

# **TELEFUNKEN**

**INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA**

**50UG8450**

**TELEWIZOR KOLOROWY Z PILOTEM**



<b>Spis treści</b>	
Wprowadzenie.....	4
Załączone akcesoria.....	4
Montaż wolnostojący i na ścianie.....	5
Linie połączenia.....	6
Włączanie/wyłączanie TV.....	7
Przysłaski kontrolne TV i obsługa.....	7
Pilot.....	8
Kreator początkowej konfiguracji.....	9
Ekran główny.....	12
Trasę menu trybu telewizji na żywo.....	12
Kanały.....	12
Opcje TV.....	13
Nagrywanie.....	14
Sieć Internet.....	14
Kanał.....	15
Kontakt i logowanie.....	15
Aplikacje.....	17
Preferencje urządzenia.....	18
Lista kanałów.....	21
Przewodnik po programach.....	22
Odtwarzacz multimedialny.....	24
Z połączonego USB.....	26
Z urządzenia mobilnego za pośrednictwem DMR.....	26
Nagrywanie USB.....	26
Najchętniej nagrywanie.....	27
Oglądanie nagranych programów.....	27
Nagrywanie z przesunięciem czasu.....	27
Formatowanie dysku.....	27
Lista harmonogramów.....	27
CEC.....	27
Google Cast.....	28
System HBBTV.....	29
Rozwiązywanie problemów i wskazówki.....	29
Typowe tryby wyświetlania dla wejścia VGA.....	30
Kompatybilność sygnałów AV i HDMI.....	31
Obsługiwane formaty plików dla trybu USB.....	32
Wideo.....	32
Dźwięk.....	33
Obraz.....	34
Napisy.....	35

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

**OSTRZEŻENIE**  
RYZKO PORAZENIA PRĄDEM  
NIE OTWIERAĆ

**OSTRZEŻENIE: ABY ZMIEŃSIĆ RYZYKO PORAZENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMAJ OBRUDY (W TYM TL), W ŚRODKU NIE MAJĄDYM CZĘŚCI ELEKTRYCZNEJ, WŁĄCZAJ I WYŁĄCZAJ PRĄD, POKRYWAJĄCĄ POWIERZCHNIĘ WYWALIFIKOWANEMU PERSONELU.**

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wyłącz wakacyjnej) wyłączaj urządzenie telewizora z kontaktu. Wyłączka zasilająca urządzenie służy do odłączenia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna. Jeżeli telewizor nie jest odłączony od sieci elektrycznej, urządzenie będzie nadal posiadać w miarę czasu napięcie. Nawet wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone, może być nadal pod napięciem. *Uwaga: W celu porażenia się odbywającą pracę, postępuj zgodnie ze wskazaniami wyświetlanymi na ekranie.*

**WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem**

**OSTRZEŻENIE: To urządzenie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci), które są zdolne do obsługi/posiadają doświadczenie w obsłudze takiego urządzenia bez nadzoru, chyba że znajdując się pod nadzorem lub zostały poinformowane na temat korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.**

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 5000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionalach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnych pomieszczeniach, ale może być również używany w miejscach publicznych.
- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie powinno się zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. Nie kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkania na przewoźnie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilaniowy może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdka trzymaj ją wtyczką, a nie za kabel zasilania. Nigdy

nie dotykaj kabla zasilaniowego mokrymi rękami, jak również nie spryskaj spieniacz lub pianisznicą przedmiot. Nigdy nie używaj urządzenia z uszkodzonymi słupami ani włączaj go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wystawiaj telewizora na kąpielnie lub rozlanie płynów i nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takimi jak wazon, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np. na półkach nad urządzeniem).
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przetykować plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przyjmuj podstawkę do telewizora. Jeśli podstawka jest wyposażona w stopy, obróć je mocno, aby zapobiec przechyleniu się telewizora. Nie należy natomiast dotykać go, aby i należy prawidłowo zamontować gumowane nożki.
- Nie wyrzucaj baleni do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

### OSTRZEŻENIE

- Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogrzewanie itp.
  - Nadmierne pozom dźwięku usłowny na słuchawkach może spowodować utratę słuchu.
- NADE WSZYTKO – NIGDY nie pozwalaj nikomu, zwłaszcza dzieciom popychać lub uderzać w ekran, wyciągać cokołek do otworów, gniazdz i innych szczelin w obudowie.**

Ostrzeżenie	Ryzyko powznych obrażeń lub śmierci
Ryzyko porażenia prądem	Ryzyko niebezpiecznego napięcia
Konserwacja	Ważny element konserwacji

### Oznaczenia na produkcie

Następujące symbole zostały użyte na produkcie, aby zaznaczyć ograniczenia, środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy brać pod uwagę, kiedy produkt posiada odpowiednie oznaczenie. Proszę zwracać uwagę na te informacje ze względu na bezpieczeństwo.

**Klasa II Wyposażenie:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uzamienienia w gniazdku.

**Bezpieczne przyłącze pod napięciem:** Zabezpieczenie przyłącza jest niezbędne w normalnych warunkach użytkowania.

**Uwaga, patrz: instrukcja użytkownika:** Zaznaczony (e) zabazyr (i) zawiera(j) baterie pastylkowe lub guzikowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.



**Urządzenie laserowe klasy I:** Urządzenie wyposażone jest w laser klasy I, bezpieczny w przewidywanych, rozsądnych warunkach użytkowania.

## OSTRZEŻENIE

Nie połychaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych. Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterie pastylkowe. Jeśli zostanie ona pokłnięta, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia i/lub w szkodę z gozinami może doprowadzić Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci. Jeśli przegradoji na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci. Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać pokłnięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

Televizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Ważne ostrzeżenie, szczególnie u dzieci, podaje informacje o sposobach zapobiegania następującym, przyczynom wypadków ostrzeżeń:  
• ZAWSZE używaj podłogowego stojaka połączonych z przetrzaduciem telewizora.  
• ZAWSZE używaj mebli mojących bezpiecznie udźwignąć telewizor.  
• ZAWSZE upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.  
• ZAWSZE informuj dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby dołączyć przycisków na telewizorze.  
• zawsze prowadź kable i przewody podłączone do telewizora tak, aby nie można było o nie pokłnąć, podciągnąć ich ani chwycić.

• NIGDY nie stawiaj telewizora na niestabilnym meblu (np.: półki na książki i szafki) bez mocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpoki.  
• NIGDY nie umieszczaj telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez odpowiedniego mocowania.  
• NIGDY nie umieszczaj telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.

• NIGDY nie umieszczaj przedmiotów, które mogłyby skutkować odniesieniem się do zabawki i/lub, w otoczenie lub meblach, na których telewizor jest umieszczony.

• Urządzenie nadaje się tylko do montażu na wysokości 52 cm.  
Jeśli obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

Urządzenie podłączone do przewodu uzemiaenia budynku poprzez przewód ZASILANIA lub inne urządzenie wyposażone w podłączenie uzemiaenia oraz do systemu opłaty budowlanej poprzez kabel koncentryczny (kabel satelitarnej anteny) lub do systemu anteny satelitarnej. Podłączenie do systemu anteny satelitarnej musi być wykonane przez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej pewnego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny)

## OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NASTĘCZNEGO

• Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.

• Zestaw do montażu nastęcnego jest opcjonalny. Można go nabyć u konkretnego dystrybutora, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.

• Nie należy instalować telewizora na suficie lub na pochylonej ścianie.

• Korzystaj z określonych śrub mocujących innych akcesoriów.

• Dokręć śruby mocujące me cno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.

Rysunki i ilustracje w tym podręczniku użytkownika są dostarczone wyłącznie jako odniesienie i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu. Wzmianki o specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

## Wprowadzenie

Dołączymy do wybor tego urządzenia. Wkrótce będziesz cieszyć się nowym telewizorem. Należy uważnie przeczytać Instrukcję. Zawiera ona wszystkie informacje, które pomogą Ci w pełni wykorzystać możliwości telewizora oraz zapewnią bezpieczeństwo i prawidłową instalację oraz obsługę.

## Załączona akcesoria

- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- instrukcja obsługi
- Skrócona instrukcja obsługi

## Funkcje

- System kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- System operacyjny Android™
- Google Cast
- Wyświetlanie głosowe
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/satelitarna (DVB-T/T2/C/S-S2)
- Wejście HDMI do podłączenia innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI

## • Wejście USB

• Wejście kompozytowe przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry telewizyjne, itd.)

• System dźwięku stereo/olonomicznego

## • Teletext

• Podłączenie słuchawek

• Automatyczny System Programowania

• Stronice ręczne

• Wyłącznik czasowy

• Czas wyłączenia/wyłączenia

• Czas zasilania

• Funkcja wyłączenia obrazu

• Brak funkcji automatycznego wyłączenia zasilania

## • Wejście VGA

• Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwowaniem

• Wbudowana obsługa WLAN 802.11 a/b/g/n/ac

• HbbTV

## Ultra HD (UHD)

Televizor obsługuje Ultra HD (Ultra High Definition - znana także jako 4K), zapewniająca rozdzielczość 3840x2160 (4K:2K). Zapewnia to rozdzielczość

czterokrotnie wyższą niż Full HD TV, powiększając ilość pikseli Ultra HD TV, za pomocą jakichones. Tenże Ultra HD TV są obsługiwane przez wejście HDMI, niektóre usługi Over-the-Top (OTT), USB oraz poprzez transmisję DVB-T2/DVB-S2.

## Wysoki Zakres Dynamiczny (HDR)/Hybrydowa Gamma Logarymiczna (HLG)

za pomocą tej funkcji telewizora można odwzorzyć większy dynamiczny zakres jasności, poprzez przechwytywanie i następnie łączenie kilku różnych ekspozycji. HDR/HLG zapewnia lepszą jakość obrazu dzięki jadrniejszemu, bardziej realistycznemu podświetleniu, bardziej realistycznemu kolorowi i innym udoskonaleniom. Zapewnia obraz, jaki filmowcy zamierzali osiągnąć, pokazując ukryte obszary ciemnego dnia i światła słoneczne z pełnią jasności, kolorów i szczegółów. Zawartość HDR/HLG jest obsługiwana przez aplikacje natywne i rynkowe, wejście HDMI 1 i USB i odpowiednie wejście HDMI, naciśnij przycisk Menu i ustaw opcję HDMI EDID Version w Opcjach TV. Ustawienia Preferencje urządzenia Menu Wejścia jako HDR 2 lub Auto EDID. Aby oglądać zawartość HDR 2 lub HDR, musisz mieć HDR, HLG, obsługującą zawartość HDR. Wymagane jest również, aby telewizor mógł obsługiwać HDR 2 lub HDR, aby oglądać zawartość HDR / HLG, jeśli treści HDR / HLG odbierana jest przez wejście HDMI. W tym przypadku, urządzenie źródłowe powinno być także kompatybilne z najniższym HDMI 2.0a. W menu Trybu kompatybilne z najniższym HDMI 2.0a. W menu Trybu Ultra HD, jeśli wytryby zostanie zawartość Dolby Vision; Dolby Vision, Bright i Dolby Vision Dark. Oba pozwalają użytkownikowi na oglądanie treści w sposób zamierzony przez twórcę w różnych warunkach oświetlenia. \*\* Aby zmienić ustawienie Trybu obrazu,

## Dolby Vision

Technologia Dolby Vision™ zapewnia spektakularne wrażenia wizualne, zadziwiająco jasność, wyjątkowy kontrast i żywe kolory, ożywiająca domową rozrywkę. Oszacowaną jakością obrazu osiągniętą jest dzięki połączeniu HDR i szerokiej gamy technologii odwzorowywania barw. Zwiększając jasność: oryginalnego sygnału i stosując wyższy dynamiczny zakres kolorów i kontrastu, Dolby Vision prezentuje wspaniałe, realistyczne obrazy z uderzającą ilością szczegółów, których inne technologie przetwarzania kolorowego nie są w stanie odwzorzyć. Dolby Vision jest obsługiwane przez aplikacje natywne i rynkowe, wejście HDMI 1 i USB. \*\* Aby zmienić ustawienie Trybu obrazu, naciśnij przycisk Menu i ustaw opcję HDMI EDID Version w Opcjach TV. Ustawienia Preferencje urządzenia Menu Wejścia jako EDID 2.0 lub Auto EDID. Aby oglądać zawartość HDR / HLG, jeśli treści HDR / HLG odbierana jest przez wejście HDMI. W tym przypadku, urządzenie źródłowe powinno być także kompatybilne z najniższym HDMI 2.0a. W menu Trybu kompatybilne z najniższym HDMI 2.0a. W menu Trybu Ultra HD, jeśli wytryby zostanie zawartość Dolby Vision; Dolby Vision, Bright i Dolby Vision Dark. Oba pozwalają użytkownikowi na oglądanie treści w sposób zamierzony przez twórcę w różnych warunkach oświetlenia. \*\* Aby zmienić ustawienie Trybu obrazu,

nacienii przykroć Menu podczas oglądania zawartości Dolby Vision niegledź do menu Obraz. Podczas konfiguracji Dolby Vision Content za pośrednictwem aplikacji, w tym YouTube, Netflix i Multi Media Player, nie będzie można uzyskać dostępu do menu Obraz i ustawić Tryb obrazu.

## Montaż wolnostojący i na ścianie

### Montaż z zdejmowalną podstawą

#### Przygotowanie

Wyjmij podstawę (podstawy) i TV z pudełka i umieść ją na powierzchni roboczej ekranem do dołu, na miękkim i czystym materiale (koc, itp.).

- Skorzystaj z plastikowej i solidnego szkła wyciskowego niż TV.
- Nie trzymaj za ekran.
• Uważaj, aby nie poruszać lub zламać telewizora.

#### Montaż podstawy

1. Umieść stojak(i) na przewodnicy (przewodnicach) znajdujących się z tyłu TV.
2. Umieść dółkę z zestawu do śruby i dokręć je delikatnie, aby poprawnie umocować stojak.

#### Zdejmowanie podstawy z telewizora

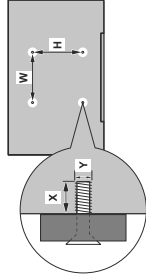
Uważnie zdejmij podstawę w opisany sposób, gdy korzystasz z systemu montażu naciśnięnego lub gdy pakujesz telewizor.

- Umieść TV na powierzchni roboczej ekranem do dołu, na miękkim i czystym materiale. Stojak (stojaki) powinien wystawać poza krawędź tej powierzchni.
- Wykręć śruby mocujące stojak(i).
- Zdejmij stojak.

#### Gdy używasz wspornika naciśniętego

Telewizor jest dostosowany również do wykręcania naciśniętego wspornika montażowego VESA. Jeśli nie jest dostarczony z telewizorem, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą w celu zakupu zalecanego wspornika do montażu na ścianie.

Otwory i wymiary do montażu naciśniętego:



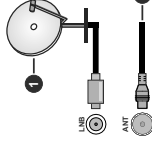
## WYMIARY ZESTAWU DO MONTAŻU NASCIEŃNEGO VESA

Sz. otworów	Sz.	W.
Wymiary (mm)	200	200
Rozmiary śrub		
Długość (X)	min. (mm)	10
Świerc (Y)	maks. (mm)	13
M6		

## Podłączenie anteny

Podłącz antenę lub telewizję kablową do gniazda WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT) lub wyciskacza kabla telewizyjnego (LNB) znajdującego się z tyłu telewizora.

### TYLNA CZĘŚĆ TYŁU TELEWIZORA



1. Satellite
2. Antena lub TV kablowa

Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że to urządzenie, i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

## Inne połączenia



Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że to urządzenie, i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
KOMPONENT	Podłączenie Komponentowe Video (ty) i (ty)	Kable (ty) podłączony VGA do Komponent	
	Podłączenie HDMI (ty) i (bok):		
	Podłączenie VGA (ty)		
AUDIO IN	Podłączenie Audio VGA/ Komponent (ty)	Kabel audio komponentowy/GA	
SPDIF	SPDIF (Wyjście Optyczne) Podłączenie (ty)		
KOMPOZYT	Podłączenie Komponentowe Video (ty)	Kable audio i wideo	
SLUCHAWKI	Podłączenie Słuchawki (bok)		
	Podłączenie USB (bok)		
	Podłączenie CI (bok)		
LAN	Podłączenie Ethernet (ty)	Kabel LAN/Ethernet	

Aby włączyć dźwięk VGA/Komponent, do połączenia audio należy użyć tylnych wejść audio i kabla audio VGA/Komponent. Przy korzystaniu z tylnych wejść audio, należy użyć gniazdek (ty) i (ty) w tylnej części telewizora. Jeśli poza asawami, zalecamy podłączenie wszystkich kabli do tylnych wejść w TV przed zamontowaniem telewizora na ścianie. Model C1 można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy telewizor jest wyłączony. Aby uzyskać więcej informacji o ustawieniach złączy, patrz instrukcja obsługi modelu. Wejście USB Trójlego TV obsługują urządzenia o napięciu prądu elektrycznego nieprzekraczającym 500mA. Podłączenie urządzeń o większym napięciu może uszkodzić TV. Aby podłączyć urządzenie, użyj pomocy kabla HDMI do telewizora, aby zagwarantować wystarczającą odporność przeciw pasywnemu promieniowaniu częstotliwości i bezproblemowej transmisji sygnałów w sposób bezprzewodowy. Aby uzyskać więcej informacji, patrz instrukcja obsługi (wysokiej klasy) kabla HDMI z rzeniem ferrytowym.

## Włączanie/wyłączanie TV

Podłącz zasilania

**WAŻNE:** Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego 220-240V, 50Hz.

Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu.

Proszę włączyć wyłęcznik do kontaktu. Telewizor włączy się automatycznie.

