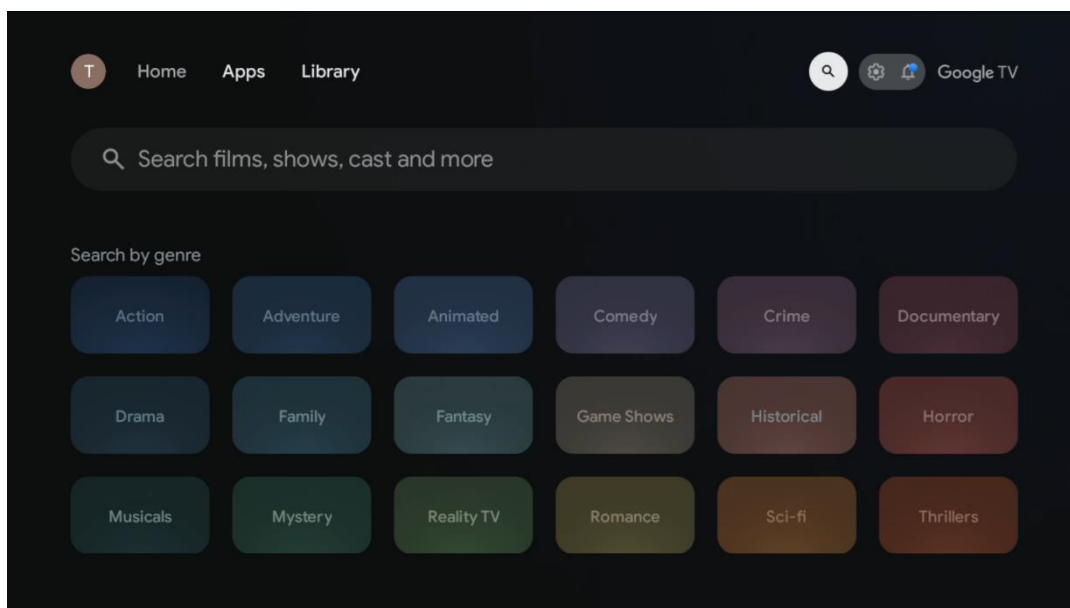
Wybierz kartę Aplikacje na ekranie głównym, aby wyświetlić aplikacje zainstalowane na telewizorze. Zaznacz pasek wyszukiwania, aby wpisać nazwę aplikacji, którą chcesz zainstalować ze sklepu Google Play.



9.3 Biblioteka

Wybierz kartę Biblioteka na stronie głównej, aby odtworzyć treści strumieniowe, które zostały już zakupione lub wypożyczone na telewizorze lub urządzeniach mobilnych, takich jak telefon komórkowy lub tablet, przy użyciu konta Google.

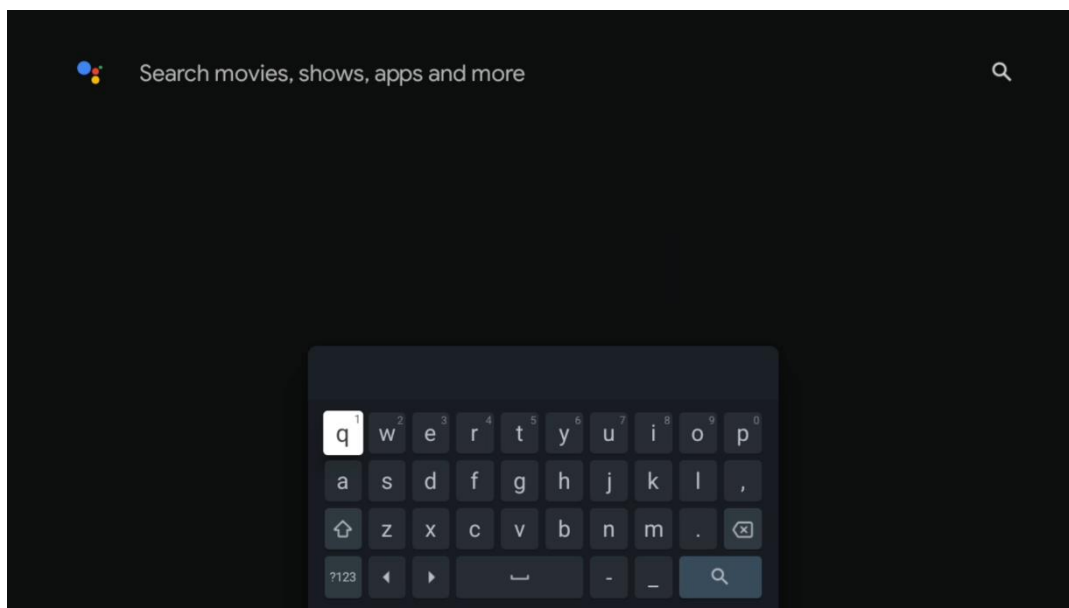
9.4 Wyszukiwanie Google TV



Narzędzia wyszukiwania znajdują się w lewym górnym rogu ekranu. Możesz wpisać słowo, aby rozpocząć wyszukiwanie za pomocą wirtualnej klawiatury, lub spróbować wyszukiwania głosowego za pomocą mikrofonu wbudowanego w pilota. Przesuń fokus na żądaną opcję i naciśnij OK, aby kontynuować.

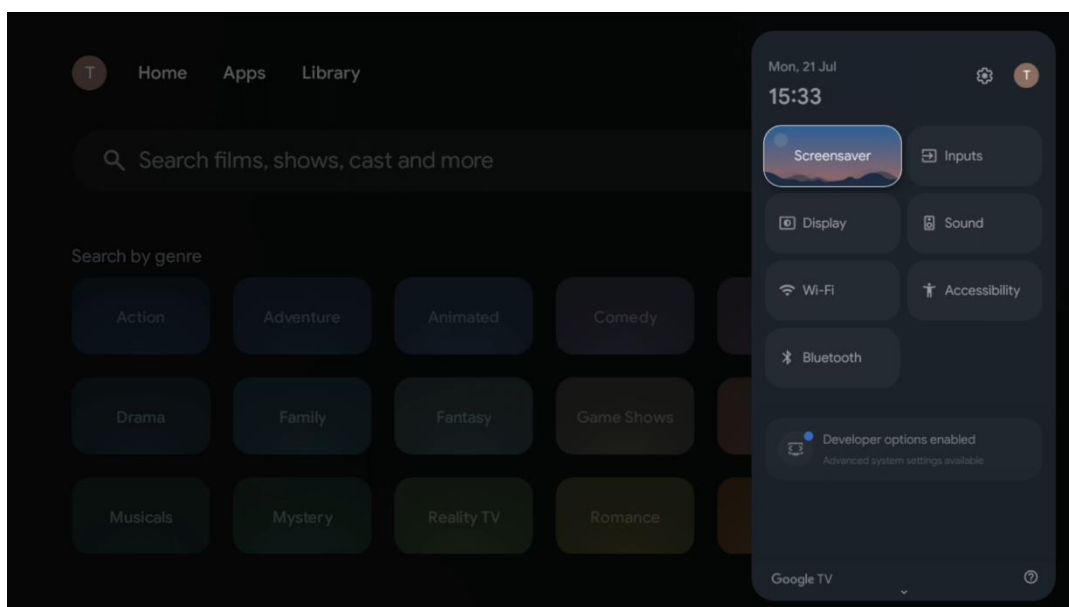
Wyszukiwanie głosowe: Naciśnij ikonę mikrofonu, aby uruchomić funkcję wyszukiwania głosowego. Pole wyszukiwania głosowego Google pojawi się w górnej części ekranu. Zadać pytanie Google, a telewizor udzieli odpowiedzi. W przypadku lokalnych wyszukiwań ważne jest, aby język menu telewizora był ustawiony na język lokalny.

Wyszukiwanie za pomocą klawiatury: Wybierz pasek wyszukiwania i naciśnij „OK”. Na ekranie pojawi się wirtualna klawiatura Google. Wpisz pytanie, na które chcesz uzyskać odpowiedź.



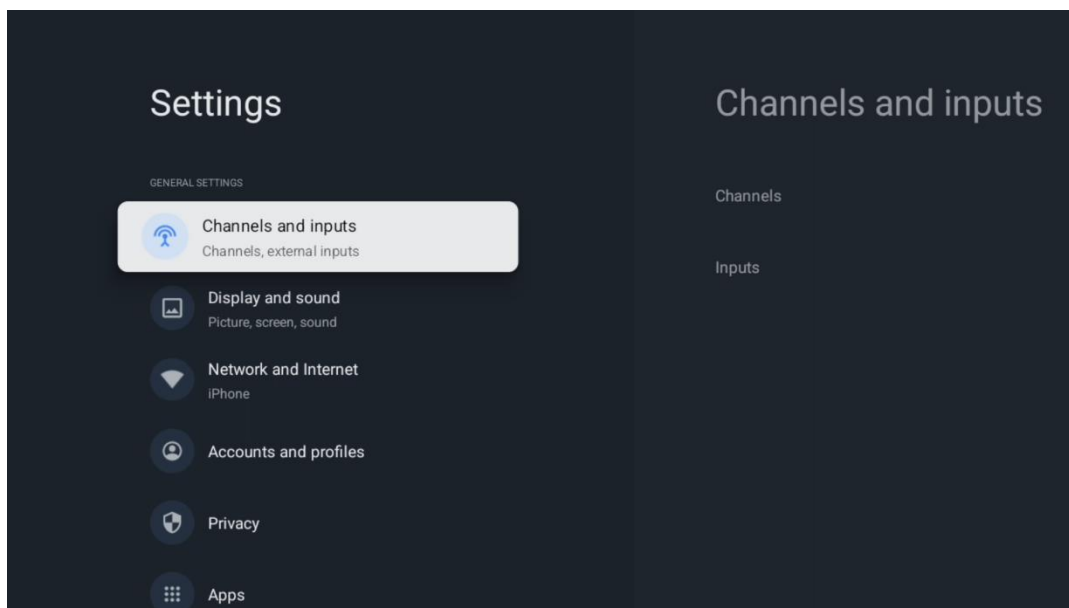
9.5 Powiadomienia

Przycisk powiadomień pojawia się tylko wtedy, gdy jest co najmniej jedno nieprzeczytane powiadomienie. Aby je sprawdzić, przejdź do ikony Ustawienia, otworzy się podmenu. W dolnej części podmenu znajdziesz wszystkie najnowsze powiadomienia.



10 Ustawienia

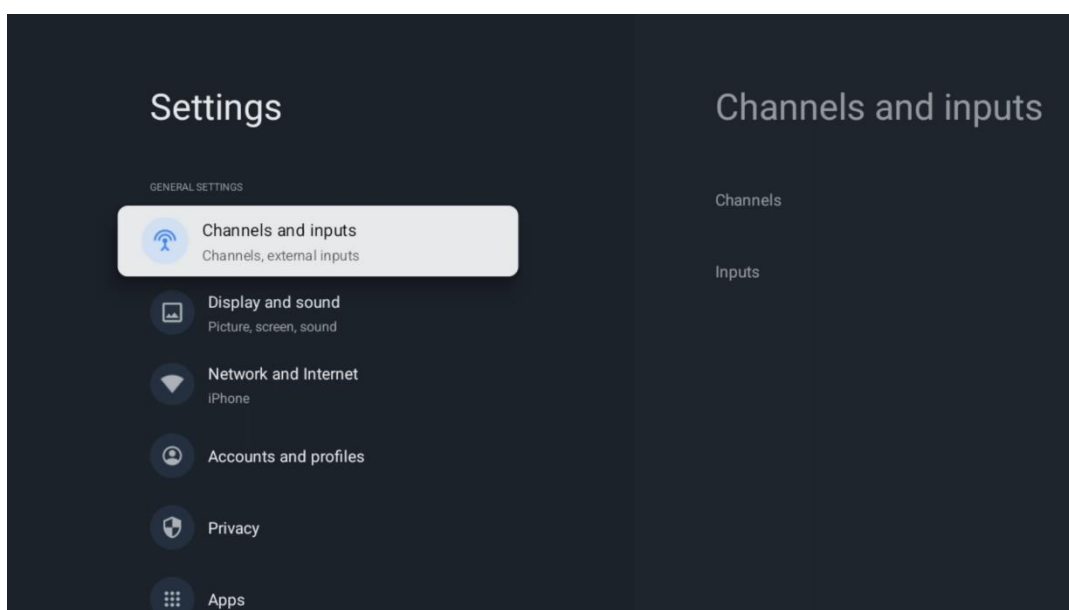
Aby wyświetlić pełną listę dostępnych ustawień, przejdź do ekranu głównego, naciskając przycisk ekranu głównego (ikona), a następnie przejdź do przycisku ustawień (ikona) w prawym górnym rogu.



* Powyższe zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy. Szczegółowe informacje można znaleźć w opisie produktu.

10.1 Kanały i wejścia

W tej sekcji menu wyświetlane są ustawienia skanowania kanałów i dostępnych wejść.



10.1.1 Kanały

W tym menu można wybrać tryb instalacji tunera odbiorczego zgodnie z typem odbioru sygnału telewizyjnego: analogowy, antenowy, kablowy lub satelitarny.

Wybierz tryb i naciśnij „OK”, aby przejść do strojenia.

10.1.1.1 Analogowe

Skanowanie kanałów: Naciśnij przycisk OK na pilocie, aby przeprowadzić automatyczne wyszukiwanie kanałów analogowych. Po zakończeniu skanowania naciśnij przycisk Wstecz, aby powrócić do poprzedniego menu.

Aktualizacja skanowania: Naciśnij przycisk OK na pilocie, aby przeprowadzić automatyczne wyszukiwanie w celu aktualizacji listy kanałów, co spowoduje dodanie nowych kanałów lub aktualizację informacji o bieżących kanałach.

Ręczne skanowanie analogowe: Naciśnij przycisk OK, aby ręcznie wybrać częstotliwość początkową i kierunek skanowania.

10.1.1.2 Antena

Skanowanie kanałów: Naciśnij przycisk OK na pilocie, żeby automatycznie wyszukać kanały DVB-T/T2. Po zakończeniu skanowania naciśnij przycisk Wstecz, żeby wrócić do poprzedniego menu.

Aktualizacja skanowania: Poprzednio dodane kanały nie zostaną usunięte, ale wszystkie nowo znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Pojedyncze skanowanie RF: Wybierz kanał RF za pomocą przycisków kierunkowych w prawo/w lewo. Wyświetli się poziom sygnału i jakość sygnału wybranego kanału. Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć skanowanie wybranego kanału RF. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Ręczna aktualizacja usług: Ta funkcja rozpocznie ręczną aktualizację kanałów telewizyjnych/radiowych, które można odbierać.

