

# TOSHIBA



43/49/50/55/58 UL2B Series

43/49/50/55/58/65 UL3B Series

40/43/49/50/55/58/65 UL30 Series

40/43/49/50/55/58/65 UL20 Series

43/50/55/58/65 V20 Series

40/43/49/50/55/58 U20 Series

43/50/55/58/65 UL6B Series

43/50/55/58/65 UL4B Series

43/50/58 UK4B Series

43/49/55/65 UL5B Series

75 VL5B Series

## INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

## Spis treści

Informacje ekologiczne.....	2
Informacje dotyczące usuwania .....	2
Informacje w trybie oczekiwania.....	2
Przycisk kontrolny TV i obsługa (opcja).....	3
Przyciski kontrolne i obsługa TV (opcja).....	3
Korzystanie z menu głównego TV.....	4
Wkładanie baterii do pilota .....	5
Podłączenie zasilania.....	5
Podłączenie anteny .....	5
Pilot.....	6
Pilot - 2 (opcja) .....	7
Połączenia.....	8
Włączanie/wyłączanie (opcja) .....	9
Włączanie/wyłączanie (opcja) .....	9
Pierwsza Instalacja (opcja).....	9
Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB .....	11
Nagrywanie USB (opcja).....	11
Przeglądarka mediów .....	13
FollowMe TV.....	13
[CEC].....	14
Quick AI .....	14
Zawartość menu ustawień.....	15
Korzystanie z listy kanałów.....	25
Konfiguracja ustawień Kontrola rodzicielska .....	25
Elektroniczny przewodnik po programach.....	25
Usługi teletekstowe.....	26
Aktualizacja oprogramowania.....	26
Rozwiązywanie problemów i wskazówki .....	27
Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC.....	28
Kompatybilność sygnałów AV i HDMI .....	28
Obsługiwane formaty plików dla trybu USB.....	29
Obsługiwane rozdzielczości DVI .....	30
Połączenie .....	31
Aplikacje .....	35
Przeglądarka internetowa.....	35
System HBBTV.....	36
Smart Center .....	36
Alexa Ready (opcja).....	38
Alexa Ready (opcja).....	39
Asystent Google .....	40

## Informacje ekologiczne

Telewizor ten jest konstruowany tak, aby być przyjaznym dla środowiska. Aby zmniejszyć zużycie energii, można wykonać kroki:

Jeśli ustawisz **oszczędzanie energii** na **minimalne, średnie, maksymalne** lub **auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć to ustawienie. Jeśli chcesz, możesz ustawić **podświetlenie** na określonej wartości ustawioną jako **osobistą** i ustawić **podświetlenie** (umiejszczone w ustawieniach **oszczędzanie energii**) ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na pilocie.

**Uwaga:** Dostępne opcje **oszczędzanie energii** mogą różnić się w zależności od wybranego Tryb w menu **Ustawienia>Obraz**.

Opcje **Oszczędzanie energii** można odnaleźć w menu **Ustawienia>Obraz**. Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione.

Możesz także wyłączyć ekran za pomocą opcji **wyłączania ekranu**, jeśli chcesz słyszeć tylko dźwięk i nie musisz oglądać obrazu. Jeśli naciśniesz kolejno prawy lub lewy przycisk, opcja **wyłączania ekranu** zostanie wybrana, a wiadomość: „**Ekran wyłączy się za 15 sekund.**” pojawi się na ekranie. Wybierz **wykonaj** i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

**Uwaga:** Opcja **wyłączania ekranu** jest niedostępna, jeśli tryb ustawiony jest na **grę**.

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wtyczkę zasilania z gniazdka. To również zmniejszy lub wstrzyma zużycie energii.

## Informacje dotyczące usuwania

Informacja poniżej dotyczy wyłącznie państw członkowskich EU:

### Utylizacja produktów

Przekreślony symbol kosza na śmieci oznacza, że produkty należy zbierać i utylizować oddzielnie, od odpadów domowych. Baterie i zintegrowane akumulatory mogą być utylizowane razem z produktem. Zostaną one rozdzielone w centrach recyklingu.

Czarny pasek wskazuje na to, że produkt został wypuszczony na rynek po 13 sierpnia 2005.

Biorąc udział w segregowaniu produktów i baterii pomagasz zapewnić właściwą ich utylizację, pomagając w ten sposób zapobiec potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska i ludzkiego zdrowia.

Więcej szczegółów na temat zbiórki odpadów i programów utylizacji dostępnych w Twoim kraju otrzymasz w urzędzie miejskim lub w sklepie, gdzie zakupiono urządzenie.



### Wyrzucanie baterii i/lub akumulatorów

Symbol przekreślonego kosza na śmieci wskazuje na to, że baterie i/lub akumulatory muszą zostać wywiezione i utylizowane oddzielnie od odpadów domowych.

Jeśli bateria lub akumulator zawiera więcej ołowiu (Pb), rtęci (Hg) i/lub kadmu (Cd) niż to określono europejską dyrektywą dot. baterii, wtedy symbol ołowiu (Pb), rtęci (Hg) i kadmu (Cd) pojawi się pod symbolem przekreślonego kosza na śmieci.

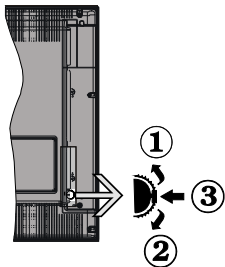
Biorąc udział w segregowaniu baterii pomagasz zapewnić właściwą ich utylizację, pomagając w ten sposób zapobiec potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska i ludzkiego zdrowia. Więcej szczegółów na temat zbiórki odpadów i programów utylizacji dostępnych w Twoim kraju otrzymasz w urzędzie miejskim lub w sklepie, gdzie zakupiono urządzenie.



## Informacje w trybie oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minuty, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: „TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu.”

Opcja **Automatyczne wyłączenie TV** (w menu **Ustawienia>System>Więcej**) może być domyślnie ustawiona na wartość od 1 do 8 godzin. Jeśli to ustawienie nie jest ustawione jako **wyłączone** i TV nie będzie używany przez ustalony czas, po jego upływie, telewizor przełączy się automatycznie w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: „TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu.” Zanim telewizor przełączy się w tryb gotowości, wyświetli się okno dialogowe. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, telewizor przełączy się w tryb gotowości po upływie około 5 minut. Możesz podświetlić **Tak** i nacisnąć **OK**, aby natychmiast przełączyć telewizor w tryb gotowości. Jeśli podświetlisz **Nie** i naciśniesz **OK**, telewizor pozostanie włączony. Możesz również wyłączyć funkcję **Automatyczne wyłączenie TV** w tym oknie dialogowym. Podświetl **Wyłącz** i naciśnij **OK**, telewizor pozostanie włączony, a funkcja zostanie anulowana. Możesz ponownie włączyć tę funkcję, zmieniając ustawienie opcji **Automatyczne wyłączenie TV** w menu **Ustawienia>System>Więcej**.



**Uwaga:** Umieszczenie przełącznika sterowania może się różnić w zależności od modelu.

1. Kierunek góra
2. Kierunek dół
3. Wybór Głośność / Info / Lista Źródła oraz włącznik trybu oczekiwania

Przycisk kontrolny pozwala na kontrolowanie funkcji głośności/programu/źródła i oczekiwania telewizora.

**Abym zmięnić poziom głośności:** Zwiększ głośność naciskając przycisk do góry. Zwiększ głośność naciskając przycisk na dół.

**Abym zmięnić kanał:** Naciśnij środek przełącznika głośności (w sumie dwa razy), na ekranie pojawi się pasek informacyjny. Przewijaj zapisane kanały naciskając przełącznik do góry lub na dół.

**Abym zmięnić źródło:** Naciśnij dwukrotnie środek przycisku (w sumie dwa razy), na ekranie wyświetli się lista źródeł. Przewijaj dostępne źródła naciskając przycisk do góry lub na dół.

**Abym wyłączyć telewizor:** Naciśnij środek przycisku i przytrzymaj przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb oczekiwania.

**Abym włączyć telewizor:** Naciśnij środek przycisku, aby włączyć telewizor.

### **Uwagi:**

Jeśli wyłączysz TV, cykl rozpocznie się ponownie od ustawienia głośności.

Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przełącznika.

### **Obsługa za pomocą pilota**

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić główne menu. Użyj przycisków kierunkowych i przycisku **OK**, aby nawigować i ustawić. Naciśnij przycisk **Wyjdz/Powrót** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

### **Wybór wejścia**

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciskaj przycisk **Źródła** na pilocie, aby wybrać inne źródła.

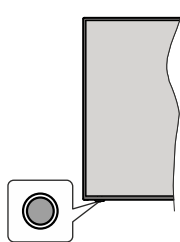
### **Zmiana kanałów i głośności**

Używając przycisków **Program+/-** i **Głośność+/-** na pilocie można zmienić kanał i dopasować głośność.

### **Wymuszony tryb gotowości**

Jeśli telewizor przestanie reagować na polecenia, możesz wykonać wymuszony tryb gotowości, co zakończy proces. Aby to zrobić, naciśnij i przytrzymaj przycisk **gotowości** na pilocie przez około 5 sekund.

### **Przyciski kontrolne i obsługa TV (opcja)**



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

Telewizor jest wyposażony w jeden przycisk sterowania. Przycisk sterowania umożliwia obsługę głośności/ kanałów/ źródła i funkcji uśpienia telewizora.

### **Obsługa telewizora za pomocą przycisku sterowania**

- Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji.
- Następnie naciskaj przycisk ponownie raz za razem, aby podświetlić żadaną opcję.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu.
- Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje użycie funkcji lub wejście do podmenu.
- Aby wybrać inną opcję funkcji, należy najpierw wyłączyć ostatnio aktywowaną opcję. Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby ją wyłączyć. Kolor ikony opcji zmieni się po jej wyłączeniu.
- Aby zamknąć menu opcji funkcji, nie naciskaj przycisku przez około 5 sekund. Menu opcji funkcji zniknie.

**Abym wyłączyć telewizor:** Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji. Zostanie podświetlona opcja **Gotowości**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby włączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Telewizor wyłączy się po zwolnieniu przycisku.

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

**Aby zmienić poziom głośności:** Naciśnij przycisk sterujący, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciskaj ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Głośność +** lub **Głośność -**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmienia się po jej włączeniu. Następnie naciśnij przycisk, aby zwiększyć lub obniżyć poziom głośności.

**Aby zmienić kanał:** Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciskaj ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Program +** lub **Program -**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmienia się po jej włączeniu. Następnie naciśnij przycisk, aby przełączyć się na następny lub poprzedni kanał na liście kanałów.

**Aby zmienić źródło:** Naciśnij przycisk sterujący, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciskaj ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Źródło**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby włączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmienia się po jej włączeniu. Lista źródeł wyświetli się po zwolnieniu przycisku. Przewijaj dostępne źródła poprzez naciśnięcie przycisku sterowania. Telewizor automatycznie przełączy się na podświetlone źródło.

**Uwaga:** Nie można wyświetlić menu głównego OSD przy użyciu przycisku kontrolnego.

### Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić główne menu. Użyj przycisków kierunkowych i przycisku **OK**, aby nawigować i ustawić. Naciśnij przycisk **Wyjdź/Powrót** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

### Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciskaj przycisk **Źródła** na pilocie, aby wybrać inne źródła.

### Zmiana kanałów i głośności

Używając przycisków **Program +/-** i **Głośność +/-** na pilocie można zmienić kanał i dopasować głośność.

### Wymuszony tryb gotowości

Jeśli telewizor przestanie reagować na polecenia, możesz wykonać wymuszony tryb gotowości, co zakończy proces. Aby to zrobić, naciśnij i przytrzymaj przycisk **gotowości** na pilocie przez około 5 sekund.

### Korzystanie z menu głównego TV

Gdy przycisk **Menu** zostanie naciśnięty, główne menu TV pojawi się na ekranie. Możesz poruszać się po elementach menu za pomocą przycisków kierunkowych na pilocie. Aby wybrać pozycję lub wyświetlić opcje podmenu podświetlonego menu, naciśnij przycisk **OK**. Po podświetleniu opcji menu, niektóre pozycje podmenu tego menu mogą pojawiać

się w górnej części paska menu w celu szybkiego dostępu. Aby szybko uzyskać dostęp do danego elementu, podświetl go, naciśnij przycisk **OK** i ustaw zgodnie z wymaganiami za pomocą przycisków kierunkowych w lewo/w prawo. Po zakończeniu wciśnij przycisk **OK** lub **Powrót/Wyjdź**, aby wyjść.

Naciśnij przycisk **Wyjdź**, aby zamknąć menu główne.

### 1. Strona główna

Kiedy otwiera się menu główne, pasek menu **Strony głównej** zostanie podświetlony. Zawartość menu **Strony głównej** można dostosować, dodając opcje z innych menu. Po prostu podświetl opcję i naciśnij przycisk kierunkowy w dół na pilocie. Jeśli widziałś opcję **Dodaj do strony głównej**, można dodać go do menu **strony głównej**. W ten sam sposób można usunąć lub zmienić położenie każdego elementu w menu **strony głównej**. Naciśnij przycisk kierunkowy **w dół** i **wyberz** ikonę usuwania lub przenoszenia i naciśnij **OK**. Aby przesunąć pozycję menu, użyj przycisków kierunkowych w prawo i w lewo, aby wybrać pozycję, na którą chcesz przenieść element, i naciśnij przycisk **OK**.

### 2. TV

#### 2.1. Szukaj

Za pomocą tej opcji możesz wyszukiwać kanały, programy, usługi lub ustawienia. Naciśnij **OK** i wprowadź słowo kluczowe za pomocą wirtualnej klawiatury. Podświetl i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie. Wyniki pojawiają się na ekranie. Wybierz żądany wynik za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć.

#### 2.2. Przewodnik

Możesz uzyskać dostęp do elektronicznego menu przewodnika po programach, używając tej opcji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Elektroniczny przewodnik po programach**.

#### 2.3. Kanały

Możesz uzyskać dostęp do menu **Kanałów**, używając tej opcji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Korzystanie z listy kanałów**.

#### 2.4. Harmonogramy nagrań

Możesz ustawić harmonogram dla przyszłych programów, korzystając z opcji tego menu. Możesz także przejrzeć w tym menu wcześniej utworzone harmonogramy.

Aby dodać nowy harmonogram, wybierz zakładkę **Dodaj harmonogram** przy użyciu przycisków kierunkowych w lewo/w prawo i naciśnij **OK**. Ustaw opcje podmenu według potrzeb i po zakończeniu naciśnij **OK**. Zostanie utworzony nowy harmonogram.

Aby edytować wcześniej utworzony harmonogram, podświetl go, wybierz zakładkę **Edytuj wybrany harmonogram** i naciśnij **OK**. Zmień opcje podmenu według potrzeb i naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

Aby anulować wcześniej utworzony harmonogram, podświetl go, wybierz zakładkę **Usuń wybrany harmonogram** i naciśnij **OK**. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Zaprogramowane nagrywanie zostanie usunięte.

Nie można ustawić harmonogramów dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym na różnych kanałach. W takim przypadku zostaniesz poproszony o wybranie jednego z tych harmonogramów i anulowanie innych. Podświetl harmonogram, który chcesz anulować i naciśnij **OK**. Zostanie wyświetlone menu **Opcji**. Następnie podświetl **Ustaw/Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować ten harmonogram. Następnie, konieczne będzie zapisanie zmian. W tym celu naciśnij **OK**, podświetl **Zapisz zmiany** i ponownie naciśnij **OK**.

### 2.5. Nagrania

Możesz zarządzać nagraniami korzystając z opcji tego menu. Możesz otwierać, edytować, usuwać lub sortować wcześniej nagrane programy. Podświetl kartę za pomocą przycisku kierunkowego w lewo lub w prawo i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: Nagrywanie USB.

### 2.6. Szybka AI

AI oznacza sztuczną inteligencję. Za pomocą tej funkcji niektóre ustawienia telewizora można regulować automatycznie w zależności od informacji o gatunku aktualnie oglądanego programu lub w zależności od swoich preferencji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Szybka AI**.

### 3. Ustawienia

Możesz zarządzać ustawieniami swojego TV korzystając z opcji tego menu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Zawartość menu ustawień**.

### 4. Aplikacje

Gdy Twój telewizor jest podłączony do Internetu, dostępne będą również powiązane treści, w tym treści związane z **aplikacjami**. Korzystanie z menu **Aplikacji** umożliwi dostęp do aplikacji i zarządzanie nimi. Możesz dodawać nowe aplikacje z rynku lub usuwać istniejące. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Aplikacje**.

### 5. Źródła

Możesz zarządzać źródłami korzystając z opcji tego menu. Aby zmienić bieżące źródło, podświetl jedną z opcji i naciśnij **OK**.