### Aby przelączyć TV na stan oczekiwania

Jeśli telewizor jest w trybie oczekiwania, zapala się LED oczekiwania. Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania.

- Wciśnij na pilocie przycisk **Trybu oczekiwania**.

- Naciśnij przycisk kontroli w telewizorze.

TV włączy się.

### Aby przelączyć TV w tryb gotowości

Przyświecenie sterowania nie można przelączyć telewizora w tryb gotowości. Naciśnij, przytrzymaj przycisk **Trybu gotowości** na pilocie. Na ekranie pojawi się komunikat **Wyłącz**. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor przelączy się w tryb gotowości.

### Aby wyłączyć telewizor

Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

### Tryb szybkiej gotowości

Aby przelączyć telewizor w tryb szybkiej gotowości:

- Naciśnij na pilocie przycisk **Trybu gotowości**.

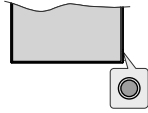
Naciśnij ponownie, aby powrócić do trybu pracy.

- Naciśnij przycisk kontroli w telewizorze.

Naciśnij przycisk sterowania ponownie, aby powrócić do trybu pracy.

Telewizor nadal działa w trybie szybkiego czuwania, ponieważ regulamine sprawdza dostępność aktualizacji. Jest to tzw. **Auto**, spełnia wymagania dotyczące zysku. Aby wyłączyć telewizor, przytrzymaj przycisk telewizora w tryb czuwania, jak wyjaśniono powyżej.

## Przyciski kontrolne TV i obsługa



Przycisk sterowania pozwala na kontrolowanie funkcji gotowości telewizora.

**Uwaga:** Umejszczenie przycisku sterowania może się różnić w zależności od modelu.

**Aby włączyć telewizor (Tryb szybkiej gotowości):** Naciśnij przycisk sterowania, aby przelączyć telewizor w szybki tryb gotowości.

**Aby wyłączyć telewizor (Tryb gotowości):** Przycisk sterowania nie można przelączyć telewizora w tryb gotowości.

**Aby włączyć telewizor:** Naciśnij przycisk sterowania, a telewizor włączy się.

**Uwaga:** Menu ustawień TV na żywo, OSD w trybie TV na żywo nie można wyświetlać za pomocą przycisku sterowania.

### Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić menu ustawień telewizora na żywo podczas oglądania telewizji na żywo. Naciśnij przycisk **Home**, aby wyświetlić lub powrócić do ekranu głównego TV Android. Użyj przycisków kierunkowych, aby przesuwać fokus, kontynuować, dostosować niektóre ustawienia i naciśnij **OK**, aby dokonać wyboru w celu dokonania zmian, ustawienia preferencji, wejścia do podmenu, uruchomienia aplikacji, itp. Naciśnij przycisk **Powrót** i uruchomienia aplikacji, itp. Naciśnij przycisk **Powrót** i powróć do poprzedniego ekranu menu.

### Wybór wejścia

Podłączenie sygnałów zewnętrznych do telewizora, można go przelączyć na różne źródła wejściowe. Naciśnij kilkakrotnie przycisk **Źródło** na pilocie lub użyj przycisków kierunkowych, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby przelączyć się na inne źródła w trybie TV na żywo. Możesz też wejść do menu **Wejścia** na ekranie głównym, wybrać żądane źródło z listy i naciśnąć **OK**.

### Zmiana kanałów i głośności

Możesz regulować głośność za pomocą przycisków **Głośność +/-** i zmieniać kanały w trybie telewizji na żywo za pomocą przycisków **Program +/-** na pilocie.

## Pilot

1. **Tryb oczekiwania:** Szybki tryb oczekiwania/oczekiwania/włączony
2. **Przyciski numeryczne:** Włącza kanał telewizyjny na żywo, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego
3. **Menu:** Przechodzi pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia język audio (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
4. **Wyświetlanie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
5. **Dołączanie +/-:** Wyświetla efektywny przewodnik po programach w trybie telewizji na żywo
6. **Przyciski kierunkowe:** Nawiguje po menu, ustawia opcje, przesuwa fokus lub kursor itp., ustawia czas nagrywania i wyświetla podtytuły w trybie telewizji na żywo
7. **Podświetlenie:** Wyświetla instrukcje dotyczące obsługi. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie
8. **OK:** Potwierdza wybór, wchodzi do podmenu, wyświetla wybór kanału (w trybie telewizji na żywo), ekranu menu, przechodzi do trybu telewizji na żywo, zamyka okna, zamyka telebrazę (w trybie telewizji na żywo)
9. **Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix
10. **Google Play:** Uruchamia aplikację Google Play
11. **Menu ustawień:** Menu ustawień telewizji na żywo (w trybie telewizji na żywo) lub menu ustawień aplikacji (w trybie telewizji na żywo), takie jak dźwięk i obraz
12. **Przewijanie do tyłu:** Przewija kłaki do tyłu w mediach takich, jak filmy
13. **Stop:** Zarzuca i odwracanie mediów
14. **Tryb wnetrze:** Najwyższy programy w trybie telewizji na żywo
15. **Kolorowe przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji podporządkowanych usług
16. **Wyświetlanie:** Wyświetla informacje, rozpoznaje nagrywanie z przesunięciem czasu w trybie telewizji na żywo
17. **Odzwierciedlenie:** Rozpoznaje odzwierciedlenie wybranych mediów
18. **Przewijanie do przodu:** Przewija kłaki do przodu w mediach takich, jak filmy
19. **Przywróć:** Otwiera menu ustawień trybu obrazu
20. **Prime Video:** Uruchamia aplikację Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Uruchamia aplikację YouTube
22. **Wyjście:** Zamyka i wychodzi z menu ustawień telewizji na żywo, zamyka ekran główny, wychodzi z dowolnej uruchomionej aplikacji, menu lub OSD, przelączy na ekranie głównym
23. **Info:** Wyświetla informacje o oglądanych audycjach i treści, zamyka stronę główną i przelączy na ostatnio oglądane treści
24. **Źródło:** Pokazuje informacje o źródłach transmisji i treści, zamyka stronę główną i przelączy na ostatnio oglądane treści
25. **Zmniejsza:** Zmniejsza numer kanału w trybie telewizji na żywo
26. **Strona główna:** Otwiera stronę główną
27. **Głośność +/-:** Zmienia głośność
28. **Napisy:** Włącza i wyłącza napisy (gdy dostępne)

### Wkładanie baterii do pilota

Najpierw wykręć śrubkę zabezpieczającą przegrodkę na baterie, znajdującą się z tyłu pilota. Delikatnie podnieś pokrywkę. Włóż dwie baterie AAA 1,5V. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniacz należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj klipskę z powrotem. Następnie, przykręć śrubkę z powrotem.

### Przycisk trybu oczekiwania

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Trybu oczekiwania** na pilocie. Na ekranie pojawi się komunikat **Wyłącz**. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor przelączy się w tryb gotowości. Naciśnij krótko i znowy, aby przelączyć telewizor w tryb szybkiej gotowości lub włączyć telewizor w trybie szybkiej gotowości lub gotowości.



**Uwaga:** Jeśli w wybranym kraju nie są dostępne programy analogowe, opcja wyszukiwania analogowego może być niedostępna.

Po zakończeniu ustawienia dostępných opcji nacisnąć przycisk **Kierunkowy W prawo**, aby kontynuować dostępných stacji.

#### Satelitane

Po wybraniu opcji **Telewizja satelitarna** wyświetli się następujące ekrany **Trybu satelity**. Dostępne będą opcje **Preferowany satelita 1** i **Ogólny satelita**. Wybrać jeden z nich i nacisnąć **OK**, aby kontynuować.

**Uwaga:** Opcje **Preferowany satelita** i **Ogólny satelita** mogą być niedostępne w zależności od wybranego kraju. W tym przypadku, po wybraniu opcji, ekran **Ustawienia** zostanie wyświetlony bez opcji **Ustawienia konfiguracji DVBS**.

Gdy zostanie wybrana opcja **Preferowany satelita**, nastąpi ekran wyboru **Wybór operatora**. Możliwe są następujące opcje: **Wybór operatora 1** listy. Późniejszy ekran operatora i nacisnąć **OK** lub przycisk **W prawo**. W tym momencie, aby kontynuować z konfiguracją, należy nacisnąć przycisk **OK** w zależności od wybranego w tym kroku operatora. Przed kontynuowaniem sprawdź parametry i w razie potrzeby dostosuj je.

Następnie wyświetlą się ekran **Ustawień konfiguracji DVBS**. Najpierw należy ustawić tryb anteny. Dostępne są opcje **Direct**, **Single Cable**, **DiSEqC 1.0** i **DiSEqC 1.1** (zazwyczaj typ anteny, który obsługują satelitarne systemy). Aby kontynuować, nacisnąć przycisk **OK** lub przycisk **Kierunkowy w prawo**, aby przejść do następnego kroku.

W zależności od kraju i typu anteny wybranego w poprzednich krokach proces konfiguracji pozostanie, a następnie kolejność może zostać wyświetlony ekran **Zadaj odpowiednie ustawienia listy**. Powinno pojawić się **Wstępne ustawienia listy** i nacisnąć **OK** lub przycisk **Kierunkowy w prawo**, aby przejść do ekranu **Przywróć ustawienia**. W tym momencie, aby kontynuować, nacisnąć przycisk **OK**. Możliwe również ponownie ten krok, wybierając opcję **Pomni**.

Po wybraniu typu anteny i nacisnięciu instalacji listy zaprogramowanej stacji należy skonfigurować parametry na drugim ekranie **Ustawień konfiguracji DVBS** zgodnie z danymi srobowskanem. W poprzednich krokach możesz skonfigurować różne satelity w zależności od wybranego typu anteny, operatora i typu anteny. Mega być dostępne opcje **Bezpośrednio połącz satelity** lub **DiSEqC**. Poświadczyć zadana opcja satelity i nacisnąć **OK**. Następnie wybierz stację dia tej opcji z listy dostępnych satelitów. Po zakończeniu zmian konfiguracji nacisnąć **Prawy** przycisk kierunkowy, aby kontynuować.

Jeśli w poprzednim kroku wybrano opcję **Listy ustawień satelitnych**, możliwe będą następujące kroki i początkowo się instalacja wstępnie ustawionej

listy kanałów. Jeśli do instalacji SatCoDX nie został wybrany właściwy satelita na ekranie, pojawi się ostrzeżenie. Wyświetlona zostanie lista satelitów do wyboru. Nacisnąć **OK**, aby zamknąć okno dialogowe, a następnie odpowiednio ustawić satelitę.

Następnie wyświetli się ekran **Wybór operatora**. Wybrać **Kierowanie 1** i nacisnąć **OK** albo **Prawy przycisk kierunkowy**, aby przejść do konfiguracji skanowania. Wybrać **Pomni skanowanie**, aby kontynuować bez wykonywania skanowania i dokonywać wstępnej konfiguracji.

Następnie pojawi się ekran **Konfiguracja skanowania DVBS**, jeśli opcja **Konfiguracja skanowania DVBS** jest opcją **Skanowanie** została wybrana. Dostępne będą następujące opcje: **Tryb skanowania 1** i **Kanały**. Możliwe wybranie wykonanie pełnego skanowania lub skanowania sieciowego.

Ustaw odpowiednio **Tryb skanowania**. Jeśli zamierzysz wykonać skanowanie sieci, upewnij się, że wybrano **Tryb skanowania sieci**. Aby przejść do następnego ekranu konfiguracji, nacisnąć przycisk **W prawo**. W tym momencie, aby kontynuować z konfiguracją, należy nacisnąć przycisk **OK** w zależności od wybranego w tym kroku operatora. Przed kontynuowaniem sprawdź parametry i w razie potrzeby dostosuj je.

W zależności od poprzednich wyborów, jeśli opcja **Kanały** jest ustawiona jako **Darmowe**, dodatkowe kanały nie zostaną zainstalowane. Dodatkowe opcje mogą być również dostępne w zależności od wybranego operatora, konfiguracji i po ustawieniu zgodnie z własnymi preferencjami. Po zakończeniu ustawienia dostępnych opcji nacisnąć **Prawy** przycisk kierunkowy, aby rozpocząć skanowanie, gdy podświetlony jest **Tryb skanowania** lub **Kanały**.

W trakcie wyszukiwania można dwukrotnie nacisnąć przycisk **Wstecz/Wróć**, zaznaczyć **Pomni wyszukiwanie** i nacisnąć przycisk **OK** lub przycisk **Kierunkowy w prawo**, aby zatrzymać wyszukiwanie. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Po zakończeniu początkowej konfiguracji wyświetlony zostanie komunikat. Nacisnąć **OK**, aby zakończyć konfigurację.

Wyświetlona zostanie prośba o wyrażenie zgody na zbieranie danych o sposobach użytkownika i akceptację szczegółowych informacji. Nacisnąć **OK** na ekranie. Poświadczyć opcję **Akceptuj 1** i nacisnąć przycisk **OK**, aby wyrazić zgodę i kontynuować. Aby pominiąć bez wyrażenia zgody, wybierz opcję **Pomni**.

Możliwe zmienić to ustawienie później, używając menu **Ustawienia-Preferencje** i nacisnąć **Użytkownika** na ekranie głównym.

Wyświetli się Strona główna. Możesz nacisnąć przycisk **Wyjdź** na ekranie lub poświadczyć opcję **Live TV w Werszu Aplikacji** na ekranie głównym i nacisnąć **OK**, aby przełączyć się w tryb Live TV i oglądać kanały telewizyjne. W niektórych krajach

**Telewizja na żywo** aplikacja będzie znajdować się w **Home** na ekranie głównym, a wiersz z tą aplikacją zostanie nazwany jako **Ulubione aplikacje**.

#### Ekran główny

Aby korzystać z zaset telewizora z systemem Android, telewizor musi być połączony do Internetu. Podłącz telewizor do sieci domowej za pomocą szybkiego łączu internetowego. Możesz podłączyć telewizor bezprzewodowo lub przewodowo do swojego modemu/ routera. Poczytaj część **Sieć i Internet 1** i **Łączenie się z Internetem**, aby uzyskać dodatkowe informacje na temat podłączenia telewizora do Internetu.

Menu główne jest centrum telewizora. Naciśnij przycisk **Home**, aby wyświetlić ekran główny. Z menu ekranu głównego można uruchomić dowolną aplikację, przełączyć na kanał telewizyjny, odczytać film lub przełączyć na podłączone urządzenie. W zależności od konfiguracji telewizora wyboru kraju w konfiguracji pozostanie menu ekranu głównego może zawierać różne elementy.

Dostępne opcje ekranu głównego są umieszczone w rzędach. Aby poruszać się po opcjach ekranu głównego, korzystaj z przycisków kierunkowych na pilocie. Mogą być dostępne aplikacje, YouTube, Filmy i TV Google Play, Muzyka Google Play i powiązane z Google Play żądania zainstalowanych aplikacji. Wybrać żądanie, a następnie wybrać żądanie, w nim pozycję. Naciśnij przycisk **OK**, aby dokonać wyboru lub przejść do pomini.

W lewym górnym rogu ekranu znajdują się narzędzia wyszukiwania. Możesz wysłać słowo, aby rozpocząć wyszukiwanie za pomocą wirtualnej klawiatury, lub wypróbować opcję wyszukiwania głosowego, jeśli pilot ma wbudowany mikrofon. Wybrać żądanie opcji **Naciśnij OK**, aby kontynuować.

W prawym górnym rogu ekranu będą wyświetlone **Powiadomienia**, **Wejścia**, **Sieć i Internet** (zostanie nazwany jako **Połączony** lub **Brak połączenia** zgodnie z bieżącym statusem połączenia), **Ustawienia** i aktualna godzina. Możesz skonfigurować swoje preferencje daty i godziny za pomocą opcji menu **Data i godzina** z menu **Ustawienia-Preferencje** i nacisnąć **Ustawienia**.

Pienięszy rząd będzie rzędem **Aplikacji**. Aplikacje **Telewizji na żywo 1** i **Odtwarzacz multimedialny** będą dostępne wraz z innymi aplikacjami. Poświadczyć **Telewizję na żywo** i nacisnąć **OK**, aby przejść do trybu **Telewizji na żywo**. Jeśli źródło zostało poprzednio ustawione na opcję inna niż **telewizor**, w celu oglądania multimedialnych na żywo, poświadczyć **Odtwarzacz multimedialny 1** i nacisnąć **OK**, aby uzyskać podłączone urządzenia USB i odtwarzać wyświetlacze zainstalowane treści multimedialne na

telewizorze. Pliki audio można odtwarzać przez głośniki telewizora lub przez system głośników podłączonego do telewizora. Możesz skonfigurować preferencje wyjścia dźwięku w opcjach **Głośniki 1** menu **Ustawienia-Preferencje** i nacisnąć **Ustawienia**.

Do przeglądania Internetu potrzebna jest aplikacja przeglądarki Internetowej. Wybrać lub uruchomić aplikację Google Play, znaleźć przeglądarkę i pobierz ją. W niektórych krajach ekran główny zostanie połączony do Internetu. Aby uzyskać więcej informacji, poczytaj **Home** i **Odnajdź Aplikację**. Możesz również znaleźć za pomocą przycisków kierunkowych. Każda zakładka będzie miała u góry wiersz z wyróżnioną zawartością. W zakładce **Strona główna** pojawiają się wiersze dotyczące ulubionych aplikacji, najnowszych programów telewizyjnych na żywo i reklame **Odnajdź** z aplikacji strumieniowych. W zakładce **Odnajdź** zostaną wyświetlone zalecenia dotyczące usług strumieniowych. W zakładce **Aplikacje** zostaną wyświetlone wszystkie aplikacje zainstalowane w telewizorze i można zainstalować więcej z serwisu Play Store, korzystając z opcji **pozwól**. W zależności od konfiguracji telewizora i wyboru kraju w konfiguracji początkowej, kanały na ekranie głównym mogą zawierać różne elementy.