LCN: Ustaw preferencje dla LCN. LCN to system logicznych numerów kanałów, który organizuje dostępne transmisje zgodnie z rozpoznawalną sekwencją numerów kanałów (jeśli jest dostępny). Typ skanowania kanałów – ustaw preferowany typ skanowania.

Typ przechowywania kanałów: Ustaw preferowany typ przechowywania.

Automatyczna aktualizacja kanałów: Ta funkcja umożliwia automatyczną aktualizację kanałów. Jeśli kanały zostały posortowane indywidualnie w celu zachowania określonej kolejności, zaleca się wyłączenie tej funkcji.

Komunikat o aktualizacji kanałów: Ta funkcja umożliwia automatyczną aktualizację kanałów. Włącz tę funkcję, jeśli chcesz otrzymywać powiadomienia na ekranie o dostępności nowych kanałów.

10.1.1.3 Kabel

Skanowanie kanałów: Telewizor Smart TV wyszukuje kanały cyfrowe i analogowe, które można odbierać za pośrednictwem telewizji kablowej. W zależności od kraju podczas pierwszej instalacji dostępne są opcjonalni dostawcy telewizji kablowej DVB-C, którzy są wyświetleni na ekranie listy skanowania kanałów. Jeśli sygnał DVB-C jest odbierany od dostawcy telewizji kablowej, który nie jest dedykowanym dostawcą telewizji kablowej, wybierz opcję Inne. Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów. W menu Skanowanie kanałów można wybrać jedną z trzech opcji wyszukiwania kanałów: Pełne, Zaawansowane lub Szybkie.

- **Pełne:** automatyczne wyszukiwanie wszystkich dostępnych kanałów DVB-C.
- **Szybkie:** Automatyczne wyszukiwanie wszystkich dostępnych kanałów DVB-C. Wyszukiwanie obejmuje wszystkie dostępne transpondery kablowe ze standardowymi symbolami.
- **Zaawansowane:** Automatyczne wyszukiwanie wszystkich dostępnych kanałów DVB-C. W przypadku tej opcji konieczne jest wprowadzenie parametrów odbioru dostawcy DVB-C, częstotliwości i identyfikatora sieci. W przypadku tej opcji wyszukiwania kanały są sortowane według LCN dostawców telewizji kablowej.

Pojedyncze skanowanie RF: Ręczne wyszukiwanie kanałów DVB-C według częstotliwości transpondera.

LCN: Opcje LCN dla wyszukiwania kanałów DVB-C.

Typ skanowania kanałów: Ustaw preferowany typ skanowania.

Typ przechowywania kanałów: Ustaw preferowany typ przechowywania.

Automatyczna aktualizacja kanałów: Nowe kanały będą automatycznie aktualizowane przez wybranych operatorów.

Komunikat o aktualizacji kanałów: Komunikat zostanie wyświetlony, gdy dostępne będą nowe kanały.

10.1.1.4 Satelita

Najpierw należy wybrać tryb instalacji kanałów.

Tryb instalacji kanałów: Preferowany satelita

- **Ponowne skanowanie satelitów:** Proces wyszukiwania satelitów zostanie wykonany ponownie.
- **Aktualizacja satelity:** Jeśli wybierzesz funkcję Skanuj, odbiorcze satelity i odpowiednie ustawienia DiSEqC zostaną określone automatycznie, a nowe kanały zostaną dodane.
- **Ręczne strojenie satelity:** Wybierz satelitę, na którym chcesz przeprowadzić ręczne wyszukiwanie transpondera satelitarne, a następnie naciśnij przycisk OK. Ustaw dokładne parametry odbioru żądanego transpondera satelitarne (częstotliwość, szybkość symboli i polaryzację). Upewnij się, że jakość sygnału i poziom sygnału

wskazują wystarczającą wartość, a następnie naciśnij przycisk Wstecz. Naciśnij przycisk kierunkowy w prawo, aby rozpocząć wyszukiwanie. Znalezione programy zostaną zapisane na końcu listy programów.

- **Automatyczna aktualizacja kanałów:** Ta funkcja umożliwia automatyczną aktualizację kanałów. Jeśli kanały zostały posortowane indywidualnie w celu zachowania określonej kolejności, zaleca się wyłączenie tej funkcji.
- **Komunikat o aktualizacji kanałów:** Ta funkcja umożliwia automatyczną aktualizację kanałów. Włącz tę funkcję, jeśli chcesz otrzymywać powiadomienia na ekranie o dostępności nowych kanałów.

Tryb instalacji kanałów: Ogólny satelita

- **Ponowne skanowanie satelitów:** Proces wyszukiwania satelitów zostanie wykonany ponownie. Opcjonalnie można aktywować innego satelitę, który można odbierać, i dodać go do automatycznego wyszukiwania. Wybierz innego satelitę i naciśnij przycisk OK. Ustaw dokładne parametry odbioru żadanego satelity, połączenia DiSEqC oraz parametry odbioru transpondera satelitarnego (częstotliwość, szybkość symboli i polaryzację). Upewnij się, że jakość sygnału i poziom sygnału wskazują wystarczającą wartość, a następnie naciśnij przycisk Wstecz. Naciśnij przycisk kierunkowy w prawo, aby rozpocząć skanowanie. Znalezione programy zostaną zapisane na końcu listy programów.
- **Aktualizacja satelitarna:** Rozpocznie się skanowanie kanałów wybranych satelitów, a nowe kanały zostaną automatycznie dodane do listy kanałów.
- **Ręczne strojenie satelitów:** Wybierz satelitę, na którym chcesz przeprowadzić ręczne wyszukiwanie transpondera satelitarnego, a następnie naciśnij przycisk OK. Ustaw dokładne parametry odbioru żadanego transpondera satelitarnego (częstotliwość, szybkość symboli i polaryzację). Upewnij się, że jakość sygnału i poziom sygnału wskazują wystarczającą wartość, a następnie naciśnij przycisk Wstecz. Naciśnij przycisk kierunkowy w prawo, aby rozpocząć wyszukiwanie. Znalezione programy zostaną zapisane na końcu listy programów.
- **Automatyczna aktualizacja kanałów:** Ta funkcja umożliwia automatyczną aktualizację kanałów. Jeśli kanały zostały posortowane indywidualnie w celu zachowania określonej kolejności, zaleca się wyłączenie tej funkcji.
- **Komunikat o aktualizacji kanałów:** Ta funkcja umożliwia automatyczną aktualizację kanałów. Włącz tę funkcję, jeśli chcesz otrzymywać powiadomienia na ekranie o dostępności nowych kanałów.

10.1.1.5 Automatyczna aktualizacja kanałów

Ta funkcja umożliwia automatyczną aktualizację kanałów. Domyślnie jest ona wyłączona. Jeśli kanały zostały posortowane indywidualnie w celu zachowania określonej kolejności, zaleca się pozostawienie tej funkcji wyłączonej.

10.1.1.6 Komunikat o aktualizacji kanałów

Ta funkcja umożliwia automatyczną aktualizację kanałów. Domyślnie jest wyłączona. Włącz tę funkcję, jeśli chcesz otrzymywać powiadomienia na ekranie o dostępności nowych kanałów.

10.2 Wejścia

Przełącz wejście — tutaj możesz przełączać się między ekranem głównym, telewizją na żywo i dowolnymi urządzeniami podłączonymi przez porty kompozytowe lub HDMI telewizora.

Zarządzaj wejściami — tutaj możesz wyświetlać lub ukrywać wybrane połączenia, aktywować blokadę PIN i edytować nazwy.

W tym miejscu można również ustawić opcję „Tryb czuwania bez sygnału” dla wybranych portów połączeń oraz wersję HDMI EDID.

Tutaj znajdziesz informacje o urządzeniach podłączonych do wejść HDMI telewizora oraz opcje działania HDMI-CEC.

Sterowanie urządzeniami elektronicznymi (CEC)

Dzięki funkcji CEC telewizora można obsługiwać podłączone urządzenie za pomocą pilota telewizora. Funkcja ta wykorzystuje HDMI CEC (Consumer Electronics Control) do komunikacji z podłączonymi urządzeniami. Urządzenia muszą obsługiwać HDMI CEC i muszą być podłączone za pomocą złącza HDMI.

Funkcja CEC jest domyślnie włączona w telewizorze. Upewnij się, że wszystkie ustawienia CEC są prawidłowo skonfigurowane na podłączonym urządzeniu CEC. Funkcja CEC ma różne nazwy w zależności od marki. Funkcja CEC może nie działać z wszystkimi urządzeniami. Jeśli podłączysz do telewizora urządzenie obsługujące HDMI CEC, nazwa powiązanego źródła wejścia HDMI zostanie zmieniona na nazwę podłączonego urządzenia.

Aby obsługiwać podłączone urządzenie CEC, wybierz odpowiednie źródło wejścia HDMI z menu Wejścia na ekranie głównym. Lub naciśnij przycisk Źródło, jeśli telewizor jest w trybie Telewizja na żywo, i wybierz opcję odpowiednie źródło wejścia HDMI z listy. Aby zakończyć tę operację i ponownie sterować telewizorem za pomocą pilota, naciśnij przycisk Źródło, który nadal będzie działał, na pilocie i przełącz się na inne źródło.

Pilot telewizora może automatycznie sterować urządzeniem po wybraniu podłączonego źródła HDMI. Jednak nie wszystkie przyciski zostaną przekazane do urządzenia. Tylko urządzenia obsługujące funkcję zdalnego sterowania CEC będą reagować na pilota telewizora.

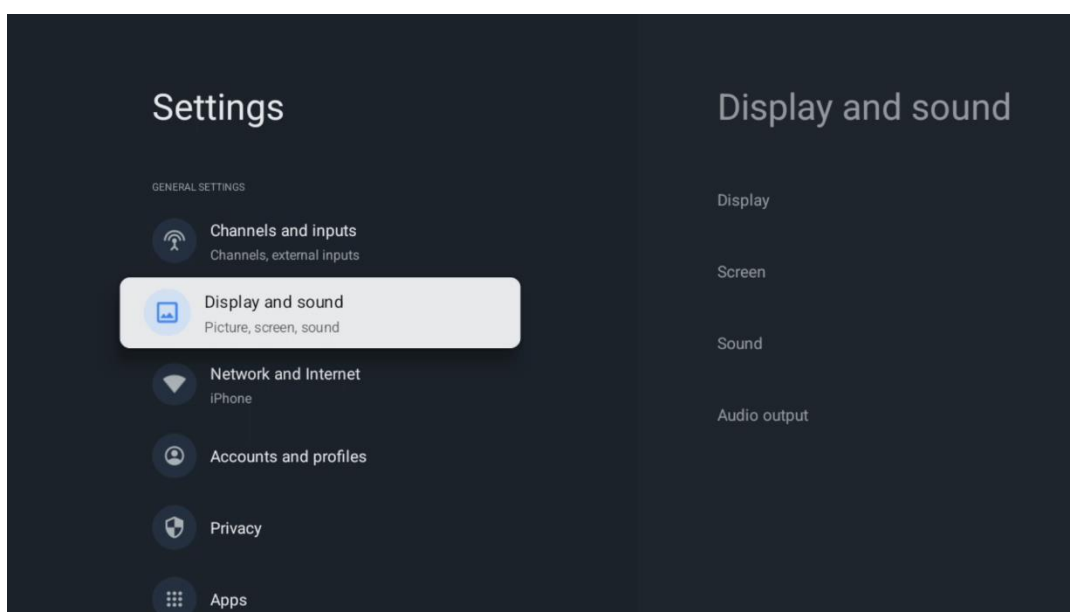
Globalne sterowanie CEC: Po włączeniu telewizor i podłączone urządzenie mogą sterować sobą nawzajem za pośrednictwem CEC.

Zezwól telewizorowi na wyłączanie podłączonych urządzeń: Po włączeniu tej funkcji wyłączenie telewizora spowoduje również wyłączenie wszystkich podłączonych urządzeń obsługujących CEC (Consumer Electronics Control).

Zezwalaj podłączonym urządzeniom na włączanie telewizora: Po włączeniu tej funkcji wyłączenie urządzenia podłączonego do portu HDMI spowoduje również wyłączenie telewizora.

10.3 Wyświetlanie i dźwięk

Dostosuj ustawienia obrazu, ekranu, dźwięku i wyjścia audio zgodnie z własnymi preferencjami.



10.3.1 Wyświetlanie

Tutaj możesz dostosować ustawienia obrazu.

10.3.1.1 Tryb obrazu

Podczas pierwszej instalacji telewizor jest domyślnie ustawiony w trybie obrazu „Oszczędzanie energii”. Wybierz jeden z trybów obrazu lub ręcznie dostosuj ustawienia obrazu zgodnie z własnymi preferencjami w „Trybie użytkownika” (patrz 10.3.1.2).

10.3.1.2 Ręczna regulacja obrazu

Dostępne regulacje:

- **Podświetlenie:** zmienia poziom podświetlenia, dostosowując poziom jasności panelu wyświetlacza telewizora

- **Jasność:** zmienia poziom światła emitowanego przez telewizor od ciemniejszego do jaśniejszego
- **Kontrast:** zmienia poziom kontrastu, dostosowując jasność obrazu lub poziom jasności bieli, a tym samym zmieniając jasność wszystkich kolorów
- **Nasycenie:** Zmienia poziom nasycenia, dostosowując intensywność lub żywość kolorów na wyświetlaczu
- **Barwa:** zmienia kątową reprezentację wartości kolorów w obrazie. Regulując poziom, można zmienić mapowanie kolorów w całym obrazie
- **Ostrość:** zmienia poziom ostrości, dostosowując wzmocnienie krawędzi

10.3.1.3 Ustawienia zaawansowane

- **Wyłącz obraz:** Ta funkcja pozwala wyłączyć ekran przy zachowaniu odtwarzania dźwięku. Idealne rozwiązanie do słuchania muzyki, podcastów lub serwisów streamingowych, takich jak YouTube, Spotify lub aplikacje radiowe, bez używania wyświetlacza.
- **Temperatura barwowa:** Ustaw preferowaną temperaturę barwową. Dostępne są opcje Użytkownika, Chłodna, Standardowa i Ciepła. Możesz ręcznie dostosować wartości wzmocnienia czerwieni, zieleni i niebieskiego. Jeśli jedna z tych wartości zostanie zmieniona ręcznie, opcja Temperatura barwowa zostanie zmieniona na Użytkownika, jeśli nie została już ustawiona jako Użytkownika.
- **Powiadomienie Dolby Vision:** Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję powiadomień, aby kontrolować, czy na ekranie będzie wyświetlany komunikat wyskakujący po rozpoczęciu odtwarzania treści Dolby Vision.
- **Włączone:** Podczas odtwarzania kompatybilnej zawartości (np. z serwisu Netflix, Disney+ lub Blu-ray UHD) na ekranie pojawi się małe powiadomienie (zwykle w prawym górnym rogu) informujące o aktywacji funkcji Dolby Vision.
- **Wyłączone:** Telewizor nadal będzie automatycznie włączał Dolby Vision dla obsługiwanych treści, ale nie wyświetli komunikatu potwierdzającego na ekranie.
- **HDR:** Ustawienie HDR jest aktywne i można je zmieniać tylko wtedy, gdy telewizor wyświetla treści HDR (takie jak Dolby Vision, HDR10 lub HDR10+).
- **DNR:** Dynamiczna redukcja szumów (DNR) to proces usuwania szumów z sygnału cyfrowego lub analogowego. Ustaw preferencje DNR na Niski, Średni, Silny, Auto lub wyłącz tę funkcję, ustawiając ją na Wył.
- **MPEG NR:** Redukcja szumów MPEG usuwa szumy blokowe wokół konturów i szumy w tle. Ustaw preferencje MPEG NR na Niski, Średni, Silny lub wyłącz tę funkcję, ustawiając ją na Wył.
- **Maksymalna wyrazistość:** Ta opcja menu obrazu, Wł./Wył., znacznie zwiększa kontrast, jasność i ostrość.
- **Adaptacyjna kontrola jasności:** Adaptacyjna kontrola jasności dostosowuje ustawienia kontrastu globalnie zgodnie z histogramem zawartości, aby zapewnić

głębszą czerń i jaśniejszą biel. Ustaw preferencje Adaptacyjnej kontroli jasności na Niska, Średnia, Silna lub wyłącz ją, ustawiając opcję Wył.