#### 5.1. Ustawienia źródła

Edytuj źródła, wyłączaj lub wyłączaj wybrane opcje źródła. Dla źródła HDMI dostępne są również następujące opcje: **Regularne** i **Ulepszone**. Opcje **Regularne** i **Wzmocnione** wpływają na ustawienia koloru wybranych źródeł HDMI.

Możesz zresetować swoje ustawienia personalne w menu **Strona główna** i **Aplikacje** i ustawić wartości domyślne, korzystając z opcji **Reset Menu** w menu **Ustawienia** (dostępność opcji zależy od modelu telewizora i jego funkcji). Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Pamiętaj, że przez najbliższe 2 minuty nie będzie można wykonać tej operacji ponownie.

#### Wkładanie baterii do pilota

Zdejmij klapykę z przegródki na baterie. Włóż dwie baterie **AAA**. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniania należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj klapykę z powrotem.

Podczas niskiego poziomu naładowania baterii na ekranie pojawi się komunikat, że należy wymienić. Zwróć uwagę, że gdy baterie są rozładowane, działanie pilota może być osłabione.

Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.

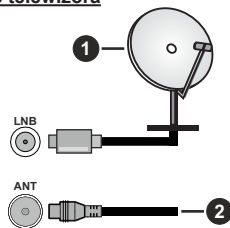
#### Podłączenie zasilania

**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 włożyć wtyczkę do kontaktu.

#### Podłączenie anteny

Proszę podłączyć antenę lub telewizję kablową do **WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT.)** lub antenę satelitarną do **WEJŚCIA SATELITARNEGO (LNB)** znajdującego z tyłu telewizora.

#### Typna część telewizora

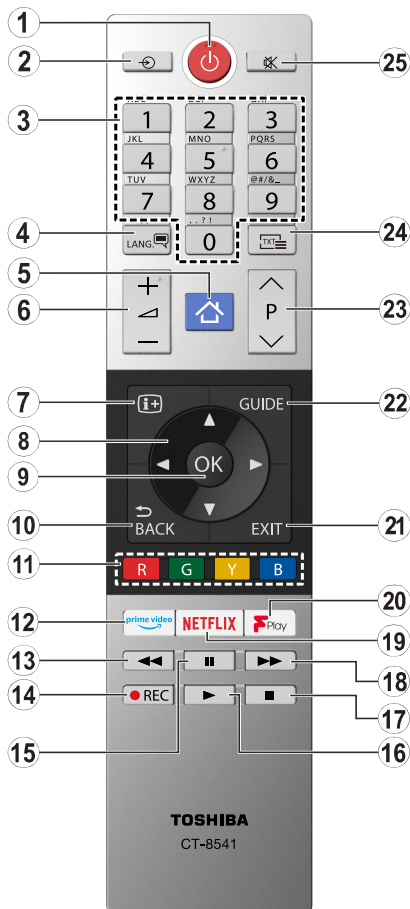


1. Satelitarnie

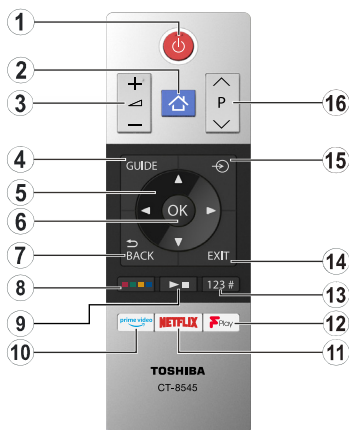
2. Antena lub TV kablowa



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



- Tryb oczekiwania:** Włącza/wyłącza TV
- Źródło:** Wyświetla dostępne audycje i źródła
- Przyciski numeryczne:** Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
- Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów i włącza oraz wyłącza napisy (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
- Menu:** Wyświetla menu TV
- Głośność +/-**
- Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazując ukryte informacje (odsłoni - w trybie teletekst)
- Przyciski kierunkowe:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
- OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla menu **kanałów** (w trybie DVT)
- Wstecz/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, poprzedniego menu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu) Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem lub źródłami
- Kolorowe przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
- Prime Video:** Uruchamia aplikację Amazon Prime Video
- Przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
- Nagrywanie:** Nagrywa programy
- Pauza:** Pauzuje odtwarzane media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu
- Odtwarzanie:** Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
- Zatrzymanie:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
- Przewijanie do przodu: Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
- Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix
- Oglądanie Freeview:** Łączy się z platformą Freeview Play, gdzie można uzyskać dostęp do usługi catch-up TV
- Wyjście:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
- Przewodnik: Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
- Program + / -**
- Teletekst:** Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletekst na obraz telewizyjny (mix)
- Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV











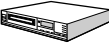





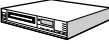














## Wkładanie baterii do pilota

Zdejmij klappkę z przegródki na baterie. Włóż dwie baterie AAA. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj klappkę z powrotem.

1. **Tryb oczekiwania:** Włącza/wyłącza TV
2. **Menu:** Wyświetla menu TV
3. **Głośność +/-**
4. **Przewodnik:** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
5. **Przyciski kierunkowe:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstryki w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
6. **OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla menu **kanałów** (w trybie DVT)
7. **Wstecz/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, poprzedniego menu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu). Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem lub źródłami
8. **Kolorowe przyciski**  
Wybierz kolorowy przycisk, który chcesz użyć z okna dialogowego i naciśnij **OK**. Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
9. **Przyciski odtwarzania multimedialnych, nagrywania i języka**  
Wybierz kolorowy przycisk, który chcesz użyć z okna dialogowego i naciśnij **OK**  
Użyj przycisków multimedialnych, aby sterować odtwarzaniem mediów. Dostępne będą elementy sterujące do odtwarzania, pauzy, zatrzymania, przewijania i szybkiego przewijania do przodu.  
Wybierz przycisk Nagrywania i naciśnij **OK**, aby nagrać program lub wybierz przycisk **Pauzy(II)** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć nagrywanie z przesunięciem czasu  
Wybierz przycisk Języka i naciśnij **OK**, aby przełączać pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetlać i zmieniać język audio/napisów i włączać oraz wyłączać napisy (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
10. **Prime Video:** Uruchamia aplikację Amazon Prime Video
11. **Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix
12. **Oglądanie Freeview:** Łączy się z platformą Freeview Play, gdzie można uzyskać dostęp do usługi catch-up TV
13. **Przyciski numeryczne, tekstowe i CEC**  
Wybierz kolorowy przycisk, który chcesz użyć z okna dialogowego i naciśnij **OK**  
Użyj przycisków numerycznych, aby zmienić kanał, wprowadzić liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.  
Wybierz przycisk **TEXT** i naciśnij **OK**, aby wyświetlić telegazetę (jeśli jest dostępna). Naciśnij ponownie, aby nałożyć teletekst na obraz telewizyjny (mix)  
Wybierz przycisk **CEC** i naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć funkcję, która umożliwia sterowanie podłączonym urządzeniem CEC za pomocą pilota telewizora.
14. **Wyjście:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
15. **Źródło:** Wyświetla dostępne audycje i źródła
16. **Program +/-**



## Połączenia

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	Połączenie VGA (tył)		
<b>WEJŚCIE AUDIO</b> 	Połączenie audio PC/ YPbPr (tył)	 Kabel audio YPbPr/PC	
	HDMI Połączenie (bok i tył)		
<b>SPDIF</b> 	SPDIF (Wyjście Optyczne) Połączenie (tył)		
<b>Tyłne AV</b> 	Połączenie boczne AV (Audio/ Video) (tył)	 Kabel audio i wideo	
<b>SŁUCHAWKI</b> 	Połączenie Słuchawki (bok)		
<b>YPBPR</b> 	Połączenie wideo YPbPr (tył)	 Kabel do połączeń VGA do YPbPr	
	Połączenie USB (bok)		
	Połączenie CI (bok)		
<b>LAN</b> 	Połączenie Ethernet (tył)	 Kabel LAN/Ethernet	

Patrz: rysunki po lewej stronie.  
 | Aby przesłać sygnał YPbPr poprzez wejście VGA, można użyć kabla YPbPr do VGA. Nie można korzystać z VGA i YPbPr w tym samym czasie. | Aby włączyć dźwięk PC/YPbPr, do połączenia audio należy użyć tylnych wejść audio i kabla YPbPr/PC audio. Przy korzystaniu z montażu naściennego (dostępnego na rynku, jeśli poza zestawem), zalecamy podłączenie wszystkich kabli do tylnych wejść w TV przed zamontowaniem urządzenia na ścianie. Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdują Państwo w instrukcji obsługi modułu. Każde wejście USB odbiornika TV obsługuje urządzenia do 500mA włącznie. Podłączenie urządzeń o natężeniu prądu elektrycznego powyżej 500mA może uszkodzić TV. Podczas podłączania urządzeń za pomocą kabla HDMI do telewizora, aby zagwarantować wystarczającą odporność przeciw pasywniczemu promieniowaniu częstotliwości i bezproblemowej transmisji sygnałów wysokiej rozdzielczości, takich jak treści 4K, trzeba użyć szybkiego ekranowanego (wysokiej klasy) kabla HDMI z rdzeniem ferrytowym.



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.

## Włączanie/wyłączanie (opcja)

### Aby włączyć telewizor

Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50 Hz).

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:

- Wcisnąć na pilocie przycisk **oczekiwania, program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij środek bocznego przycisku funkcyjnego.

### Aby wyłączyć telewizor

Naciśnij przycisk **Czuwania** na pilocie lub naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund boczny przycisk funkcyjny na telewizorze tak, aby przełączyć telewizor w tryb oczekiwania.

### Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

**Uwaga:** Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także mrugać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.

## Włączanie/wyłączanie (opcja)

### Aby włączyć telewizor

Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50 Hz).

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:

- Wcisnąć na pilocie przycisk **Oczekiwania, program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij przycisk kontrolny w telewizorze.

### Aby wyłączyć telewizor

- Naciśnij przycisk Czuwania na pilocie.
- Wciśnij przycisk sterowania na telewizorze, a pojawi się menu opcji funkcji. Podświetlona zostanie funkcja **Oczekiwania**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby włączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmieni się. Następnie naciśnij przycisk ponownie, a telewizor przełączy się w tryb oczekiwania.

### Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

**Uwaga:** Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także mrugać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.

## Pierwsza Instalacja (opcja)

**Uwaga:** Jeśli zamierzasz wykonać instalację FRANSAT, włóż kartę FRANSAT (opcjonalnie) do terminala Dostęp warunkowy TV przed włączeniem telewizora.

Przy pierwszym włączeniu TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybierz żądany język i naciśnij

**OK**. W poniższych krokach przewodnika instalacji ustaw swoje preferencje za pomocą przycisków kierunkowych i przycisku **OK**.

Na drugim ekranie ustaw preferencje kraju. W zależności od wybranego **Kraju**, w tym miejscu może być konieczne potwierdzenie kodu PIN. Wybrany PIN nie może być 0000. Musisz go wprowadzić, jeśli później zostaniesz poproszony o PIN, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.

**Uwaga:** M7(\*) typ operatora zostanie określony zgodnie z wyborem **Języka i Kraju** dokonany podczas **Pierwszej instalacji**.

(\*) M7 jest dostawcą cyfrowej usługi satelitarnej.

W następnym kroku można uruchomić **Tryb Sklepu**. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla otoczenia sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić z boku ekranu pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **Trybu Domowego**. Opcja ta będzie dostępna w menu **Ustawienia>System>Więcej** i można ją będzie później włączyć/wyłączyć. Dokonaj wyboru i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

W tym momencie może pojawić się menu **ustawień prywatności** w zależności od modelu telewizora i wybranego kraju. Korzystając z tego menu można ustawić uprawnienia prywatności. Podświetl opcję i naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby włączyć lub wyłączyć. Przeczytaj wyjaśnienia wyświetlane na ekranie dla każdej wyróżnionej funkcji przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian. Za pomocą przycisków **Program +/-** można przewijać w górę i w dół, aby przeczytać cały tekst. Później, w dowolnym momencie możesz zmienić swoje preferencje w menu **Ustawienia>System>Ustawienia prywatności**. Jeśli opcja **Połączenie z Internetem** jest wyłączona, ekran **Sieci/Ustawień internetowych** zostanie pominięty i nie zostanie wyświetlony. W przypadku jakichkolwiek pytań, skarg lub komentarzy dotyczących niniejszej polityki prywatności lub jej egzekwowania, prosimy o kontakt przez e-mail pod adresem smartvsecurity@vossHub.com.

Aby kontynuować, podświetl **Dalej** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie, a na ekranie wyświetli się menu **Sieci/Ustawień internetowych**. Aby skonfigurować łącze bezprzewodowe, zapoznaj się z częścią **Łączność**. Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć funkcję **Wake On**, ustawiając ją jako wyłączoną. Po zakończeniu konfiguracji podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Na następnym ekranie możesz ustawić typy audycji, które mają być wyszukiwane, ustawić wyszukiwanie zaszyfrowanych kanałów i strefę czasową (w zależności od wyboru kraju). Dodatkowo, możesz

ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku listy kanałów. Po zakończeniu, podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

### Wybór typu nadawania sygnału telewizyjnego

Aby włączyć opcję wyszukiwania dla typu audycji, podświetl ją i naciśnij **OK**. Pole wyboru obok wybranej opcji zostanie zaznaczone. Aby wyłączyć opcję wyszukiwania, usuń zaznaczenie pola wyboru, naciskając przycisk **OK** po przesunięciu fokusu na żądaną opcję typu audycji.

**Antena cyfrowa:** Jeśli wybrana jest opcja **anteny cyfrowej**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji cyfrowej.

**Kablowa TV cyfrowa:** Jeśli wybrana jest opcja kablowej telewizji cyfrowej, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. Przed rozpoczęciem wyszukiwania zostanie wyświetlony komunikat z zapytaniem, czy chcesz przeprowadzić wyszukiwanie w sieci kablowej. Jeśli wybierzesz **Tak** i naciśniesz **OK**, na następnym ekranie możesz wybrać **Siec** lub ustawić wartości, takie jak **Częstotliwość**, **ID sieci** i **Krok wyszukiwania**. Gdy wybierzesz **Nie** i naciśniesz **OK**, na następnym ekranie możesz ustawić **Częstotliwość początkową**, **Częstotliwość końcową** i **Krok wyszukiwania**. Po zakończeniu, podświetl **Dalej** i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

**Uwaga:** Czas trwania wyszukiwania będzie zależeć od wybranego Kroku Wyszukiwania.

**Satelita:** Jeśli wybrana jest opcja **Satelita**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji satelitarnej. Przed wykonaniem wyszukiwania telewizji satelitarnej należy zmienić pewne ustawienia. Zostanie wyświetlone menu, w którym można wybrać rozpoczęcie instalacji operatora **M7 lub Fransat**, lub instalacji standardowej.

Aby rozpocząć instalację operatora M7, ustaw **typ instalacji** jako **operator**, a **operatora satelitarnego** jako odpowiedniego operatora M7. Następnie, zaznacz opcję **preferowane wyszukiwanie** i ustaw na **automatyczne Skanowanie kanałów** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie. Opcje te mogą być wstępnie ustawione w zależności od wyboru **języka** oraz **kraju**, dokonanego we wcześniejszych etapach procesu pierwszej instalacji. Możesz zostać poproszony(a) o wybór **HD/SD** lub listy kanałów danego kraju w zależności od typu Twojego operatora M7. Wybierz jeden z nich i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Poczekaj, aż wyszukiwanie dobiegnie końca. Lista została teraz zainstalowana.

Podczas dokonywania instalacji operatora M7, jeśli chcesz użyć parametrów instalacji satelitarnej, które

różnią się od ustawień domyślnych, należy wybrać opcję **preferowanego wyszukiwania** jako **Ręczne skanowanie kanałów** i nacisnąć przycisk **OK**, aby kontynuować. Następnie, pojawi się menu **Typu Anteny**. Po wybraniu rodzaju anteny i żądanego satelity w kolejnych krokach naciśnij **OK**, aby zmienić parametry instalacji satelitarnej w podmenu.

Aby rozpocząć instalację **Fransat** ustaw **typ instalacji** jako **operator** i ustaw **operatora satelitarnego** na odpowiedniego operatora Fransat. Wcisnąć przycisk **OK**, aby rozpocząć instalację **Fransat**. Możesz wybrać automatyzację lub manualną instalację.

Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Wykonana zostanie instalacja **Fransat** i kanały zostaną zapisane (jeśli dostępne).

Jeśli ustawisz **typ instalacji** jako **standard**, możesz kontynuować normalną instalację satelitarną i oglądać kanały satelitarne.