W zależności od konfiguracji telewizora, w menu ekranu głównego mogą być dostępne aplikacje, takie jak **Ustawienia**, **Ustawienia-Preferencje** i **Ustawienia-Preferencje** i nacisnąć przycisk **Wyjdź** lub poświadczyć opcję **Telewizja na żywo** w rzędzie **Aplikacje** i nacisnąć **OK** na ekranie głównym, mikrofon Najpierw nacisnąć przycisk **Ustawienia** na ekranie głównym, a wiersz z tą aplikacją zostanie nazwany jako **Ulubione aplikacje**.

#### Tręść menu trybu telewizji na żywo

Najpierw przełącz telewizor w tryb telewizji na żywo, aby wyświetlić opcje menu telewizji na żywo. Możesz przełączyć do trybu telewizji na żywo, nacisnąć przycisk **Wyjdź** lub poświadczyć opcję **Telewizja na żywo** w rzędzie **Aplikacje** i nacisnąć **OK** na ekranie głównym, mikrofon Najpierw nacisnąć przycisk **Ustawienia** na ekranie głównym, a wiersz z tą aplikacją zostanie nazwany jako **Ulubione aplikacje**.

#### Kanały

**Kanały do ulubionych:** Dodaj aktualnie oglądany kanał do porządko wybranej listy ulubionych.

**Przewodnik po programach:** Wyświetla elektronicznie przewodnik po programach. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Przewodnik po programach**.

**Dostępne nowe kanały:** Rozpoznać wyszukiwane nowych kanałów. Wybrać aplikację lub tuner źródła nowych. Następnie, w razie potrzeby, dokonać ustawień zgodnie ze srodownikiem i preferencjami. Możesz skorzystać z menu opcji **Kanał** do wyszukiwania nowych kanałów. Po zakończeniu więcej informacji, patrz **zestaw: Kanał**. Po zakończeniu poświadczyć **Gotowe** i nacisnąć **OK**.



## Opcje TV

**Źródło:** Wyświetli listę źródeł wejściowych. Wybierz żądane źródło i naciśnij **OK**, aby na nie przełączyć.

**Tryb obrazu:** Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań lub potrzeb. Tryb obrazu może zostać ustawiony w jednej z tych opcji: **Użytkownika**, **Standardowy**, **Zwywy**, **Sport**, **Film** i **Gra**. Możesz użyć trybu **Użytkownika** do wzmocnienia niestandardowych ustawień, zgodnie z **Ustawieniami-Preferencje urządzenia-Obraz**, dla szczegółowych opcji ustawień.

**Tryb wyświetlania:** Ustaw aspekt ekranu. Wybierz jedną z przeddefinowanych opcji zgodnie z własnymi preferencjami.

**Głośniki:** Aby usłyszeć dźwięk TV poprzez podłączone kompatybilne urządzenie audio, ustaw **Głośniki** jako **Zewnętrzny system audio**. Ustawianie **Głośniki** TV aby użyć głośników telewizora w celu uzyskania dźwięku.

## Zasilanie

**Wyłącznik czasowy:** Określi czas bezczynności, po uchywieniu kłopa telewizora ma automatycznie przejść do trybu uśpienia.

**Wyłączenie obrazu:** Wybierz tę opcję i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran. Nieświdrowany przycisk na pilocie może być używany do wyłączenia obrazu. Pamiętaj, że nie należy włączać ekranu za pomocą przycisków **Głośność +**, **Wyciszenie** i **Tryb gotowości**. Te przyciski będą działały normalnie.

**Wyłączenie z powodu braku sygnału:** Ustawia zachowanie telewizora, gdy nie zostanie wykryty żaden sygnał z aktualnie ustawionego źródła zdatnego. Określi czas, po upływie którego telewizor zostanie automatycznie wyłączony i ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć.

**Karty CI:** Wyświetli dostępne opcje menu używanej karty CI. Ten element może być niedostępny w zależności od ustawienia źródła wejściowego.

## Zaawansowane opcje

**Tryb dźwięku:** Ustaw preferencje trybowe dla dźwięku. Ten element może być niedostępny w zależności od ustawienia źródła wejściowego.

**Blue Mode:** Włącz/wyłącz tę funkcję zgodnie z własnymi preferencjami. Po jej włączeniu na ekranie wyświetli się niebieskie tło, gdy nie ma sygnału.

**Kanal domyślny:** Ustaw domyślne preferencje kanału startowego. Kiedy opcja **Wybierz tryb** jest ustawiona jako **Wybór użytkownika**, opcja **Pokaż** kanałów jest dostępna. Wyświetli listę kanałów **OK**, aby wybrać się do następnego kanału. Naciśnij **OK**, aby dokonać wyboru. Wybrany kanał będzie wyświetlany za każdym razem, gdy telewizor

zostanie ponownie włączony z dowolnego trybu oczekiwania. Jeśli opcja **Wybierz tryb** jest ustawiona jako **Automatyczny**, wyświetlony zostanie ostatnio oglądany kanał.

**Kanal interaktywny:** Włącz lub wyłącz funkcję Kanał interaktywny. Ta funkcja jest przydatna tylko w Wielkiej Brytanii i Irlandii.

**Ochrona MHEG PIN:** Włącz lub wyłącz funkcję ochrony MHEG PIN. Ustawienie to pozwala na uzyskanie dostępu lub też go blokuje dla niektórych aplikacji MHEG. Zablokowane aplikacje mogą zostać uwolnione po wprowadzeniu właściwego kodu PIN. Ta funkcja jest przydatna tylko w Wielkiej Brytanii i Irlandii.

## Ustawienia HBBTV

**Obsługa HBBTV:** Włącz lub wyłącz funkcję HBBTV.

**Nie śledź:** Za pomocą tej opcji możesz ustawić swoje preferencje dotyczącej zachowania śledzenia dla usług HBBTV.

**Ustawienia plików cookie:** Ustaw preferencje dotyczące ustawień plików cookie dla usług HBBTV.

**Pamięć trybów:** Włącz lub wyłącz funkcję Pamięci trwałej. Jeśli ustawione jako **Włączone**, pliki cookie będą przechowywane z datą ważności w trwałej pamięci telewizora.

**Blokuj wtrzyony śledzący:** Włącz lub wyłącz funkcję Bloku wtrzyony śledzący.

**ID urządzenia:** Włącz lub wyłącz funkcję ID urządzenia.

**Reset ID urządzenia:** Zresetuj identyfikator urządzenia dla Usług HBBTV. Na ekranie pojawi się komunikat pobieżnego wyboru. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. **Wracaj**, aby anulować.

## Napisy

**Napisy analogowe:** Ustaw tę opcję jako **Włączone**, **Włączone** lub **Wyłącz**. Gdyby wybrana jest opcja **Wyłącz**, napisy analogowe będą wyświetlane na ekranie, ale globalnie zostaną w tym samym czasie wyłączone.

**Napisy cyfrowe:** Ustaw tę opcję jako **Wł.** lub **Wł.** **Szokić** z napisami: Ustaw preferencje szokić napisów, jeśli są dostępne.

**Tryb napisów cyfrowych:** Ustaw jedną z wymienionych opcji językowych, jako planowany wybór napisów.

**Drugi język napisów cyfrowych:** Ustaw jedną z wymienionych opcji językowych, jako drugi wybór napisów. Jeśli język wybrany w opcji **Język napisów cyfrowych** nie jest dostępny, napisy w tym właśnie języku będą wyświetlane.

**Tryb napisów:** Ustaw tę opcję jako **Normalne** lub

**Osoby niedościgające:** Jeśli zostanie wybrana opcja **Osoby niedościgające**, zostanie ona użyta do przypisów dla osób niedościgających i niedościgających z dodatkowymi opisami.

## Teletext

**Język cyfrowej telewizji:** Ustawa i język teletextu dla transmisji cyfrowych.

**Język strony dekodowania:** Ustaw język strony dekodowania dla wyświetlania teletextu.

**Klucz wstawić wiadomości:** Kliknij, aby dodać **Klucz Biss\*** do listy wyświetlania. Naciśnij przycisk **OK**, aby dodać **Klucz Biss**. Można także ustawić parametry **Częstotliwość**, **Profil transmisji (KSMYm)**, **Polaryzacja**, **ID programu** i **Klucz CW**.

Po dokonaniu ustawień, podświetl **Zapisz**, **Klucz** i naciśnij **OK**, aby zapisać i dodać **Klucz Biss**. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli **Tryb instalacji kanału** w menu **Ustawienia** - **Kanał** nie jest ustawiony jako **Preferowany satelita**, **Ogólny satelita** lub **Satelita**. Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od kraju wybranego podczas procesu wstępnej konfiguracji.

**Automatyczne upływanie:** Określi czas bezczynności, po uchywieniu kłopa telewizora ma automatycznie przejść do trybu uśpienia. **Dostępne opcje to:** **4 godziny**, **6 godzin** i **8 godzin**. Ustaw jako **Nigdy**, aby wyłączyć.

**Informacje o systemie:** Wyświetli szczegółowe informacje o systemie nadbieżącym kanale, takie jak **Informacje o sygnale**, **Jakość sygnalu**, **Częstotliwość**, itp.

**Informacje o wersji:** Wyświetli informacje o systemie, takie jak **Nazwa modułu** i **Wersja**. **Ustawienia:** Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **część: Ustawienia**.

## Nagrywanie

**Lista nagrań:** Nagrania zostaną wyświetlane, jeśli są dostępne. Podświetli wybrane nagranie i naciśnij **Zobij** przycisk, aby go usunąć lub naciśnij **Niebieski przycisk**, aby wyświetlić szczegółowe informacje. Za pomocą **Czerwonego** i **Zielonego** przycisku można przewijać stronę w górę lub w dół.

**Informacje o urządzeniu:** Zostaną wyświetlone podłączone urządzenia pamięci USB. Podświetli żądane urządzenie i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje.

**Ustaw przesunięcia czasowe:** Oznacza wybrane urządzenie pamięci USB lub jego partycję na nagrania z przesunięciem czasowym.

**Ustaw PVR:** Oznacza wybrane urządzenie pamięci USB lub jego partycję na PVR.

**Format:** Sformatuj wybrane urządzenie pamięci USB. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **część: Nagrywanie USB**.

**Test przelicznik:** Rozpoczni test przelicznika dla wybranego urządzenia pamięci USB. Wynik testu zostanie wyświetlony po jego zakończeniu.

**Lista harmonogramów:** Dodaj przypomnienia lub harmonogramy nagrywania za pomocą menu **Lista harmonogramów**.

**Tryb przesunięcia czasu:** Włącz lub wyłącz funkcję nagrywania z przesunięciem czasu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **część: Nagrywanie USB**.

## Ustawienia

Możesz uzyskać dostęp do menu **Ustawienia** ekranu głównego lub z menu **Opcje TV** w trybie telewizyjna z trybu.

## Sieć i Internet

Możesz skonfigurować ustawienia sieciowe swojego telewizora, korzystając z opcji tego menu. Możesz także podświetlić **Połączenie/Brak połączenia** na ekranie głównym i naciśnąć **OK**, aby uzyskać dostęp do tego menu.

**Wi-Fi:** Włącz lub wyłącz funkcję bezprzewodowego LAN (WLAN).

## Dostępne sieci

Po włączeniu funkcji WLAN zostaną wyświetlone dostępne sieci bezprzewodowe. Podświetli **Wyświetl wszystkie** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie sieci. Wybierz jedną i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz zobaczyć propozycję o wprowadzenie hasła, aby połączyć się z wybraną siecią, na wypadek gdyby sieć była chroniona hasłem. Możesz również dodać nowe sieci, korzystając z powiązanych opcji.

## Inne opcje

**Dodaj nową sieć:** Dodaj sieć z ukrytymi identyfikatorymi SSID.

**Wyświetlanie zawieszki:** Możesz zazwolić usługę lokalizacji i innym aplikacjom na wyszukiwanie sieci, nawet gdy funkcja WLAN jest wyłączone. Naciśnij **OK**, aby włączyć i wyłączyć tę opcję.

**Wow:** Włącz i wyłącz tę funkcję. Ta funkcja pozwala włączyć lub obduktiz telewizor przez sieć bezprzewodową.

**Wow!** Włącz i wyłącz tę funkcję. Ta funkcja pozwala włączyć lub obduktiz telewizor przez sieć bezprzewodową.

## Ethernet

**Połączenia/Brak połączenia:** Wyświetla status połączenia Internetowego przez Ethernet, IP i adresy MAC.

**Ustawienia proxy:** Ustaw ręcznie proxy HTTP dla przeglądarki. Też proxy nie mogą używać linie aplikacji.

**Ustawienia IP:** Konfiguracja ustawień IP telewizora.

## Kanał

**Kanały**  
Opcje tego menu mogą ulec zmianie lub stać się nieaktywne w zależności od wyboru **Trybu instalacji kanałów**

### Tryb instalacji kanałów - antena

**Automatyczne Wyszukiwanie kanałów:** Rozpoznaj skanowanie kanałów analogowych i cyfrowych. Możesz nadnąć przycisk **Wróć**, aby anulować skanowanie. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

**Zaktualizuj skanowanie:** Wyszukaj aktualizacje. Wcześniej dodane kanały nie zostaną usunięte, ale wszystkie nowe znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

**Ręczne skanowanie analogowe:** Rozpoznaj ręczne skanowanie kanałów analogowych. Wprowadź **Czystość i poziom sygnału**, a następnie wybierz **Skanuj w górę** lub **Skanuj w dół**. Po znalezieniu kanału skanowanie zostanie zakończone, a znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

**Pojedyncze skanowanie RF:** Wybierz **Kanał RF** za pomocą przycisków kierunkowych w prawo/lewo, **Poziom sygnał** i **Jakość sygnału** wybranego kanału zostanie wyświetlone. Naciśnij **OK**. Wymagane skanowanie na wybranym kanale RF. Oznaczone kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

**Ręczne uaktualnianie programów:** Uruchom aktualizację programów ręcznie.

**LCN:** Ustaw swoje preferencje dla LCN. LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawaną sekwencją numerów kanałów (jeśli dostępny).

**Typy skanowania kanałów:** Ustaw preferencje typu skanowania.

**Typ zapisu kanałów:** Ustaw preferencje typu zapisu.

**Wybierz ulubioną sieć:** Wybierz swoją ulubioną sieć. Ta opcja menu będzie aktywna, jeśli dostępna będzie więcej niż jedna sieć.

**Pominięcie kanałów:** Ustaw kanały, które mają być pominięte podczas wyszukiwania kanałów. Wybierz **Program +** na płycie. Podświetl żądany kanał na liście naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć.

**Zmiana kanału:** Zmieni pozycję dwóch wybranych kanałów na liście kanałów. Podświetl żądane kanały na liście naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Po wybraniu drugiego kanału, jego pozycja zostanie zastąpiona pozycją pierwszego wybranego kanału. Aby więcej

te funkcje, należy ustawić opcję **LCN** na **Wył.** lub **Domyślne**.

**Przeniesienie kanału:** Przenieś kanał na pozycję innego kanału. Podświetl żądany kanał na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Następnie zrob to samo dla drugiego kanału. Po wybraniu drugiego kanału, pierwszy wybrany kanał zostanie przeniesiony na jego miejsce. Aby więcej informacji, należy ustawić opcję **LCN** na **Wył.** lub **Domyślne**.

**Edycja kanału:** Edytuj kanały na liście kanałów. Edytuj nazwę i numer kanału wybranego kanału i wyświetl następujące informacje na temat tego kanału, jeśli są dostępne. **Nazwa sieci**, **Czystość sygnału**, **System kolorów** i **System dźwiękowy**. W zależności od kanału, inne opcje mogą być również aktywne. Możesz nadnąć **niebieski** przycisk, aby usunąć podświetlony kanał.

Dostrajanie kanału analogowego: Dostroj kanał analogowy. Wyświetlona zostanie lista dostępnych kanałów analogowych. Podświetl żądany kanał na liście i naciśnij przycisk **OK**. Następnie zmień czystość sygnału, kierunek przycisków kierunkowych w lewo/w prawo. Naciśnij **OK**, aby zapisać nową czystość sygnału dla tego kanału. Naciśnij przycisk **Wróć**, aby anulować. Ten element może nie być widoczny w zależności od tego, czy ostatni oglądany kanał był analogowy.

**Czyszczenie listy programów:** Usun wszystkie kanały zapisane na liście kanałów wybranego trybu instalacji kanałów. Pojawi się okienko dialogowe prosiące o potwierdzenie. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować. Podświetl **Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować.

### Tryb instalacji kanałów - telewizja kablowa

**Automatyczne Wyszukiwanie kanałów:** Rozpoznaj skanowanie kanałów analogowych i cyfrowych telewizji kablowej. Jeśli dostępne, pojawi się lista opcji operacyjnych. Wybierz żądaną opcję i naciśnij **OK**. **Opcje Trybu kanałów**, **Typ skanowania kanałów**, **Czystość i poziom sygnału** i **Jakość sygnału** mogą być dostępne. Opcje te mogą się różnić w zależności od operatora i wybory **Trybu skanowania**. Ustaw **Tryb skanowania** jako **Pełno** jeśli nie wiesz, jak skonfigurować inne opcje. Podświetl **Skanowanie** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć skanowanie. Możesz nadnąć przycisk **Wróć**, aby anulować skanowanie. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

**Pojedyncze skanowanie RF:** Wprowadź **Czystość i poziom sygnału** i **Jakość sygnału** wybranego kanału. Zmieni pozycję dwóch wybranych kanałów na liście kanałów. Podświetl żądany kanał na liście naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Po wybraniu drugiego kanału, jego pozycja zostanie zastąpiona pozycją pierwszego wybranego kanału. Aby więcej

stępnego programu zgodnie z rozpoznawaną sekwencją numerów kanałów (jeśli dostępny).