- **Lokalna kontrola kontrastu:** Lokalne wzmocnienie kontrastu ma na celu zwiększenie widoczności przejść między jasnymi a ciemnymi obszarami, podobnie jak wyostrowanie za pomocą „maski wyostrowającej” zwiększa widoczność niewielkich krawędzi.
- **Dynamiczny wzmacniacz kolorów:** poprawia wyświetlanie kolorów poprzez dostosowanie kolorymetrii w celu uzyskania bardziej żywych i naturalnych kolorów.
- **Odcień skóry:** Opcja Odcień skóry pozwala udoskonalić kolory skóry na zdjęciach bez wpływu na inne kolory na ekranie.
- **Tryb filmu DI:** Jest to funkcja wykrywania kadencji 3:2 lub 2:2 dla treści filmowych 24 klatek na sekundę, która poprawia efekty uboczne (takie jak efekt przeplotu lub drgania) spowodowane przez te metody pull down. Ustaw preferencje trybu filmu DI na Auto lub wyłącz go, ustawiając opcję na Wył. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli włączony jest tryb gry lub tryb PC (opcjonalnie).
- **Rozciągnięcie niebieskiego:** Ludzkie oko postrzega chłodniejsze odcienie bieli jako jaśniejsze. Funkcja Rozciągnięcie niebieskiego zmienia balans bieli średnich i wysokich poziomów szarości na chłodniejszą temperaturę barwową. Włącz lub wyłącz funkcję Rozciągnięcie niebieskiego.
- **Gamma:** Ustaw preferencje gamma. Dostępne będą opcje Ciemny, Średni i Jasny.
- **Gra:** Tryb gry to tryb, który ogranicza niektóre algorytmy przetwarzania obrazu, aby dostosować się do gier wideo o dużej częstotliwości odświeżania. Włącz lub wyłącz funkcję Tryb gry.
- **Tryb PC:** Tryb PC jest dostępny tylko wtedy, gdy telewizor wykryje komputer podłączony przez złącze HDMI. Jeśli korzystasz z aplikacji do strumieniowego przesyłania treści, nośnika USB lub oglądasz telewizję, tryb ten nie będzie dostępny.
- **MEMC:** Estymacja ruchu, kompensacja ruchu. Jest to technologia przetwarzania obrazu, która sprawia, że ruch na ekranie wydaje się płynniejszy. MEMC tworzy sztuczne klatki pośrednie między rzeczywistymi klatkami filmu. Na przykład może wziąć film odtwarzany z prędkością 24 klatek na sekundę i wygładzić go do 60 klatek na sekundę lub więcej. Dzięki temu ruch (np. szybka akcja, sport lub ujęcia panoramiczne) wydaje się bardziej płynny.
- **Zakres RGB HDMI:** Zakres RGB HDMI odnosi się do sposobu przesyłania poziomów czerni i bieli (zakres jasności) przez złącze HDMI — w szczególności dla sygnałów kolorów RGB.
- **Przestrzeń kolorów:** określa spektrum kolorów obsługiwanych przez telewizor, wpływając na bogactwo i dokładność odwzorowania kolorów na ekranie.
- **Niski poziom światła niebieskiego:** ustawienie wyświetlacza lub technologia mająca na celu zmniejszenie ilości światła niebieskiego emitowanego przez ekran — zwłaszcza w części widzialnego spektrum o wysokiej energii (HEV).
- **Tuner kolorów:** Nasycenie, odcień i jasność kolorów można regulować dla czerwonego, zielonego, niebieskiego, cyjanowego, magenta, żółtego i odcienia skóry (odcienia cery), aby uzyskać bardziej żywy lub bardziej naturalny obraz. Ustaw ręcznie

wartości odcienia, koloru, jasności, przesunięcia i wzmocnienia. Zaznacz opcję Włącz i naciśnij OK, aby włączyć tę funkcję.

- **11-punktowa korekcja balansu bieli:** Funkcja balansu bieli kalibruje temperaturę barwową telewizora w szczegółowych poziomach szarości. Dzięki wizualnej lub pomiarowej ocenie można poprawić jednolitość skali szarości. Ręcznie dostosuj intensywność kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego oraz wartość wzmocnienia. Zaznacz opcję Włącz i naciśnij przycisk OK, aby włączyć tę funkcję.

10.3.1.4 Przywróć ustawienia domyślne

Zresetuj ustawienia wideo do domyślnych ustawień fabrycznych.

Uwaga: W zależności od aktualnie ustawionego źródła sygnału niektóre opcje menu mogą być niedostępne.

10.3.2 Ekran

Menu Ekran umożliwia sterowanie różnymi ustawieniami wyświetlania sygnału wideo dla urządzeń zewnętrznych podłączonych do telewizora za pomocą złącza HDMI.

To menu jest przeznaczone specjalnie do regulacji obrazu z zewnętrznych źródeł, takich jak odtwarzacze Blu-ray, konsole do gier lub dekodery.

Dostępne ustawienia:

- **Auto:** Automatycznie wybiera optymalny format obrazu na podstawie sygnału wejściowego.
- **Super zoom:** powiększa obraz tak, aby wypełnił ekran, lekko przycinając krawędzie.
- **4:3:** Wyświetla obraz w standardowym formacie 4:3 (z czarnymi pasami po bokach).
- **Rozszerzenie filmu 14:9:** powiększa obraz do proporcji 14:9, równoważąc rozmiar obrazu i kadrowanie.
- **Rozszerzenie filmu 16:9:** Powiększa obraz, aby dopasować go do formatu panoramicznego 16:9.
- **Pełny:** Rozciąga obraz, aby wypełnić cały ekran.
- **Bez skalowania:** Wyświetla obraz bez żadnego skalowania (mapowanie pikseli 1:1); idealne rozwiązanie dla komputerów PC lub urządzeń wymagających dokładnego odwzorowania obrazu.

Uwaga: To menu jest dostępne tylko wtedy, gdy wybrano aktywne źródło HDMI i może być niedostępne podczas korzystania z wbudowanych aplikacji lub niektórych typów treści (np. Dolby Vision).

10.3.3 Dźwięk

W tym menu można dostosować wyjście dźwięku telewizora zgodnie z własnymi preferencjami lub konfiguracją audio. Zawiera ono wstępnie ustawione profile dźwięku, opcje ręcznej regulacji oraz zaawansowane funkcje audio.

10.3.3.1 Styl dźwięku

Aby łatwo dostosować dźwięk, wybierz jeden z predefiniowanych profili dźwięku:

- Użytkownik
- Standard
- Żywy
- Sport
- Film
- Muzyka
- Wiadomości

Każdy profil automatycznie dostosowuje ustawienia audio do wybranego typu treści lub środowiska odsłuchowego.

10.3.3.2 Ustawienia podstawowe

Dostęp do ręcznej regulacji dźwięku

Aby włączyć ręczną regulację dźwięku:

1. Ustaw styl dźwięku na Użytkownik.
2. Wyłącz przetwarzanie dźwięku Dolby.

Po wykonaniu tych czynności można ręcznie dostosować następujące opcje:

- **Balans:** reguluje balans głośności lewego/prawego kanału głośników i słuchawek.
- **Bas:** Reguluje poziom dźwięków o niskiej częstotliwości.
- **Tysiące:** Reguluje poziom dźwięków wysokich częstotliwości.
- **Dźwięk przestrzenny (włączony/wyłączony):** włącza lub wyłącza symulację dźwięku przestrzennego przez głośniki telewizora.
- **Szczegóły korektora:** precyzyjna regulacja poszczególnych częstotliwości dźwięku w trybie użytkownika.
Uwaga: Opcje balansu, basów, tonów wysokich, dźwięku przestrzennego i szczegółów korektora są dostępne tylko wtedy, gdy przetwarzanie dźwięku Dolby Audio jest wyłączone.
- **Automatyczna regulacja głośności:** Automatycznie wyrównuje nagłe zmiany głośności (np. podczas reklam lub przełączania kanałów).

Przetwarzanie dźwięku Dolby

Ustawienie przetwarzania dźwięku Dolby stosuje zaawansowane ulepszenia Dolby w celu poprawy jakości dźwięku telewizora.

- **Po włączeniu:**
 - Aktywuje technologię Dolby Audio.
 - Poprawia jakość dźwięku poprzez:
 - Wyrównanie głośności
 - kontroli zakresu dynamicznego
 - Poprawę czystości dialogów
 - Wirtualny dźwięk przestrzenny

Zalecane do ogólnego oglądania, zwłaszcza podczas korzystania z wbudowanych głośników telewizora.

- **Po wyłączeniu:**
 - Wyłącza wszystkie funkcje przetwarzania końcowego Dolby.
 - Włącza pełny dostęp do ręcznej regulacji dźwięku (zgodnie z powyższą listą).

10.3.3.3 Głośniki włączone/wyłączone

Włącza lub wyłącza głośniki wewnętrzne telewizora.

Jest to przydatne podczas korzystania z zewnętrznych systemów audio.

10.3.3.4 Opóźnienie głośników

Dostosuj opóźnienie dźwięku, aby zsynchronizować głośniki telewizora z odtwarzaniem wideo lub urządzeniami zewnętrznymi.

Przydatne, jeśli zauważysz problemy z synchronizacją ruchu warg.

10.3.3.5 HDMI eARC

Ustawienie eARC (Enhanced Audio Return Channel) kontroluje sposób przesyłania wysokiej jakości dźwięku z telewizora do urządzenia zewnętrznego przez HDMI (np. soundbar lub amplituner AV).

Opcje menu:

- **AUTO**

Automatycznie włącza eARC po podłączeniu do urządzenia audio zgodnego z eARC. Obsługuje formaty o wysokiej przepływności, takie jak:

 - Dolby Atmos (przez TrueHD)
 - DTS-HD Master Audio
 - Nieskompresowany 5.1/7.1 PCM

Zalecane do użytku z nowoczesnymi systemami dźwiękowymi obsługującymi eARC.

- **WYŁ**

Wyłącza eARC. Powraca do standardowego ARC, który obsługuje:

- Dolby Digital
- DTS (skompresowany)
- Stereo PCM

Użyj tego ustawienia, jeśli system audio nie obsługuje eARC lub występują problemy z kompatybilnością.

Uwaga: eARC wymaga portu HDMI zgodnego z eARC oraz kabla HDMI High-Speed z Ethernetem lub kabla HDMI Ultra High-Speed.

Wybierz sposób, w jaki telewizor konwertuje dźwięk wielokanałowy na dwukanałowy stereo. Naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić dostępne opcje:

- Stereo
- Surround

Wybierz preferowany tryb i naciśnij OK, aby potwierdzić.

10.3.3.6 Wzmocnienie dialogów

Automatycznie poprawia czystość mowy poprzez wzmocnienie poziomu dialogów względem dźwięków tła, dzięki czemu rozmowy są łatwiejsze do zrozumienia.

10.3.3.7 Przywróć domyślne

Przywraca wszystkie ustawienia dźwięku do domyślnych wartości fabrycznych.

Użyj tej opcji, jeśli chcesz cofnąć niestandardowe ustawienia lub rozwiązać problemy z dźwiękiem.

10.3.4 Wyjście audio

Menu Wyjście audio umożliwia skonfigurowanie sposobu przesyłania dźwięku z telewizora do urządzeń zewnętrznych za pośrednictwem połączeń cyfrowych, takich jak HDMI ARC/eARC lub wyjście optyczne. Obejmuje to wybór formatu audio najlepiej pasującego do podłączonego sprzętu audio.

10.3.4.1 Wyjście cyfrowe

Ustawienie Wyjście cyfrowe określa typ sygnału audio wysyłanego przez telewizor do podłączonych urządzeń zewnętrznych. Wybierz odpowiednią opcję w zależności od możliwości soundbary, amplitunera AV lub innych systemów audio.

Dostępne opcje:

- **Auto:** Telewizor automatycznie wybiera najbardziej odpowiedni format audio obsługiwany przez podłączone urządzenie. Jest to zalecane ustawienie dla większości użytkowników, ponieważ zapewnia kompatybilność i optymalną jakość dźwięku.
- **Pomijanie:** wysyła oryginalny, nieprzetworzony strumień audio (strumień bitów) ze źródła bezpośrednio do podłączonego urządzenia, bez dekodowania lub miksowania przez telewizor.
Użyj tej opcji, jeśli chcesz, aby procesor AV lub soundbar obsługiwał całe przetwarzanie dźwięku (np. dla Dolby Atmos lub DTS-HD).
- **PCM (modulacja impulsowo-kodowa):** Konwertuje cały dźwięk na nieskompresowany dźwięk stereo (2.0 kanały).
Użyj tej opcji, jeśli zewnętrzne urządzenie audio nie obsługuje formatów wielokanałowych, takich jak Dolby Digital.
- **Dolby Digital:** Wyprowadza dźwięk w formacie Dolby Digital (do 5.1 kanałów).
Użyj tej opcji w przypadku dźwięku przestrzennego, jeśli podłączone urządzenie audio obsługuje Dolby Digital, ale nie obsługuje Dolby Digital Plus ani MAT.
- **MAT (Metadata-enhanced Audio Transmission):** Służy do przesyłania wysokiej jakości formatów audio opartych na obiektach, takich jak Dolby Atmos, przez HDMI w postaci nieskompresowanej.
Zalecane w przypadku korzystania z eARC i kompatybilnego systemu dźwiękowego Dolby Atmos.