W każdej chwili możesz rozpocząć instalację Fransat z menu **Ustawienia>Instalacja>Automatyczne Skanowanie Kanałów>Satelita**.

W celu wyszukania kanałów satelitarnych innych niż kanały M7 lub Fransat, należy rozpocząć standardową instalację. Wybierz **typ instalacji** jako **standardowy**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować. Następnie, pojawi się menu **Typu Anteny**.

Do wyboru są trzy opcje typu anteny. Można wybrać **typ anteny** jako **Direct**, **pojedynczy kabel satelitarny** lub **przełącznik DiSEqC**, używając przycisków Lewo lub Prawo. Po wybraniu typu anteny naciśnij **OK**, aby wyświetlić opcje w celu kontynuacji. Dostępne będą opcje **Kontynuuj**, **Lista transponderów** i **Konfiguracja LNB**. Możesz zmienić ustawienia transpondera i LNB korzystając z odpowiedniej opcji menu.

- **Direct:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij **OK** żeby wyszukać programy.
- **Pojedynczy kabel satelitarny:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz wiele odbiorników i system pojedynczy kabel satelitarny. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Skonfiguruj ustawienia zgodnie z instrukcjami na następnym ekranie. Naciśnij **OK**, aby wyszukać programy.
- **Przełącznik DiSEqC:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz kilka anten satelitarnych i **przełącznik DiSEqC**. Następnie ustaw wersję DiSEqC i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Na następnym ekranie możesz ustawić do czterech satelitów (jeśli są dostępne) dla wersji v1.0 i do szesnastu satelitów dla wersji v1.1. Wciśnij przycisk **OK** aby przeszukać pierwszego satelitę z listy.

**Analogowy:** Jeśli wybrana jest opcja **Analogowa**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji analogowej.

Wyświetli się pole dialogowe z żądaniem aktywowania kontroli rodzicielskiej. Jeśli wybierzesz opcję **TAK**, pojawią się opcje blokady rodzicielskiej. Skonfiguruj według własnych potrzeb i po zakończeniu naciśnij przycisk **OK**. Wybierz **Nie** i naciśnij przycisk **OK**, aby przejść dalej, jeśli nie chcesz włączać ograniczeń rodzicielskich.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wstępnych, TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego.

Podczas wyszukiwania, aktualne rezultaty wyszukiwania będą wyświetlane u dołu ekranu. Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostanie menu **Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami korzystając z zakładki **Edycji** lub nacisnąć przycisk **Menu** aby wyjść i oglądać TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość pytająca, czy chcesz posortować kanały według LCN(\*). Wybierz **Tak** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

(\* LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencją numerów kanałów (jeśli dostępne).

#### **Uwagi:**

Aby wyszukać kanały M7 po **pierwszej instalacji**, należy ponownie przeprowadzić pierwszą instalację. Można też nacisnąć przycisk **Menu** i wejść w menu **Ustawienia>Instalacja>Automatyczne wyszukiwanie kanałów>Satelita**. Następnie należy wykonać te same czynności, o których mowa powyżej, w części dotyczącej telewizji satelitarnej.

Nie wyłączaj telewizora podczas inicjalizacji pierwszej instalacji. Należy zwrócić uwagę, iż niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju.

### **Korzystanie z funkcji tabeli kanałów satelitarnych**

Czynności te mogą zostać wykonane przy pomocy menu **Ustawienia>Instalacja>Ustawienia satelity >Tabela kanałów satelitarnych**. Funkcja ta posiada dwie opcje.

Możesz pobrać lub wysłać dane tabeli kanałów satelitarnych. Aby wykonać te czynności, najpierw należy podłączyć urządzenie USB do telewizora.

Możesz przesłać bieżące serwisy i odnośnie satelity oraz transponder TV na urządzenie USB.

Dodatkowo możesz pobrać jeden z plików tabeli kanałów satelitarnych przechowywanych na USB na telewizor.

Gdy wybierzesz jeden z plików, wszystkie programy oraz odnośnie satelity i transpondery znajdujące się w tym pliku zostaną zapisane w TV. Jeśli są tam zainstalowane programy naziemne, kablowe i/lub analogowe, zostaną one zachowane i tylko programy satelitarne zostaną usunięte.

Następnie sprawdź ustawienia anteny i dokonaj zmian, jeśli to konieczne. Jeśli ustawienia anteny nie są poprawnie skonfigurowane, na ekranie może pojawić się wiadomość „**Brak sygnału**”.

### **Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB**

*Używając wejść USB można podłączyć do telewizora dysk twarde 2.5" i 3.5" (HDD z zasilaniem zewnętrznym) lub pendrive.*

**WAŻNE!** Przed podłączeniem nośnika danych do telewizora, wykonaj kopię zapasową znajdujących się na nim danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacze MP3), lub dyski twarde/pendrivy mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. TV obsługuje formatowanie dysku w systemie plików FAT32 i NTFS, ale nagrywanie nie będzie dostępne na dyskach sformatowanych w systemie plików NTFS.

Podczas formatowania twardego dysku USB o pojemności większej niż 1 TB (Terabajt), mogą pojawić się pewne problemy.

Odczekaj chwilę przez każdym podłączeniem i odłączeniem, gdyż odtwarzacz może nadal czytać pliki. Nie zastosowanie się do tej wskazówki może spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyjmuj napędu podczas odtwarzania pliku.

Do wejść USB telewizora można podłączyć hub USB. W tym przypadku zalecamy huby USB z zewnętrznym zasilaniem.

Jeśli zamierzasz podłączyć dysk twardego USB zalecamy podłączyć go bezpośrednio do wejścia USB telewizora.

**Uwaga:** Podczas przeglądania plików multimedialnych w menu **Przeglądarka mediów** można wyświetlić maksymalnie 1000 plików multimedialnych na folder.

### **Nagrywanie USB (opcja)**

#### **Nagrywanie programu**

**WAŻNE:** Używając nowego dysku USB, zaleca się go najpierw sformatować, używając opcji telewizora **Formatuj dysk** w menu **TV>Nagrania>Ustawienia**.

Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Aby móc wykorzystać napęd USB do nagrywania, powinien on posiadać 2 GB wolnego miejsca i być kompatybilny z USB 2.0. Jeśli urządzenie USB nie jest kompatybilne, pojawi się wiadomość o błędzie.

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

Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/skopiować nagrania na swój komputer; niemniej jednak, nie będzie można odtwarzać tych nagrań na komputerze. Nagrania można odtwarzać wyłączanie na telewizorze.

Podczas korzystania z przesunięcia czasu, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane. TV może nagrać do dziesięciu godzin programów.

Nagrane programy są dzielone na partycje 4GB.

Jeśli prędkość zapisu podłączonego dysku USB jest niewystarczająca, nagrywanie może nie powieść się, i opcja przesunięcia czasu może być niedostępna.

Do nagrywania programów HD zaleca się stosowanie dysków twardych USB.

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

W przypadku odłączenia kabla zasilania w aktywnego ustawienia zegara nagrywania USB, ustawienie to anuluje się.

Dostępna jest obsługa kilku partycji. Obsługiwane są maksymalnie dwie różne partycje. Pierwsza partycja dysku USB wykorzystywana jest do funkcji Nagrywania USB. Aby ją móc wykorzystać do funkcji Nagrywania USB, musi zostać ona sformatowana jako partycja podstawowa.

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

Podczas nagrywania programu w tle możesz korzystać z opcji menu, przelączać na inne źródło lub używać funkcji **przeglądarki multimedialnej** i oglądać zdjęcia, odtwarzać wideo lub pliki muzyczne, a nawet odtwarzać trwające nagrywanie.

### Nagrywanie z przesunięciem czasu

Naciśnij przycisk **Pauzy** podczas oglądania audycji, aby przelączyć na tryb przesunięcia czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB.

Naciśnij przycisk **Odtwarzania** ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie radia.

Można użyć funkcji szybkiego przewijania do tyłu lub do przodu z przesunięciem czasu po powrocie do normalnego odtwarzania.

### Natychmiastowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **Nagrywaj**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Proszę nacisnąć **Stop**, aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

W trybie nagrywania nie można pozalać programów. Jeśli na pamięci USB nie ma wystarczająco dużo miejsca podczas nagrywania programu lub podczas oglądania z przesunięciem czasu, wyświetli się komunikat ostrzegawczy.

### Oglądanie nagranych programów

Wybierz **Nagrania** z menu **TV**. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został on uprzednio nagrany). Aby wyświetlić menu **Opcji**, naciśnij **OK**. Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

**Uwaga:** Dostęp do menu głównego i elementów menu nie będzie możliwy podczas odtwarzania.

Naciśnij **Zatrzymaj**, aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do menu **nagrań**.

### Powolne odtwarzanie do przodu

Naciskając **Pauza** podczas odtwarzania nagranego programu, uaktywni się opcję powolnego odtwarzania do przodu. Możesz użyć przycisku **Szybkiego przewijania** do przodu, aby włączyć powolne przewijania do przodu. Naciskając przycisk **Szybkiego przewijania** do przodu, można zmienić prędkość wolnego przewijania do przodu.

### Ustawienia nagrywania

Możesz skonfigurować swoje preferencje nagrywania za pomocą zakładki **Ustawienia** w menu **TV>Nagrania**. Podświetl zakładkę **Ustawień** używając przycisków w **lewo** lub w **prawo**, a następnie naciśnij **OK**. Następnie wybierz żądany element w podmenu i ustaw go za pomocą przycisku w **lewo** lub w **prawo**.

**Wczesny start:** Przy użyciu tego ustawienia można zmienić czas nagrania na wcześniejszy.

**Późny koniec:** Przy użyciu tego ustawienia można zmienić czas zakończenia nagrania na późniejszy.

**Maks. przesunięcie czasu:** To ustawienie pozwala na określenie maksymalnego czasu trwania nagrania z przesunięciem czasu. Dostępne opcje są przybliżone, a rzeczywisty czas nagrywania może się zmienić w praktyce w zależności od transmisji. Zarezerwowane i wolne miejsca w pamięci zostaną zmienione zgodnie z tym ustawieniem. Upewnij się, że masz wystarczająco dużo wolnego miejsca, bo nagrywanie może nie być możliwe.

**Automatyczne wyrzucanie:** Możesz ustawić typ usuwania na **Żadne**, **Najstarsze**, **Najdłuższe** lub **Najkrótsze**. Jeśli typ usuwania nie jest ustawiony na **Żadne**, możesz ustawić opcję **nieodtworzone**, jako **objęte** lub **wykluczone**. Te opcje określają preferencje dotyczące usuwania nagrań w celu uzyskania większej ilości miejsca dla aktualnych nagrań.

**Informacje o twardym dysku:** Możesz wyświetlić szczegółowe informacje o urządzeniu pamięci masowej USB podłączonego do Twojego TV. Podświetl i naciśnij **OK**, aby wyświetlić i naciśnij **Powrót**, aby zamknąć.

**Formatuj dysk:** Jeśli chcesz usunąć wszystkie pliki na podłączonym urządzeniu pamięci masowej USB i przekonwertować format dysku na FAT32, możesz użyć tej opcji. Proszę nacisnąć **OK**, podczas gdy podświetlona jest opcja **Formatuj dysk**. Na ekranie

pojawi się komunikat proszący o wprowadzenie numeru PIN (\*). Po wprowadzeniu numeru PIN, na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć formatowanie urządzenia pamięci masowej USB. Wybierz **NIE** i naciśnij **OK**, aby anulować.

(\* Domyślny PIN może być ustawiony na **0000** lub **1234**. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas **Pierwszej instalacji**, użyj go.

**WAŻNE:** Formatowanie napędu USB usunie z niego **WSZYSTKIE** dane, a jego system plików zostanie skonwertowany na FAT32. W większości przypadków błędy pracy zostaną naprawione po formatowaniu, lecz utracisz **WSZYSTKIE** dane.

Jeśli komunikat „**Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu**” pojawi się na ekranie podczas rozpoczęcia nagrywania, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

Funkcja nagrywania została zaprojektowana do użytku prywatnego i rozrywki w Twoim otoczeniu.

Należy pamiętać, że jakiegokolwiek komercyjne wykorzystanie funkcji nagrywania może prowadzić do naruszenia praw autorskich. Toshiba prosi o szanowanie praw własności intelektualnych osób trzecich.





## Przeglądarka mediów

Można odtwarzać muzykę i filmy oraz wyświetlać zdjęcia przechowywane na pamięci USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz pamięć USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV.

Po podłączeniu pamięci USB do telewizora na ekranie pojawi się menu **Przeglądarki mediów**. Dostęp do zawartości podłączonego urządzenia USB można uzyskać później w menu **Źródła**. Wybierz odpowiednią opcję wejścia USB z tego menu i naciśnij **OK**. Możesz także nacisnąć przycisk **Źródło** na pilocie, a następnie wybrać urządzenie pamięci masowej USB z listy źródeł. Następnie wybierz żądany plik i naciśnij **OK**, aby go wyświetlić lub otworzyć.

Możesz zmienić ustawienia **Przeglądarki mediów** przy pomocy menu **Ustawień**. Dostęp do menu **Ustawień** można uzyskać za pomocą paska informacyjnego wyświetlanego na dole ekranu podczas odtwarzania pliku wideo, audio lub wyświetlania pliku obrazu. Naciśnij przycisk **Info**, jeśli pasek informacyjny zniknął, podświetl symbol koła zębatego umieszczonego po prawej stronie na pasku informacyjnym i naciśnij **OK**. Dostępne będą menu **Ustawienia obrazu**, **Ustawienia dźwięku**, **Ustawienia przeglądarki mediów** i **Opcje**. Zawartość tych menu może się zmieniać w zależności od typu aktualnie otwartego pliku multimedialnego.

Tylko menu **Ustawień dźwięku** będzie dostępne podczas odtwarzania plików audio.

Obsługa trybu pętla/ losowe	
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w pierwotnej kolejności
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Plik będzie odtwarzany bez przerwy (powtarzany)
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą odtwarzane raz w kolejności losowej
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w tej samej kolejności losowej

Aby skorzystać z funkcji na pasku informacyjnym, podświetl symbol funkcji i naciśnij **OK**. Aby zmienić status funkcji, podświetl symbol funkcji i naciśnij **OK** tyle razy, ile potrzeba. Jeśli symbol jest oznaczony czerwonym krzyżem, oznacza to, że jest dezaktywowany.

## Spersonalizowane logo włączającego się TV

Możesz spersonalizować swój telewizor w ten sposób, aby podczas każdorazowego włączania się wyświetlał Twój ulubiony obraz lub zdjęcie. Aby to zrobić, skopiuj swoje ulubione zdjęcia na dysk USB i otwórz je w **przeglądarce mediów**. Wybierz wejście USB z menu **źródeł** i naciśnij **OK**. Możesz także nacisnąć przycisk **Źródło** na pilocie, a następnie wybrać urządzenie pamięci masowej USB z listy źródeł. Po wybraniu żadanego obrazu podświetl go i naciśnij **OK**, aby go wyświetlić na całym ekranie. Naciśnij przycisk **Info**, podświetl symbol koła zębatego na pasku informacji i naciśnij **OK**. Wybierz **Opcje** i naciśnij **OK**. Dostępna będzie opcja **Ustaw logo rozruchu**. Podświetl ją i naciśnij ponownie **OK**, aby ustawić obraz jako spersonalizowane logo. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **Tak** i naciśnij **OK** ponownie. Jeśli obraz jest odpowiedni(\*) zobaczysz go na ekranie podczas ponownego włączenia się telewizora.

**Uwaga:** Jeśli dokonasz pierwszej instalacji telewizor powróci do wyświetlania domyślnego logo, jeśli takie jest.

(\*) Obrazy muszą posiadać współczynnik proporcji pomiędzy 4:3 i 16:9, w formacie pliku .jpeg, .jpg lub .jpe. Obraz nie może zostać ustawiony jako logo początkowe, ponieważ jego rozdzielczość nie pojawia się na pasku informacyjnym.

## FollowMe TV

Ze swoim urządzeniem przenośnym możesz strumieniować bieżącą audycję ze swojego TV przy pomocy opcji FollowMe TV. Zainstaluj odpowiednią aplikację Smart Center na swoim urządzeniu przenośnym. Uruchom aplikację.

Więcej informacji na temat korzystania z tej aplikacji odnajdziesz w instrukcji dołączonej do tej aplikacji.

**Uwaga:** W zależności od modelu, telewizor może nie obsługiwać tej funkcji. Aplikacja ta może nie być kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami przenośnymi. Oba urządzenia muszą być podłączone do tej samej sieci. Funkcja działa tylko na źródle TV.

## CEC

Ta funkcja pozwala na sterowanie urządzeniami z aktywnym CEC, połączonymi portami HDMI przy pomocy pilota TV.