**Typy skanowania kanałów:** Ustaw preferencje typu skanowania.

**Typ zapisu kanałów:** Ustaw preferencje typu zapisu.

**Wybierz ulubioną sieć:** Wybierz swoją ulubioną sieć. Ta opcja menu będzie aktywna, jeśli dostępna będzie więcej niż jedna sieć. Opcja ta może nie być dostępna w zależności od kraju wybranego podczas procesu wstępnej konfiguracji.

**Pominięcie kanałów:** Ustaw kanały, które mają być pominięte podczas przeliczania kanałów przyciskami **Program +** na płycie. Podświetl żądany kanał na liście naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć.

**Zmiana kanału:** Zmieni pozycję dwóch wybranych kanałów na liście kanałów. Podświetl żądane kanały na liście naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Po wybraniu drugiego kanału, jego pozycja zostanie zastąpiona pozycją pierwszego wybranego kanału. Aby więcej informacji, należy ustawić opcję **LCN** na **Wył.** lub **Domyślne**.

**Przeniesienie kanału:** Przenieś kanał na pozycję innego kanału. Podświetl żądany kanał na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Następnie zrob to samo dla drugiego kanału. Po wybraniu drugiego kanału, pierwszy wybrany kanał zostanie przeniesiony na jego miejsce. Aby więcej informacji, należy ustawić opcję **LCN** na **Wył.** lub **Domyślne**.

**Edycja kanału:** Edytuj kanały na liście kanałów. Edytuj nazwę i numer kanału wybranego kanału i wyświetl następujące informacje na temat tego kanału. **Nazwa sieci**, **Czystość sygnału**, **System kolorów** i **System dźwiękowy**. W zależności od kanału, inne opcje mogą być również aktywne. Możesz nadnąć **niebieski** przycisk, aby usunąć podświetlony kanał.

Dostrajanie kanału analogowego: Dostroj kanał analogowy. Wyświetlona zostanie lista dostępnych kanałów analogowych. Podświetl żądany kanał na liście i naciśnij przycisk **OK**. Następnie zmień czystość sygnału, kierunek przycisków kierunkowych w lewo/w prawo. Naciśnij **OK**, aby zapisać nową czystość sygnału dla tego kanału. Naciśnij przycisk **Wróć**, aby anulować. Ten element może nie być widoczny w zależności od tego, czy ostatni oglądany kanał był analogowy.

**Czyszczenie listy programów:** Usun wszystkie kanały zapisane na liście kanałów wybranego trybu instalacji kanałów. Pojawi się okienko dialogowe prosiące o potwierdzenie. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować. Podświetl **Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować.

### Tryb instalacji kanałów - Probowanie/Ogólne satelita/Satelita

**Ponowne skanowanie satelity:** Rozpoznaj skanowanie satelity w celu sprawdzenia, czy wykryto poprawie dla trybu instalacji kanałów. **Probowanie satelity** lub skran wybrany satelity dla trybu instalacji kanałów. **Ogólne satelita** lub **Satelita**. Jeśli ta opcja skanowania jest preferowana, niektóre konfiguracje skanowania nie będą dostępne, a zatem referencje wprowadzane podczas wstępnej konfiguracji mogą nie zostać zmienione.

**Dodaj satelity:** Dodaj satelity i przeprowadź skanowanie satelity.

**Aktualizacja satelity:** Wyszukaj aktualizacje, porównaj porządnie skanowanie z tymi samymi ustawieniami. Będzie także można skorygować te ustawienia przed skanowaniem. **Główny Tryb instalacji kanałów** był ustawiany na **Probowanie satelity**, a opcja menu nie miała nazwy w zależności od poprzednich wersji. Podświetl satelity i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować. Naciśnij **Przycisk** kierunkowy, aby anulować.

**Ręczne strojenie satelity:** Rozpoznaj ręczne strojenie satelity.

**Wybierz ulubioną sieć:** Wybierz swoją ulubioną sieć. Ta opcja menu będzie aktywna, jeśli dostępna będzie więcej niż jedna sieć. Opcja ta może nie być dostępna w zależności od kraju wybranego podczas procesu wstępnej konfiguracji.

**Pominięcie kanałów:** Ustaw kanały, które mają być pominięte podczas przeliczania kanałów przyciskami **Program +** na płycie. Podświetl żądany kanał na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć.

**Zmiana kanału:** Zmieni pozycję dwóch wybranych kanałów na liście kanałów. Podświetl żądane kanały na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Po wybraniu drugiego kanału, jego pozycja zostanie zastąpiona pozycją pierwszego wybranego kanału.

**Przeniesienie kanału:** Przenieś kanał na pozycję innego kanału. Podświetl żądany kanał na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Następnie zrob to samo dla drugiego kanału. Po wybraniu drugiego kanału, pierwszy wybrany kanał zostanie przeniesiony na jego miejsce.

**Edycja kanału:** Edytuj kanały na liście kanałów. Edytuj nazwę i numer kanału wybranego kanału i wyświetl następujące informacje na temat tego kanału. Jeśli są dostępne, pojawi się lista opcji operacyjnych. Wybierz żądaną opcję i naciśnij **OK**, aby rozpocząć skanowanie. Możesz nadnąć przycisk **Wróć**, aby anulować skanowanie. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

**Czyszczenie listy programów:** Usun wszystkie kanały zapisane na liście kanałów wybranego trybu instalacji kanałów. Pojawi się okienko dialogowe prosiące o potwierdzenie. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować. Podświetl **Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować.

**Uwaga:** Niektóre opcje mogą być niedostępne i pojawić się jako wyszarzone w zależności od wyboru operatora i ustawień związanych z operatorem.

#### **Tryb instalacji kanałów**

Ustaw te opcje jako **Online**, **Telewizja satelita**, **Preferowany satelita**, **Opłata satelita** lub **Kablowa**.  
**Automatyczna aktualizacja kanałów**

Włącz lub wyłącz funkcję automatycznej aktualizacji kanałów.

#### **Komunikat o aktualizacji kanałów**

Włącz lub wyłącz funkcję wiadomości o automatycznej aktualizacji kanałów. Ten element może nie być widoczny, w zależności od wyboru **Trybu instalacji kanałów**.

#### **Kontrola rodzicielska**

(\*) Aby **węsk** do tego menu, należy najpierw wprowadzić PIN. **PN** fabryczny to **1234**. Jeśli zdefiniowano nowy PIN, po prośbie wejść w instalacji, użyj zdefiniowanego PIN. Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju, przy pewnych instalacjach.

**Zablokowane kanały:** Wybierz kanały(i) do zablokowania w liście kanałów. Podświetl kanał i nacisnij OK, aby wybrać lub anulować wybór. **Aby oglądać zablokowany kanał należy wprowadzić PIN.**

**Ograniczenia programu:** Blokuj programy zgodnie z informacjami dotyczącymi klasyfikacji wiekowej, które są nadawane wraz z nimi. Możesz włączyć lub wyłączyć ograniczenia, ustawić systemy ocen, pozbyć się ograniczeń i ograniczenia wiekowe, korzystając z opcji tego menu.

**Zablokowane wejścia:** Zapobiegaj dostępowi do wybranej zawartości zrodła wzbogaceniowego. Podświetl zadaną opcję wejścia i nacisnij OK, aby zaznaczyć/odznaczyć. Aby oglądać zablokowane źródło wejścia należy najpierw wprowadzić PIN.

**Zmień PIN:** Zmień domyślny kod PIN. Podświetl tę opcję i nacisnij OK. Najpierw musisz wprowadzić stary kod PIN. Następnie zostanie wyświetlony ekran wprowadzenia nowego kodu PIN. Wprowadź dwukrotnie nowy PIN w celu potwierdzenia.

#### **Kanał audio**

Ustaw preferencje kanału audio, jeśli są dostępne. Ten element może nie być widoczny, w zależności od tego, czy ostatni oglądany kanał był analogowy.

#### **Język dźwięku**

Ustaw jedną z wymienionych opcji językowych jako pierwszą preferencję języka audio. Ten element może nie być widoczny, w zależności od tego, czy ostatni oglądany kanał był cyfrowy.

#### **Drugi język audio**

Ustaw jedną z wymienionych opcji językowych jako drugą preferencję języka audio. Jeśli ustawiane **Język audio** wybrał opcję języka nie jest obsługiwane, ten element może nie być widoczny, w zależności od tego, czy ostatni oglądany kanał był cyfrowy.

#### **Licencje Open Source**

Wyświetla informacje o licencji oprogramowania Open Source.

#### **Wersja**

Wyświetla numer wersji systemu.

#### **Konta i logowanie**

**Google:** Ta opcja będzie dostępna, jeśli zalogujesz się na swoje konto Google. Możesz skonfigurować preferencje synchronizacji danych lub usunąć zalogowanie konta na telewizorze. Podświetl ustawienie w menu i nacisnij **Wybierz zsynchronizowane aplikacje** i nacisnij OK, aby włączyć/wyłączyć synchronizację danych. Podświetl **Synchronizuj teraz** i nacisnij OK, aby zsynchronizować wszystkie połączone usługi jednocześnie.

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

#### **Aplikacje**

Korzystając z opcji tego menu, możesz zarządzać aplikacjami na telewizorze.

#### **Ostatnio otwierane aplikacje**

Możesz wyświetlić ostatnio otwarte aplikacje. Podświetl **Zobacz wszystkie aplikacje** zainstalowane na telewizorze. Wyświetlona zostanie lista aplikacji, porządkowanej od najnowszej wersji aplikacji. Podświetl aplikację, którą chcesz otworzyć i nacisnij OK, aby zobaczyć powiadomienia, wyczyścić dane i pamięć podręczną itp. Podświetl aplikację i nacisnij OK, aby zobaczyć dostępne opcje.

#### **Uprawnienia**

Zarządź uprawnieniami i niektórymi innymi funkcjami aplikacji.

**Uprawnienia aplikacji:** Aplikacje zostaną posortowane według kategorii typów uprawnień. Możesz włączyć/wyłączyć uprawnienia dla aplikacji z tych kategorii.

#### **Specjalny dostęp aplikacji:**

Skonfiguruj niektóre funkcje aplikacji i specjalne uprawnienia.

#### **Bezpieczeństwo i ograniczenia:**

Korzystając z opcji tego menu;

- Możesz zezwolić na instalację lub ograniczyć instalację aplikacji ze źródła innych niż sklep Google Play.
- Ustaw telewizor tak, aby blokować lub ostrzegać przed instalacją aplikacji, które mogą być szkodliwe.

#### **Preferencje urządzenia**

**Informacje o urządzeniu:** Sprawdzaj aktualizacje systemu, zmień nazwę urządzenia, uruchom ponownie telewizor i wyświetl informacje systemowe, takie jak adresy sieciowe, numery serijne, wersje itp. Możesz także wyświetlać informacje prawne, reklamodawców i reklamy, wyświetlać swój identyfikator reklamowy, resetować go i włączyć/wyłączyć sponsorizowane reklamy oparte na Twoich zainteresowaniach.

**Nazwa ESN:** Wyświetl swój numer ESN. Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, używanym przez nas specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.

**Data i godzina:** Ustaw opcje daty i godziny swojego TV. Możesz ustawić telewizor tak, aby automatycznie aktualizował datę i godzinę z sieci lub z nadawanych programów. Ustaw odpowiednio datę i godzinę, aby automatycznie wyłączać i włączać. Ustawiając **Wyłączenie** jeśli chcesz ręcznie zmienić datę i godzinę. Następnie ustaw opcje daty, godziny, strefy czasowej i formatu godziny.

#### **Timer**

**Typ czasu włączenia:** Ustaw telewizor tak, aby włączył się sam. Ustaw te opcje jako **Włączona** lub **Raz**, aby umożliwić ustawienie harmonogramu włączenia, ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć. Jeśli zostanie ustawione jako **Raz**, telewizor włączy się tylko raz o godzinie określonej w opcji **Czasu automatycznego włączenia** poniżej.

**Czas automatycznego włączenia:** Dostępne, jeśli **Typ czasu włączenia** jest włączony. Ustaw jedną z czasów włączenia telewizora z tybu gotowości za pomocą przycisków kierunkowych i nacisnij OK, aby zapisać nowy ustawiony czas.

**Typ czasu wyłączenia:** Ustaw telewizor tak, aby wyłączył się sam. Ustaw te opcje jako **Włączona** lub **Raz**, aby umożliwić ustawienie harmonogramu wyłączenia, ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć. Jeśli zostanie ustawione jako **Raz**, telewizor wyłączy się tylko raz o godzinie określonej w opcji **Czasu automatycznego wyłączenia** poniżej.

**Czas automatycznego wyłączenia:** Dostępne, jeśli **Typ czasu wyłączenia** jest włączony. Ustaw jedną z porażek wyłączenia kierunkowych i nacisnij OK, aby zapisać nowy ustawiony czas.

**Język:** Ustaw preferencje języka.

**Klawiatura:** Wybierz typ klawiatury i zarządzaj ustawieniami klawiatury.

**Wejścia:** Pokaż lub ukryj terminal wejściowy, zmień typ wejścia terminala wejściowego i skonfiguruj opcje dla funkcji HDMI CEC (Kontrola elektronicznej używalności) i wyświetl listę urządzeń CEC.

#### **Zasilanie**

**Wyłącznik czasowy:** Określ czas bezczynności, po upływie którego telewizor ma automatycznie przejść w tryb uśpienia.

**Wyłączenie obrazu:** Wybierz te opcje naciskając na OK, aby wyłączyć ekran. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran. Pamiętaj, że nie możesz włączyć ekranu za pomocą przycisków **Głośność +**, **Wyłączenie i Tryb gotowości**. Te przyciski będą działają normalnie. **Wyłączenie z powodu braku sygnału:** Ustawia zachowanie telewizora, gdy nie zostanie wykryty żaden sygnał z aktualnie ustawionego źródła sygnału. Określ czas, po upływie którego telewizor ma automatycznie się wyłączyć lub ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć.

#### **Obraz**

**Tryb obrazu:** Tryb obrazu można zostawić dopasowany do indywidualnych upodobań lub porządk. Tryb obrazu może zostać ustawiony w jej jednej z tyłu: **Tryb tryb obrazu**, **Standardowy**, **Zwykły**, **Sport**, **Film** i **Gra**. Każde z tych trybów **Wybór**ownika do porażenia niestandardowych ustawień.

**Tryby Dolby Vision:** Jeśli wybrany zostanie **zawieszony** i **Dolby Vision Bright**, zamieszaj innych trybów obrazu.

Ustawienia **podświetlenia**, **jasności**, **Kontrastu**, **Koloru**, **barwy**, **ostrzości** i **detalności** dostosowane do wybranego trybu obrazu. Jeśli wybrany zostanie **zawieszony**, **Tryb tryb obrazu** zostanie zmieniona na **Użytkownika**, jeśli nie jest już ustawiona jako **Użytkownika**.

**Powiadomienie Dolby Vision:** Ustawia preferencje wyglądu powiadomienia dotyczącego zawartości Dolby Vision. Po włączeniu, logo Dolby Vision będzie wyświetlane na ekranie po wykryciu zawartości Dolby Vision.

**Automatyczne podświetlenie:** Ustaw preferencje automatycznego podświetlenia. Dostępne będą opcje **Wyłączone**, **Niskie**, **Srednie** i **Wysokie**. Ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć.

**Podświetlenie:** Ręcznie wyreguluj poziom podświetlenia ekranu. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli **Automatyczne podświetlenie** nie jest ustawione jako **Wyłączone**.

**Jasność:** Dopasowuje wartości jasności obrazu.

**Kontrast:** Dopasowuje wartości kontrastu obrazu.

**Kolor:** Dopasowuje wartości nasycenia koloru obrazu.

**Barwa:** Dopasowuje wartości barwy obrazu.

**Ostrość:** Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.

**Gamma:** Ustaw swoje preferencje dotyczące Gammy. Dostępne będą opcje **Ciemny**, **Sredni** i **Jasny**.

**Temperatura koloru:** Ustaw preferencje temperatury koloru. Dostępne będą opcje **Użytkownika**, **Chłodna**, **Standardowa** i **Ciepła**. Możesz również ustawić wartość zmnożenia koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego. Jeśli jedna z tych wartości zostanie zmieniona ręcznie, opcja **Temperatura koloru** zostanie zmieniona na **Użytkownika**, jeśli nie jest już ustawiona jako **Użytkownika**.

**Tryb wyświetlania:** Ustaw aspekt ekranu. Wybierz jedną z predefiniowanych opcji zgodnie z własnymi preferencjami.

**HDR:** Włącz lub wyłącz funkcję HDR. Ten element będzie dostępny, jeśli zostanie wykryta zawartość HDR.

#### Zaawansowane wideo

**DNR:** Dynamiczna redukcja szumów (DNR) to proces usuwania szumu z sygnału cyfrowego lub analogowego. **Ustaw preferencje DNR** jako **Niskie**, **Srednie**, **Silne**. **Automatycznie** lub **Wyłącz**, ustawiając jako **Wyłączone**.

**MPEG NR:** Redukcja szumów MPEG usuwa szumy blokowe wokół konturów i szumu w tle. Ustaw preferencje DNR jako **Niskie**, **Srednie**, **Silne** lub **Wyłącz**, ustawiając jako **Wyłączone**.