10.3.4.2 Opóźnienie wyjścia cyfrowego

Opóźnienie wyjścia cyfrowego to ustawienie, które pozwala dostosować synchronizację sygnałów audio przesyłanych przez cyfrowe wyjścia audio telewizora, takie jak:

- HDMI ARC / eARC
- Optyczne (SPDIF)

Ta funkcja pomaga zapewnić synchronizację dźwięku z obrazem (synchronizacja ruchu warg), zwłaszcza gdy dźwięk jest przesyłany do zewnętrznych systemów dźwiękowych, takich jak soundbary lub amplitunery AV.

10.3.4.3 Opóźnienie Bluetooth

Ustawienie opóźnienia Bluetooth reguluje czas przesyłania dźwięku do urządzeń audio Bluetooth, takich jak słuchawki lub głośniki. Transmisja dźwięku przez Bluetooth może powodować zauważalne opóźnienie między obrazem wyświetlanym na telewizorze a dźwiękiem słyszany przez użytkownika. Opóźnienie to może powodować problemy z synchronizacją ruchu warg, gdy dźwięk nie jest idealnie dopasowany do obrazu.

Opcja opóźnienia Bluetooth pozwala ręcznie dostosować synchronizację dźwięku, aby lepiej zsynchronizować dźwięk z obrazem. Pomaga to zmniejszyć lub wyeliminować niezgodność między tym, co widzisz, a tym, co słyszysz.

Zakres regulacji opóźnienia wynosi zazwyczaj od 0 ms do około 250 ms.

Zwiększenie opóźnienia powoduje opóźnienie dźwięku, aby zsynchronizować go z obrazem.

10.3.4.4 Urządzenie wyjściowe audio

Menu Wyjście audio pozwala wybrać miejsce, do którego telewizor wysyła sygnał audio. Jest to przydatne, gdy podłączonych jest wiele urządzeń audio (np. słuchawki Bluetooth, słuchawki przewodowe, soundbary). Dźwięk można skierować do jednego wyjścia lub jednocześnie do kombinacji wyjść.

Dostępne opcje i ich funkcje:

- **BT (Bluetooth):** wysyła dźwięk tylko do podłączonego urządzenia Bluetooth, takiego jak bezprzewodowe słuchawki lub głośniki. Wbudowane głośniki telewizora zostaną wyciszone.
- **HP (Słuchawki):** wysyła dźwięk wyłącznie do przewodowego gniazda słuchawkowego. Ta opcja jest używana, gdy słuchawki są podłączone do portu audio 3,5 mm.
- **SPDIF:** wysyła dźwięk tylko przez optyczne wyjście cyfrowe (SPDIF). Użyj tej opcji, gdy podłączasz telewizor do zewnętrznego systemu dźwiękowego za pomocą kabla optycznego.
- **SPK + BT (głośniki + Bluetooth):** wysyła dźwięk jednocześnie do wbudowanych głośników telewizora i urządzenia Bluetooth. Przydatne podczas słuchania w grupie, gdy niektórzy użytkownicy preferują słuchawki Bluetooth.
- **SPK + HP (głośniki + słuchawki):** wysyła dźwięk jednocześnie do głośników telewizora i słuchawek przewodowych. Przydatne dla osób, które potrzebują większej głośności w słuchawkach, podczas gdy inni korzystają z głośników.
- **SPK + SPDIF (głośniki + optyczne):** wysyła dźwięk zarówno do głośników telewizora, jak i optycznego systemu audio. Umożliwia korzystanie z soundbary lub systemu AV wraz z głośnikami telewizora.

Uwaga: Użyj funkcji menu:

- Aby szybko przełączać się między urządzeniami wyjściowymi bez odłączania kabli.
- Aby wysłać dźwięk do wielu urządzeń jednocześnie.
- Dopasowanie preferowanej konfiguracji odsłuchu (np. ciche oglądanie telewizji późną nocą przez słuchawki lub wspólny dźwięk z głośników telewizora i soundbary).

10.3.4.5 Głośność głośników z wieloma wyjściami

Ustawienie głośności głośników wielowyjściowych kontroluje względny poziom głośności wbudowanych głośników telewizora podczas jednoczesnego odtwarzania dźwięku przez wiele

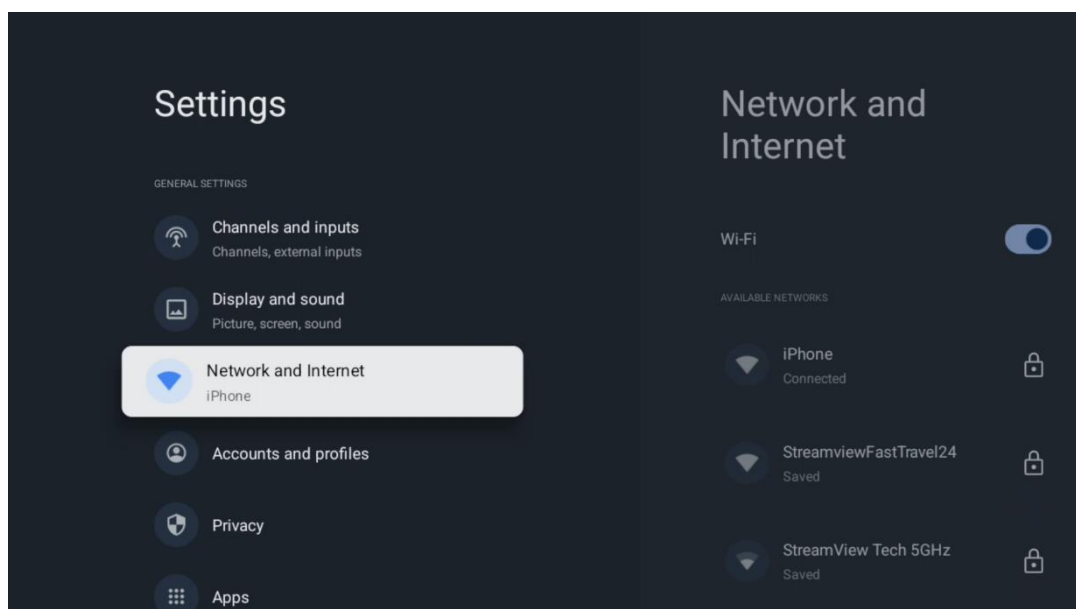
wyjscie audio. Uzyj tej funkcji, gdy korzystasz z wielu wyjscie audio jednocześnie (na przyklad glosnikow telewizora i sluchawek Bluetooth lub sluchawek przewodowych), poniewaz poziomy glosnosc miedyzy roznymi wyjsciami moga nie byc naturalnie dopasowane.

To ustawienie pozwala niezaleznie regulowac glosnosc wewnetrznych glosnikow telewizora, dzieki czemu mozna odpowiednio zrownowazyc dzwiek z innymi aktywnymi urzadzeniami audio.

- Na przyklad, jesli sluchawki Bluetooth sa zbyt glosne w porownaniu z glosnikami telewizora, mozna zmniejszyc glosnosc glosnikow telewizora.
- Jesli natomiast glosniki telewizora sa zbyt ciche podczas korzystania z innych wyjscie, mozna zwiekszyc ich glosnosc.

10.4 Siec i Internet

W tym menu mozna skonfigurowac ustawienia sieciowe telewizora.



10.4.1 Wi-Fi wlaczone/wylaczone

Wlacz lub wylacz funkcje bezprzewodowej sieci LAN (WLAN).

10.4.2 Wybierz dostepna siec Wi-Fi

Po wlaczeniu funkcji WLAN wyswietli sie lista dostepnych sieci bezprzewodowych. Zaznacz opcje „Zobacz wszystkie” i naciśnij przycisk OK, aby wyswietlic wszystkie sieci. Wybierz jedna z nich i naciśnij przycisk OK, aby sie polaczyc. Jesli siec jest chroniona haslem, moze zostac wyswietlony monit o wprowadzenie hasla.

10.4.3 Inne opcje

- **Dodaj nową sieć:** Dodaj sieci z ukrytymi identyfikatorami SSID
- **Skanowanie zawsze dostępne:** Możesz zezwolić usłudze lokalizacji i innym aplikacjom na skanowanie sieci, nawet gdy funkcja WLAN jest wyłączona. Naciśnij OK, aby włączyć lub wyłączyć tę opcję.

10.4.4 Opcje Ethernet

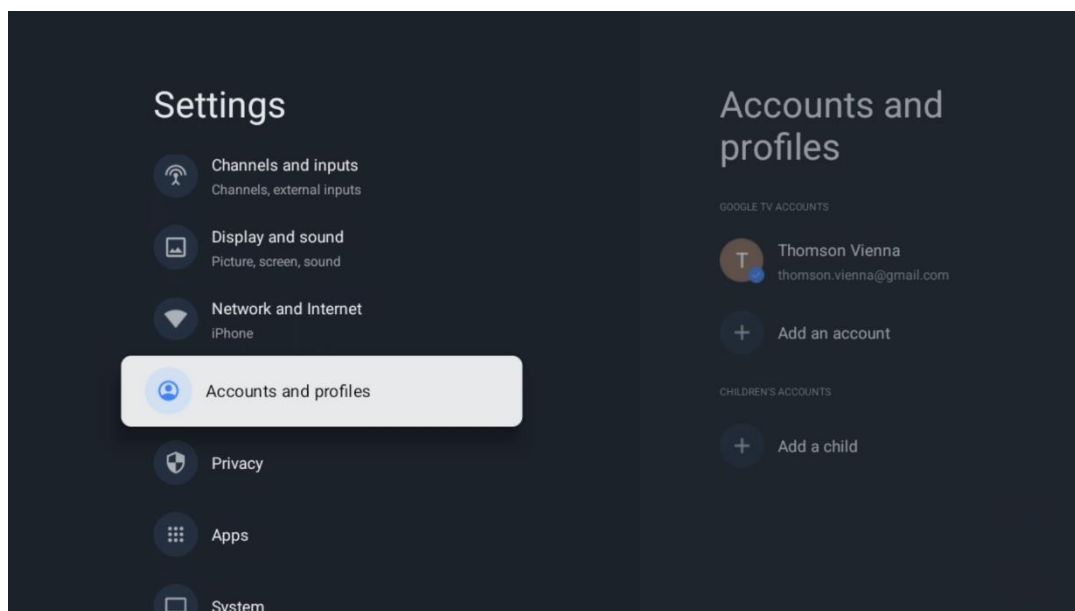
- **Połączone / Niepołączone:** Wyświetla stan połączenia internetowego za pośrednictwem Ethernet, adresów IP i MAC.
- **Ustawienia proxy:** Ręcznie ustaw proxy HTTP dla przeglądarki. To proxy może nie być używane przez inne aplikacje.
- **Ustawienia IP:** Skonfiguruj ustawienia IP telewizora.

Uwaga: Te ustawienia będą dostępne tylko wtedy, gdy podłączona jest sieć Ethernet.

10.4.5 Inne

Polityka prywatności sieci: zapoznaj się z polityką prywatności sieci i zaakceptuj ją lub odrzuć.

10.5 Konta i logowanie



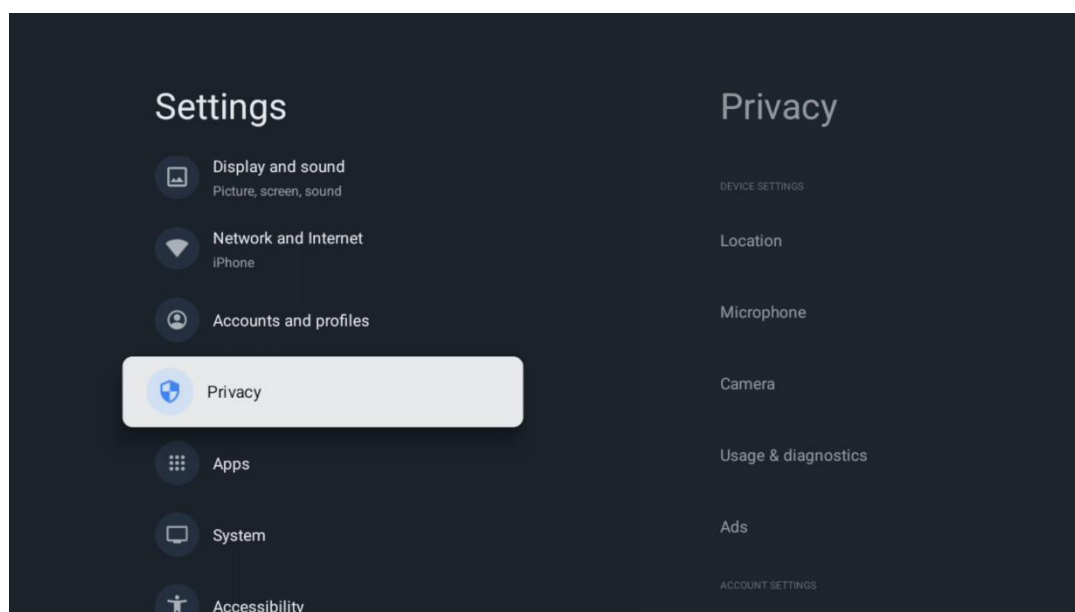
Konto Google TV: Ta opcja będzie dostępna, jeśli zalogowałeś się na swoje konto Google. Możesz zablokować preferencje konta, skonfigurować preferencje synchronizacji danych, zarządzać płatnościami i zakupami, dostosować ustawienia Asystenta Google, włączyć tryb tylko dla aplikacji i usunąć konto z telewizora.

Dodaj konto: Dodaj nowe konto do dostępnych kont, logując się na nie.

Dodaj dziecko: Dodaj konto przyjazne dla dzieci z kontrolą rodzicielską.

10.6 Prywatność

Tutaj możesz zmienić i dostosować ustawienia prywatności oraz uprawnienia aplikacji.



Ustawienia urządzenia:

- **Lokalizacja:** Wybierz, czy Google może gromadzić dane o lokalizacji na podstawie sieci Wi-Fi. Podanie lokalizacji Google jest ważne, ponieważ instalacja wielu aplikacji zależy od geolokalizacji. Instalacja niektórych aplikacji do strumieniowego przesyłania danych, zwłaszcza tych, które strumieniują kanały telewizyjne, jest możliwa tylko zgodnie z zasadami geolokalizacji.
- **Mikrofon:** włącz/wyłącz mikrofon, jeśli jest dostępny, i zarządzaj dostępem aplikacji do niego.
- **Aparat:** włącz/wyłącz aparat, jeśli jest dostępny, i zarządzaj dostępem aplikacji do niego.
- **Użycie i diagnostyka:** automatyczne wysyłanie informacji diagnostycznych do Google.
- **Reklamy:** wybierz, czy Google może gromadzić dane dotyczące użytkownika i diagnostyki oraz wyświetlać spersonalizowane reklamy.