Należy najpierw ustawić opcję **CEC** jako aktywną w menu **Ustawienia>System>Ustawienia urządzenia** Naciśnij przycisk **Źródło** i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu **Listy źródeł**. W przypadku podłączenia nowego urządzenia źródłowego CEC, zostanie ono wymienione w menu źródeł z nazwą własną zamiast nazwą podłączonego portu HDMI (jak np.: Odtwarzacz DVD, Rejestrator 1, itp.).

Pilot TV jest automatycznie zdolny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI. Aby przerwać operację i ponownie kontrolować TV za pomocą pilota, należy nacisnąć i przytrzymać na 3 sekundy przycisk "0-Zero" na pilocie.

Możesz wyłączyć funkcjonalność CEC, ustawiając odpowiednią opcję w menu **Ustawienia> System> Ustawienia urządzenia**

TV obsługuje funkcję ARC (kanał zwrotny audio). Ta funkcja oznacza łącze audio mające zastąpić inne kable pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornikiem A/V lub układem głośnikowym).

Gdy funkcja ARC jest aktywna, telewizor wyciszy inne wyjścia audio, a przyciski sterowania głośnością zostaną połączone z urządzeniem audio. Aby uruchomić ARC, należy ustawić opcję **wyjścia dźwięku** w menu **Ustawienia>dźwięk** jako **HDMI ARC**.

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

## Sterowanie systemem audio

Pozwala zastosować wzmacniacz/odbiornik audio razem z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **wyjścia dźwięku** w menu **Ustawienia>dźwięk** jako **HDMI ARC**. Po wybraniu opcji **HDMI ARC**, opcja **CEC** zostanie automatycznie ustawiona jako **Włączona**, jeśli nie jest jeszcze ustawiona. Głośniki telewizora zamilkną, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

**Uwaga:** Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję **System Audio Control**.

## Quick AI

Możesz użyć opcji **Quick AI** w menu **TV** w celu zarządzania preferencjami ustawień AI. Dostępne będą opcje **AI w dźwięku**, **AI na wideo** i **AI dla Ciebie**. Podświetl opcję i naciśnij **OK**, aby wybrać lub anulować wybór. Następnie podświetl i naciśnij **OK**, aby zastosować zmiany.

**AI w dźwięku:** Działa na źródle **TV**. Po włączeniu telewizor sprawdza gatunek programu i odpowiednio dostosowuje ustawienia dźwięku, jeśli dostępne są informacje o gatunku.

**AI na wideo:** Działa na źródle **TV**. Po włączeniu telewizor sprawdza gatunek programu i odpowiednio dostosowuje ustawienia obrazu, jeśli dostępne są informacje o gatunku.

**AI dla Ciebie:** Po włączeniu telewizor wykrywa Twoją obecność w pokoju i aktywuje Twoje ustawienia. Po aktywacji TV poprosi Cię o rozpoczęcie wyszukiwania telefonów komórkowych w pokoju. Podświetl **Tak** i naciśnij **OK**, dostępne telefony zostaną wyświetlone na liście. Wybierz swój telefon z listy urządzeń. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dowiedzieć się więcej. Następnie zostaniesz poproszony/a o ustawienie **Trybu obrazu**, **Trybu** (Dźwięk) i **Ulubionych** (lista kanałów) opcje zgodnie z własnymi preferencjami. Gdy telewizor wykryje telefon komórkowy w pokoju, wybrane ustawienia zostaną zastosowane. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat gdy telewizor wykryje telefon, aby poinformować o zmianach ustawień.

Jeśli wszystkie opcje są aktywne, opcje **AI w dźwięku** i **AI na wideo** będą miały wyższy priorytet w porównaniu z **AI dla Ciebie**. Oznacza to, że ustawienia obrazu i dźwięku zostaną dostosowane automatycznie zgodnie z rodzajem programu zamiast wg wyborów dokonanych podczas ustawiania opcji **AI dla Ciebie**.

Mała ikonka i komunikat informacyjny zostaną wyświetlone na ekranie, gdy ustawienia zostaną zmienione za pomocą funkcji AI na telewizorze.

## E-poradnik

Instrukcję obsługi dotyczącą możliwości Twojego TV możesz znaleźć w E-poradniku.

Aby skorzystać z E-instrukcji, wejdź do menu **Ustawień**, wybierz **Instrukcje** i naciśnij **OK**. Aby uzyskać szybki dostęp, naciśnij przycisk **Menu**, a następnie przycisk **Info**.

Wybierz żądaną kategorię przy pomocy przycisków kierunkowych. Każda kategoria zawiera kilka tematów. Wybierz dany temat i naciśnij **OK**, aby przeczytać instrukcje.

Aby zamknąć E-instrukcję naciśnij przycisk **Wyjdź** lub **Menu**.

**Uwaga:** W zależności od modelu, telewizor może nie obsługiwać tej funkcji. Zawartość E-poradnika może się różnić w zależności od modelu.

## Zawartość menu ustawień

Zawartość menu obrazu	
<b>Tryb</b>	Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: <b>Kino</b> , <b>Gry (opcja)</b> , <b>Sport</b> , <b>Dynamiczny</b> i <b>Naturalny</b> . <i>Tryby Dolby Vision (opcja):</i> Jeśli wykryta zostanie zawartość Dolby Vision, dostępne będą opcje Dolby Vision Dark i Dolby Vision Bright, zamiast trybu kinowego i naturalnego.
<b>Kontrast</b>	Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.
<b>Jaskrawość</b>	Dopasowuje wartości jasności ekranu.
<b>Ostrość</b>	Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.
<b>Kolor</b>	Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.
<b>Oszczędzanie energii</b>	Dla ustawień <b>oszczędzania energii</b> na <b>osobiste</b> , <b>minimum</b> , <b>średnie</b> , <b>maksymalne</b> , <b>auto</b> , <b>ekran wyłączony</b> lub <b>wyłączone</b> . <b>Uwaga:</b> Dostępność opcji może zależeć od wybranego trybu.
<b>Podświetlenie</b>	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Ta opcja będzie dostępna, jeśli <b>Oszczędzanie energii</b> jest ustawione na <b>Niestandardowe</b> (będzie znajdować się w ustawieniu <b>Oszczędzanie energii</b> ). Zaznacz i użyj przycisków kierunkowych w lewo/w prawo, aby ustawić.
<b>Zoom Obrazu</b>	Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.
<b>Przesunięcie obrazu</b>	Ta opcja może być dostępna w zależności od ustawienia <b>Powiększenia obrazu</b> (będzie znajdować się pod ustawieniem <b>Powiększenie obrazu</b> ). Podświetl i naciśnij <b>OK</b> , a następnie użyj przycisków kierunkowych, aby przesunąć obraz w górę lub w dół.
<b>Tru HDR</b>	Funkcja Wirtualne HDR, która manipuluje kolorem, nasyceniem i dynamicznym kontrastem, w zasadzie przekształca obraz Standard Dynamic Range w obraz High Dynamic Range. Ustaw jako <b>Włączona</b> , aby włączyć.
<b>Zaawansowane ustawienia</b>	
<b>Kontrast dynamiczny</b>	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
<b>Temperatura koloru</b>	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje <b>zimny</b> , <b>normalny</b> , <b>ciepły</b> i <b>osobiste</b> .
<b>Punkt Bieli</b>	Jeśli opcja <b>Temperatury koloru</b> jest ustawiona jako <b>Niestandardowa</b> , to ustawienie będzie dostępne (będzie znajdować się w ustawieniu <b>Temperatura koloru</b> ). Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, naciskając przyciski kierunkowe Lewo lub Prawo.
<b>Tru Blue</b>	Funkcja poprawy koloru bieli, która powoduje, że biały kolor staje się chłodniejszy w celu uzyskania jaśniejszego obrazu. Ustaw jako <b>Włączona</b> , aby włączyć.
<b>Tru Micro Dimming</b>	Dostępne są opcje <b>niskie</b> , <b>średnie</b> , <b>wysokie</b> i <b>wyłączone</b> . Podczas gdy funkcja Tru Micro Dimming jest aktywna, poprawi ona kontrast miejscowo dla każdej zdefiniowanej strefy.
<b>Redukcja szumów</b>	Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia <b>Redukcja Szumów</b> , aby zredukować takie zakłócenia.
<b>Tru Contour</b>	<b>Dostępne są opcje niskie, średnie, wysokie i wyłączone.</b> Gdy funkcja <b>Tru Contour</b> jest aktywna, zmniejszy efekty konturu w treści o niskiej rozdzielczości i usługach automatycznego przesyłania strumieniowego.
<b>Tru Flow</b>	Użyj lewego/prawego przycisku, aby ustawić opcję <b>Tru Flow</b> ako niski, średni, wysoki lub wyłączony. Gdy <b>Tru Flow</b> jest aktywny, optymalizuje on ustawienia wideo telewizora, umożliwiając uzyskanie lepszej jakości obrazów ruchomych.



<b>Tru Flow Demo</b>	Gdy opcja <b>Tru Flow</b> jest ustawiona jako <b>niska</b> , <b>średnia</b> lub <b>wysoka</b> , ta opcja będzie dostępna (będzie znajdować się w ustawieniu <b>Tru Flow</b> ). Wciśnij przycisk <b>OK</b> , aby włączyć trybu demo. Gdy tryb demonstracyjny jest aktywny, ekran podzielony jest na dwie części – w jednej wyświetlany jest obraz z wykorzystaniem <b>Tru Flow</b> , a w drugiej normalne ustawienia dla ekranu TV. Naciśnij <b>OK</b> , aby anulować.
<b>Tryb Film</b>	Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Włącz tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem.
<b>Odcień skóry</b>	Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.
<b>Zmiana koloru</b>	Ustawia pożądaną ton koloru.
<b>Gamut Mapping</b>	Możesz użyć tej opcji, aby ustawić zakres kolorów wyświetlanych na ekranie telewizora. Po ustawieniu jako <b>Włączone</b> , kolory są ustawiane zgodnie z sygnałem źródłowym. Po ustawieniu jako <b>Wyłączone</b> , maksymalne możliwości kolorystyczne telewizora są używane domyślnie (zalecana opcja). <b>Uwaga:</b> Ta funkcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia i jego funkcji.
<b>HDMI Pełny Zakres</b>	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie.
<b>Resetuj</b>	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (za wyjątkiem trybu <b>gry</b> ).
<b>Pozycja PC</b>	Pojawia się, gdy źródło wejścia jest ustawione na VGA/PC.
<b>Auto. Pozycjonowanie</b>	Jeśli obraz nie jest wyśrodkowany w trybie VGA, użyj tej opcji, aby automatycznie dopasować położenie obrazu. Naciśnij <b>OK</b> , aby rozpocząć automatyczną regulację.
<b>Pozycja pozioma</b>	Ten element przesuwają obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.
<b>Pozycja pionowa</b>	Ten element przesuwają obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.
<b>Zegar sterujący plamki</b>	Zegar sterujący plamki pozwala na wyregulowanie zakłóceń, które pojawiają się jako pasma pionowe przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafach lub tekście z mniejszą czcionką.
<b>Faza</b>	Zależnie od źródła wejścia (komputer, itp.) obraz na ekranie może być zamglony lub zaszumiony. Możesz użyć tej opcji, aby uzyskać czystszy obraz metodą prób i błędów.

*W trybie VGA (PC), niektóre opcje w menu **Obrazu** będą niedostępne. Zamiast tego, ustawienia trybu VGA zostaną dodane do menu **obrazu** w trybie PC.*

<b>Zawartość menu dźwięku (opcja)</b>	
<b>Dolby Audio</b>	Dostępne będą opcje <b>Smart</b> , <b>Film</b> , <b>Muzyka</b> , <b>Wiadomości</b> i <b>Wyłączone</b> . Ustaw jako „ <b>Wyłączone</b> ”, aby wyłączyć. <b>Uwaga:</b> Niektóre pozycje w menu <b>Dźwięk</b> będą szare i niedostępne, jeśli ustawiono opcję inną niż <b>Wyłączone</b> .
<b>DTS TruSurround HD</b>	Włącza lub wyłącza funkcję DTS TruSurround HD.
<b>Wyjście dźwięku</b>	Ustawia preferencje wyjścia dźwięku. Dostępne będą opcje <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> i <b>HDMI ARC</b> . Nie będzie żadnego wyjścia dźwięku poza wybraną opcją. Jeśli wybrana jest opcja <b>HDMI ARC</b> , funkcja <b>CEC</b> zostanie włączona. <b>Uwaga:</b> W zależności od wybranej opcji niektóre pozycje w menu <b>Dźwięk</b> będą wyświetlane jako zaciemnione i będą niedostępne.
<b>AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)</b>	Ustawia określony poziom głośności dla programów. Jeśli pozycja menu <b>Dolby Audio</b> jest ustawiona na opcję inną niż <b>Wyłączona</b> , opcje ustawień <b>AVL</b> ulegną zmianie. Dostępne będą opcje <b>Auto</b> , <b>Noc</b> , <b>Normalne</b> i <b>Wyłączona</b> . W trybie <b>automatycznym</b> telewizor przełączy się automatycznie w tryb <b>normalny</b> lub <b>nocny</b> zgodnie z bieżącą informacją o godzinie. Jeśli nie ma informacji o godzinie, ta opcja zawsze będzie działać jako <b>Normalna</b> . Gdy telewizor przełączy się do trybu <b>nocnego</b> po raz pierwszy po ustawieniu tej opcji na <b>Automatyczną</b> , na ekranie pojawi się pasek informacyjny. Należy pamiętać, że w porównaniu do trybu <b>normalnego</b> tryb <b>nocny</b> zapewni bardziej agresywną kontrolę dynamicznej kompresji, która jest odpowiednia do cichych środowisk.

<b>Zaawansowane ustawienia</b>	
<b>Korektor</b>	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie <b>Użytkownika</b> .
<b>Basy dynamiczne</b>	Włącza lub wyłącza Dynamiczny Bas.
<b>DTS DRC</b>	Kontrola zakresu dynamicznego zapewnia regulację wzmocnienia źródła w celu utrzymania odpowiedniego zakresu słyszalności zarówno przy niskich, jak i wysokich poziomach odtwarzania. Będzie działać tylko wtedy, gdy źródłowy format audio to DTS. Włącz lub wyłącz <b>DTS DRC</b> , ustawiając jako <b>Wł.</b> lub <b>Wył.</b>
<b>Tryb dźwięku</b>	Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).
<b>Wyjście cyfrowe</b>	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli opcja <b>Wyjście dźwięku</b> nie jest ustawiona jako <b>S/PDIF</b> .
<b>Słuchawki/ Wyjście audio</b>	Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako <b>Wyjście audio</b> . Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw te opcje jako <b>Słuchawki</b> . Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na <b>Słuchawki</b> . Jeśli jest ustawiony na <b>Wyjście audio</b> , sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch.
<b>Słuchawki</b>	Ustawia głośność słuchawek. Opcja ta będzie nieaktywna, jeśli opcja <b>słuchawki/wyjście audio</b> jest ustawiona na <b>Słuchawki</b> . Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.
<b>Resetuj</b>	Przywraca niektóre ustawienia dźwięku do ustawień fabrycznych.

<b>Zawartość menu dźwięku (opcja)</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	Twój telewizor obsługuje technologię Dolby Atmos. Dzięki tej technologii dźwięk porusza się wokół ciebie w trójwymiarowej przestrzeni, dzięki czemu czujesz się częścią akcji. Odniesiesz najlepsze wrażenia, jeśli wejściowym strumieniem bitów audio będzie Atmos. Dostępne będą opcje <b>Auto</b> , <b>Włączone</b> i <b>Wyłączone</b> . Jeśli ustawione jako <b>Auto</b> , telewizor przełącza się automatycznie między trybami <b>Włączone</b> i <b>Wyłączone</b> w zależności od informacji o wejściowym strumieniu bitów audio; jeśli wejściowy strumień bitów audio to Atmos, funkcja ta będzie działać tak, jakby była ustawiona jako <b>Włączona</b> . Ustaw jako „ <b>Wyłączone</b> ”, aby wyłączyć.
<b>Tryb</b>	Dostępne będą opcje <b>Smart</b> , <b>Film</b> , <b>Muzyka</b> , <b>Wiadomości</b> i <b>Wyłączone</b> . Ustaw jako „ <b>Wyłączone</b> ”, aby wyłączyć. <b>Uwaga:</b> Niektóre pozycje w menu <b>Dźwięk</b> będą szare i niedostępne, jeśli ustawiono opcję inną niż <b>Wyłączone</b> .
<b>DTS TruSurround HD</b>	Włącza lub wyłącza funkcję <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>Bluetooth</b>	Naciśnij <b>OK</b> aby otworzyć menu Bluetooth. Za pomocą tego ekranu możesz odkryć i podłączyć urządzenia dźwiękowe z obsługą technologii Bluetooth do swojego TV.
<b>Wyjście dźwięku</b>	Ustawia preferencje wyjścia dźwięku. Dostępne będą opcje <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> i <b>HDMI ARC</b> . Nie będzie żadnego wyjścia dźwięku poza wybraną opcją. Jeśli wybrana jest opcja <b>HDMI ARC</b> , funkcja <b>CEC</b> zostanie włączona. <b>Uwaga:</b> W zależności od wybranej opcji niektóre pozycje w menu <b>Dźwięk</b> będą wyświetlane jako zaciemnione i będą niedostępne.