**Adaptacyjna kontrola Luma:** Adaptacyjna kontrola Luma dostosowuje globalnie ustawienia kontrastu zgodnie z histogramem treści, aby zapewnić głębszą czerń i jaśniejszą biel. Ustaw swoje preferencje **Adaptacyjnej kontroli Luma** jako **Niskie**, **Srednie**, **Silne** lub **Wyłącz**, ustawiając jako **Wyłączone**.

**Lokalna kontrola kontrastu:** Lokalna kontrola kontrastu dzieli każdą klatkę na zdefiniowane male obszary i zapewnia możliwość zasobowania niezależnego ustawienia kontrastu dla każdego obszaru. Ten algorytm poprawia drobne szczegóły i zapewnia lepszą percepcję kontrastu. Robi wrażenie większej głębi, poprawiając cienie i jasne obszary bez utraty szczegółów. Ustaw swoje preferencje **Lokalnej kontroli kontrastu** jako **Niskie**, **Srednie**, **Wysoki** lub **Wyłącz**, ustawiając jako **Wyłączone**.

**Tryb filmu Di:** Jest to funkcja wykrywania kadencji 3.2 lub 2.2, dla zawartości filmik 24 kl./s i poprzedzania efekty uboczne (takie jak efekt przepłotu lub drgania), które są powodowane przez te metody nagrywania. Ustaw preferencje **Trybu filmu Di** na **Automatycznie** lub **Wyłącz**, ustawiając jako **Wyłączone**. Ten element nie będzie dostępny, jeśli włączony jest tryb gry lub tryb PC.

**Blue Stretch:** Ludsze oko postrzega chłodniejsz biały niż faktycznie jest. Funkcja **Blue Stretch** zmienia balans biały między średnią i wysokimi poziomami szarości, co niższa temperatury kolorów. Włącz lub wyłącz funkcję **Blue Stretch**.

**Tryb gry:** Tryb gry to tryb, który ogranicza niektóre algorytmy przetwarzania obrazu, aby nadszycia grani wideo o dużej szybkości klatek. Włącz lub wyłącz funkcję **Trybu gry**.

**Tryb PC:** Tryb PC to tryb, który ogranicza niektóre algorytmy przetwarzania obrazu, aby zachować niezmienny tryb sygnału. Może być używany z zawieszca dla wejść: RGB, Włącz lub wyłącz funkcję **Trybu PC**.

**Zakres HDMI RGB:** To ustawienie należy dostosować do zakresu sygnału wejściowego RGB z źródła HDMI. Może to być ograniczony zakres (16–235) lub pełny zakres (0–255). Ustaw swoje preferencje zakresu HDMI RGB. Dostępne będą opcje **Auto**, **Pełny Ograniczony**. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli źródło wejściowe nie jest ustawione jako HDMI.

**Tuner kolorów:** Nasywienie kolorów, barwa, jasność można regulować dla odcienia czerwonego, zielonego, niebieskiego, cyan, magenta, żółtego i ciała (odcienia skóry), aby uzyskać bardziej żywy lub bardziej naturalny obraz. Ustaw ręcznie **Barwę**, **Kolor**, **Jasność**, **Przesunięcie** i **Wzmocnienie**. Podświetl **Włącz** i **Naciśnij OK**, aby włączyć tę funkcję.

**11-punktowa korekcja balansu biały:** Funkcja balansu biały kalibruje temperaturę koloru telewizora w szeregowej podzostach szarości. Wzruszenie lub poprawę pomiar można zwiększyć jednorodność skali szarości. Dostępny ręcznie są **Czerwone**, **Zielone**, **Podświetl Włącz** i **Naciśnij OK**, aby włączyć tę funkcję.

**Przywróć ustawienia domyślne:** Zresetuj ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych.

**Uwaga:** W zależności od aktualnie ustawionego źródła wideo pewne niektóre opcje menu mogą być niedostępne.

#### Dźwięk

**Dźwięki systemowe:** Dźwięki systemowe to dźwięki podlegający procesowi nagrywania i przetwarzania dźwięku. Podświetl **Włącz** i **Naciśnij OK**, aby włączyć/wyłączyć tę funkcję.

**Styl dźwięku:** Aby ułatwić regulację dźwięku, możesz wybrać zaprogramowane ustawienie. Dostępne będą opcje **Użytkownika**, **Standardowy**, **Żywy**, **Sport**, **Film**, **Muzyka** lub **Aktualności**. Ustawienia dźwięku zostaną dostosowane zgodnie z wybranym stylem dźwięku. Niektóre inne opcje dźwięku mogą być nieaktualne w zależności od wyboru.

**Balans:** Dostosuj lewy i prawy balans głośności głośników i słuchawek.

**Szczegółowy equalizator:** Dostosuj wartości equalizera zgodnie z wybranymi preferencjami.

**Głosniki:** Aby usłyszeć dźwięk TV poprzez podłączone komputery lub urządzenie audio, ustaw jako **Zwrotny tryb system audio**. Ustaw jako **Głosniki** **Wyłącz** lub **Włącz** głośniki/telewizora w celu uzyskania dźwięku.

**Wynajście cyfrowe:** Ustaw preferencje cyfrowego wyjścia dźwięku. Dostępne będą opcje **Automatyczny**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** lub **Dolby Digital**. Podświetl **zapłąną** opcję na liście i naciśnij **Przyśk**, **Naciśnij OK**, aby ją ustawić.

**Opóźnienie SPDIF:** Dostosuj wartości opóźnienia SPDIF.

**Automatyczna regulacja głośności:** Dzięki automatycznej regulacji głośności możesz ustawić głośność tak, aby automatycznie wyznaczał nagle różnice głośności. Zaczynając od początku reklam lub podczas zmiany kanałów. **Włącz/Wyłącz** tę opcję, naciśnięcie **OK**.

**Tryb domniemi:** Ustaw preferencje konwersji wielokanałowych sygnałów audio na dwukanałowy sygnał audio. Naciśnij **OK**, aby wyświetlić opcje i ustawić. Dostępne będą opcje **Stereo** i **Surround**. Podświetl **zapłąną** opcję na liście i naciśnij **Przyśk** **OK**, aby ją ustawić.

**Przetwarzanie Dolby Audio:** Dzięki przetwarzaniu Dolby Audio możesz poprawić jakość dźwięku telewizora. Naciśnij **OK**, aby wyświetlić opcje i ustawić. Niektóre inne opcje dźwięku mogą stać się niedostępne w trybie wyświetlane jako wyszczególnienie do dokonanych ustawiżeń.

**Przetwarzanie Dolby Audio:** Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**, aby włączyć/wyłączyć tę funkcję.

**Tryb dźwięku:** Jeśli opcja **Przetwarzania Dolby Audio** jest włączona, opcja **Tryb dźwięku** będzie dostępna do ustawienia. Podświetl opcję **Tryb dźwięku** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć dostępne ustawienia trybu dźwięku. Dostępne będą opcje **Smart Film**, **Muzyka** i **Wideoobsługa**. Podświetl **zapłąną** opcję na liście i naciśnij **Przyśk** **OK**, aby ją ustawić.

**Przywróć ustawienia domyślne:** Przywraca ustawienia dźwięku do ustawień fabrycznych.

**Pamięć masowa:** Wyświetli aktualny stan pamięci telewizora i podłączonych urządzeń, jeśli są dostępne. Aby zobaczyć szczegółowe informacje użycia, podświetl i naciśnij **OK**. Dostępne będą również opcje wyświelenia i formatowania podłączonych urządzeń pamięci.

**Ekran główny:** Dostosuj swój ekran główny. Wybierz kanały, które będą wyświetlane na ekranie głównym. Wybierz/wyłącz podgląd wideo i audio. Organizuj aplikacje i gry, zmieniaj ich kolejność lub pobieraj więcej. Wyświetl Licencje Open Source.

W niektórych krajach ekran główny będzie podzielony na kilka zakładek, a to w tym celu. Aby zobaczyć dodatkowe opcje, umożliwiające dostosowanie zawartości tych zakładek. Podświetl opcję **Konfiguruj** i naciśnij **OK**, aby zapłować się na konto Google. Zwiększ ekran możesz przedstawić, personalizować rekomendacje dla tego konta na zakładce **Odkrywaj** na Ekranie głównym. Po zalogowaniu się, korzystając z powiązanych opcji w tym menu, możesz przeglądać elementy sterujące aktywnością konta i uprawnieniami, dostosowywać usługi i określać preferencje dotyczące treści, aby otrzymywać lepsze zalecenia.

**Tryb sklepu:** Podświetl **Tryb sklepu** i naciśnij **OK**. Przechylnyć opcję, zaznacz **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, jeśli chcesz kontynuować. Następnie zaznacz **Włącz**, aby aktywować **Wzłącz** aby dezaktywować i naciśnij **OK**. W trybie sklepu ustawienia telewizora zostaną skonfigurowane dla środowiska sklepu, a obsługiwane funkcje zostaną wyświetlane na ekranie. Po aktywacji **powiadomienia Sklepu** ustawienia będą dostępne. Ustaw zgodnie z własnymi preferencjami. Dla użytku domowego nie zaleca się aktywacji trybu sklepu.

**Asystent Google:** Wybierz swoje aktywne konto, wyświetl uprawnienia, wybierz aplikacje do uwzględnienia w wynikach wyszukiwania, aktywuj bezpieczny filtr wyszukiwania, włącz blokowanie obrazliwych słów i wyświetl licencje open source.

**Wygazasz ekranu:** Ustaw wygaszac ekranu i opcję trybu uśpienia dla telewizora. Możesz wybrać wygaszac ekranu, ustawić czas gotowości na wygaszac ekranu, ustawić, kiedy telewizor przejdzie w tryb uśpienia lub uruchomić tryb wygaszac ekranu.

**Lokalizacja:** Możesz zezwolić na użycie połączenia bezprzewodowego w celu określenia lokalizacji. Przedzję osiemne próby o lokalizację oraz zezwolić na ogólny dostęp do aplikacji do korzystania z informacji o Twojej lokalizacji.

**Użycie i diagnostyka:** Automatycznie wysyła dane użytkownika i informacje diagnostyczne do Google. Ustaw zgodnie z własnymi preferencjami.

**Użytkownicy i diagnostyka producenta:** Jeśli się zgodzisz, telewizor wyśle informacje diagnostyczne (takie jak adres MAC, kraj, język, wersje oprogramowania i oprogramowania systemowego, wersje programu nadajującego źródło telewizora) oraz anonimizowane dane dotyczące użycia telewizora z Twojego urządzenia na serwer w Irlandii. Nie jesteśmy w stanie Ci zidentyfikować i zbieramy i przechowujemy te informacje diagnostyczne oraz anonimizowane dane dotyczące działania Twojego urządzenia.

**Ustawienia dostępu:** Konfiguruj ustawienia **Osoby niedowidzące**, **Zmniejszenie dźwięku**, **Napisy**, **Tekstna mowa**, **Skróty ułatwień dostępu** lub **Włącz/Wyłącz**. **Opis audio**, **Osoby niedosłyszące**, **Tekst** o

**wysokim kontraście.** Niektórych ustawień napisów nie można zresetować.

**Osoby niedowidzące:** Cyfrowe kanały telewizyjne mogą nadawać specjalne komentarze dźwiękowe opisuujące akcję na ekranie, nową ciałą, mimikę i ruchy dla osób niedowidzących.

**Głosniki:** Włącz tę opcję, jeśli chcesz usłyszeć komentarz audio przez głośniki telewizora.  
**Sluchawki:** Włącz tę opcję, jeśli chcesz usłyszeć komentarz audio przez wyjście słuchawek telewizora.

**Głośność:** Dodaj poziom głośności komentarsza audio.

**Pan and Fade:** Włącz tę opcję, jeśli chcesz usłyszeć komentarz audio wyraźniej, jeśli jest dostępny w oglądanym programie.

**Dźwięk dla osób niedowidzących:** Ustaw typ dźwięku dla osób niedowidzących. Opcje będą dostępne w zależności od wybranego programu.  
**Kontrola głośności przodoty:** Dostosuj balans głośności głównym dźwiękiem telewizora (Główny) i komentarzem audio (AD).

**Reset:** Przycwiera wszystkie ustawienia TV do ustawień fabrycznych. Podświetl **Reset** i naciśnij **OK**. Wyświetli się komunikat potwierdzający wybór. **Usun wszystko**, aby kontynuować resetowanie. Telewizor napierze się włączyć/wyłączyć i rozpoznać się konfiguracją początkową. **Wybierz Anuluj**, aby wyjść.

**Uwaga:** Aby kontynuować resetowanie, możesz zostać poproszony o wprowadzenie PIN. Wprowadź PIN określony podczas pierwszej instalacji. Jeśli nie ustawisz PINu podczas pierwszej instalacji, możesz użyć domyślnego PINu. Domyślny numer PIN to 1234.

## Pilot i akcesoria

Z telewizorem Android możesz używać akcesoria bezprzewodowe, takie jak pilot (w zależności od modelu pilota), słuchawki, klawiatury lub kontrolery gier. Dodaj urządzenia, aby z nich korzystać ze swoich telewizorów. Wybierz tę opcję na wyświetlonym ekranie, aby rozpoznać i wyszukać dostępne urządzenia i w celu sparowania ich z telewizorem. Podświetl i naciśnij **Dodaj akcesoria** i naciśnij **OK**, aby rozpoznać i wyszukać. Przebież urządzenie w tryb parowania. Doładowanie urządzenia (rozpoznanie i sparowanie) wyświetlona lista zostanie wyświetlona zgodnie z parowaniem. Wybierz swoje urządzenie z listy i naciśnij **OK** lub podświetl **OK** i naciśnij **OK** aby rozpoznać parowanie.

Podłączone urządzenia zostaną tutaj również wymienione. Aby rozłączyć urządzenie, zaznacz je i naciśnij **OK**. Następnie wybierz opcję **Rozłącz** i naciśnij **OK**. Następnie wybierz **OK** i naciśnij ponownie **OK**. Aby rozłączyć sparowanie urządzenia od telewizora, możesz także zmniejszyć nazwę podłączonego

**Zarządzanie Listami ulubionych kanałów**  
Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Te listy obejmują tylko kanały określone przez Ciebie. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów. Następnie naciśnij **niebieski** przycisk, aby uzyskać dostęp do list ulubionych. Jeśli jedna z list jest wyświetlana na ekranie, możesz naciśnąć **lewy** lub **prawy** przycisk kierunkowy, aby przełączyć się z jednej listy na drugą. Aby zmienić pozycję kanału podświetl ten kanał w jednej z **Żółty** przycisk. Następnie użyj przycisków kierunkowych **w górę** i **w dół**, aby podświetlić kanał, którego chcesz użyć. Podświetl kanał na liście i naciśnij przycisk **OK** aby go oglądać.

Aby dodać kanały oglądany kanał do jednej z list ulubionych, wybierając listę ulubionych zgodnie z powyższym opisem i naciśnij przycisk **Menu** na pilocie. Następnie wejdź do menu **Kanały**, podświetl opcję **Dodaj** do moich **Ulubionych** i naciśnij **OK**. Aby dodać kanał do wybranej listy ulubionych, do Menu, do **Zobacz** i naciśnij przycisk **OK**. Możesz zdefiniować listę ulubionych kanałów, wybierając listę ulubionych, aby usunąć ten kanał z listy ulubionych, otwórz listę ulubionych, podświetl listę **niebieski** przycisk.

Jeśli chcesz ustawić jedną ze swoich List ulubionych kanałów jako główną listę kanałów, musisz wybrać zdefiniowaną listę ulubionych, jak opisano powyżej. Następnie ustaw opcję **Wybierz jedną z list** na **Ulubione**. Opcję listę ulubionych **Zobacz** przycisk, aby zobaczyć opcję. W zależności od wybranej listy ulubionych ta funkcja może być zablokowana i nie działać prawidłowo.

## Przewodnik po programach

Ze pomocą funkcji elektronicznego przewodnika po programach (EPG) telewizora można przeglądać harmonogram wyzyczeń aktualnie zamalowanych kanałów na liście kanałów. Czy ta funkcja jest obsługiwana, czy nie, zależy od odnoszą transmisji.

Aby uzyskać dostęp do elektronicznego przewodnika po programach na ekranie głównym, naciśnij przycisk po programach jest również dostępny w trybie telewizji na żywo. Aby przełączyć na funkcję w trybie na żywo, możesz naciśnąć przycisk **Wyjdz** lub podświetlić aplikację Live TV w wersji aplikacji na ekranie głównym i naciśnij **OK**. W niektórych krajach

**Tu widzą** na żywo aplikacja **Wyjdz** są znajdować się **Home** na ekranie głównym. W zależności od aplikacji **Home** na ekranie głównym **Ustawienia** aplikacji. Aby uzyskać dostęp do przewodnika, przejdź do trybu telewizyjnego żywo, naciśnij przycisk **Przewodnik** na pilocie.

Użyj przycisków kierunkowych, aby poruszać się po przewodniku po programach. Możesz użyć przycisków Kierunkowych w górę lub dół lub przycisków **Program**

4+ - aby przejść do poprzedniego następnego kanału. Jeśli nie chcesz oglądać reklam, przełącz lewo, aby wyjechać z reklam, aktualnie podświetlonego kanału. Jeśli dotkniesz pstryk tułki podzima i data rozczepcia i zakończenia, natłuk podświetlonego programu oraz krótka informacja na jego temat zostanie wyświetlona na dole ekranu.

Naciśnij **Niebieski** przycisk, aby filtrować programy. Ze względu na dużą różnorodność opcji filtrowania, niektóre z nich mogą być dostępne tylko w niektórych programach. Aby uzyskać więcej informacji o podświetlonym programie, możesz także użyć Czarnego i Zielonego przycisku, aby zobaczyć programy z poprzedniego i następnego dnia. Funkcje zostaną przypisane do kolorowych przycisków na pilocie, gdy będą dostępne. Postępie zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystał z funkcji przycisków.