Ustawienia konta:

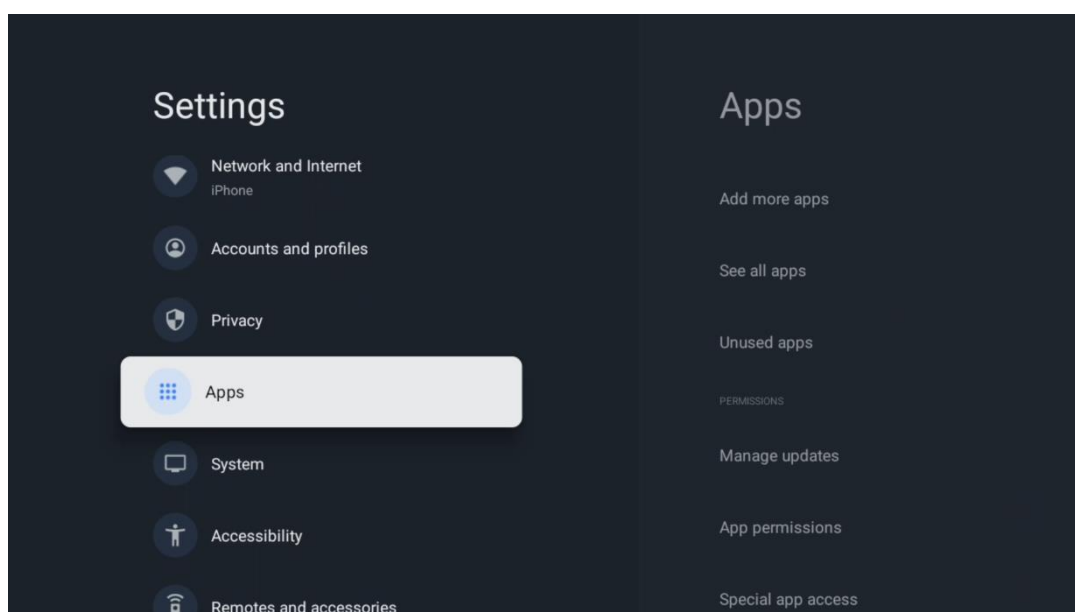
- **Asystent Google:** wybierz aktywne konto, wyświetl uprawnienia, wybierz aplikacje, które mają być uwzględniane w wynikach wyszukiwania, włącz filtr bezpiecznego wyszukiwania i wyświetl licencje open source.
- **Płatności i zakupy:** Skonfiguruj ustawienia płatności i zakupów Google.

Ustawienia aplikacji:

- **Specjalny dostęp do aplikacji:** wybierz aplikację, które mogą mieć dostęp do Twoich informacji i specjalny dostęp.
- **Bezpieczeństwo i ograniczenia:** Za pomocą opcji w tym menu możesz zezwolić na instalowanie aplikacji z innych źródeł niż Sklep Google Play lub ograniczyć tę możliwość. Skonfiguruj opcje tak, aby telewizor nie zezwalał na instalowanie aplikacji, które mogą powodować poważne problemy, lub wyświetlał ostrzeżenia o takich aplikacjach.

10.7 Aplikacje

Użyj opcji w tym menu, aby zarządzać aplikacjami zainstalowanymi na telewizorze.



Ostatnio otwarte aplikacje: Tutaj wyświetlane są ostatnio otwarte aplikacje.

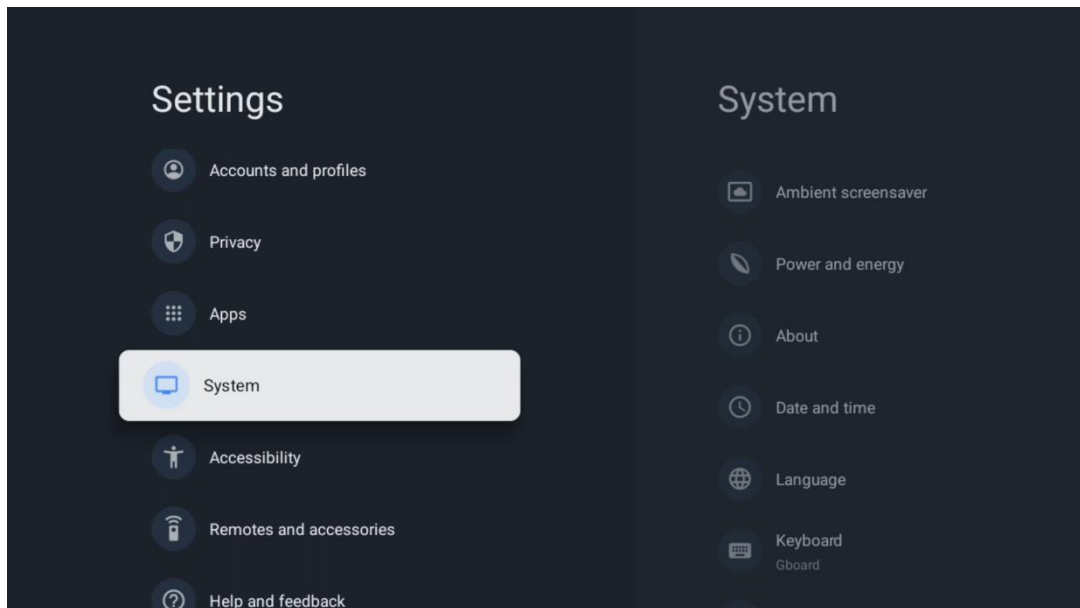
Wyświetl wszystkie aplikacje: wybierz opcję „Wyświetl wszystkie aplikacje” i naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić pełną listę wszystkich aplikacji zainstalowanych w telewizorze. Będziesz mógł również sprawdzić ilość miejsca zajmowanego przez każdą aplikację. W tym miejscu możesz sprawdzić wersje aplikacji, uruchomić lub wymusić ich zamknięcie, odinstalować pobrane aplikacje, sprawdzić uprawnienia i włączyć lub wyłączyć je, zarządzać powiadomieniami, wyczyścić dane i pamięć podręczną oraz wiele więcej. Wystarczy zaznaczyć aplikację i nacisnąć przycisk OK, aby uzyskać dostęp do dostępnych opcji.

Uprawnienia: Zarządzaj uprawnieniami i niektórymi innymi funkcjami aplikacji.

- **Uprawnienia aplikacji:** Aplikacje zostaną posortowane według kategorii uprawnień. W tych kategoriach można włączyć lub wyłączyć uprawnienia dla aplikacji.
- **Specjalny dostęp do aplikacji:** Skonfiguruj niektóre funkcje aplikacji i specjalne uprawnienia.

- **Bezpieczeństwo i ograniczenia:** Korzystając z opcji tego menu, możesz zezwolić na instalowanie aplikacji z innych źródeł niż Sklep Google Play lub ograniczyć tę możliwość. Ustaw telewizor tak, aby nie zezwalał na instalowanie aplikacji, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, lub wyświetlał ostrzeżenie przed ich instalacją.

10.8 System



10.8.1 Błyskotliwy wygaszacz ekranu

Tryb otoczenia w telewizorze to funkcja, która przekształca ekran telewizora w cyfrową ramkę na zdjęcia lub wirtualną galerię sztuki, gdy nie jest używany. Tryb ten można ręcznie włączyć w tej sekcji menu.

Kanały: Wybierz źródło zdjęć lub obrazów, które mają być wyświetlane w trybie otoczenia.

Więcej ustawień:

- Wyświetlanie temperatury w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita. Możesz wybrać wyświetlanie obu systemów lub całkowite ukrycie temperatury.
- Wyświetlanie lub ukrywanie godziny
- Dostosuj ustawienia zdjęć osobistych i Google Photos
- Dostosuj szybkość pokazu slajdów

10.8.2 Zasilanie i energia

Tryby energetyczne: Tryby te określają sposób działania urządzenia i dostępne funkcje.

Timer wyłączania: Wybierz czas, po upływie którego telewizor ma się wyłączyć, lub ustaw timer.

Zachowanie przy włączaniu: wybierz, czy telewizor ma się włączać z ekranem głównym Google TV, czy z ostatnio używanym wejściem.

Zaplanowane włączanie/wyłączanie:

- **Typ czasu włączenia:** Ustaw telewizor tak, aby włączał się sam. Ustaw tę opcję na Wł. lub Raz, aby włączyć timer włączania, a na Wył., aby wyłączyć. Jeśli ustawiono opcję Raz, telewizor włączy się tylko raz o określonej godzinie w opcji Automatyczny czas włączenia poniżej.
- **Czas automatycznego włączenia:** Dostępne, jeśli opcja Typ czasu włączenia jest włączona. Ustaw żądany czas włączenia telewizora z trybu czuwania za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij OK, aby zapisać nowy czas.
- **Typ wyłączenia zasilania:** Ustaw telewizor tak, aby wyłączał się samoczynnie. Ustaw tę opcję na Wł. lub Raz, aby włączyć timer wyłączenia zasilania, ustaw na Wył., aby wyłączyć. Jeśli ustawiono opcję Raz, telewizor wyłączy się tylko raz o godzinie określonej w opcji Czas automatycznego wyłączenia zasilania poniżej.
- **Czas automatycznego wyłączenia zasilania:** Dostępne, jeśli opcja Typ czasu wyłączenia zasilania jest włączona. Ustaw żądany czas przejścia telewizora w tryb czuwania za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij przycisk OK, aby zapisać nowy czas.
- **Wyłączanie po włączeniu:** Ustaw automatyczny timer dla telewizora po jego włączeniu.

Ustawienia zaawansowane: Włącz/wyłącz lampkę trybu czuwania telewizora.

10.8.3 Informacje

Tutaj można znaleźć informacje o sprzęcie i oprogramowaniu telewizora, a także o systemie operacyjnym Android i wersji Netflix ESN.

Aktualizacja systemu: Wybierz tę opcję menu i naciśnij przycisk OK na pilocie, aby sprawdzić, czy dostępna jest aktualizacja oprogramowania dla telewizora.

Nazwa urządzenia: Wybierz tę opcję menu i naciśnij przycisk OK na pilocie, aby zmienić nazwę lub nadać telewizorowi własną nazwę. Jest to ważne, ponieważ telewizor powinien być poprawnie zidentyfikowany w sieci lub podczas korzystania z funkcji Crome Cast.

Resetuj: wybierz tę opcję menu, aby zresetować telewizor do ustawień fabrycznych i ponownie zainstalować telewizor.

Status: W tym menu znajdują się informacje sprzętowe telewizora, takie jak adres IP, adres MAC, adres Bluetooth, numer seryjny i czas pracy.

Informacje prawne: W tym menu znajdują się informacje prawne dotyczące telewizora.

Model: Wyświetla model telewizora.

Wersja systemu operacyjnego Android TV: Pokazuje wersję systemu operacyjnego zainstalowanego w telewizorze.

Poziom poprawki zabezpieczeń systemu operacyjnego Android TV: Wyświetla datę zainstalowania poprawki zabezpieczeń w telewizorze.

10.8.4 Data i godzina

Ustaw opcje daty i godziny w telewizorze. Możesz ustawić telewizor tak, aby dane dotyczące daty i godziny były aktualizowane automatycznie przez sieć lub poprzez transmisję. Ustaw je zgodnie z otoczeniem i preferencjami. Wyłącz opcję „Automatyczna data i godzina”, jeśli chcesz ręcznie zmienić datę lub godzinę. Następnie ustaw opcje daty, godziny, strefy czasowej i formatu godziny.

10.8.5 Język

Ustaw język menu telewizora.

10.8.6 Klawiatura

Wybierz typ klawiatury wirtualnej i zarządzaj ustawieniami klawiatury.

10.8.7 Pamięć

Tutaj wyświetlany jest całkowity stan pamięci telewizora i podłączonych urządzeń, jeśli są dostępne. Aby wyświetlić szczegółowe informacje o użyciu, zaznacz opcję Pamięć wewnętrzna lub Podłączone urządzenie zewnętrzne i naciśnij przycisk OK. Wyświetlane są również opcje wysuwania i formatowania podłączonych urządzeń pamięci.

10.8.8 Przesyłanie

Po uruchomieniu funkcji Chromecast na urządzeniu mobilnym znajdującym się w tej samej sieci co telewizor, telewizor zostanie rozpoznany jako urządzenie Google Cast i umożliwi Asystentowi Google oraz innym usługom wybudzenie telewizora i reagowanie na podłączone urządzenia Chromecast. Będzie można przysyłać strumieniowo treści lub lokalne multimedia z urządzeń mobilnych do telewizora.

Wybierz preferowaną dostępność Chromecast. Dostępne są trzy opcje ustawień:

Zawsze: telewizor będzie zawsze widoczny dla innych urządzeń obsługujących tę funkcję (nawet jeśli jest w trybie czuwania, a ekran jest wyłączony).

Podczas przesyłania: telewizor będzie zawsze widoczny tylko podczas korzystania z funkcji Chromecast.

Nigdy: telewizor nie będzie widoczny dla innych urządzeń.

10.8.9 Google

W tej opcji menu możesz sprawdzić, czy dostępne są aktualizacje usług systemowych.

10.8.10 Dźwięki systemowe

W tej opcji menu można włączyć lub wyłączyć dźwięki systemowe.

10.8.11 Uruchom ponownie

Aktywuj tę opcję menu, aby ponownie uruchomić telewizor.