<b>AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)</b>	<p>Ustawia określony poziom głośności dla programów.</p> <p>Jeśli pozycja menu <b>Trybu</b> jest ustawiona na opcję inną niż <b>Wyłączona</b>, opcje ustawień <b>AVL</b> ulegną zmianie. Dostępne będą opcje <b>Auto</b>, <b>Noc</b>, <b>Normalne</b> i <b>Wyłączona</b>. W trybie <b>automatycznym</b> telewizor przełączy się automatycznie w tryb <b>normalny</b> lub <b>nocny</b> zgodnie z bieżącą informacją o godzinie. Jeśli nie ma informacji o godzinie, ta opcja zawsze będzie działać jako <b>Normalna</b>. Gdy telewizor przełączy się do trybu <b>nocnego</b> po raz pierwszy po ustawieniu tej opcji na <b>Automatyczną</b>, na ekranie pojawi się pasek informacyjny.</p> <p>Należy pamiętać, że w porównaniu do trybu <b>normalnego</b> tryb <b>nocny</b> zapewnia bardziej agresywną kontrolę dynamicznej kompresji, która jest odpowiednia do cichych środowisk.</p>
<b>Zaawansowane ustawienia</b>	
<b>Korektor</b>	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie <b>Użytkownika</b> .
<b>Wzmocnienie basów</b>	Kontroluje poziom wzmocnienia basów. Proszę wcisnąć przycisk w lewo lub w prawo, aby ustawić element.
<b>DTS DRC</b>	Kontrola zakresu dynamicznego zapewnia regulację wzmocnienia źródła w celu utrzymania odpowiedniego zakresu słyszalności zarówno przy niskich, jak i wysokich poziomach odtwarzania. Będzie działać tylko wtedy, gdy źródłowy format audio to DTS. Włącz lub wyłącz <b>DTS DRC</b> , ustawiając jako <b>Wi</b> . lub <b>Wy</b> .
<b>Tryb dźwięku</b>	Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).
<b>Wyjście cyfrowe</b>	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli opcja <b>Wyjście dźwięku</b> nie jest ustawiona jako <b>S/PDIF</b> .
<b>Słuchawki/ Wyjście audio</b>	Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako <b>Wyjście</b> . Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw tę opcję jako <b>Słuchawki</b> . Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na <b>Słuchawki</b> . Jeśli jest ustawiony na <b>Słuchawki</b> , sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch.
<b>Słuchawki</b>	Ustawia głośność słuchawek. Opcja ta będzie nieaktywna, jeśli opcja <b>słuchawki/wyjście audio</b> jest ustawiona na <b>Słuchawki</b> . Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.
<b>Resetuj</b>	Przywraca niektóre ustawienia dźwięku do ustawień fabrycznych.

<b>Zawartość menu sieci</b>	
<b>Typ sieci</b>	Wyłącz połączenie sieciowe lub zmień typ połączenia.
<b>Wyszukaj sieci bezprzewodowe</b>	Rozpocznij wyszukiwanie sieci bezprzewodowych. Ta opcja będzie dostępna tylko wtedy, gdy ustawiony <b>Typ sieci</b> to <b>Urządzenie bezprzewodowe</b> .
<b>Rozłącz</b>	Aby usunąć zapisany profil sieci bezprzewodowej, zaznacz tę opcję i naciśnij <b>OK</b> . Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli profil sieci bezprzewodowej nie został zapisany. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: <b>Połączenie</b> .
<b>Naciśnij przycisk WPS na routerze Wi-Fi.</b>	Jeśli Twój modem/router ma WPS, możesz bezpośrednio połączyć się z nim za pomocą tej opcji. Podświetl tę opcję i naciśnij <b>OK</b> . Idź do modemu/routera, a następnie naciśnij jego przycisk WPS, aby dokonać połączenia. Ta opcja będzie dostępna tylko wtedy, gdy ustawiony <b>Typ sieci</b> to <b>Urządzenie bezprzewodowe</b> .
<b>Test prędkości Internetu</b>	Rozpocznij test prędkości, aby sprawdzić przepustowość połączenia. Po zakończeniu, wynik zostanie wyświetlony na ekranie.
<b>Zaawansowane ustawienia</b>	Zmień konfigurację IP i DNS swojego telewizora.
<b>Wake On</b>	Włącz lub wyłącz tę funkcję, ustawiając ją jako <b>Włączoną</b> lub <b>Wyłączoną</b> .
<b>Uwaga:</b> Szczegółowe informacje na temat opcji tego menu znajdują się w części <b>Łączność</b> .	

Zawartość menu instalacji	
<b>Automatyczne Skanowanie Kanałów(ponowne strojenie)</b>	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. <b>Antena cyfrowa:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. <b>Telewizja kablowa cyfrowa:</b> Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. <b>Analogowy:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. <b>Satelita:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje satelitarne.
<b>Ręczne Skanowanie Kanałów</b>	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.
<b>Wyszukiwanie kanałów sieciowych</b>	Wyszukuje kanały połączone ze stacjami. Antena cyfrowa: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. <b>Telewizja kablowa cyfrowa:</b> Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel. <b>Satelita:</b> Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę satelitarną.
<b>Precyzyjne dostrajanie analogowe</b>	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Ta unkcja nie jest dostępna, jeśli nie zapisano żadnych kanałów analogowych i jeśli aktualnie oglądany kanał nie jest kanałem analogowym.
<b>Ustawienia satelitarne</b>	Wyświetla ustawienia satelitarne. <b>Lista satelitów:</b> Wyświetla dostępne satelity. Możesz <b>Dodać</b> , <b>Usunąć</b> lub <b>Zmienić</b> ustawienia satelity na tej liście. <b>Instalacja anteny:</b> Możesz zmienić ustawienia anteny satelitarnej i/lub rozpocząć nowe wyszukiwanie satelitarne. <b>Tabela kanałów satelitarnych:</b> Możesz wgrać lub pobrać dane tabeli kanałów satelitarnych stosując odpowiednie opcje.
<b>Ustawienia instalacyjne (opcja)</b>	Wyświetla menu ustawień instalacji. <b>Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (*):</b> TV wyszuka, będąc w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowo odnalezione programy. <b>Dynamiczna aktualizacja kanału (*):</b> Jeśli ta opcja jest Włączona, zmiany dotyczące programów, takie jak częstotliwość, nazwa kanału, język napisów, itp., zostaną automatycznie zastosowane podczas oglądania. <i>(*) Dostępność zależy od modelu</i>
<b>Czyść listę usług</b>	Tego ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja <b>Kraju</b> ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.
<b>Wybierz aktywną sieć</b>	Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
<b>Informacja o sygnale</b>	Istnieje możliwość wykorzystania z tej pozycji menu do monitorowania informacji związanych z sygnałem, takich jak poziom/jakość, nazwa sieci itp. dla dostępnych częstotliwości.
<b>Pierwsza instalacja</b>	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.

Zawartość menu systemowego (opcja)	
Dostęp warunkowy	Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
Język	Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.
Ustawienia prywatności (*)	Zarządzaj uprawnieniami dotyczącymi prywatności inteligentnych aplikacji związanych z telewizją. Naciśnij <b>OK</b> , aby wejść do menu i ustaw zgodnie z własnymi preferencjami.
Kontrola Rodzicielska	Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić <b>Blokadę Menu</b> , <b>Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci</b> , <b>Blokadę Klawiszy</b> oraz <b>Ochronę Rodzicielską</b> . Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić <b>domyślny PIN CICAM</b> , korzystając z odnośnych opcji. <b>Uwaga:</b> Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy <b>Pierwszej Instalacji</b> . Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas <b>Pierwszej instalacji</b> , użyj go.
Data/Godzina	Ustawia datę i godzinę.
Źródła	Edytuj źródła, włączaj lub wyłączaj wybrane opcje źródła. Dla źródeł HDMI dostępne są również następujące opcje: <b>Regularne</b> , <b>Ulepszone</b> lub <b>Wyłączone</b> . Opcje <b>Regularne</b> i <b>Wzmocnione</b> wpływają na ustawienia koloru wybranych źródeł HDMI. Aby móc oglądać obrazy 4K ze źródła HDMI, odnośne źródło, jeśli urządzenie jest kompatybilne z HDMI 2.0, powinno być ustawione jako <b>ulepszone</b> . Jeśli podłączone urządzenie jest kompatybilne z HDMI 1.4, ustaw jako <b>regularne</b> . Ustaw odpowiednio lub wyłącz odnośne źródło HDMI poprzez ustawienie <b>Wyłączone</b> .
Ustawienia niepełnosprawności	Wyświetla opcje dostępności telewizora. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli nie są zainstalowane żadne kanały.
Niedosłyszający	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
Opis Audio	Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących odtwarzana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu <b>Opis Audio</b> . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca. <b>Uwaga:</b> Funkcja opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesunięcia czasu.
Polepszenie dialogu	Ta funkcja zapewnia opcje przetwarzania dźwięku w celu polepszenia dialogu w oparciu o technologię speech-gating. Dostępne będą opcje Wyłączone, Niskie, Średnie i Wysokie. Ustaw zgodnie z własnymi preferencjami. <b>Uwaga:</b> Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy wejściowym formatem audio jest AC-4 i efekt ten dotyczy tylko wyjścia głośników telewizora.
Netflix	Jeśli Twój TV obsługuje tę funkcję, możesz wyświetlić swój numer ESN(*) i wyłączyć Netflix. (* Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora. <b>Uwaga:</b> Dla strumieniowania wideo 4K, wymagana jest minimalna prędkość Internetu 25MB/s - na przykład więcej informacji na temat wymagań dotyczących strumieniowania treści 4K można znaleźć na stronie internetowej Netflix ( <a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a> ). Kiedy zaczniesz strumieniować treści wideo przez Internet, jakoś połączenia zostanie przeanalizowana i wyświetlenie pełnej jakości HD lub 4K może zająć trochę czasu lub w przypadku wolnego połączenia może być w ogóle niemożliwe. Należy sprawdzić możliwości Internetu z dostawcą tych usług, jeśli nie masz pewności.
Works With Alexa	Ręcznie uruchamia proces konfiguracji tej funkcji. Jeśli konfiguracja została wcześniej zakończona, opcja <b>Wyloguj</b> będzie dostępna. Przeczytaj część <b>Alexa Ready</b> , aby uzyskać więcej informacji.
Wyloguj	Możesz użyć tej opcji w celu wylogowania się. Jeśli się wylogujesz, funkcja Works With Alexa zostanie wyłączona.
Ustawienia urządzenia	
[CEC]	Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Automatyczne włączanie CEC	Funkcja ta pozwala podłączonemu urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatycznie włączanie TV i przełączanie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w <b>Lewo</b> lub w <b>Prawo</b> , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

<b>Inteligentny pilot</b>	Naciśnij <b>OK</b> aby otworzyć menu Pilot Smart. Na tym ekranie, możesz wykryć i podłączyć do swojego telewizora bezprzewodowo urządzenie kontroli zdalnej.
<b>Więcej</b>	Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
<b>Limit Czasu Menu</b>	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
<b>Dioda LED trybu oczekiwania</b>	Jeśli opcja jest wyłączona, dioda trybu czuwania nie zaświeci się, gdy telewizor znajduje się w trybie czuwania.
<b>HBBTV(*)</b>	Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję ustawiając ją na <b>Włączoną</b> lub <b>Wyłączoną</b> .
<b>Aktualizacja oprogramowania</b>	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić opcje menu.
<b>Wersja Aplikacji</b>	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
<b>Tryb Napisów</b>	Opcja ta jest używana to wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy <b>DVB</b> / napisy <b>Teletekstowe</b> ), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy <b>DVB</b> . Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
<b>Automatyczne wyłączenie</b>	Ustawia żadaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania. Tę wartość można ustawić w zakresie od 1 do 8 godzin w krokach co 1 godzinę. Można wyłączyć tę opcję ustawiając ją jako <b>wyłączoną</b> .
<b>Klucz Biss</b>	Biss jest sygnałem satelitarnym szyfrującym system, który jest używany do niektórych transmisji. Jeśli musisz wprowadzić Biss dla danej transmisji, możesz użyć tych ustawień. Aby wprowadzić klucz żądanej transmisji, podświetl <b>klucz Biss</b> i naciśnij <b>OK</b> .
<b>Tryb Sklepu</b>	Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest <b>Tryb Sklepu</b> , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.
<b>Współdzielenie Audio i Wideo</b>	Funkcja ta pozwala na współdzielenie się plikami przechowywanymi na Twoim smartfonie lub tablecie PC. Jeśli posiadasz kompatybilny smartfon lub tablet i zainstalowane odpowiednie oprogramowanie, możesz współdzielić/wyświetlać zdjęcia na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików.
<b>Tryb uruchamiania</b>	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje <b>Ostatni stan</b> i <b>Tryb oczekiwania</b> .
<b>Wirtualny Pilot</b>	Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota.
<b>Pokaż wszystkie pliki cookie (*)</b>	Wyświetla wszystkie zapisane pliki cookie.
<b>Usuń wszystkie pliki cookie (*)</b>	Usuwa wszystkie zapisane pliki cookie.
<b>OSS</b>	Wyświetla informację o licencji Oprogramowania Open Source.
<b>Nie śledź</b>	Za pomocą tej opcji możesz ustawić swoje preferencje dotyczące zachowania śledzenia dla usług HbbTV.
<b>Priorytet aplikacji</b>	Korzystając z tej opcji, można ustawić preferencje dotyczące priorytetu między aplikacjami rozgłoszeniowymi a aplikacjami CICAM AppMMI. W przypadku, gdy CICAM jest włożony do telewizora i występuje konflikt między aplikacjami, priorytet zostanie przyznany wybranemu typowi aplikacji.
<b>Powiadomienie Dolby Vision:</b>	Ustawia preferencje wyglądu powiadomienia dotyczącego zawartości Dolby. Po <b>włączeniu</b> , logo Dolby będzie wyświetlane na ekranie po wykryciu zawartości Dolby.
(*) Opcje te mogą być niedostępne, zależnie od modelu i kraju wybranego przy pierwszej instalacji.	