Naciśnij przycisk **Nagrywanie**, aby dodać licznik czasu dla podświetlonego wydarzenia w programie. Możesz zdefiniować, czy harmonogram, ustawiając opcję **Typu harmonogramu** jako **Przypomnienie** lub **Nagrywanie**. Po ustawieniu pozostałych parametrów podświetl **Dodaj** i naciśnij **OK**. Harmonogram zostanie dodany do listy. Możesz uzyskać dostęp do listy harmonogramów z menu **Nagrywanie** w trybie telewizji na żywo.

Przewodnika nie można wyświetlić, jeśli źródło sygnału telewizyjnego jest zablokowane z menu **Ustawienia>Kanały i Kontrola rodzicielska>Zablokowane wejścia** w trybie telewizji na żywo lub na ekranie głównym.

## Łączenie z Internetem

Możesz uzyskać dostęp do Internetu przez telewizor, licząc się za Internetem, korzystając z połączenia Wi-Fi lub konfigurując ustawień sieciowych, aby cieszyć się różnorodnością treści streamowanych aplikacji multimedialnych. Ustawienia te można skonfigurować w menu **Ustawienia>Sieć i Internet**. Możesz także podświetlić **Połączenie** (Brak połączenia na ekranie głównym) i naciśnij **OK**, aby uzyskać dostęp do tego menu. Więcej informacji znajdziesz w części **Sieć i Internet w Ustawieniach**.

## Połączenie przewodowe

Podłącz swój TV do demoufrowera kabłem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN.

Status połączenia w części **Ethernet** w menu **Sieć i Internet** zostanie zmieniony z **Brak połączenia na Połączone**.

protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11n, w celu zwiększenia wszelkich problemów podczas oglądania wideo.

Gdy w pobliżu znajdują się inne modemy z takim samym SSID, musisz zmienić SSID swojego modemu. W innym przypadku możesz napotkać problemy z połączeniem. Jeśli doświadczasz problemów z połączeniem bezprzewodowym, skorzystaj z połączenia przewodowego.

Do odtwarzania treści przesyłanych strumieniowo wymagana jest stabilna prędkość połączenia. Użyj połączenia Ethernet, jeśli prędkość bezprzewodowej sieci LAN jest niestabilna.

## Odtwarzacz multimedialny

Na ekranie głównym przewiń do rzędu **Aplikacje**, wybierz **Odtwarzacz multimedialny (MMP)** i naciśnij przycisk **OK**, aby uruchomić. W niektórych krajach aplikacja **Odtwarzacz multimedialny** będzie znana jako **na ekranie głównym**, a wiersz z tą aplikacją zostanie nazwany jako **Ułubione aplikacje**.

Wybierz tył nośnika w menu głównym odtwarzacza multimedialnego. Na następnym ekranie możesz nacisnąć przycisk **Menu**, aby uzyskać dostęp do listy opcji menu, gdy fokus znajduje się na folderze lub pliku multimedialnym. Korzystając z opcji lewej strzałki, możesz zmienić typ multimedialny, sortować pliki, zmienić rozmiar miniatury i zmienił telewizor w cyfrową ramkę do zdjęć. Będzie także można kopiować, wklejać i usuwać pliki multimedialne, korzystając z powiększanych opcji menu, jeśli urządzenie pamięć USB sformatowane w systemie FAT32 jest podłączone do telewizora. Dodatkowo możesz zmienić styl oglądania, wybierając albo **Normalny parser** lub **Parser rekurencyjny**. W trybie **Normalny parser** pliki zostaną wyświetlone z folderami, jeśli są dostępne. Zostaną więc wyświetlone tylko wybrane typy plików multimedialnych w katalogu głównym lub w wybranych folderach. W trybie **Parser rekurencyjny** foldera nie będzie przekazywane pod kątem wszystkich dostępnych plików multimedialnych wybranego typu, a zależone pliki zostaną wyświetlone na liście. Naciśnij przycisk **Powrót/Wróć**, aby zamknąć na menu.

Aby aktywować funkcję ramki na zdjęciu, jako typ menu wybierz **Zdjęcia**. Następnie naciśnij przycisk **Wybierz**. Aby aktywować funkcję ramki na wideo, wybierz **Opcje trybu Jednozdjęcie** i naciśnij przycisk **OK**, obracając ułożenie widoku. Funkcja ramki zostanie wyświetlona po wciśnięciu funkcji ramki do zdjęć. Jeśli wybierzesz opcję ułożenia ramki do masowej USB, zostanie wyświetlony pierwszy plik (w trybie **Recursus Parser**). Aby ustawić obraz w ramce, naciśnij przycisk **Menu**, gdy wyświetlany jest

wybrany plik ze zdjęciem, podświetli **Zdjęcie w ramce** i naciśnij **OK**.

Podczas przeglądania plików wideo, podgląd podświetlonego wideo zostanie wyświetlony w całym oknie po lewej stronie ekranu, jeśli styl widoku jest ustawiony na **Widok listy**. Naciśnij **Nabliżsi** i przycisk, aby przelać między **Widokiem listy** a **Widokiem slajd**. Możesz także użyć przycisków **Program W**, aby przejść bezpośrednio do pierwszego i ostatniego obrazu w pliku, jeśli styl widoku jest ustawiony na **Widok slajd**.

**Pliki wideo**

**Naciśnij OK**, aby otworzyć podświetlony plik wideo. **Info**: Wyświetla pasek informacyjny. Naciśnij dwukrotnie, aby wyświetlić szczegółowe informacje i następną plik.

**Otwieranie/Pauza** Wstrzymuje i wznowia odtwarzanie.

**Przewijanie do tyłu**: Rozpoczyna przewijanie. Naciśnij kolejno, aby ustawić prędkość przewijania. **Przewijanie do przodu**: Rozpoczyna szybkie przewijanie do przodu. Naciśnij kolejno, aby ustawić prędkość przewijania do przodu.

**Stop**: Zatrzymaj odtwarzanie i wróć do ekranu odtwarzacza multimedialnego.

**Program +**: Przejdź do następnego pliku.

**Program -**: Przejdź do poprzedniego pliku. **Wstecz/Powrót**: Wraca do ekranu odtwarzacza multimedialnego.

**Pilki muzyki**

**Naciśnij OK**, aby otworzyć podświetlony plik muzyki/ audio. **Info**: Wyświetli szczegółowe informacje i następną plik. **Otwieranie/Pauza** Wstrzymuje i wznowia odtwarzanie.

**Przewijanie do tyłu**: Naciśnij i przytrzymaj, aby przewijać do tyłu.

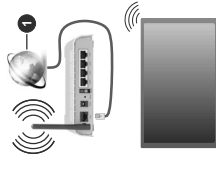
**Przewijanie do przodu**: Naciśnij i przytrzymaj, aby przewijać do przodu.

**Stop**: Wstrzymaj odtwarzanie.

**Program +**: Przejdź do następnego pliku. **Program -**: Przejdź do poprzedniego pliku.

**Wstecz/Powrót**: Wraca do ekranu odtwarzacza multimedialnego.

Jeśli nacisniesz przycisk **Wstecz/Powrót** bez uprzedniego zatrzymania odtwarzania, odtwarzanie będzie kontynuowane podczas przeglądania w odtwarzaczu multimedialnym. Do sterowania odtwarzaniem można używać przycisków odtwarzacza multimedialnego. Odtwarzanie zostanie zatrzymane,



### 1. Łącze szerokopasmowe ISP

Sieć z ukrytym SSID nie może zostać wykryta przez inne urządzenia. Jeśli chcesz połączyć się z siecią ukrytą SSID, zainstaluj opcję **Dodaj nową sieć** w menu **Ustawienia-Sieć Internet** na ekranie głównym i naciśnij **OK**. Dodaj sieć, wpisując jej nazwę, rozbieżność i korzystając z odpowiednich opcji.

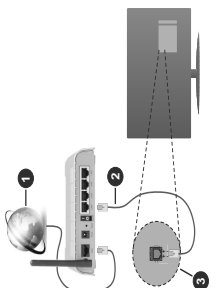
Niektóre sieci mogą mieć systemy autoryzacji, który jako taki wymaga drugiego logowania do środowiska pracy. W takim przypadku po połączeniu się z siecią bezprzewodową, z którą chcesz się połączyć, zaznacz opcję **Powiadomienia**, która znajduje się w prawym górnym rogu ekranu głównego i naciśnij przycisk **OK**. Następnie zaznacz powiadomienie **Zaloguj się do sieci Wi-Fi** i naciśnij przycisk **OK**. Aby zalogować się, wprowadź dane uwierzytelniające.

Router **Wireless-N** (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) z równoczesnymi pasmami 2,4 i 5 GHz jest przeznaczony do zwiększania przepływności. Są one zoptymalizowane dla gładkiego i szybszego przesyłu obrazu HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.

Skorzystaj z połączenia LAN dla szybszego przesyłania plików pomiędzy urządzeniami takimi, jak komputery, odbiorniki i liczbę przesyłanych produktów i transmisji, ruchu na linii oraz produktów, których używasz. Transmisja może zostać również objęta lub rozdzielona w zależności od stanu fali radiowej telefonów DECT lub jakichkolwiek innych urządzeń transmisyjnych. Standardowe wartości dla szybkości transmisyjnej to teoretycznie maksymalne wartości sieci bezprzewodowej. Nie są one rzeczywistymi szybkościami transmisyjnymi danych.

Miejsce, gdzie przesył jest najsłabszy, należy zidentyfikować i obciążenia użytkownika.

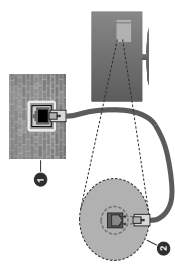
Bezprzewodowa funkcja TV obsługuje modemy typu 802.11 a/b/g/n i ac. Zaleca się bardzo używanie



### 1. Łącze szerokopasmowe ISP

#### 3. Wejście LAN z tyłu telewizora

Istnieje możliwość podłączenia telewizora do gniazda sieciowego sieci, w zależności od konfiguracji sieci. W takim przypadku możesz podłączyć telewizor bezpośrednio do sieci za pomocą kabla Ethernet.



### 1. Sieciowe gniazdko naścienne

#### 2. Wejście LAN z tyłu telewizora

#### Połączenie bezprzewodowe

Do połączenia TV z siecią bezprzewodową LAN wymagany jest modem/router bezprzewodowej sieci LAN.

Podświetli opcję **Wi-Fi** w menu **Sieć Internet** naciśnij **OK**, aby wybrać połączenie bezprzewodowe. Pójawi się ekran konfiguracji. Wyświetl przycisk **Naciśnij OK**, aby kontynuować. Wyświetli się ekran **Wybierz część Sieci Internet > Wi-Fi w Ustawieniach**.

jeśli wyjdźesz z odtwarzacza multimedialnego lub przelączysz typ multimedialny na wideo.

**Ekranizacja**

Naciśnij **OK**, aby wyświetlić podświetlony pikł wideo. Po naciśnięciu przycisku **Odtwórz** rozpocznie się pokaz slajdów i wszystkie pikły zjdż w bieżącym folderze lub w urządzeniu pamięci masowej, w zależności od stylu przegladania, zostaną wyświetlone w kolejności. Jeśli opcja **Powtórz** jest ustawiona na **Brak**, zostaną wyświetlone tylko pikły między podświetlonym a ostatnim wymienionym na liście. Pokaz slajdów zatrzyma się po wyświetleniu ostatniego pikłu na liście.

**Info: Wyświetla pasek informacyjny.** Naciśnij dwukrotnie, aby wyświetlić szczegółowe informacje.

**Odtwarzanie (Pauza/Wstrzymanie)** i wznow pokaz slajdów.

**Zielony przycisk (Obróć/Czas trwania):** Obróć obraz/Usuw odstęp między slajdami.

**Żółty przycisk (Powiększenie/efekt):** Powiększ obraz/Zastój/różne efekty do pokazu slajdów.

**Program +:** Przejdź do następnego pikłu.

**Program -:** Przejdź do poprzedniego pikłu.

**Włącz/Powtórz:** Wraca do ekranu odtwarzacza multimedialnego

**Ekliki/tekstowe**

Po naciśnięciu przycisku **OK** rozpocznie się pokaz slajdów i wszystkie pikły tekstowe w bieżącym folderze lub w urządzeniu pamięci masowej, w zależności od stylu przegladania, zostaną wyświetlone w kolejności. Jeśli opcja **Powtórz** jest ustawiona na **Brak**, zostaną wyświetlone tylko pikły między podświetlonym a ostatnim wymienionym na liście. Pokaz slajdów zatrzyma się po wyświetleniu ostatniego pikłu na liście, a następnie wyświetli się ekran informacyjny.

**Info: Wyświetla pasek informacyjny.** Naciśnij dwukrotnie, aby wyświetlić szczegółowe informacje.

**Odtwarzanie/Pauza/Wstrzymanie** i wznow pokaz slajdów.

**Program +:** Przejdź do następnego pikłu.

**Program -:** Przejdź do poprzedniego pikłu.

**Przycisk kierunkowe (w dół lub w prawow górze lub w lewo):** Przejdź do następnej strony. Przejdź do poprzedniej strony.

**Wstecz/Powtórz:** Zatrzyma odtwarzanie slajdów i wróć do ekranu odtwarzacza multimedialnego.

**Opcje menu**

Naciśnij przycisk **Menu**, aby zobaczyć dostępne opcje podczas odtwarzania lub wyświetlania plików multimedialnych... Zawrónico: tego menu różni się w zależności od typu pikłu multimedialnego.

**Pauzaodtwarzanie Wstrzymanie** i wznow odtwarzanie lub pokaz slajdów.

**Powtórz:** Usuw opcję powtarzania. Podświetl opcję i naciśnij **OK**, aby wybrać lub zmienić wybór. Jeśli wybrano opcję **Powtórz**, będzie wykonywany multimedialny będzie wielokrotnie odtwarzany lub wyświetlany. Jeśli wybrana jest opcja **Powtórz=wszystko**, wszystkie pikły multimedialne tego samego typu w bieżącym folderze lub w urządzeniu pamięci masowej, w zależności od stylu przegladania, będą wielokrotnie odtwarzane lub wyświetlane.

**Wyłączenie/wyłączenie odtwarzania losowego:** Naciśnij lub wyciż opcję odtwarzania losowego. Naciśnij **OK**, aby zmienić ustawienie.

**Czas trwania:** Usuw odstęp między slajdami. Podświetl opcję i naciśnij **OK**, aby wybrać lub zmienić wybór. Aby ustawić, możesz także naciśnąć zielony przycisk. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli pokaz slajdów zostanie wstrzymany.

**Obróć:** Obróć obraz. Zrzuć zostanie obrócony o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara po każdym naciśnięciu przycisku **OK**. Aby obrócić, możesz także naciśnąć zielony przycisk. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli pokaz slajdów nie zostanie wstrzymany.

**Efekt:** Zastój/różne efekty do pokazu slajdów. Podświetl opcję i naciśnij **OK**, aby wybrać lub zmienić wybór. Aby ustawić, możesz także naciśnąć żółty przycisk. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli pokaz slajdów zostanie wstrzymany.

**Powiększenie:** Powiększ obraz, który jest aktualnie wyświetlany. Podświetl opcję i naciśnij **OK**, aby wybrać lub zmienić wybór. Możesz także naciśnąć żółty przycisk, aby powiększyć. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli pokaz slajdów nie zostanie wstrzymany, a także ustawić zgodnie z własnymi preferencjami.

**Wyświetl informacje:** Wyświetl szczegółowe informacje.

**Zdjęcie w ramce:** Usuw aktualnie wyświetlany obraz jako obraz w ramce. Ten obraz zostanie wyświetlony, jeśli zostanie wybrany tryb **Jedno zdjęcie** zamiast podłączonego urządzenia pamięci masowej podczas aktywacji funkcji ramki do zdjęć. W przeciwnym razie wszystkie pikły będą odtwarzane jako pokaz slajdów po włączeniu funkcji ramki na zdjęciu.

**Ukryj/pokaż widmo:** Ukryj lub pokaż widmo, jeśli jest dostępne.

**Opcje tekstu:** Wyświetl opcję tekstu, jeśli są dostępne. **Wyłączenie obrazu:** Otwórz menu zastąpienia telewizora. Możesz użyć opcji **Wyłącz obraz** aby wyłączyć ekran. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie wyciżć ekran.

**Ustawienia obrazu:** Wyświetla menu ustawień obrazu.

**Ustawienia dźwięku:** Wyświetla menu ustawień dźwięku.

**Ustawienia audio:** Usuw opcję ścieżki dźwiękowej, jeśli jest dostępna więcej niż jedna.

**Ostatnio zapamiętane:** Usuw opcje. Jeśli chcesz znowic odtwarzanie od miejsca, w którym zostało zatrzymane, przy następnym otwarciu tego samego pikłu wideo, jeśli opcja jest wyłączona, odtwarzanie rozpocznie się od początku. Podświetl opcję i naciśnij **OK**, aby wybrać lub zmienić wybór.

**Szukanie:** Przejdź do określonego czasu pikłu wideo. Wprowadź godzinę i naciśnij **OK**.

**Napisy:** Usuw preferencje napisów, jeśli są dostępne. Usuw na **Wyłącz**, aby wyciżć napisy.

**Kodowanie napisów:** Wyświetl opcję kodowania tekstu, jeśli są dostępne.

**Z podłączonego USB**

**Ważne:** Przed podłączeniem nośnika danych USB do telewizora wyjdź z aplikacji, którą przeglądasz, aby uniknąć uszkodzenia plików lub utraty danych. **Przewo typ urządzeń USB (np. odtwarzacz MP3), dysk twardy/urządzenie mogą nie być kompatybilne z tym cabinetem/TV. Telewizor obsługuje tylko formatowanie dysku FAT32. Urządzenia sformułowane w systemie FAT32 o pojemności większej niż 128 TB nie są obsługiwane.**

Możesz przeglądać zdjęcia, dokumenty tekstowe lub odtwarzać pikły muzyczne i wideo zainstalowane na podłączonego urządzenia pamięci USB w telewizorze. Podłącz urządzenie USB do jednego z wejść USB telewizora.