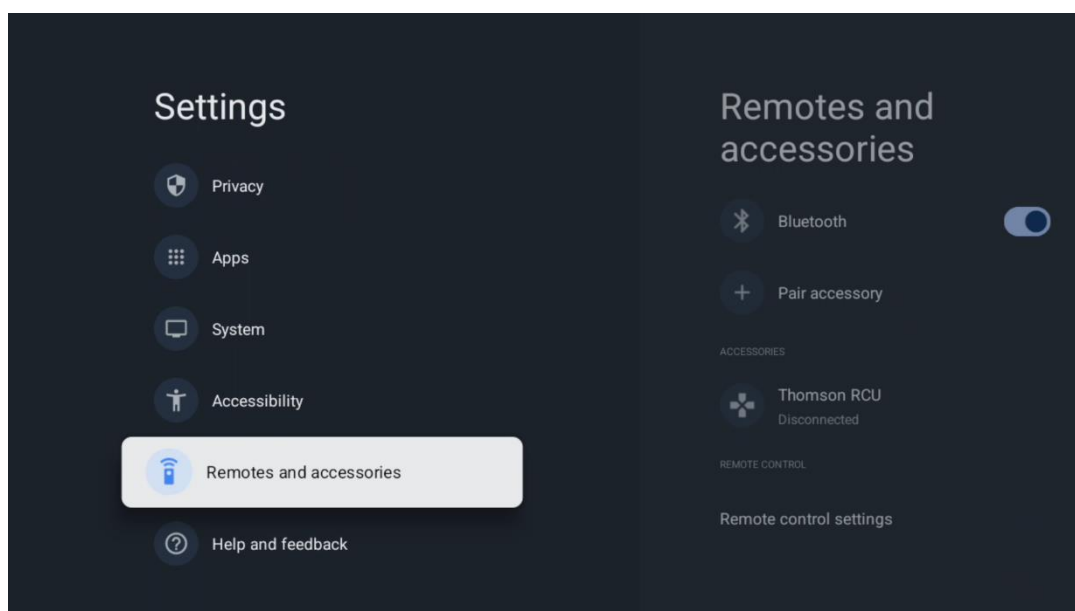
10.9 Dostępność

Tutaj możesz włączyć lub wyłączyć funkcje Google „TalkBack”, „Tekst na mowę” i „Napisy” oraz dostosować ich ustawienia. Są to funkcje przydatne dla osób z problemami wzroku.

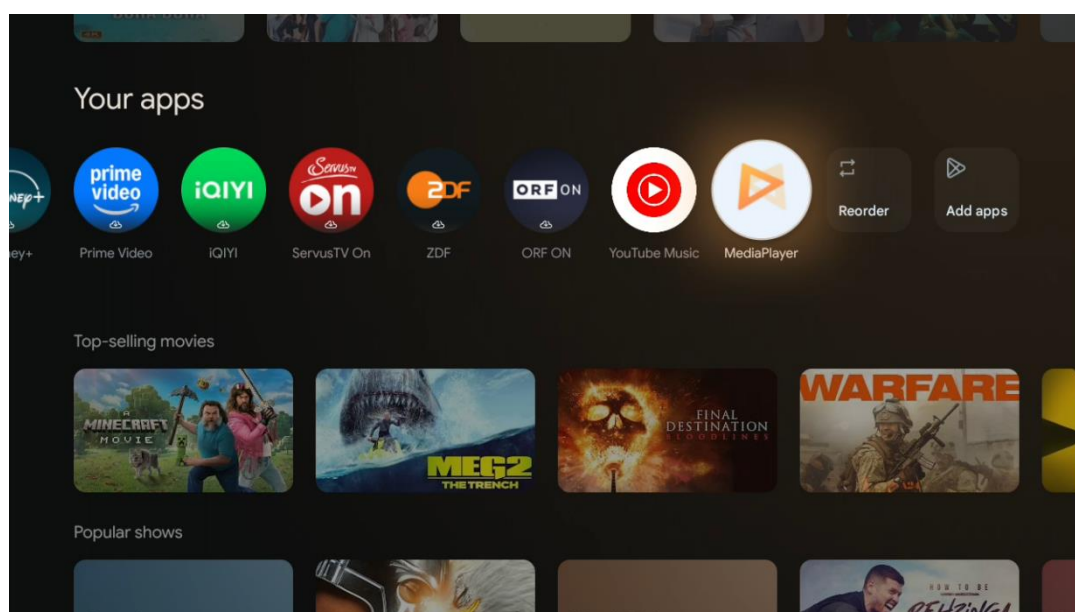
10.10 Pilot i akcesoria

W tym rozdziale menu wyjaśniono, jak podłączyć do telewizora urządzenia Bluetooth, takie jak soundbar, słuchawki, głośniki Bluetooth, mysz i klawiatura lub kontroler do gier.

- Ustaw urządzenie, które chcesz podłączyć do telewizora, w trybie parowania.
- Wybierz opcję menu „Paruj akcesorium” i naciśnij przycisk OK na pilocie, aby rozpocząć wyszukiwanie urządzeń Bluetooth w trybie parowania.
- Dostępne urządzenia zostaną rozpoznane i wyświetlone na liście.
- Wybierz żądane urządzenie z listy i naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć proces parowania z telewizorem.
- Po zakończeniu procesu parowania urządzenia podłączone przez Bluetooth zostaną wyświetlone w sekcji akcesoria.



11 MMP – Odtwarzacz multimedialny



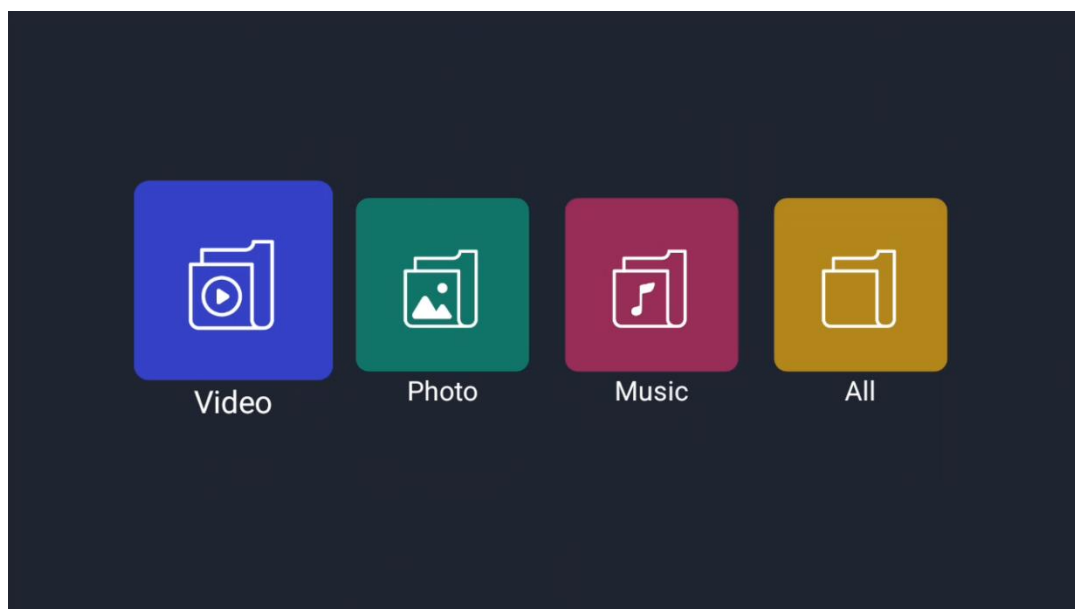
Odtwarzanie danych multimedialnych z zewnętrznych urządzeń pamięci masowej

Podłącz urządzenie pamięci USB do jednego z wejść USB w telewizorze, aby przeglądać zdjęcia, odtwarzać muzykę i pliki wideo zapisane na podłączonym urządzeniu pamięci USB.

Aby rozpocząć, uruchom aplikację MMP z ekranu głównego i wybierz żądany typ multimedialny. Na następnym ekranie zaznacz nazwę pliku z listy dostępnych plików multimedialnych i naciśnij

przycisk OK. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby uzyskać więcej informacji na temat innych dostępnych funkcji przycisków.

Aby odtwarzać pliki multimedialne z zewnętrznych urządzeń pamięci USB, można również użyć dowolnego odtwarzacza multimedialnego dostępnego do pobrania w sklepie Google Play.

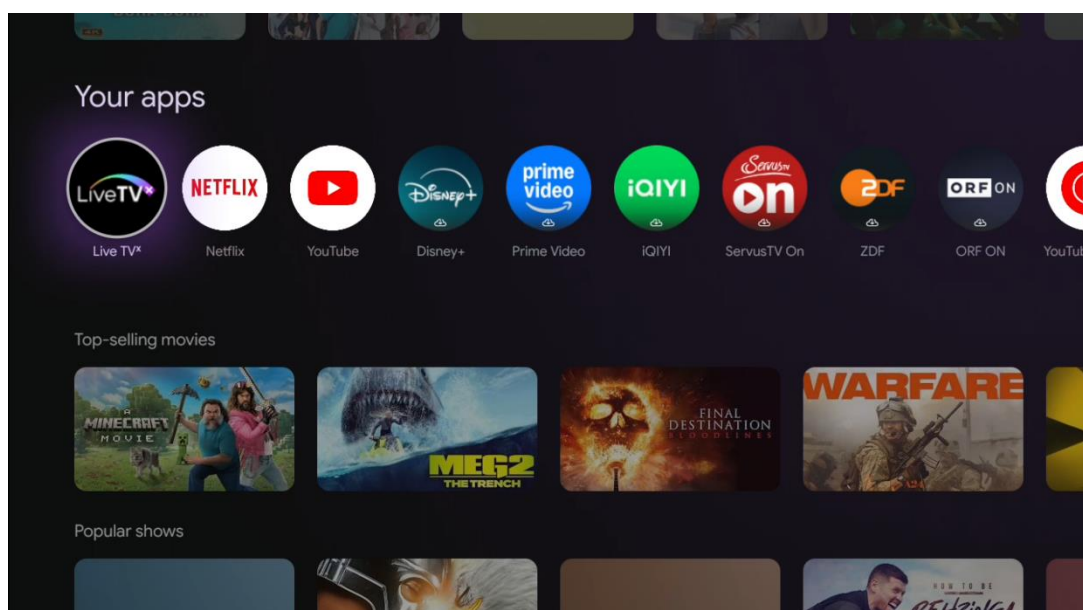


Uwaga

- W zależności od pojemności podłączonego urządzenia USB wyświetlenie listy plików może potrwać kilka sekund. Nie wyjmuj dysku podczas odtwarzania pliku.
- Pojemność pamięci większa niż 2 TB nie jest obsługiwana.
- Zewnętrzne nośniki pamięci sformatowane w systemach plików FAT32 lub NTFS będą rozpoznawane przez telewizor. Nośniki pamięci sformatowane w formacie exFAT należy najpierw sformatować w systemie NTFS na komputerze PC, a następnie podłączyć do portu USB telewizora.

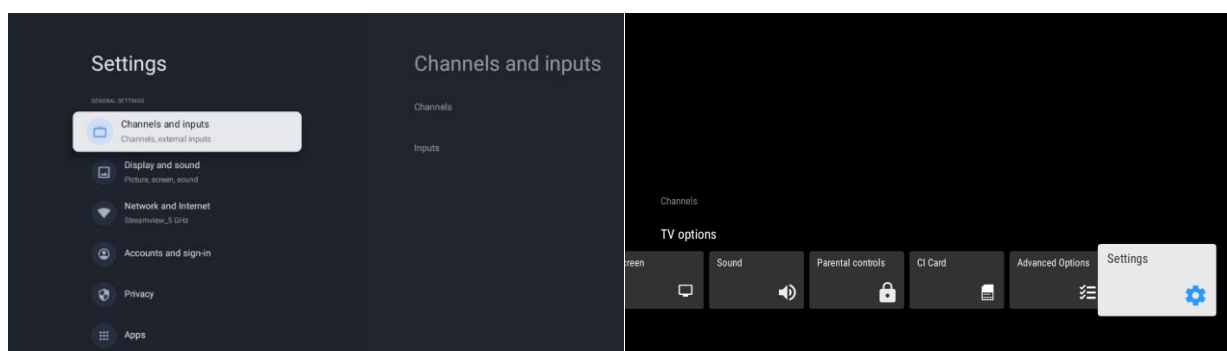
12Telewizja na żywo

Wybierz aplikację Telewizja na żywo na ekranie głównym i naciśnij przycisk OK, aby ją uruchomić.



Jeśli nie zainstalowano kanałów telewizji na żywo podczas pierwszego uruchomienia, można to zrobić później, wykonując następujące czynności:

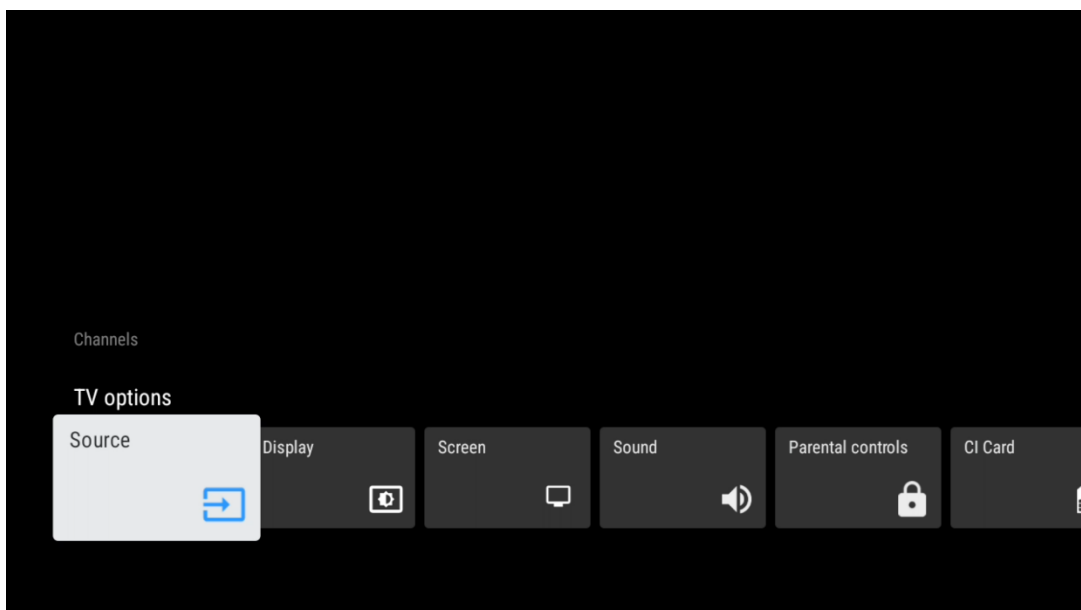
- Przejdź do ekranu głównego, a następnie przejdź do prawego górnego rogu i naciśnij ikonę ustawień ().
- W aplikacji Live TV naciśnij przycisk (ikona) Ustawienia na pilocie, w podmenu opcji telewizora przejdź do Ustawienia i naciśnij „OK”.



Aby kontynuować instalację kanałów, zapoznaj się z sekcją 10.1. Kanały i wejścia.

12.1 Ustawienia telewizji na żywo

Naciśnij przycisk Ustawienia, aby otworzyć menu opcjonalne. Znajdziesz tam „Kanały” i „Opcje telewizora”.



12.1.1 Kanały

12.1.1.1 Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)

Korzystaj z wygodnej funkcji elektronicznego przewodnika po programach (EPG) w telewizorze, która umożliwia łatwe przeglądanie harmonogramu kanałów dostępnych obecnie na liście kanałów. Należy pamiętać, że dostępność tej funkcji zależy od programu.