<b>Zawartość menu systemowego (opcja)</b>	
<b>Dostęp warunkowy</b>	Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
<b>Język</b>	Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.
<b>Ustawienia prywatności (*)</b>	Zarządzaj uprawnieniami dotyczącymi prywatności inteligentnych aplikacji związanych z telewizją. Naciśnij <b>OK</b> , aby wejść do menu i ustaw zgodnie z własnymi preferencjami.
<b>Kontrola Rodzicielska</b>	Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić <b>Blokadę Menu</b> , <b>Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci</b> , <b>Blokadę Klawiszy</b> oraz <b>Ochronę Rodzicielską</b> . Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić domyślny PIN CICAM, korzystając z odnośnych opcji. <b>Uwaga:</b> Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy <b>Pierwszej Instalacji</b> . Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas <b>Pierwszej instalacji</b> , użyj go.
<b>Data/Godzina</b>	Ustawia datę i godzinę.
<b>Źródła</b>	Edytuj źródła, włączaj lub wyłączaj wybrane opcje źródła. Dla źródeł HDMI dostępne są również następujące opcje: <b>Regularne</b> , <b>Ulepszone</b> lub <b>Wyłączone</b> . Opcje <b>Regularne</b> i <b>Wzmocnione</b> wpływają na ustawienia koloru wybranych źródeł HDMI. Aby móc oglądać obrazy 4K ze źródła HDMI, odnośne źródło, jeśli urządzenie jest kompatybilne z HDMI 2.0, powinno być ustawione jako <b>ulepszone</b> . Jeśli podłączone urządzenie jest kompatybilne z HDMI 1.4, ustaw jako <b>regularne</b> . Ustaw odpowiednio lub wyłącz odnośne źródło HDMI poprzez ustawienie <b>Wyłączone</b> .
<b>Ustawienia niepełnosprawności</b>	Wyświetla opcje dostępności telewizora. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli nie są zainstalowane żadne kanały.
<b>Niedosłyszający</b>	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli nie są zainstalowane żadne kanały.
<b>Opis Audio</b>	Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących odtwarzana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu <b>Opis Audio</b> . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca. <b>Uwaga:</b> Funkcja opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesunięcia czasu.
<b>Polepszenie dialogu</b>	Ta funkcja zapewnia opcje przetwarzania dźwięku w celu polepszenia dialogu w oparciu o technologię speech-gating. Dostępne będą opcje Wyłączone, Niskie, Średnie i Wysokie. Ustaw zgodnie z własnymi preferencjami. <b>Uwaga:</b> Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy wejściowym formatem audio jest AC-4 i efekt ten dotyczy tylko wyjścia głośników telewizora.
<b>Netflix</b>	Jeśli Twój TV obsługuje tę funkcję, możesz wyświetlić swój numer ESN(*) i wyłączyć Netflix. <i>(*) Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.</i> <b>Uwaga:</b> Dla strumieniowania wideo 4K, wymagana jest minimalna prędkość Internetu 25MB/s - na przykład więcej informacji na temat wymagań dotyczących strumieniowania treści 4K można znaleźć na stronie internetowej Netflix ( <a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a> ). Kiedy zaczniesz strumieniować treści wideo przez Internet, jakość połączenia zostanie przeanalizowana i wyświetlenie pełnej jakości HD lub 4K może zająć trochę czasu lub w przypadku wolnego połączenia może być w ogóle niemożliwe. Należy sprawdzić możliwości Internetu z dostawcą tych usług, jeśli nie masz pewności.
<b>Ustawienia urządzenia</b>	
<b>[CEC]</b>	Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
<b>Automatyczne włączanie CEC</b>	Funkcja ta pozwala podłączonemu urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatyczne włączanie TV i przełączanie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w <b>Lewo</b> lub w <b>Prawo</b> , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
<b>Inteligentny pilot</b>	Naciśnij <b>OK</b> aby otworzyć menu Pilot Smart. Za pomocą tego ekranu możesz odkryć i podłączyć piloty z obsługą technologii Bluetooth do swojego TV.
<b>Asystent głosowy</b>	

<b>Wbudowana Alexa</b>	Ręcznie uruchamia proces konfiguracji tej funkcji. Jeśli konfiguracja została wcześniej zakończona, dostępne będą opcje <b>Język Alexy</b> , <b>Alexa w trybie gotowości</b> , <b>Głośność alarmu Alexy</b> i <b>Wyloguj</b> . Przeczytaj część <b>Alexa Ready</b> , aby uzyskać więcej informacji.
<b>Język Alexy</b>	Ustawia preferencje językowe dla Alexy.
<b>Alexa w trybie gotowości</b>	Włącza lub wyłącza funkcję Alexy w trybie gotowości. Gdy włączona, Alexa będzie dostępna, gdy telewizor będzie znajdował się w trybie gotowości. <b>Uwaga:</b> Ta funkcja może wpływać na zużycie prądu przez telewizor.
<b>Głośność alarmu Alexy</b>	Ustawia poziom głośności dla alarmów Alexy.
<b>Wyloguj</b>	Możesz użyć tej opcji w celu wylogowania się. Jeśli się wylogujesz, wbudowana funkcja Alexy zostanie wyłączona.
<b>Works With Alexa</b>	Ręcznie uruchamia proces konfiguracji tej funkcji. Jeśli konfiguracja została wcześniej zakończona, opcja <b>Wyloguj</b> będzie dostępna. Przeczytaj część <b>Alexa Ready</b> , aby uzyskać więcej informacji.
<b>Wyloguj</b>	Możesz użyć tej opcji w celu wylogowania się. Jeśli się wylogujesz, funkcja Works With Alexa zostanie wyłączona.
<b>Asystent Google</b>	Uruchamia proces konfiguracji, aby telewizor mógł współpracować z urządzeniami z Asystentem Google. Podświetl <b>Start</b> i naciśnij <b>OK</b> . Jeśli konfiguracja została wcześniej zakończona, opcja <b>Wyloguj</b> będzie dostępna. Jeśli się wylogujesz, funkcja Asystenta Google zostanie wyłączona. Przeczytaj część <b>Asystent Google</b> , aby uzyskać więcej informacji.
<b>Więcej</b>	Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
<b>Limit Czasu Menu</b>	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
<b>Dioda LED trybu oczekiwania</b>	Jeśli opcja jest wyłączona, dioda trybu czuwania nie zaświeci się, gdy telewizor znajduje się w trybie czuwania.
<b>HBTV(*)</b>	Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję ustawiając ją na <b>Włączoną</b> lub <b>Wyłączoną</b> .
<b>Aktualizacja oprogramowania</b>	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić opcje menu.
<b>Wersja Aplikacji</b>	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
<b>Tryb Napisów</b>	Opcja ta jest używana do wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy <b>DVB</b> / napisy <b>Teletekstowe</b> ), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy <b>DVB</b> . Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
<b>Automatyczne wyłączenie</b>	Ustawia żadaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania. Tę wartość można ustawić w zakresie od 1 do 8 godzin w krokach co 1 godzinę. Można wyłączyć tę opcję ustawiając ją jako <b>wyłączoną</b> .
<b>Klucz Biss</b>	Biss jest sygnałem satelitarnym szyfrującym system, który jest używany do niektórych transmisji. Jeśli musisz wprowadzić Biss dla danej transmisji, możesz użyć tych ustawień. Aby wprowadzić klucz żądanej transmisji, podświetl <b>klucz Biss</b> i naciśnij <b>OK</b> .
<b>Tryb Sklepu</b>	Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest <b>Tryb Sklepu</b> , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.
<b>Współdzielenie Audio i Video</b>	Funkcja ta pozwala na współdzielenie się plikami przechowywanymi na Twoim smartfonie lub tablecie PC. Jeśli posiadasz kompatybilny smartfon lub tablet i zainstalowane odpowiednie oprogramowanie, możesz współdzielić/wyświetlać zdjęcia na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików.
<b>Tryb uruchamiania</b>	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje <b>Ostatni stan</b> i <b>Tryb oczekiwania</b> .
<b>Wirtualny Pilot</b>	Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota.



<b>Pokaż wszystkie pliki cookie (*)</b>	Wyświetla wszystkie zapisane pliki cookie.
<b>Usuń wszystkie pliki cookie (*)</b>	Usuwa wszystkie zapisane pliki cookie.
<b>OSS</b>	Wyświetla informację o licencji Oprogramowania Open Source.
<b>Nie śledź</b>	Za pomocą tej opcji możesz ustawić swoje preferencje dotyczące zachowania śledzenia dla usług HbbTV.
<b>Priorytet aplikacji</b>	Korzystając z tej opcji, można ustawić preferencje dotyczące priorytetu między aplikacjami rozgłoszeniowymi a aplikacjami CICAM AppMMI. W przypadku, gdy CICAM jest włożony do telewizora i występuje konflikt między aplikacjami, priorytet zostanie przyznany wybranemu typowi aplikacji.
<b>Powiadomienie Dolby Vision:</b>	Ustawia preferencje wyglądu powiadomienia dotyczącego zawartości Dolby. Po <b>włączeniu</b> , logo Dolby będzie wyświetlane na ekranie po wykryciu zawartości Dolby.
(*) Opcje te mogą być niedostępne, zależnie od modelu i kraju wybranego przy pierwszej instalacji.	

## Działanie ogólne TV

### Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na liście kanałów. Listę kanałów możesz edytować, ustawić ulubione lub aktywne stacje przy użyciu opcji menu **Kanałów**. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów. Możesz filtrować wymienione kanały lub wprowadzać zaawansowane zmiany na bieżącej liście za pomocą opcji karty **Filtruj i edytuj**. Podświetl żądaną kartę i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje.

Aby dodać kanał, który aktualnie oglądasz do menu **Dom**, podświetl opcję **Dodaj do domu** w zakładce **Edytuj** w menu **Kanały** i naciśnij **OK**.

*Uwaga: Komendy **Przenieś do pozycji**, **Usuń** i **Edytuj nazwę** w menu **TV>Kanały>Edycja** są niedostępne dla kanałów nadawanych przez operatora M7.*

### Zarządzanie listą ulubionych

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wejść do menu **TV>Kanały** lub naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu **Kanałów**. Podświetl kartę **Edycja** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić opcje edycji i wybierz opcję **Zaznacz/Odznacz kanał**. Wybierz żądany kanał z listy, naciskając przycisk **OK**, gdy kanał jest podświetlony. Możesz dokonać wielu wyborów. Możesz także użyć opcji **Zaznacz/Odznacz wszystkie**, aby wybrać wszystkie kanały z listy. Następnie naciśnij przycisk **Powrót**, aby powrócić do opcji menu Edycji. Wybierz opcję **Dodaj/Usuń ulubione** i naciśnij ponownie **OK**. Gniaźdzą się opcje listy ulubionych kanałów. Zmień żądane ustawienie opcji listy na **włączone**. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żądaną opcję listy na **wyłączoną**.

Możesz skorzystać z funkcji filtrowania w menu **Kanałów**, aby na stałe filtrować kanały na liście kanałów, zgodnie z własnymi upodobaniami. Na przykład, korzystając z opcji zakładki **filtrowania**, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po utworzeniu listy kanałów.

### Konfiguracja ustawień Kontrola rodzicielska

Opcje menu **Rodzicielska** mogą być użyte do zabronienia użytkownikom oglądania pewnych programów, kanałów lub korzystania z menu. Ustawienia te można odnaleźć w menu **Ustawienia>System>Rodzicielska**.

Aby wyświetlić menu opcji blokady rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu **Rodzicielska**.

**Blokada menu:** Ustawienie to zezwala na dostęp lub blokuje dostęp do wszystkich menu lub menu instalacyjnego TV.

### Blokada programów niedozwolonych dla dzieci:

Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera ze stacji nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

*Uwaga: Jeśli opcja kraju przy **Pierwszej instalacji** jest ustawiona na **Francję**, **Włochy** lub **Austrię**, wartość **Blokady Programów niedozwolonych dla dzieci** ustawia się na 18 jako wartość domyślna.*

**Blokada klawiszy:** Kiedy blokada klawiszy zostanie **włączona**, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

**Blokada Internetu:** Jeśli ta opcja zostanie **włączona**, aplikacje korzystające z Internetu zostaną wyłączone. Ustaw na **wyłącz**, aby ponownie włączyć aplikacje.

**Ustawianie kodu PIN:** Definiuje nowy numer PIN.

**Domyślny PIN CICAM:** Opcja ta będzie zaciemniona jeśli moduł CI nie będzie obecny w gniaździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CAM.

**PIN TV (\*):** Poprzez włączenie lub wyłączenie tej opcji można zezwolić lub zabronić niektórym kanałom operatora M7 do wysyłania zapytań o PIN. Te zapytania o PIN stanowią mechanizm kontroli dostępu do odpowiednich kanałów. Jeśli opcja ta jest ustawiona jako **włączona**, nie można uzyskać dostępu do kanałów, które wysyłają zapytania o PIN bez uprzedniego wprowadzania poprawnego kodu PIN.

*(\* Opcja ta będzie dostępna tylko, jeśli wykonano instalację operatora M7.*

*Uwaga: Domyślny PIN może być ustawiony na **0000** lub **1234**. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas **Pierwszej instalacji**, użyj go.*

*Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu i/lub wybranego kraju przy **Pierwszej instalacji**.*

### Elektroniczny przewodnik po programach.

Za pomocą funkcji elektronicznego przewodnika po programach telewizora można przeglądać harmonogram wydarzeń aktualnie zainstalowanych kanałów na liście kanałów. Czy ta funkcja jest obsługiwana, czy nie, zależy od odnośnej transmisji.

Aby uzyskać dostęp do przewodnika po programach, naciśnij przycisk **Przewodnika** na pilocie. Możesz także skorzystać z opcji **Przewodnika** w menu **TV**.

Dostępne są 2 tryby wyświetlania programu: **Program godzinny** i **Teraz/następny**. Aby przełączać się między tymi układami, podświetl zakładkę z nazwą alternatywnego układu w górnej części ekranu i naciśnij **OK**.

Użyj przycisków kierunkowych, aby poruszać się po przewodniku po programach. Użyj przycisku **Wstecz/Wróć**, aby użyć opcji zakładki w górnej części ekranu.

## Program godzinny

W tej opcji układu wszystkie programy na wymienionych kanałach będą wyświetlane na osi czasu. Za pomocą przycisków kierunkowych można przewijać listę programów. Podświetl program i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu opcji programu.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Wrót**, aby użyć dostępnych opcji zakładek. Podświetl zakładkę **Filtr** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie dostępne opcje filtrowania. Aby zmienić układ, podświetl **Teraz/następny** i naciśnij **OK**. Możesz użyć opcji **Poprzedni dzień** i **Następny dzień**, aby wyświetlić programy z poprzedniego i następnego dnia.

Podświetl zakładkę **Ekstra** i naciśnij **OK**, aby uzyskać dostęp do poniższych opcji.

**Podświetl gatunek:** Wyświetla menu **podświetlania gatunku**. Wybierz program i naciśnij **OK**. Programy w przewodniku po programach pasujące do wybranego gatunku zostaną podświetlone.

**Przeszukiwanie przewodnika:** Wyświetla opcje wyszukiwania. Przy pomocy tych opcji można przeszukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranymi kryteriami. Pasujące wyniki zostaną wyświetlone.

**Teraz:** Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

**Powiększenie:** Podświetl i naciśnij **OK**, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasowym.

## Teraz/Następny program

W tej opcji wyświetlania, będą pokazane tylko aktualne i przyszłe programy na wyświetlonych kanałach. Za pomocą przycisków kierunkowych można przewijać listę programów.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Wrót**, aby użyć dostępnych opcji zakładek. Podświetl zakładkę **Filtr** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie dostępne opcje filtrowania. Aby zmienić układ, podświetl **Program godzinny** i naciśnij **OK**.

## Opcje programów

Skorzystaj z przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i naciśnij **OK**, by wyświetlić menu **Opcji**. Dostępne są następujące opcje:

**Wybór kanału:** Używając tej opcji, możesz przełączyć naabrany kanał, aby go oglądać. Przewodnik po programach zostanie zamknięty.

**Więcej informacji:** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programie. Użyj przycisków kierunkowych góra/dół, aby przewijać tekst.

**Zaprogramowane nagranie audycji / Usun zaprogramowane nagranie audycji:** Wybierz **Zaprogramuj nagrywanie dla programu** i naciśnij przycisk **OK**. Możesz zaprogramować przyszłe programy. Aby usunąć zaprogramowane nagrywanie, podświetl dany program i naciśnij przycisk **OK**. Następnie, wybierz opcję **Usun zaprogramowane**

**nagrywanie**. Zaprogramowane nagrywanie zostanie usunięte.

**Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer:** Wybierz opcję **Nagraj** i naciśnij przycisk **OK**. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy **timerów** w celu nagrania. Jeśli program jest aktualnie nadawany, nagranie rozpocznie się natychmiast.

Aby anulować ustawione już nagrywanie, podświetl program, naciśnij **OK** i wybierz opcję **Usun nagr.** Timer. Zaprogramowane nagrywanie zostanie anulowane.

**WAŻNE:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Uwagi:** Nie można zmieniać kanałów podczas aktywnego nagrywania lub timera na aktualnym kanale.

Nie można ustawić timera lub nagrywania dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym.

## Usługi teletekstowe

Naciśnij przycisk **Tekst**, aby wejść. Naciśnij ponownie, aby włączyć tryb Mix, pozwalający na jednoczesne oglądanie stron teletekstu i audycji TV. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Gdy dostępne, sekcje na stronie teletekstu są kodowane kolorami i można je wybrać poprzez wciśnięcie przycisku o odpowiednim kolorze. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

## Cyfrowy teletekst

Naciśnij przycisk **Tekst**, aby wyświetlić informacje teletekstu cyfrowego. Do jego obsługi służą kolorowe przyciski, przyciski kursora i przycisk **OK**. Metoda obsługi może się różnić w zależności od zawartości teletekstu cyfrowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami teletekstu cyfrowego wyświetlonymi na ekranie. Po ponownym wciśnięciu przycisku **Text** telewizor powraca do trybu transmisji telewizyjnej.

## Aktualizacja oprogramowania

TV jest w stanie automatycznie znaleźć i zaktualizować oprogramowanie układowe poprzez sygnał radiowy lub z Internetu.

## Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

W menu głównym wybierz **Ustawienia>System**, a następnie **Więcej**. Przejdź do **Aktualizacji oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz **Poszukaj aktualizacji** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania. Możesz wybrać satelitę, który będzie używany w procesie aktualizacji poprzez ustawienie opcji **edytuj aktualizację satelity**.

Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania zostanie wyświetlone ostrzeżenie, naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć proces aktualizacji oprogramowania i ponownie uruchomić telewizor.

## Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatyczne wyszukiwanie** jest **włączone**, a telewizor odbiera sygnał z anteny lub Internetu. Jeśli nowe oprogramowanie zostanie znalezione i pomyślnie pobrane, zainstaluje się przy następnym włączeniu.

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

Wszystkie aktualizacje są automatycznie kontrolowane. Jeśli zostanie przeprowadzone ręczne wyszukiwanie i nie zostanie znalezione żadne oprogramowanie, jest to bieżąca wersja.

## Rozwiązywanie problemów i wskazówki

### TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdka. Naciśnij przycisk gotowości na telewizorze.

### Słaba jakość obrazu

- Sprawdź, czy poprawnie dostrajono telewizor.
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź podłączenie anteny.
- Sprawdź, czy wprowadzono właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajano TV manualnie.

### Brak obrazu

- Telewizor nie odbiera żadnego sygnału. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

### Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **wyciszenia** lub zwiększ poziom głośności.

### Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.
- Baterie mogą być nieprawidłowo włożone. Patrz część „Wkładanie baterii do pilota”.

### Brak sygnału na źródle sygnału wejściowego

- Jest możliwe, że żadne urządzenie nie jest podłączone.
- Sprawdź kable AV i połączenia z urządzeniem.
- Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.

### Obraz nie jest wyśrodkowany w źródle VGA

Aby telewizor automatycznie wyśrodkował obraz, przejdź do menu **Pozycja PC** w menu **Obraz**, podświetl **Autopozycjonowanie** i naciśnij przycisk

**OK**. Zaczekaj, aż czynność zostanie zakończona. Aby ustawić pozycję obrazu ręcznie można użyć opcji **Pozycja H i V**. Wybierz żądaną opcję i użyj przycisków kierunkowych w lewo i w prawo na pilocie, aby ustawić.

### Nagrywanie niedostępne

Aby nagrać program, należy najpierw poprawnie podłączyć dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Jeśli nie można nagrywać, należy sprawdzić czy urządzenie pamięci jest prawidłowo sformatowane i czy ma wystarczająco dużo miejsca.

### USB jest zbyt wolny

Jeśli podczas rozpoczęcia nagrywania pojawi się na ekranie komunikat „Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu”, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Twoje urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj użyć innego urządzenia pamięci masowej USB.

## Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

Poniższa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości.

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

## Kompatybilność sygnałów AV i HDMI

Źródło	Obsługiwane sygnały	Dostępne
Tylne AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
YPbPr	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz,60Hz O
	1080i	50Hz,60Hz O
HDMI	480i	60Hz O
	480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz,60Hz O
	1080i	50Hz,60Hz O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

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

### Formaty plików wideo

Rozszerzenie pliku	Format	
	Kodek wideo	Dźwięk
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1 / 2 H.264 VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts/.mts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.ogm/.ogg	MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.rm/.rmvb	RV30, RV40	COOK, AAC LC / HE-AA
.webm	VP9, VP8	OPUS, Vorbis

### Formaty plików obrazów

Rozszerzenie pliku	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.gif	GIF
.png	PNG
.tiff/.tif	TIFF
.webp	Webp

### Formaty plików audio

Rozszerzenie pliku	Format	
	Kodek wideo	Dźwięk
.mp3		mp3
.ac3		ac3
.aac		AAC
.wma		.WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.flac		FLAC
.ogg	OGG	Vorbis
.m4a	M4A	AAC

Napisy zewn.	
Rozszerzenie	Specyfikacje
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Napisy wewnętrzne	
Rozszerzenie	Specyfikacje
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Napisy DVD
.mp4	Napisy DVD, TEXT

## Obsługiwane rozdzielczości DVI

Podłączając urządzenia do telewizora używając kabli/przelotek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

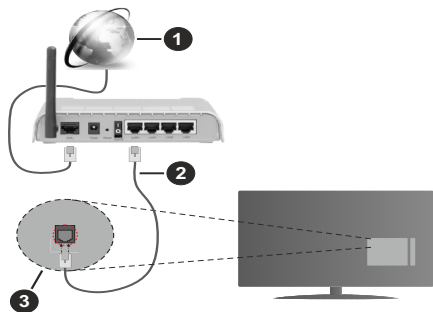
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Połączenie

### Połączenie przewodowe

#### Aby podłączyć do sieci przewodowej

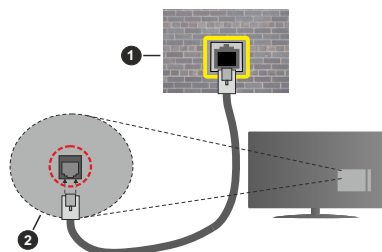
- Musisz posiadać modem/router podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.
- Podłącz swój TV do modemu/routera kablem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN.



1. Łącze szerokopasmowe ISP
2. Kabel LAN (Ethernet)
3. Wejście LAN z tyłu telewizora

#### Ustawienia kablowe można zmienić w części poświęconej sieci w menu ustawień.

- Istnieje możliwość podłączenia telewizora do swojej sieci LAN, w zależności od konfiguracji Twojej sieci. W takim przypadku, proszę użyć kabla Ethernet, aby podłączyć swój telewizor bezpośrednio do gniazdka ściennego sieci.



1. Sieciowe gniazdko naścienne
2. Wejście LAN z tyłu telewizora

#### Konfigurowanie ustawień urządzenia przewodowego

##### Typ sieci

Typ sieci może być ustawiony jako **urządzenie przewodowe**, **bezprowadowe** lub **wyłączone**, zgodnie z aktywnym połączeniem z telewizorem.

Wybierz **Urządzenie Przewodowe**, jeśli korzystasz z kabla ethernetowego.

#### Test prędkości Internetu

Podświetl **test prędkości Internetu** i naciśnij przycisk **OK**. TV sprawdzi prędkość połączenia internetowego i po przeprowadzeniu testu wyświetli rezultaty.

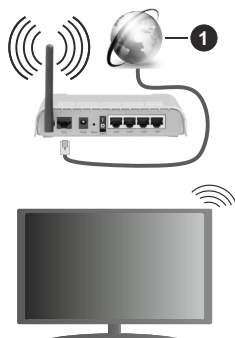
#### Zaawansowane ustawienia

Podświetl **Zaawansowane ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**. Na następnym ekranie możesz zmienić ustawienia IP i DNS telewizora. Podświetl żądaną pozycję i naciśnij przycisk w lewo lub prawo, aby zmienić ustawienia z **Automatycznych** na **Manualne**. Możesz teraz wprowadzić wartości **IP manualnie** i / lub **manualnie DNS**. Wybierz odpowiedni element z rozwijanego menu i wprowadź nowe wartości, używając przycisków numerycznych na pilocie. Po zakończeniu podświetl **zapisz** i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

### Połączenie bezprzewodowe

#### Aby podłączyć do sieci bezprzewodowej

TV nie może podłączyć się do sieci z niewidocznym SSID. Aby uczynić SSID modemu widocznym, powinieneś zmienić swoje ustawienia SSID w oprogramowaniu modemu.



1. Łącze szerokopasmowe ISP

Router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) z równoczesnymi pasmami 2.4 i 5 GHz przeznaczony do zwiększania przepustowości. Są one zoptymalizowane dla gładszego i szybszego przesyłu obrazu HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.

- Częstotliwość i kanał różnią się, w zależności od rejonu.
- Prędkość transmisji różni się w zależności od odległości i liczby przeszkód pomiędzy produktami transmisji, konfiguracji produktów, stanu fal radiowych, ruchu na linii oraz produktów, których używasz. Transmisja może zostać również odcięta lub rozłączona w zależności od stanu fali radiowej telefonów DECT lub jakichkolwiek innych urządzeń



WLAN 11b. Standardowe wartości dla szybkości transmisji to teoretycznie maksymalne wartości sieci bezprzewodowej. Nie są one rzeczywistymi szybkościami transmisji danych.

- Miejsce, gdzie przesył jest najefektywniejszy zależy od otoczenia użytkownika.
- Bezprzewodowa funkcja TV obsługuje modemy typu 802.11 a,b,g oraz n. Zaleca się bardzo używanie protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11n w celu uniknięcia 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 doświadczysz problemów z połączeniem bezprzewodowym, skorzystaj z połączenia przewodowego.

### Konfiguracja ustawień urządzenia bezprzewodowego

Otwórz menu **Sieci** i wybierz **typ sieci** jako **urządzenie bezprzewodowe**, aby rozpocząć proces łączenia.

Zaznacz opcję **Wyszukaj sieci bezprzewodowe** i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych sieci bezprzewodowych. Wszystkie znalezione sieci zostaną wymienione. Podświetl żądaną sieć z listy i naciśnij **OK**, aby się podłączyć.

**Uwaga:** Jeśli modem działa w trybie N, powinno się wybrać ustawienia trybu N.

Jeśli wybrana sieć jest zabezpieczona hasłem, wprowadź go korzystając z wirtualnej klawiatury. Klawiatury tej można używać korzystając z klawiszy kierunkowych i przycisku **OK** na pilocie.

Poczekaj, aż adres IP pojawi się na ekranie.

Oznacza to, że ustanowione zostało połączenie. W celu odłączenia się od sieci, należy podświetlić **Typ Sieci**, a przyciskami w lewo lub w prawo ustawić połączenie jako **Wyłączone**.

Możesz zapisać swój profil sieci bezprzewodowej za pomocą opcji **Zapisz** w menu **Ustawień zaawansowanych**. W związku z tym nie będziesz musieć wprowadzać hasła przy każdym przełączeniu na sieć bezprzewodową. Po podłączeniu do sieci bezprzewodowej zaznacz opcję **Zapisz** w menu **Ustawień zaawansowanych** i naciśnij **OK**, aby zapisać profil sieci bezprzewodowej. Jeśli zapisano sieć bezprzewodową, opcja **Rozłącz się** pojawi się w menu **Sieci**. Podświetl **Rozłącz** i naciśnij **OK**, aby usunąć profil sieci bezprzewodowej.

Podświetl **test prędkości internetowej** i naciśnij przycisk **OK**, aby sprawdzić prędkość połączenia z Internetem. **Podświetl Zaawansowane ustawienia** i naciśnij przycisk **OK** aby otworzyć menu ustawień zaawansowanych. Użyj przycisków kierunkowych i numerycznych, aby ustawić element. Po zakończeniu

podświetl **zapisz** i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

### Inne informacje

Stan połączenia zostanie wyświetlony jako **połączony** lub **niepołączony** oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP, jeśli połączenie zostało ustanowione.

### Podłączanie urządzenia przenośnego poprzez WLAN

- Jeśli Twoje urządzenie przenośne wyposażone jest w funkcję WLAN, możesz je podłączyć do TV poprzez router, aby móc uzyskać dostęp do zawartości urządzenia. Aby móc to zrobić, urządzenie przenośne musi posiadać odpowiednie oprogramowanie do współużytkowania.

Podłącz telewizor do routera, wykonując czynności wymienione powyżej.

Następnie, połącz swoje urządzenie przenośne z routerem i uaktywnij na nim oprogramowanie do współużytkowania. Wybierz następnie pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

Jeśli połączenie zostanie ustanowione poprawnie, uzyskasz dostęp do współdzielonych plików na swoim urządzeniu przenośnym przy pomocy opcji współdzielenia mediów na swoim TV.

Podświetl opcję **AVS** w menu **Źródła** i naciśnij **OK**. Zostaną wyświetlone dostępne serwery multimedii w sieci. Wybierz swoje urządzenie przenośne i naciśnij przycisk **OK** aby kontynuować.

- Jeśli dostępne, możesz pobrać z serwera dostawcy aplikacji swojego urządzenia przenośnego aplikację wirtualnego pilota.

**Uwaga:** Funkcja ta może nie być obsługiwana przez wszystkie urządzenia przenośne.

### Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) i Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) to standardy, które umożliwiają włączenie urządzenia lub obudzenia przez wiadomości sieciowe. Komunikat jest wysyłany do urządzenia za pomocą programu uruchamianego na zdalnym urządzeniu podłączonym do tej samej sieci lokalnej, takim jak smartfon.

Twój telewizor jest zgodny ze standardami WoL i WoWLAN. Ta funkcja może być wyłączona podczas procesu pierwszej instalacji. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **Wake ON** w menu **Sieci** jako **Włączoną**. Konieczne jest, aby zarówno urządzenie, z którego wiadomość sieciowa zostanie wysłana do telewizora, jak i telewizor były podłączone do tej samej sieci. Funkcja Wake On jest obsługiwana tylko na urządzeniach z systemem operacyjnym Android i może być używana za pomocą różnych aplikacji.

Aby korzystać z tej funkcji, telewizor i urządzenie zdalne należy połączyć co najmniej raz, gdy telewizor jest włączony. Jeśli telewizor jest wyłączony, należy

ponownie nawiązać połączenie przy następnym włączeniu. W innym przypadku, funkcja ta będzie niedostępna. Nie ma to zastosowania, gdy telewizor jest przelączony w tryb gotowości.

Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć tę funkcję, ustawiając opcję **Wake On** jako **wyłączoną**.

### Wyświetlacz bezprzewodowy

Wyświetlacz bezprzewodowy jest standardem strumieniowania obrazu i dźwięku. Funkcja ta umożliwiła korzystanie z telewizora jako bezprzewodowego ekranu.

### Używanie w połączeniu z urządzeniami przenośnymi

Istnieją różne standardy umożliwiające współdzielenie ekranów pomiędzy Twoim urządzeniem mobilnym, a telewizorem, w celu wyświetlania plików graficznych, odtwarzania filmów i dźwięku.

Następnie, naciśnij przycisk **Źródło** na pilocie i przełącz na **wyświetlacz bezprzewodowy**.

Pojawi się ekran informujący o gotowości telewizora do nawiązania połączenia.

Otwórz aplikację do współdzielenia plików na swoim urządzeniu przenośnym. Różne firmy różnie nazywają swoje aplikacje, sprawdź więc w instrukcji obsługi swojego urządzenia przenośnego odnośne szczegóły.

Wyszukaj urządzenia. Po wybraniu swojego telewizora i dokonaniu połączenia, ekran Twojego urządzenia przenośnego zostanie wyświetlony na telewizorze.

**Uwaga:** Z funkcji można korzystać wyłącznie, jeśli urządzenie przenośne obsługuje tę funkcję. Jeśli wystąpią problemy z połączeniem, sprawdź, czy używana wersja systemu operacyjnego obsługuje tę funkcję. Mogą wystąpić problemy z kompatybilnością z wersjami systemu operacyjnego, które zostaną wypuszczone na rynek po wyprodukowaniu tego telewizora. Procesy wyszukiwania i łączenia różnią się w zależności od używanego programu.

### Podłączanie urządzeń Bluetooth (opcja)

Telewizor obsługuje również Bluetooth. Przed korzystaniem z urządzeń Bluetooth w połączeniu z TV wymagane jest ich sparowanie. Aby sparować urządzenia z TV należy wykonać następujące czynności:

- \*Przełącz urządzenie w tryb parowania
- \*Włącz wykrywanie urządzeń na TV

**Uwaga:** Informacje jak ustawić swoje urządzenie w tryb parowania odnajdziesz w jego instrukcji obsługi.

Możesz podłączyć do telewizora urządzenia audio lub piloty za pomocą bezprzewodowej technologii Bluetooth. Odłącz lub wyłącz wszelkie inne podłączone urządzenia audio, aby funkcja połączenia bezprzewodowego działała poprawnie. Dla urządzeń audio skorzystaj z opcji **Bluetooth** w menu **Ustawienia>Dźwięk**, dla pilotów

skorzystaj z opcji **Inteligentnego pilota** w menu **Ustawienia>System>Więcej**. Wybierz opcję menu i naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć wybrane menu. Korzystając z tego menu możesz wykryć i podłączyć urządzenia wykorzystujące technologię bezprzewodową Bluetooth i rozpocząć ich używanie. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie. Włącz wykrywanie urządzeń. Wyświetlona zostanie lista dostępnych urządzeń Bluetooth. Wybierz urządzenie, które chcesz podłączyć z listy i naciśnij przycisk **OK**, aby się połączyć. Jeśli wyświetli się informacja „**Urządzenie podłączone**”, połączenie zostało pomyślnie ustanowione. Jeśli połączenie nie powiedzie się, spróbuj ponownie.

### Strumieniowanie obrazów i audio

Można również korzystać z połączenia Bluetooth do przesyłania obrazów lub strumieniowania audio z urządzenia mobilnego do telewizora.

Sparuj telefon i telewizor tak, jak to opisano wcześniej. Rozpocznij wyszukiwanie urządzeń na swoim urządzeniu mobilnym. Wybierz swój TV z listy urządzeń. Potwierdź żądanie połączenia na ekranie telewizora i zrób to samo na ekranie swojego urządzenia mobilnego. Jeśli parowanie nie zostanie wykonane, przesyłanie obrazów lub strumieniowanie audio do telewizora nie będzie możliwe.