Na głównym ekranie odtwarzacza multimedialny wybierz żądany typ multimedialny. Na następnym ekranie podświetl nazwę pikłu z listy dostępnych plików multimedialnych i naciśnij przycisk **OK**. Pośledni zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby uzyskać więcej informacji o dostępnych funkcjach kolorowych pikłów.

**Uwaga:** Odczekaj chwilę przez każdy podłączeniem i odłączeniem, gdyż odtwarzacz może nie czytać pikłu, uszczelnienie urządzenia odtwarzacza USB, oraz senno urządzenie USB. Nie wyjmij napędu podczas odtwarzania pikłu.

**Z urządzenia mobilnego za pośrednictwem DMR**

Upewnij się, że urządzenie przenośne jest podłączone do tej samej sieci TV. Na telewizorze przewoźny do rzędu Aplikacje na ekranie głównym, wybierz **Odtwarzacz multimedialny (MMP)** i naciśnij przycisk **OK**, aby uruchomić. W niektórych krajach aplikacja

**Odtwarzacz multimedialny** będzie małowować się na ekranie głównym w sekcji z listą aplikacji dostępnych w menu głównym odtwarzacza multimedialnego. Na następnym ekranie naciśnij **Niebieski** przycisk, aby przełączyć układ widoku listy. Następnie naciśnij przycisk **Powtórz**. Opcja DMR(Digital Media Renderer) pojawi się wśród opcji **TV** menu. Podświetl opcję **DMR** i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor jest gotowy do odbioru pikłu multimedialnego wysłanego z urządzenia mobilnego. Na urządzeniu mobilnym otwórz aplikację, która chcesz udostępnić, doklnij ikone udostępniania lub odpowiednią opcję z menu opcji i naciśnij **OK**. Pojawi się lista dostępnych urządzeń. Wybierz swój **TV** z listy. Możesz uzyskać nazwę urządzenia/Informacja z menu **Ustawienia-Preferencje odtwarzania-Informacja o urządzeniu** na ekranie głównym. W razie potrzeby nazwę telewizora można również zmienić, wybierając jedną z predefiniowanych nazw lub wprowadzając niestandardową nazwę za pomocą opcji menu **Nazwa urządzenia**. Jeśli połączenie zostanie nawiązane, wybrany pikł multimedialny zostanie odtworzony/wyświetlony na ekranie telewizora.

**Nagrywanie USB**

Aby nagrać program, należy najpierw poprawnie podłączyć dysk USB do wyjściowego telewizora. Powinienes następie wyciżć TV, aby wyciżć funkcję nagrywania.

Do zapisu dużej programów, takich jak filmy, zaleca się stosowanie napędów twardych dysków (HDD) USB.

Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/osiwoować nagrania na swój komputer, niekiedy na komputer, nie będzie można odtwarzać wyjętynie na telewizorze. Nagrania można odtwarzać wyjętynie na telewizorze. Podczas korzystania z przesunięcia czasu, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane.

Jeśli preferujesz zapis podłączonego urządzenia pamięci masowej USB jest niemożliwe, ponieważ urządzenie może być niedostępne. Aby nagrywać programów HD zaleca się stosowanie dysków twardych USB.

Nie wyciągaj HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB HDD.

Niektóre pakiety strumieniowe mogą nie zostać nagrażne z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrożenie obrazu podczas odtwarzania.

Jeśli nagrywanie rozpocznie się zgodnie z harmonogramem gdy wyciżony jest tekst, wyswietli się okno dialogowe. Jeśli zaznaczysz

**Tak** i nacisnąć **OK**, telegazeta zostanie wyłączona i rozpocznie się nagrywanie.

**Natychmiastowe nagrywanie**  
Nacisnąć przycisk **Nagrywać**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego wideo, niezależnie od trybu. Nacisnąć przycisk **Stop**, aby zatrzymać i zapisać nagranie.

Wybór nagrywania nie można pozostawić programów.

**Oglądanie nagranych programów**

Wybierz **Listę nagrań** z menu **Nagrania** w trybie telewizyjnym z listy i nacisnąć **OK**. Wybierz nagranie programu z listy (listy zostają na uprzednio nagrane). Nacisnąć przycisk **OK**, aby oglądać.

Nacisnąć przycisk **Stop** lub **Wstecz/Powrót**, aby zatrzymać odtwarzanie.

Nagrania zostaną nazwane w następującej formacie: Kanał Nazwa kanału\_Data (rok/miesiąc/dzień)\_Czas trwania (godzina/minuta/sekunda). Nazwa programu.

**Nagrywanie z przesunięciem czasu**  
Aby użyć funkcji nagrywania z przesunięciem czasu należy najpierw włączyć opcję **Tryb przesunięcia czasu** w menu **Nagrywanie-Tryb przesunięcia czasu**.

W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączone urządzenie pamięci masowej USB. Nacisnąć przycisk **Pause/Odtwarzanie** podczas oglądania audycji, aby przelicyć na tryb przesunięcia czasu. Nacisnąć przycisk **Pause/Odtwarzanie** ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Nacisnąć przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Gdy ta funkcja jest używana po raz pierwszy zostanie wyświetlony kreator **Konfiguracji dysku**, gdy zostanie nacisnięty przycisk **Pause/Odtwarzanie**. Możesz wybrać: **Automatycznie** lub **Ręczny** tryb konfiguracji. W trybie **ręczny**, jeśli chcesz, możesz sformatować swój dysk USB i określić ilość pamięci, która będzie używana dla funkcji przesunięcia czasu. Po zakończeniu zostanie wyświetlony wynik konfiguracji dysku. Nacisnąć przycisk **Wyjdź**.

Funkcja przesunięcia czasu nie będzie dostępna dla transmisji radiowych.

**Formatowanie dysku**

W przypadku korzystania z nowego urządzenia pamięci masowej USB, funkcja **Formatowanie dysku** jest dostępna. Funkcja **Formatowanie dysku** umożliwia formatowanie dysku. Aby rozpocząć formatowanie dysku, nacisnąć przycisk **Nagrywanie-informacje o urządzeniu** w trybie telewizyjnym z listy i nacisnąć **OK**. Nacisnąć przycisk **Formatowanie dysku** na ekranie **Informacje o urządzeniu** i nacisnąć **OK** lub prawy przycisk kierunkowy, aby wyświetlić listę

dostępnych opcji. Następnie Podświetlić **Formatowanie** i nacisnąć **OK**, aby kontynuować. Pojawi się okno dialogowe **Formatowania**. Wybierz **TAK** i nacisnąć **OK**, aby kontynuować.

**Ważne:** Formatowanie napędu USB usunie z niego WSZYSTKIE dane, a jego system plików zostanie sformatowany na FAT32. W większości przypadków będącej na dysku. W celu formatowania po formatawaniu, lecz uważać. WSZYSTKIE dane.

**Lista harmonogramów**

Możesz dodawać przypomnienia lub harmonogramy nagrywania za pomocą menu **Lista harmonogramów**. Możesz uzyskać dostęp do **Listy harmonogramów** z menu **Nagrywanie** w trybie telewizyjnym na żywo.

Podświetlić **Liste harmonogramów** i nacisnąć **OK**. Wcześniej ustawione harmonogramy zostaną wyświetlone, jeśli są dostępne.

Na nacisnąć przycisk **Nagrywanie**, aby dodać harmonogramy, gdy menu **Lista harmonogramów** jest wyświetlane. Możesz wybrać typ harmonogramu, typ harmonogramu, ustawiając opcję **Typu harmonogramu** jako **Przebieg** i nacisnąć **OK** lub **Wstecz/Powrót**. Po ustawieniu pozostałych parametrów podświetlić **Dodaj** i nacisnąć **OK**. Harmonogram zostanie dodany do listy.

Jeśli są jakikś, możesz również edytować lub usunąć harmonogramy z tej listy. Po dodaniu nowego harmonogramu, podświetlić **OK**.

Opcje **Edytowania** i **Usunięcia** pojawiają się na dole ekranu. Podświetlić **Edytuj** i nacisnąć **OK**. Po edycji harmonogramu możesz po albo zastąpić lub dodać jak nowy harmonogram. Jeśli wybierzesz opcję **Zastap**, harmonogram zostanie zapisany z nowymi ustawieniami. Jeśli wybierzesz opcję **Dodaj**, harmonogram zostanie dodany do listy jako nowy harmonogram. Podświetlić **Zastap** lub **Dodaj** zgodnie z własnymi preferencjami i nacisnąć **OK** kontynuować. Po wybraniu sumacji harmonogramu, na ekranie zostanie wyświetlone okno dialogowe potwierdzenia. Podświetlić **Tak** i nacisnąć **OK**, aby usunąć wybrany harmonogram.

Wyświetlony zostanie komunikat ostrzegawczy, jeśli na ekranie czasowe dwóch harmonogramów nachodzą na siebie. Nie można ustawić więcej niż jednego harmonogramu dla tego samego przedziału czasu.

Nacisnąć przycisk **WYJDŹ**, aby zamknąć Listę harmonogramów.

**CEC**

Dzięki funkcji CEC telewizorem można sterować podłączonym urządzeniem za pomocą pilota telewizora. Ta funkcja wykorzystuje HDMI/CEC (Kontrola elektronicznej użytkowej) do komunikacji z podłączonymi urządzeniami. Urządzenia muszą

obsługiwać HDMI CEC i muszą być połączone za pomocą złącza HDMI.

Aby skorzystać z funkcji CEC, należy włączyć odpowiednią opcję w menu. Aby sprawdzić, włączyć lub wyłączyć funkcję CEC:

- Wejdź w menu **Ustawienia-Preferencje Urządzenia-Wejścia** na ekranie głównym menu **Opcje TV-Ustawienia-Preferencje urządzenia-Wejścia** w trybie telewizyjnym na żywo.

- Przewiń w dół do części **Kontrola elektronicznej użytkowej (CEC)**. Sprawdź, czy opcja sterowania HDMI jest włączona.

- Podświetlić opcję sterowania HDMI i nacisnąć **OK**, aby włączyć.

Upewnij się, że wszystkie ustawienia CEC są poprawnie skonfigurowane i podłączone urządzenie CEC. Funkcja CEC może działać tylko z niektórymi urządzeniami. Jeśli podłączysz urządzenie z obsługi HDMI CEC do telewizora, nazwa urządzenia na ekranie wielokrotnego HDMI zostanie zmieniona na nazwę podłączonego urządzenia.

Aby obsługiwać podłączone urządzenie CEC, wybierz odpowiednie zdrobwejsza HDMI z menu **Wejścia** na ekranie głównym. Możesz wybrać lista sterując przycisk **Zdrobwejsza** i nacisnąć **OK**. Aby zakończyć tę operację i ponownie sterować telewizorem za pomocą pilota, nacisnąć przycisk **Zdrobwejsza** na pilocie, który będzie nadal działał, i przelicyć się na inne źródło.

Pilot TV jest automatycznie zbloady do kontrolowania HDMI z funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI z menu **Wejścia** na ekranie głównym. Pilot przesyła zostają przesyłane do urządzenia. Tyło przesyła obskukiwać funkcję zdalnego sterowania CEC będą reagować na pilota telewizora.

Odbiornik TV obskukiwać także funkcję ARC (kmal zwrotny audio). Ta funkcja oznacza łącząc audio między zasilając imie kable pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornikiem AV) lub układem do przesyłania audio. Aby uzyskać więcej informacji o HDMI2 w telewizorze, aby uzyskać funkcję ARC.

Aby aktywować funkcję ARC, należy ustawić opcję **Głosnik** na **Zwrotnytry system audio**. Dostęp do tej opcji można uzyskać z poziomu menu **Opcje TV-Ustawienia-Preferencje urządzenia-Wejścia-Preferencje urządzenia**. Dźwięk będzie przekazywany do systemu audio.

Przycisk sterowania głosnością pilota zostanie sformatowany na podłączone urządzenie audio i będzie można

kontrolować głośność podłączonego urządzenia za pomocą pilota telewizora.

**Uwaga:** ARC osiagnawie jest tylko poprzez wejście HDMI2.

**Google Cast**

Dzięki wbudowanej technologii Google Cast możesz przesyłać treści z urządzeń mobilnych bezpośrednio na telewizor z listy. Twoje urządzenie mobilne ma funkcję Google Cast, możesz bezprzewodowo wykonać kopię listą ekranu urządzenia na telewizorze. Wybierz opcję przesyłania ekranu na urządzeniu z Androidem. Dostępne urządzenia zostaną rozpoznane i wymienione. Wybierz urządzenie i nacisnąć **OK**, aby rozpocząć przesyłanie. Możesz ustawić nazwę selekcji swojego urządzenia z menu **Ustawienia-Preferencje urządzenia-Informacja o urządzeniu** na ekranie głównym. **Nazwa urządzenia** będzie jednolitym z pokazanym w Wykroku 10. Możesz zmienić nazwę swojego TV. Po zmianie nazwy urządzenia i nacisnąć **OK**. Następnie podświetlić **Zmień i nacisnąć OK** ponownie. Możesz wybrać listę z przeddefinowanymi nazw lub wprowadzić nazwę niestandardową.

**Aby przesyłać ekran urządzenia na ekran telewizora...**

- Na urządzeniu z Androidem przejdź do „Ustawień” z panelu powiadomień lub ekranu głównego
- Stuknij w „Łączność urządzeń”
- Stuknij w „Łatwa projekcja” i włącz „Bezprzewodowa projekcja”. Pojawi się lista dostępnych urządzeń
- Wybierz telewizor, na który chcesz przesyłać lub

- Przesuń w dół panel powiadomień
- Stuknij w „Projekcja bezprzewodowa”

- Wybierz telewizor, na który chcesz przesyłać
- Jeśli aplikacja mobilna obskukiwać przesyłanie, np. YouTube, Dailymotion, Netflix, możesz przesyłać aplikacje na telewizor. W aplikacji mobilnej poszukaj ikony Google Cast i dotknij jej. Dostępne urządzenia zostaną rozpoznane i wymienione. Wybierz telewizor z listy i dotknij go, aby rozpocząć przesyłanie.

**Aby przesyłać aplikacje na ekran telewizora...**

- Na smartfonie lub tablecie otwórz aplikację obsługującą Google Cast
- Stuknij ikonę Google Cast
- Wybierz telewizor, na który chcesz przesyłać
- Wybrana aplikacja powinna zacząć odtwarzanie na telewizorze

**Uwagi:**



Google Cast działa na Androidzie i iOS. Upewnij się, że urządzenie przenoszące jest podłączone do tej samej sieci, co telewizor.

Opcje menu **rozwiązywanie problemów** Google Cast na urządzeniu z Androidem mogą być używane tylko w zakresie, w jakim mogą się zmieniać z czasem. Najnowsze informacje na temat funkcji Google Cast można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

## System HBBTV

HbbTV (Hybrydowa transmisja szerokopasmowej TV) jest standardem, który łączy emitowane programy z usługami dostarczającymi poprzez łącza szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług wyłącznie internetowych konsumentom korzystających z TV i dekoderek podłączonych do Internetu. Usługi dostarczane przez HbbTV obejmują tradycyjne emitowane kanały TV, wideo na życzenie, elektroniczne przewodniki, programowanie, reklamy interaktywne oraz inne aplikacje multimedialne.

Aplikacja Hbb TV są dostępne na kanałach, gdzie są sygnalizowane przez nadawcę. Aplikacja HbbTV są zwykle uruchamiane po naciśnięciu kolorowego przycisku na pilocie. Zasadniczo, na ekranie pojawia się mała czerwona ikona przycisku, aby powiadomić użytkownika, że na tym kanale znajduje się aplikacja HbbTV. Wciśnij przycisk wskazany na ekranie, aby uruchomić aplikację.

Aplikacja HbbTV używają przycisków na pilocie do interakcji z użytkownikiem. Kiedy uruchamiana jest aplikacja HbbTV, przejmują ona kontrolę nad niektórymi przyciskami. Na przykład: numeryczny guzdek kanałów może nie działać w aplikacji teleselektu, gdzie przyciski będą odnosić się do numerów stron.

HbbTV wymaga od platform zdolności streamowania AV. Istnieją liczne aplikacje obsługujące VOD (wideo na życzenie). Przyciski OK (odtwarzanie i pauza), **Stop**, **Szybkie przewijanie do przodu**, i **Przewijanie do tyłu** na pilocie mogą służyć do interakcji z zawartością AV.

Uwaga: Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję z menu Opcje TV> Opcje Zawszeon>Ustawienia HbbTV w trybie telewizyjnym na żywo.

## Wyszukiwanie w trybie szybkiej gotowości

Jeśli wcześniej zostanie przeprowadzone automatyzacje wyszukiwanie, telewizor będzie szukał nowych lub brakujących kanałów cyfrowych codziennie o 05:00, w trybie szybkiej gotowości.

Jeśli opcja **Automatyczna aktualizacja** kanałów w menu Ustawienia > Kanał jest włączona, telewizor wznowi działanie w ciągu 5 minut po przełączeniu w tryb szybkiego czuwania i wysuka kanały. Podczas tego procesu dioda LED gotowości będzie migać.

Cośy, dioda gotowości przestanie migać, proces wyszukiwania jest zakończony. Ze względu na tryb szybkiego czuwania, kanał może nie być aktualizowany, jeśli lista kanałów zostanie zaktualizowana, zostaniesz poinformowany o zmianach przy następnym włączeniu.