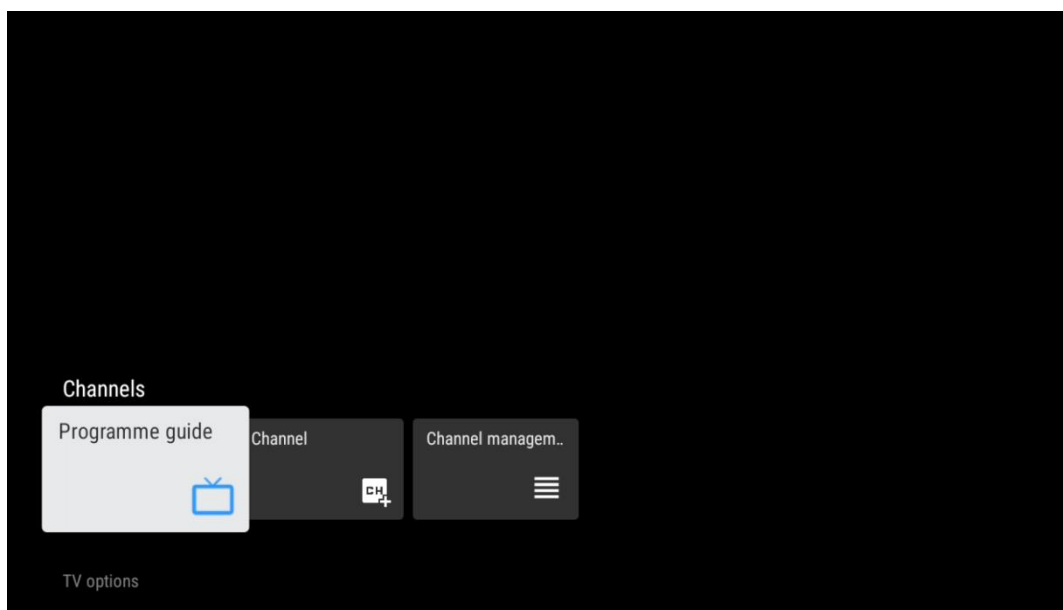
Aby uzyskać dostęp do elektronicznego przewodnika po programach w trybie telewizji na żywo, wystarczy wybrać odpowiednią opcję menu lub nacisnąć przycisk EPG (ikona) na pilocie zdalnego sterowania. Aby powrócić do telewizji na żywo, naciśnij przycisk „Wstecz” (ikona) na pilocie zdalnego sterowania.

Poruszaj się po przewodniku programowym za pomocą przycisków kierunkowych na pilocie. Użyj przycisków kierunkowych w górę/w dół lub przycisków Program +/- , aby przeglądać kanały, a przycisków kierunkowych w prawo/w lewo, aby wybrać żądane wydarzenie na podświetlonym kanale. Szczegółowe informacje, takie jak pełna nazwa wydarzenia, godzina rozpoczęcia i zakończenia, data, gatunek i krótki opis, zostaną wyświetlone na dole ekranu, jeśli są dostępne.

Wydarzenia można łatwo filtrować, wybierając opcję filtrowania u góry EPG. Aby uzyskać więcej informacji o podświetlonym wydarzeniu, naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić szczegółowe informacje.

Aby wyświetlić wydarzenia z poprzedniego lub następnego dnia, po prostu podświetl kanał i naciśnij odpowiednio przycisk kierunkowy w prawo/w lewo. Alternatywnie możesz wybrać ikonę kalendarza u góry EPG i wybrać żądany dzień.

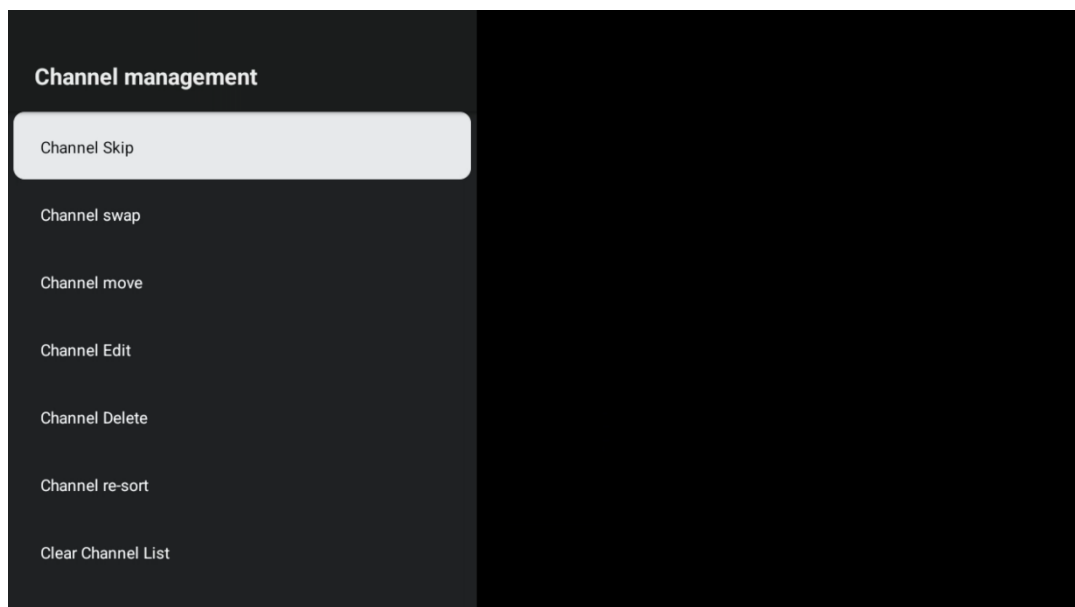
Należy pamiętać, że przewodnik nie będzie dostępny, jeśli źródło sygnału telewizyjnego jest zablokowane w menu Ustawienia > Kanały > Kontrola rodzicielska > Zablokowane źródła sygnału w trybie telewizji na żywo lub na ekranie głównym.



12.1.1.2 Kanał

Wybierz typ odbioru sygnału telewizji na żywo, do którego podłączony jest telewizor.

12.1.1.3 Zarządzanie kanałami



Aby edytować listę kanałów, najpierw upewnij się, że funkcja LCN jest wyłączona w menu ustawień kanałów. Można to zrobić w menu Kanały wraz z innymi opcjami zarządzania kanałami.

- Otwórz aplikację LiveTV
- Naciśnij „OK”, aby otworzyć listę kanałów

- Naciśnij przycisk z czerwoną kropką, aby otworzyć zarządzanie kanałami

Aby edytować poszczególne kanały, wykonaj następujące czynności:

Pomiń kanał

Po ustawieniu kanału do pominięcia nie będzie on już wyświetlany na liście kanałów ani w przewodniku programowym, nawet po ponownym uruchomieniu telewizora, ale kanał nie zostanie usunięty.

- Wybierz opcję Pomijanie kanałów
- Wybierz kanały, które chcesz POMINAĆ

Zamień kanały

Umożliwia zmianę pozycji kanałów na liście kanałów.

- Wybierz opcję Zamień kanały
- Wybierz kanał, który chcesz ZAMIEŃ (na przykład kanał 1).
- Przenieś zaznaczenie na numer, pod którym chcesz zamienić kanał (na przykład kanał 16).
- Potwierdź, naciskając przycisk „OK”.

Przeniesienie kanału

Umożliwia zmianę kolejności kanałów na liście kanałów.

- Wybierz opcję Przenieś kanał
- Aby zmienić pozycję kanału, wybierz kanał, który chcesz PRZENIEŚĆ (na przykład kanał 1)
- Przenieś zaznaczenie na numer, pod który chcesz przenieść kanał (na przykład kanał 5)
- Po wybraniu pozycji naciśnij niebieski przycisk na pilocie — pojawi się komunikat ostrzegawczy
- Wybierz TAK i naciśnij OK na pilocie. Kanał zostanie przeniesiony do żądanej pozycji.

Edytuj kanał

Umożliwia dostosowanie i zarządzanie kanałami zapisanymi w telewizorze.

- Wybierz opcję EDYCJA KANAŁU
- Wybierz kanał, który chcesz EDYTOWAĆ (na przykład kanał 1).
- Teraz możesz edytować numer kanału i nazwę kanału.

Kanał USUŃ

Umożliwia użytkownikom usuwanie niechcianych kanałów z listy kanałów. Należy pamiętać, że aby przywrócić usunięte kanały, należy wykonać skanowanie kanałów.

- Wybierz opcję Usuń kanał
- Wybierz kanał, który chcesz usunąć (na przykład kanał 5).
- Po wybraniu kanału naciśnij niebieski przycisk na pilocie — pojawi się komunikat ostrzegawczy.
- Wybierz TAK i naciśnij OK na pilocie. Kanał zostanie usunięty z listy.

PRZESORTUJ KANAŁY

Zmienia kolejność całej listy kanałów. Jeśli dostawca udostępnia logiczne numery kanałów (LCN), kanały zostaną uporządkowane zgodnie z LCN.

Wyczyść listę kanałów

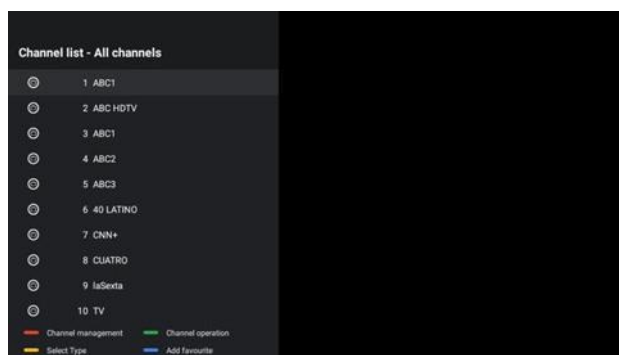
Wyczyść całą listę kanałów. Po zakończeniu konieczne będzie ponowne wyszukanie kanałów.

12.1.2 Opcje listy kanałów

Aby otworzyć listę kanałów, otwórz LiveTV i naciśnij „OK”. Jeśli ta opcja jest włączona, zobaczysz listę kanałów zdefiniowaną przez LCN.

Niektóre opcje na liście kanałów:

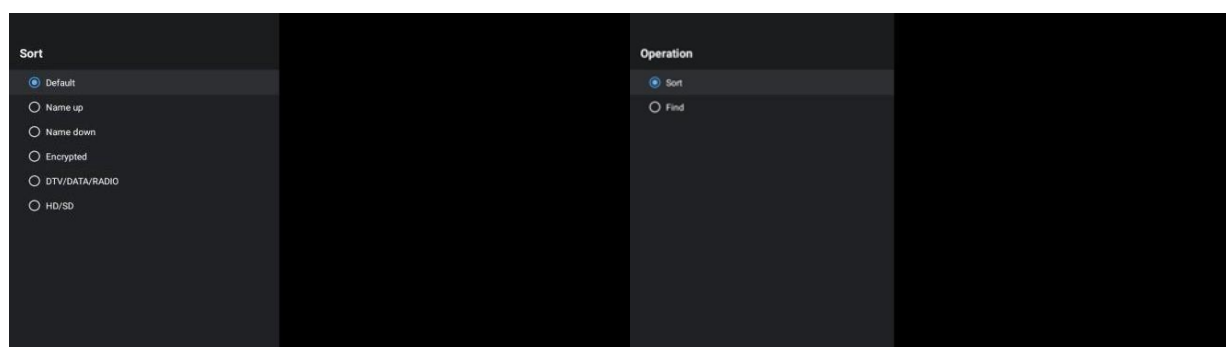
Możesz wybrać „Zarządzanie kanałami”, „Obsługa kanałów”, „Wybierz typ” i „Dodaj do ulubionych”, naciskając kolorowy przycisk na pilocie.



12.1.2.1 Obsługa kanałów

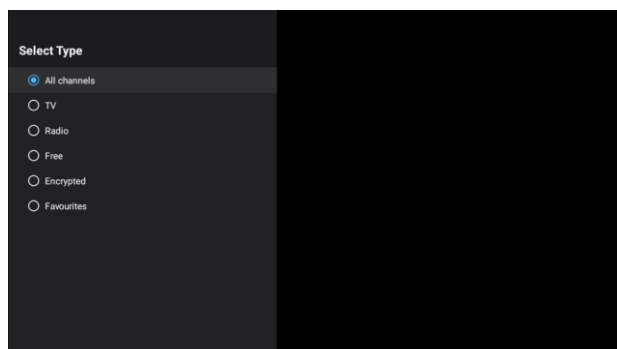
W opcji „Obsługa kanałów” dostępne są funkcje „Sortuj” i „Znajdź”, które można wybrać, naciskając przycisk z zieloną kropką.

Możesz wybrać preferowany sposób sortowania, wybierając „Sortuj”, a następnie naciskając „OK”.



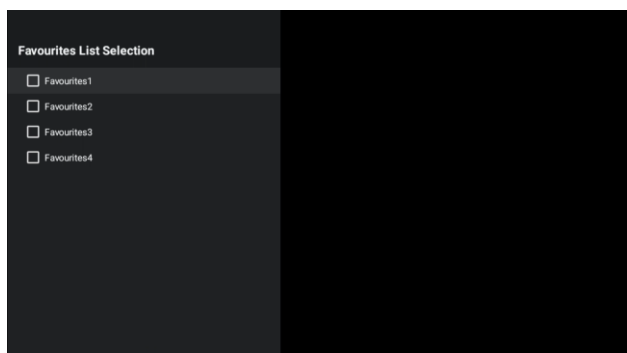
12.1.2.2 Wybierz typ

Możesz zdecydować, jaki rodzaj mediów chcesz wyświetlać w LiveTV. Na liście kanałów naciśnij „żółtą kropkę”.



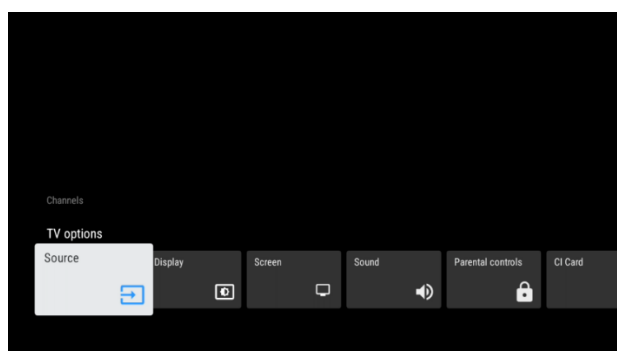
12.1.2.3 Dodaj do ulubionych

Dodaj kanały do listy ulubionych. Telewizor ma 4 listy ulubionych. Po dodaniu ulubionych kanałów do listy przejdź do opcji Wybierz typ i wybierz „Ulubione”. Następnie wybierz listę ulubionych kanałów, które chcesz oglądać.



12.1.3 Opcje telewizora

Opcje telewizora obejmują źródło, obraz, ekran, dźwięk, zasilanie, kontrolę rodzicielską, kartę CI, opcje zaawansowane i ustawienia.



12.1.3.1 Źródło

Wyświetla listę dostępnych źródeł wejściowych. Wybierz żądane źródło i naciśnij OK, aby przełączyć się na to źródło.

12.1.3.2 Wyświetl

Otwiera ustawienia obrazu. Aby dowiedzieć się, jak dostosować te ustawienia, zapoznaj się z sekcją 10.3.1.

12.1.3.3 Ekran

Otwiera ustawienia proporcji ekranu. Dostosuj te ustawienia, aby zapewnić sobie komfort oglądania.

12.1.3.4 Dźwięk

Otwiera ustawienia dźwięku. Informacje na temat regulacji tych ustawień można znaleźć w sekcji 10.3.3.

12.1.3.5 Kontrola rodzicielska

To menu umożliwia konfigurację opcji kontroli rodzicielskiej. Aby uzyskać do niego dostęp, należy wprowadzić kod PIN ustawiony podczas początkowej konfiguracji telewizora.

12.1.3.6 Karta CI

W tym menu wyświetlane są dostępne opcje menu podłączonej kamery/karty CI.

12.1.3.7 Opcje zaawansowane

- **Audio:** Umożliwia dostosowanie preferencji audio, takich jak język audio, drugi język audio, ustawienia ścieżki dźwiękowej i typ audio. Wybór preferowanego języka audio jest szczególnie ważny w przypadku kanałów telewizyjnych nadających w kilku językach.
- **Napisy:**
 - Napisy analogowe: Ustaw tę opcję jako Wył., Wł. lub Wycisz. Jeśli wybrano opcję Wycisz, napisy analogowe będą wyświetlane na ekranie, ale głośniki zostaną jednocześnie wyciszone.
 - Napisy cyfrowe: Ustaw tę opcję jako Wyłączone lub Włączone.
 - Ścieżki napisów: Ustaw preferowaną ścieżkę napisów, jeśli jest dostępna.
 - Język cyfrowych napisów: Ustaw jeden z wymienionych języków jako preferowany język cyfrowych napisów.
 - Drugi język cyfrowych napisów: Ustaw jeden z wymienionych języków jako drugi preferowany język cyfrowych napisów. Jeśli język wybrany w opcji Język cyfrowych napisów nie jest dostępny, napisy będą wyświetlane w tym języku.

- Typ napisów: Ustaw tę opcję jako Normalny lub Dla osób niedosłyszących. Jeśli wybrano opcję Dla osób niedosłyszących, zapewnia ona usługi napisów dla widzów niesłyszących i niedosłyszących wraz z dodatkowymi opisami.
- **Teletext:**
 - Język cyfrowego teletekstu: Ustaw język teletekstu dla transmisji cyfrowych.
 - Język strony dekodowania: Ustaw język strony dekodowania dla wyświetlania teletekstu.
- **Blue Mute:** Funkcja „Blue Mute” w telewizorze zmienia kolor ekranu na niebieski, gdy nie wykryto sygnału na danym wejściu lub kanale.
- **Automatyczne wyłączenie przy braku sygnału:** Ustaw czas, po upływie którego telewizor przechodzi w tryb czuwania, jeśli nie ma sygnału.
- **Kanał domyślny:** Ustaw preferowany kanał domyślny. Gdy tryb wyboru jest ustawiony na Wybór użytkownika, dostępna będzie opcja Pokaż kanały. Podświetl i naciśnij OK, aby wyświetlić listę kanałów. Podświetl kanał i naciśnij OK, aby dokonać wyboru. Wybrany kanał będzie wyświetlany za każdym razem, gdy telewizor zostanie ponownie włączony z trybu szybkiego czuwania. Jeśli tryb wyboru jest ustawiony na Ostatni stan, wyświetlany będzie ostatnio oglądany kanał.
- **Ustawienia HBBTV:** Umożliwia włączenie lub wyłączenie obsługi HBBTV, wybór opcji śledzenia, dostosowanie ustawień plików cookie oraz ustawień identyfikatora urządzenia.
- **Informacje o systemie:** Wyświetla szczegółowe informacje o systemie dotyczące bieżącego kanału, takie jak poziom sygnału, jakość sygnału, częstotliwość itp.
- **Licencje open source:** Wyświetla wszystkie informacje dotyczące licencji.

12.1.3.8 Ustawienia

Menu ustawień zostało szczegółowo opisane w rozdziale 10 niniejszej instrukcji obsługi.

13 Rozwiązywanie problemów

Brak zasilania	Sprawdź, czy przewód zasilający telewizora jest podłączony do gniazdka. Jeśli nadal nie ma zasilania, odłącz wtyczkę i podłącz ją ponownie do gniazdka po 60 sekundach. Włącz zasilanie.
Brak obrazu	Sprawdź, czy kabel antenowy z tyłu jest prawidłowo podłączony. Przejdź do innych kanałów, aby sprawdzić, czy problem nadal występuje.
Obraz jest widoczny, ale nie ma dźwięku	Spróbuj zwiększyć głośność. Sprawdź, czy dźwięk telewizora nie jest wyciszony.
Pilot nie działa	Upewnij się, że plastikowa torebka dołączona do pilota została usunięta. Spróbuj użyć pilota z mniejszej odległości od telewizora. Sprawdź, czy baterie są prawidłowo włożone lub spróbuj użyć nowych baterii w pilocie. Telewizor przejdzie w tryb czuwania, jeśli nie otrzyma odpowiedzi w ciągu kilku minut.
Problemy nie zostały rozwiązane	Odłącz kabel zasilający i odczekaj 30 sekund, a następnie podłącz kabel zasilający do gniazdka. Jeśli problemy nadal występują, nie próbuj samodzielnie naprawiać telewizora. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

14 Dane techniczne

Thomson Google TV HD/FHD/QLED XS

	24HG2S15C 24HG2S15CW 24HQG3S15C	32HG2S15 32HG2S15W	32FG2S15C 32FQG3S15C	40FG2S15 40FG2S15W 40FQG3S15	43FG2S15 43FQG3S15
Napięcie robocze	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz
Specyfikacja zasilacza DC (wyjście)	12 V/3 A	-	12 V/4 A	-	-
Moc wyjściowa audio	2 x 3	2 x 8	2 x 8	2 x 8	2 x 8
Pobór mocy (W)	36	60 (32HG2S15) 56 (32HG2S15W)	48	90	90
Waga (kg)	2,4	3,5	3,5	5,5	6,3
Wymiary telewizora (dł. x szer. x wys.) (z podstawą) (mm)	535 x 151 x 353	720 x 151 x 456	720 x 151 x 456	892 x 172 x 559	957 x 172 x 591
Wymiary telewizora (dł. x szer. x wys.) (bez podstawy) (mm)	535 x 75 x 318	720 x 82 x 423	720 x 82 x 423	892 x 84 x 509	957 x 85 x 556
Uchwyt ścienny VESA	Tabela A	Tabela A	Tabela A	Tabela A	Tabela A
Wyświetlacz	24" = 60 cm	32" = 80 cm	32" = 80 cm	40" = 101 cm	43" = 109 cm
Rozdzielczość ekranu	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080

Thomson Google TV UHD Nóżki boczne

	43UG4S15 43UG4S15W	50UG4S15 50UG4S15W	55UG4S15	65UG4S15
Napięcie robocze	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz
Moc wyjściowa audio	2 x 8	2 x 10	2 x 10	2 x 10
Pobór mocy (W)	90	100	110	160
Waga (kg)	6,3	7,8	8,9	12,9
Wymiary telewizora (dł. x szer. x wys.) (z podstawą) (mm)	957 x 172 x 591	1110 x 270 x 685	1225 x 290 x 756	1445 x 290 x 875
Wymiary telewizora (dł. x szer. x wys.) (bez podstawy) (mm)	957 x 85 x 556	1110 x 80 x 640	1225 x 80 x 707	1445 x 80 x 828
Uchwyt ścienny VESA	Tabela A	Tabela B	Tabela B	Tabela B
Wyświetlacz	43" = 109 cm	50" = 126 cm	55" = 139 cm	65" = 164 cm
Rozdzielczość ekranu	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160

Thomson Google TV UHD Centralny stojak stały

	43UG5X15	50UG5X15	55UG5X15	65UG5X15
Napięcie robocze	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz
Moc wyjściowa audio	2 x 8	2 x 10	2 x 10	2 x 10
Pobór mocy (W)		100	110	160
Waga (kg)		8,0	9,1	13,1
Wymiary telewizora (dł. x szer. x wys.) (z podstawą) (mm)		1110 x 296 x 695	1225 x 334 x 760	1445 x 334 x 882

Wymiary telewizora (dł. x szer. x wys.) (bez podstawy) (mm)		1110 x 80 x 640	1225 x 80 x 707	1445 x 80 x 828
Uchwyt ścienny VESA	Tabela B	Tabela B	Stół B	Tabela B
Wyświetlacz	43" = 109 cm	50" = 126 cm	55" = 139 cm	65" = 164 cm
Rozdzielczość ekranu	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160

Thomson Google TV QLED Centralny obrotowy stojak

	43QG5C15	50QG5C15	55QG5C15	65QG5C15	75QG5C15
Napięcie robocze	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz
Moc wyjściowa audio	2 x 8	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10
Pobór mocy (W)	100	120	140	200	240
Waga (kg)	10	13	14,7	19,5	23,6
Wymiary telewizora (dł. x szer. x wys.) (z podstawą) (mm)	957 x 281 x 587	1111 x 281 x 677	1227 x 281 x 744	1446 x 281 x 869	1668 x 281 x 990
Wymiary telewizora (dł. x szer. x wys.) (bez podstawy) (mm)	957 x 89 x 556	1111 x 75 x 643	1226 x 78 x 712	1446 x 79 x 834	1668 x 89 x 956
Uchwyt ścienny VESA	Tabela A	Tabela A	Tabela A	Tabela A	Tabela A
Wyświetlacz	43" = 109 cm	50" = 126 cm	55" = 139 cm	65" = 164 cm	75" = 189 cm
Rozdzielczość ekranu	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160

Thomson Google TV QLED Plus

	43QG6C15	50QG6C15	55QG6C15	65QG6C15
Napięcie robocze	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz
Moc wyjściowa audio	2 x 8	2 x 10	2 x 10	2 x 10
Pobór mocy (W)	100	120	140	200
Waga (kg)	10,8	14	15,8	21,3
Wymiary telewizora (dł. x szer. x wys.) (z podstawą) (mm)	957 x 281 x 619	1111 x 281 x 712	1226 x 281 x 776	1446 x 281 x 904
Wymiary telewizora (dł. x szer. x wys.) (bez podstawy) (mm)	957 x 88 x 589	1111 x 75 x 676	1226 x 77 x 745	1446 x 78 x 867
Uchwyt ścienny VESA	Tabela A	Tabela A	Tabela A	Tabela A
Wyświetlacz	43" = 109 cm	50" = 126 cm	55" = 139 cm	65" = 164 cm
Rozdzielczość ekranu	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160

14.1 Uchwyt ścienny VESA

Telewizor jest przystosowany do montażu na uchwycie ściennym zgodnym ze standardem VESA. Uchwyt nie jest dołączony do telewizora. Aby kupić zalecany uchwyt ścienny, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.

Otwory i wymiary do montażu uchwytu ściennego:

Tabela A

	Szerokość (mm)	Wys. (mm)	G (mm)	Dł. (mm)
24	100	100	4 (M4)	6
32	100	100	6 (M6)	8
40	200	200	6 (M6)	8
43"	200	200	6 (M6)	8
50	200	200	6(M6)	8
55	200	200	6 (M6)	10
65	200	200	6(M6)	10
75	400	200	8 (M8)	12

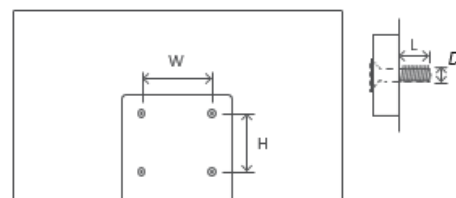


Tabela B

	W (mm)	Wys. (mm)	G (mm)	Długość (mm)
43	200	100	6 (M6)	8
50	200	300	6 (M6)	8
55	200	300	6 (M6)	8
65	200	400	6 (M6)	8

14.2 Ograniczenia dotyczące kraju

Przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR
GR	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	SE	TR	UK	(NI)		

14.3 Licencje

Zastrzegamy sobie prawo do zmian. W wyniku ciągłych badań i rozwoju specyfikacje techniczne, konstrukcja i wygląd produktów mogą ulec zmianie. Google TV to nazwa oprogramowania tego urządzenia i znak towarowy firmy Google LLC. Google, YouTube, Google Cast i YouTube Music są znakami towarowymi firmy Google LLC. Asystent Google nie jest dostępny w niektórych językach i krajach. Dostępność usług różni się w zależności od kraju i języka. Netflix jest zarejestrowanym

znakiem towarowym firmy Netflix, Inc. Wymagana subskrypcja serwisu Netflix. Dostępność 4K Ultra HD zależy od planu subskrypcji Netflix, usługi internetowej, możliwości urządzenia i dostępności treści. www.netflix.com/TermsOfUse. Apple TV jest znakiem towarowym firmy Apple Inc., zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach oraz regionach. Wi-Fi jest zarejestrowanym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance®. Terminy HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio i symbol podwójnego D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wyprodukowano na podstawie licencji udzielonej przez Dolby Laboratories. Poufne, niepublikowane dzieła. Copyright © 2012–2025 Dolby Laboratories. Wymagana subskrypcja Disney+, zobacz warunki na stronie <https://www.disneyplus.com>. ©2025 Disney i podmioty powiązane. ©2025 Amazon.com, Inc. lub jej podmioty stowarzyszone. Amazon, Prime Video i wszystkie powiązane znaki są znakami towarowymi Amazon.com, Inc. lub jej podmiotów stowarzyszonych. Obowiązują opłaty za członkostwo Amazon Prime lub Prime Video. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie primevideo.com/terms. Wszystkie inne produkty, usługi, firmy, znaki towarowe, nazwy handlowe lub nazwy produktów i logo wymienione w niniejszym dokumencie są własnością ich odpowiednich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone. ©2025 StreamView GmbH, Franz-Josefs-Kai 1, 1010 Wiedeń, Austria, contact@streamview.com. Ten produkt został wyprodukowany i sprzedany na odpowiedzialność StreamView GmbH. THOMSON i logo THOMSON są znakami towarowymi używanymi przez StreamView GmbH – więcej informacji na stronie www.thomson-brand.com.