## Aktualizacja oprogramowania

Twoj TV jest w stanie automatycznie odnalazć i zainstalować aktualizacje przez Internet.

Aby jak najlepiej korzystać z telewizora i korzystać z najnowszych ulepszeń, upewnij się, że Twój system jest zawsze aktualny.

## Aktualizacja oprogramowania przez Internet

Na ekranie głównym wejdź do menu **Ustawienia>Preferencje urządzeń>Informacje o urządzeniu** i wybierz opcję aktualizowania wersji systemu Android. Prześnij fokus na opcję **aktualizacja systemu i nacisnij OK**. Przedstawione zostaną informacje o stanie systemu i kiedy urządzenie było ostatnio sprawdzone pod kątem aktualizacji. Opcja **Sprawdź aktualizacje** zostanie podświetlona, naciśnij **OK**, jeśli chcesz sprawdzić dostępność aktualizacji.

Uwaga: Nie odłączaj kabla zasilania w trakcie procesu instalacji. Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.

## Rozwiązywanie problemów i wskazówki

### TV się nie włącza

Upewnij się, że wtyczka jest solidnie włożona do gniazdka. Wyłącznij kabel zasilania z gniazdka. Odczekaj minutę i podłącz ponownie.

Naciśnij przycisk **gotowości/włączenia** na telewizorze.

### Telewizor nie reaguje na polecenia pilota

Uruchomienie telewizora wymaga trochę czasu. W tym czasie telewizor nie reaguje na pilota lub elementy sterujące telewizora. To jest normalne zachowanie.

Sprawdź czy pilot działa za pomocą kamery w trybie teleselektu. Przewidzany jest tryb kamery i skieruj pilota w stronę obiektywu kamery. Jeśli naciśnięcie dowolny przycisk na pilocie nie zauważysz migające diody LED potwierdzenia przez kamerę, pilot działa. Należy sprawdzić telewizor.

Jeśli nie zauważysz migotania, baterie mogą być rozładowane. Wytnij baterie. Jeśli pilot nadal nie działa, pilot może być uszkodzony i należy go sprawdzić.

Ta metoda sprawdzenia pilota nie jest możliwa w przypadku pilotów połączonych bezprzewodowo z telewizorem.

### Brak obrazu

Upewnij się, że wszystkie kable są prawidłowo podłączone i że wybrano właściwą ścieżkę.

Upewnij się, że wybrana jest właściwa lista kanałów czystościowo kanału, jeśli dostajano TV ręcznie.

**Brak obrazu/zniekształcony obraz**

Upewnij się, że antena jest prawidłowo podłączona do telewizora.

Sprawdź, czy kabel antenowy nie jest uszkodzony. Upewnij się, że jako źródło wejściowe wybrano właściwe urządzenie.

Upewnij się, że urządzenie zewnętrzne lub źródło jest prawidłowo podłączone.

Upewnij się, że ustawienia obrazu są prawidłowe. Głośne głośniki, nieustabilizowane urządzenie audio, niski, wysoki lub zbyt długi dźwięk mogą mieć wpływ na jakość obrazu. Jeśli to możliwe, spróbuj zmienić kierunek odbiornika i kierunek anteny lub oddalając urządzenie od telewizora.

Zmień format obrazu, jeśli obraz nie pasuje do ekranu

Upewnij się, że komputer obsługuje tę rozdzielczość i częstotliwość odświeżania.

### Brak dźwięku/słaby dźwięk

Upewnij się, że ustawienia dźwięku są prawidłowe. Upewnij się, że kable są poprawnie podłączone.

Upewnij się, że głośność nie jest wyliczona ani ustawiona na zero, z większą głośnością, aby sprawdzić.

Upewnij się, że wyjście audio telewizora jest podłączone do wejścia audio zewnętrznego systemu dźwiękowego.

Dźwięk może dochodzić tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **Dźwięku**.

### Nie można wybrać źródła

Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do telewizora.

Upewnij się, że kable są poprawnie podłączone.

Upewnij się, że wybierasz właściwe źródło wejściowe definiowane do podłączonego urządzenia.

Upewnij się, że właściwe źródło wejściowe nie jest ukryte w menu Włącza.

## Typowe tryby wyświetlania dla wejścia VGA

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	58Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x860	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	58Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	58Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

## Kompatybilność sygnatów AV i HDMI

Źródło	Obsługiwane sygnaty
Kompozytowy/ YIne AV	PAL SECAM NTSC4.43 NTSC3.58
Komponent/ YPbPr	480i, 480p 60Hz 576i, 576p 50Hz 720p 50Hz, 60Hz 1080i 50Hz, 60Hz 480i 60Hz 480p 60Hz 576i, 576p 50Hz 720p 50Hz, 60Hz 1080i 50Hz, 60Hz
HDMI	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVD, dekodery TV cyfrowej itp.). W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

## Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

### Wideo

Kodek wideo	Rozdzielczość	Prędkość transmisji	Profil	Kontener
MPEG 1/2	1080P@60fps	80Mbps	MP@HL	Strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), strumień transportu MPEG (ls, tp, ttp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp, avi) (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4	1080P@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Simple Profile</li> <li>Advanced Simple Profile@Level 5</li> <li>GM C nie jest obsługiwane</li> </ul>	Strumień programu MPEG ( MPG, MP4, mov), strumień transportu MPEG (ls, tp, ttp), ASF (asf), MKV (mkv), ASF (asf)
Sorenson H.263	1080P@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.263	1080P@60fps	40Mbps		MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	4096x2176@60fps 1080P@60fps	135Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Main Profile</li> <li>High Profile @Level 5.1</li> </ul>	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), strumień transportu MPEG (ls, tp, ttp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
HEVCH.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main/Main 10 Profile, High Tier @Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), strumień transportu MPEG (ls, tp, ttp), MKV (mkv)
MVC	1080P@30fps	80Mbps		Strumień transportu MPEG (ls, tp, tp)
AVS	1080P@60fps	40Mbps	Ushun profile @ Level 6.0	Strumień transportu MPEG (ls, tp, tp)
AVS+	1080P@60fps	50Mbps	Broadcasting profile@Level 6.0.1.08.00	Strumień transportu MPEG (ls, tp, tp)
WMV3	1080P@60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv)
VC 1	1080P@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Advanced Profile @ Level 3</li> <li>Simple Profile</li> <li>Main Profile</li> </ul>	Strumień programu MPEG (MPG, MPEG), strumień transportu MPEG (ls, tp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
Ruchomy JPEG	1080P@30fps	10Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VP8	1080P@60fps	20Mbps		MKV (mkv), WebM (webm)
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps		MKV (mkv), WebM (webm)
RV30/RV40	1080P@60fps	40Mbps	Profile02	RM (rm, rmvb)

Dźwięk	Kodek audio	Częstotliwość próbkowania	Kanał	Prędkość transmisji	Kontener	Uwaga
	MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Do 2	32Kbps - 448Kbps	<p>Film: AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .ip), strumień programu MPEG (DAT, .VOB, .J MPEG)</p> <p>Muzyka: MP3 (.mp3), WAV (.wav)</p>	
	MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Do 2	8Kbps - 394Kbps	<p>Film: AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), strumień transportu MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)</p> <p>Muzyka: MP3 (.mp3), WAV (.wav)</p>	
	MPEG1/2 Layer3	16KHz - 48KHz	Do 2	8Kbps - 320Kbps	<p>Film: AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .ip), strumień programu MPEG (DAT, .VOB, .J MPEG), FLV (.flv), SWF (.swf)</p> <p>Muzyka: MP3 (.mp3), WAV (.wav), MP4 (.m4a)</p>	
	AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Do 5,1	32Kbps - 640 Kbps	<p>Film: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .ip), strumień programu MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)</p> <p>Muzyka: AC3 (.ac3), MP4 (.m4a)</p>	
	EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Do 5,1	32Kbps - 6 Mbps	<p>Film: 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .ip), strumień programu MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)</p> <p>Muzyka: EAC3 (.ac3), MP4 (.m4a)</p>	
	AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Do 5,1	128bps - 320Kbps	<p>Film: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .ip), strumień programu MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)</p> <p>Muzyka: AAC (.aac), MP4 (.m4a)</p>	
	WMA	8KHz - 48KHz	Do 2	128bps - 320Kbps	<p>Film: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv)</p> <p>Muzyka: ASF (.wma)</p>	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
	WMA 10 Pro M0	48KHz	Do 2	< 192Kbps	<p>Film: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv)</p> <p>Muzyka: ASF (.wma)</p>	Brak trybu LBR
	WMA 10 Pro M1	48KHz	Do 5,1	< 38,4Kbps	<p>Film: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv)</p> <p>Muzyka: ASF (.wma)</p>	
	WMA 10 Pro M2	96KHz	Do 5,1	< 768Kbps	<p>Film: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv)</p> <p>Muzyka: ASF (.wma)</p>	

Kodek audio	Częstotliwość próbkowania	Kanał	Prędkość transmisji	Kontener	Uwaga
VORBIS	Do 48KHz	Do 2		<p>Film: Matroska (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)</p> <p>Muzyka: MP4 (.m4a), OGG (.ogg)</p>	Obciążenie tylko w formacie stereo
DTS	Do 48KHz	Do 5,1	< 1,5Mbps	<p>Film: Strumień transportu MPEG (ts, .tp, .ip), strumień programu MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), Matroska (.mkv)</p>	
LPCM	8KHz - 48KHz	Do 5,1	64Kbps - 1,5Mbps	<p>Film: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .ip), strumień programu MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)</p> <p>Muzyka: WAV (.wav), MP4 (.m4a)</p>	
IMA-ADPCM	8KHz - 48KHz	Do 2	384Kbps	<p>Film: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)</p>	
MS-ADPCM	8KHz	Do 2	64Kbps - 128Kbps	<p>Film: WAV (.wav), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)</p>	
G711 Alu-law	8KHz	Do 5,1	64Kbps - 128Kbps	<p>Film: RM (.rm, .rmvb)</p>	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Do 5,1	< 1,6Mbps	<p>Film: Matroska (.mkv, .mka)</p> <p>Muzyka: FLAC (.flac)</p>	
FLAC	8KHz-96KHz	Do 5,1	< 1,6Mbps	<p>Film: MP4 (.mp4, .mov)</p>	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Do 5,1	do 2Mbps	<p>Film: Strumień transportu MPEG (ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov)</p>	
DTS XLL	Do 96KHz	Do 6	< 1533Kbps	<p>Film: Strumień transportu MPEG (ts, .tp)</p>	
DRA	8KHz-96KHz	Do 7,1	< 1533Kbps		

### Obraz

Obraz	Zdjęcie	Rozdzielczość (szerokość x wysokość)
JPEG	Linia bazowa	1536x8640 (1920x8 x 1000x8)
	Progresywna	1024x768
PNG	bez przelotów	9600x6400
	z przelotami	1200x800
BMP		9600x6400
MPO	Linia bazowa	1536x8640 (1920x8 x 1000x8)
	Progresywna	1024x768
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)

## Napisy

### Wewnętrzne

Rozszerzenie pliku	Kontener	Kodek napisów
dat, mpg, mpeg, vob	MPEG, MPEG	Napisy DVD
ts, trp, tp	TS	Napisy DVD
mp4	MP4	Napisy DVD Zwykły tekst UTF-8
mkv	MKV	ASS SSA Zwykły tekst UTF-8
avi	AVI (1, 0, 2, 0), DMF0, 1, 2	XSUB Napisy DVD XSUB+

### Zewnętrzne

Rozszerzenie pliku	Parser napisów	Uwaga
.art	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSub/HiResSystem SubBlock (vbSub)	Tylko SubViewer 1.0 oraz 2.0
.txt	TMPlayer	

## Obsługiwane rozdzielczości DVI

Podłączając urządzenie do telewizora używając kabla/przebielek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x					x
1024x768				x		x
1280x768		x				x
1280x800		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

## Specyfikacje

Transmisje telewizyjne	PAL G/G/D/K; SECAM BG/DK
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES I/II) LUF (ZAKRES U) HYPERBAND Całkowicie zintegrowana nazemna/kablowa / cyfrowa (DVB-T-C-S) (zgodna z DVB-T2, DVB-S2)
Odbiornik cyfrowy	
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	12-200
Wskaźnik kanału	OSD
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	DTS HD
Moc wyjściowa audio (W/RMS), (10% THD)	2 x 10
Zużycie energii (W)	140
Zużycie energii w trybie czuwania w sieci (W)	< 2
Wymiary telewizora (mm)	240 x 1243 x 754
Wymiary telewizora GxDxW (bez podstawy) (mm)	53/81 x 1243 x 720
Wyświetla	55"
Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.

## Specyfikacje bezprzewodowego przekaznika LAN

Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2400 - 2483,5MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5950 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Krajowa restrakcja

To urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego i biurowego we wszystkich krajach UE (i innych krajach stosujących się do odpowiedniej dyrektywy UE) bez żadnych ograniczeń, z wyjątkiem krajów wymienionych poniżej.

Kraj	Ograniczenie
Bulgaria	Wymagane zezwolenie ogólne do użytku na zawrnięte dla usług publicznych
Włochy	Jeśli używane poza własnym terenem, jest wymagane zezwolenie ogólne
Grecja	Wyłączenie do użytku wewnątrz dla zakresu od 5470MHz do 5725MHz
Luksemburg	Ogólne zezwolenie wymagane dla dostaw sieciowych i dostarczania usług (nie dla spektrum)
Norwegia	Transmisja radiowa jest zabroniona na obszarze geograficznym w promieniu 20km od centrum Nyl-Besara
Federacja Rosyjska	Wyłączenie do użytku wewnątrz
Izrael	zakres 5 GHz tylko dla zakresu 5180 MHz-5320 MHz

Wymagania dla każdego kraju mogą się zmienić w każdej chwili. Zareca się użytkownikowi zasięgnąć informacji u władz lokalnych na temat aktualnego statusu przepisów krajowych dotyczących 1.5 GHz bezprzewodowego LAN.

## Licencje

Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Profile, niepublikowane prace. Copyright © 1992-2022 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play i YouTube są znakami towarowymi firmy Google LLC.

Patenty DTS znajdują się na stronie <http://licensing.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS-HD, DTS-HD i logo DTS-HD są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Ten produkt zawiera technologie objęte prawami towarowymi, własnościami intelektualnymi firmy Microsoft. Użycie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej/odpowiednich licencji firmy Microsoft.

Właściciele zawartości używają technologii Microsofti PlayReady™ w celu zabezpieczenia treści intelektualnej w tym treści chronionych prawem autorskim. To urządzenie wykorzystuje technologię PlayReady aby uzyskać dostęp do treści chronionych przez PlayReady i/lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie wymusi prawidłowo ograniczeń na wykorzystanie zawartości, jej właściciele mogą zażądać od firmy Microsoft unieważnić zdolności urządzenia do konsumpcji treści chronionych przez PlayReady. Unieważnienie nie powinno wpływać na treści chronione lub treści chronione przez inne technologie dostępu do treści. Właściciele treści mogą wymagać aktualizowania PlayReady w celu uzyskania dostępu do ich zawartości. Jeżeli nie wyrażysz zgody na aktualizację, nie będziesz w stanie uzyskać dostępu do zawartości, która wymaga aktualizacji.

Logo „CI Plus” jest znakiem towarowym CI Plus LLP. Ten produkt jest objęty prawami towarowymi i własnościami intelektualnymi firmy Microsoft. Użycie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem

jest zabronione bez odpowiedniej licencji firmy Microsoft lub jej autoryzowanych przedstawicieli.

## Informacje dotyczące usuwania

### [Tylko dla krajów UE]

Symbol to wskazuje, iż urządzenie elektryczne i elektroniczne oraz baterie z tym symbolem nie powinny być wyrzucane wraz z innymi odpadkami domowymi po zużyciu. Zamiast tego, produkty te powinny być oddane we właściwym punkcie odbioru urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii w celu ich właściwego potraktowania, odzyski przetworzenia w zgodzie z przepisami obowiązującymi w Twoim kraju oraz z Dyrektywami 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Podbijając się tych produktów we właściwy sposób pomożesz chronić zasoby naturalne i pomożesz zapobiegać ich potencjalnemu negatywnemu efektowi na środowisko i ludzkie zdrowie, co mogłoby się przydarzyć w przypadku niewłaściwego pozbycia się tych produktów.

Aby uzyskać więcej informacji o punktach zbieranie i użyciach tych produktów, proszę skontaktować się z lokalnym urzędem miejskim, służbami wywozu odpadów lub sklepem, w którym zakupili Państwo ten produkt.

Kary mogą zostać nałożone za niewłaściwe pozbycie się odpadów, zgodnie z prawem obowiązującym w danym kraju.

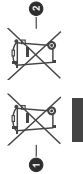
**[Użytkownicy prowadzący działalność handlową]**  
Jeśli chcą się Państwo pozbyć tego produktu, proszę skontaktować się ze swym dostawcą i sprawdzić warunki zakupu.

### [Inne kraje poza Unią Europejską]

Te symbole są ważne tylko w Unii Europejskiej. Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać informacje dotyczące użycia i recyklingu.

Urządzenie i opakowanie powinno zostać oddane do miejscowego punktu skupu w celu ich recyklingu. Niektóre punkty skupu nie pobierają opłat.

**Uwaga:** *Liery Pb* pod symbolem baterii oznacza, że bateria zawiera ołów.



1. Produkty
2. Akumulator

- TR:** İşbu belge: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erklährt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/UE irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddkjarja li dan it-tip ta' taghmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com



**Vestel Poland Sp. z o.o. Salsy 2,  
02-823 Warszawa, Polska**



**50644409**