Obrazy wysyłane przez urządzenie mobilne będą wyświetlane na telewizorze bez żądania potwierdzenia, jeśli plik obrazu jest odpowiedni. Można również zapisać plik obrazu na podłączony nośnik USB lub ustawić go jako logo startowe, jeśli ta funkcja jest obsługiwana, a plik jest odpowiedni. **Naciśnij przycisk Wyjdź**, aby zakończyć wyświetlanie obrazu.

Dźwięk będzie przesyłany przez głośniki telewizora, po potwierdzeniu. Aby rozpocząć strumieniowanie audio, odłącz urządzenie od telewizora, jeśli zostało sparowane z nim wcześniej. Po zakończeniu parowania, zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia z pytaniem, czy chcesz rozpocząć strumieniowanie audio z urządzenia mobilnego. Wybierz **Tak** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie telewizora. Jeśli połączenie zostało pomyślnie ustanowione, wszelkie audio będzie przesłane przez głośniki telewizora. W górnej części ekranu telewizora pojawi się symbol na tak długo, jak długo aktywne będzie połączenie strumieniowania audio. Aby zakończyć strumieniowanie audio, należy zakończyć połączenie Bluetooth urządzenia mobilnego.

Dla bezproblemowego transferu zamknij wszystkie uruchomione aplikacje i wszystkie menu telewizora. Tylko pliki obrazów o wielkości mniejszej niż 5MB oraz w następujących formatach plików są odpowiednie: **.jpg, .jpeg, .png, bmp**. Jeśli plik wysyłany przez urządzenie mobilne nie spełnia tych wymagań, nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.

Jeśli opcja **AVS** w menu **Ustawienia>System>Więcej** jest wyłączona, telewizor zignoruje żądania parowania

i na ekranie nie zostanie wyświetlony żaden komunikat informacyjny. Jeśli urządzenie było już sparowane z innym, zanim wyłączono opcję **AVS**, będzie można kontynuować udostępnianie dźwięku/wideo na telewizor, nawet jeśli opcja **AVS** jest wyłączona.

**Uwaga:** Urządzenia bezprzewodowe mogą działać w tym samym zakresie częstotliwości radiowych i mogą się wzajemnie zakłócać. Aby poprawić pracę urządzenia bezprzewodowego, umieść go w odległości co najmniej 1 metra od innych urządzeń bezprzewodowych.

## Rozwiązanie podłączenia

### Sieć bezprzewodowa niedostępna

- Upewnij się, że systemy firewall zezwalają na bezprzewodowe połączenie TV.
- Spróbuj ponownie wyszukać sieci bezprzewodowe, używając ekranu menu **Sieci**.

Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje poprawnie, spróbuj skorzystać z sieci przewodowej w swoim domu. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w części dotyczącej **połączeń przewodowych**.

Jeśli TV nie działa korzystając z połączeniem przewodowym, sprawdź modem (router). Jeśli nie ma problemów z routerem, sprawdź połączenie internetowe swojego modemu.

### Połączenie jest wolne

Sprawdź instrukcję obsługi swojego modemu, aby uzyskać informacje na temat zasięgu wewnątrz budynków, szybkości połączenia, jakości sygnału i innych ustawień. Będziesz potrzebować szybkiego łącza dla swojego modemu.

### Przerwy podczas odtwarzania lub zwolnione reakcje

W taki przypadku powinieneś spróbować następujących kroków:

Zachowaj odległość co najmniej trzech metrów od kucharek mikrofalowych, telefonów komórkowych, urządzeń Bluetooth i jakichkolwiek innych urządzeń kompatybilnych z WLAN. Spróbuj zmienić aktywny kanał routera WLAN.

### Połączenie z Internetem jest niedostępne/ Współdzielenie audio i wideo nie działa

Jeśli adres MAC (unikalny identyfikator) Twojego PC lub modemu został zarejestrowany permanentnie, możliwe jest, że Twój TV ma swój adres MAC, Twój dostawca usług internetowych nie może potwierdzić adresu MAC twojego telewizora. Z tego powodu nie połączenie telewizora z internetem nie będzie możliwe. Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych i poproś o informacje, jak połączyć inne urządzenie - twój telewizor, z internetem.

Możliwe również, że problem z systemem firewall uniemożliwia połączenie z Internetem. Jeśli myślisz, że to jest przyczyną problemu, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych. Firewall może być przyczyną problemu z połączeniem i odkryciem, podczas użytkowania telewizora w trybie współdzielenia audio i wideo lub podczas wyszukiwania poprzez funkcję współdzielenia audio i wideo.

### Niewłaściwa domena

Upewnij się, że zalogowałeś się do PC z użyciem ważnej nazwy użytkownika/hasłem oraz upewnij się, że twoja domena jest aktywna przed udostępnieniem jakichkolwiek plików z Twojego PC na serwer mediów. Jeśli domena jest niewłaściwa, może spowodować problemy podczas przeglądanie plików w trybie współdzielenia audio i wideo.

## Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo

Funkcja współdzielenia audio i wideo korzysta ze standardu, który ułatwia proces oglądania w elektronice cyfrowej oraz sprawia, że jest on dogodniejszy w użyciu w sieci domowej.

Standard ten umożliwia oglądanie i odtwarzanie zdjęć, muzyki oraz filmów wideo przechowywanych na serwerze medialnym DLNA podłączonym do Państwa sieci domowej.

### 1. Instalacja oprogramowania serwera

Funkcja współdzielenia audio i wideo nie może być używana, jeśli oprogramowanie serwera nie jest zainstalowane na komputerze lub jeśli wymagane oprogramowanie serwera multimedialnego nie jest zainstalowane na urządzeniu towarzyszącym. Przygotuj swój komputer za pomocą odpowiedniego programu serwera.

### 2. Podłącz do sieci przewodowej lub bezprzewodowej

Szczegółowe informacje odnajdziesz w rozdziałach dotyczących **połączenia przewodowego/ bezprzewodowego**.

### 3. Włącz współdzielenie audio i wideo

Wejdź do menu **Ustawienia>System>Więcej i** włącz opcję **Audio Video Sharing**.

### 4. Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediów

Podświetl opcję **Audio Video Sharing** w menu **Źródła** za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij **OK**. Dostępne serwery multimedialnych w sieci zostaną wyświetlone. Wybierz jeden z nich i naciśnij **OK**. Wyświetlił się przeglądarka mediów.

Więcej informacji na temat odtwarzania plików znajdziesz w części menu **przeglądarki mediów**.

Jeśli wystąpi problem z siecią, wyłącz TV poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazdka elektrycznego, a

następnie włącz go ponownie. Tryb trick i przeskok nie są obsługiwane przez funkcję współdzielenia audio i wideo.

Dla lepszej jakości odtwarzania, korzystając z połączenia kablowego należy używać odtwarzacza mediów/PCC/HDD lub innych kompatybilnych urządzeń.

Skorzystaj z połączenia LAN dla szybszego dzielenia się plikami pomiędzy urządzeniami takimi, jak komputery.

**Uwaga:** W niektórych PC nie będzie można używać funkcji współdzielenia audio i wideo z powodu ustawień administratora lub zabezpieczeń (takich, jak komputery firmowe).

## Aplikacje

Dostęp do aplikacji zainstalowanych na telewizorze można uzyskać z menu **Aplikacje**. Podświetl aplikację i naciśnij **OK**, aby uruchomić.

Aby zarządzać aplikacjami zainstalowanymi na telewizorze, dodawać nowe aplikacje z rynku lub wyświetlać wszystkie dostępne aplikacje w trybie pełnoekranowym, podświetl opcję **Dodaj więcej** i naciśnij **OK**. Za pomocą tej opcji menu możesz dodać zainstalowaną aplikację do menu **Głównego**, uruchomić ją lub ją usunąć. Usunięte aplikacje nie będą już dostępne z menu **Aplikacji**. Możesz także dodać nowe aplikacje z rynku. Aby wejść na rynek podświetl logo koszyka zakupów znajdujące się w lewej górnej części ekranu i naciśnij **OK**. Wyświetlone zostaną aplikacje dostępne na rynku. Za pomocą przycisków kierunkowych podświetl aplikację i naciśnij **OK**. Podświetl opcję **Dodaj do aplikacji** i naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby dodać wybraną aplikację do menu **Aplikacji**.

W celu uzyskania szybkiego dostępu do menu **Dodaj więcej**, naciśnij po prostu przycisk **Internet** na pilocie, jeśli dostępny.

### Uwagi:

*Możliwe problemy związane z aplikacjami mogą być spowodowane przez dostawcę tych usług.*

*Usługi internetowe dostarczane przez osoby trzecie mogą w dowolnym momencie ulec zmianie lub zostać przerwane albo ograniczone.*

## Przeglądarka internetowa

Aby korzystać z przeglądarki, najpierw wejdź do menu **Aplikacji**. Następnie uruchom aplikację przeglądarki internetowej, która ma pomarańczowe logo z symbolem ziemi.

Ekran początkowy przeglądarki, miniaturki predefiniowanych (jeśli są takowe) linków do dostępnych stron www zostaną wyświetlone jako opcje **szybkiego wybierania** razem z opcjami **edycji szybkiego wybierania** i **dodawania do szybkiego wybierania**.

Aby poruszać się po przeglądarce internetowej, korzystaj z przycisków kierunkowych na pilocie lub

z podłączonej myszki. Aby pokazać pasek opcji przeglądarki, przesuń kursor na górę strony lub naciśnij przycisk **Back/Return**. Dostępne są opcje **historii**, **kart** i **zakładek** oraz pasek przeglądarki, zawierający przyciski poprzednia/następna, odświeżanie, pasek adresu/szukania, przyciski **szybkiego wybierania** i **Vewd**.

Aby dodać żądaną stronę do listy **szybkiego wybierania** w celu uzyskania do niej szybkiego dostępu, przesuń kursor na górę strony lub naciśnij przycisk **Powrót/Wyjdz**. Pojawi się pasek przeglądarki. Podświetl przycisk **szybkie wybierania** - [ikonki] i naciśnij przycisk **OK**. Następnie wybierz opcję dodawania do szybkiego wybierania, podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**. Wypełnij puste pola na **nazwę** i **adres**, podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać. Podczas gdy jesteś na stronie, którą chcesz dodać do listy **szybkiego wybierania**, zaznacz przycisk **Vewd**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Następnie podświetl opcję **dodawania do szybkiego wybierania** w podmenu i ponownie naciśnij przycisk **OK**. **Nazwa** i **adres** zostaną automatycznie wpisane zgodnie z danymi odwiedzanej strony. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać.

Z przycisku **Vewd** możesz również korzystać do zarządzania przeglądarką. Podświetl przycisk **Vewd** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić szczegóły strony i ogólne opcje.

Istnieją różne sposoby na wyszukanie lub odwiedzenie stron www przy użyciu przeglądarki.

Wprowadź adres strony www (URL) w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Wyślij** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić stronę.

Wprowadź słowa kluczowe w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Wyślij** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć szukanie odnośnych stron.

Podświetl miniaturkę szybkiego wybierania i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić odnośną stronę.

Twój telewizor jest kompatybilny z myszką USB. Podłącz myszkę lub bezprzewodowy adapter myszki do wejścia USB na TV w celu łatwiejszej i szybszej nawigacji.

Niektóre strony internetowe zawierają elementy flash. Nie są one obsługiwane przez przeglądarkę.

Twój TV nie obsługuje żadnych procesów pobierania danych z Internetu poprzez przeglądarkę.

Niektóre strony internetowe mogą nie być obsługiwane. W zależności strony; mogą wystąpić problemy z treściami. W niektórych przypadkach zawartość wideo może być niemożliwa do odtworzenia.

## System HBBTV

HbbTV (Hybrydowa transmisja szerokopasmowej TV) jest nowym standardem, który płynnie łączy emitowane programy z usługami dostarczonymi poprzez łącza szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług wyłącznie internetowych konsumentom korzystających z TV i dekoderów podłączonych do Internetu. Usługi dostarczane przez HbbTV obejmują tradycyjnie emitowane kanały TV, wideo na życzenie, elektroniczny przewodnik po programach, reklamy interaktywne, personalizacje, głosowanie, gry, sieci społecznościowe oraz inne aplikacje multimedialne.

Aplikacje Hbb TV są dostępne na kanałach, gdzie są sygnalizowane przez nadawcę. Nadawca oznacza jedną aplikację jako „autostart” i to ona uruchamiana jest automatycznie poprzez platformę. Automatyczna aplikacja ta generalnie jest uruchamiana ikonką małego czerwonego przycisku, informując użytkownika, że na danym kanale dostępna jest aplikacja HbbTV. Naciśnij czerwony przycisk, aby otworzyć stronę aplikacji. Po wyświetleniu się strony aplikacji możesz powrócić do stanu początkowego naciskając ponownie czerwony przycisk. Możesz przełączać pomiędzy trybem czerwonej ikonki, a pełnym trybem interfejsu użytkownika aplikacji, naciskając czerwony przycisk. Należy zauważyć, że zdolność przełączania czerwonego przycisku jest zapewniana przez aplikację, a niektóre aplikacje mogą zachowywać się inaczej (inne kolorowe przyciski, takie jak zielony, żółty, niebieski, mogą być zdefiniowane dla niektórych innych funkcji, np. skrótów).

Jeśli przełączysz na inny kanał podczas aktywnej aplikacji HbbTV (albo w trybie czerwonej ikonki, albo w pełnym trybie interfejsu użytkownika), mogą wystąpić następujące sytuacje.

- Aplikacja może działać nadal
- Aplikacja może się zamknąć.
- Aplikacja może się zamknąć i może zostać uruchomiona kolejna aplikacja z czerwonym przyciskiem.

HbbTV zezwala na pobieranie aplikacji albo z łącza szerokopasmowego, albo z transmisji TV. Nadawca może umożliwić oba sposoby lub jeden z nich. Jeśli platforma nie posiada działającego łącza szerokopasmowego, może ona nadal uruchomić aplikację transmitowaną tradycyjnie.

Automatycznie uruchamiające się aplikacje z czerwonym przyciskiem generalnie zapewniają linki do innych aplikacji. Użytkownik może przełączyć na inną aplikację korzystając z podanych linków. Aplikacje powinny zapewnić sposoby na ich wyłączenie, zwykle używa się do tego przycisku Wyjdź.

Aplikacje HbbTV używają przycisków na pilocie do interakcji z użytkownikiem. Kiedy uruchamiana jest aplikacja HbbTV, przejmuje ona kontrolę nad

niektórymi przyciskami, Na przykład: numeryczny wybór kanałów może nie działać w aplikacji teletekstu, gdzie przyciski będą odnosić się do numerów stron.

HbbTV wymaga od platform zdolności strumieniowania AV. Istnieją liczne aplikacje dostarczające VOD (wideo na życzenie). Użytkownik może używać przycisków na pilocie, aby odtwarzać zawartość AV, pauzować, zatrzymywać, przewijać do przodu i do tyłu.

**Uwaga:** Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję korzystając z menu **Więcej** w menu **Ustawienia>System**. W zależności od modelu telewizora i wybranej opcji kraju podczas pierwszej instalacji, ta funkcja może być dostępna w menu **Ustawienia> System> Ustawienia prywatności** zamiast menu **Ustawienia> System> Więcej**.

## Smart Center

Smart Center jest mobilną aplikacją działającą na platformach iOS i Android. Przy pomocy swojego tabletu lub telefonu możesz z łatwością na żywo strumieniować swoje ulubione programy ze swojego telewizora typu Smart. Możesz także uruchomić swoje aplikacje, korzystać z tabletu jako pilota do swojego telewizora i współdzielić pliki medialne.

**Uwaga:** Możliwość korzystania ze wszystkich funkcji tej aplikacji zależy od właściwości telewizora użytkownika.

## Pierwsze Kroki

Aby móc korzystać z funkcji opartych na połączeniu z Internetem, Twój router/modem musi być do niego podłączony.

**WAŻNE:** Proszę się upewnić, że TV i urządzenie przenośne są podłączone do tej samej sieci.

Aby skorzystać z funkcji współdzielenia mediów, opcja **współdzielenia audio i wideo** powinna być włączona (jeśli dostępna). Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, wybierz menu **Ustawienia>System>Więcej**, a następnie naciśnij **OK**. Podświetli **współdzielenie audio i wideo** i zmień na **Włączone**. Teraz Twój TV jest gotowy na połączenie z urządzeniem przenośnym. Zainstaluj aplikację **Smart Center** na swoim urządzeniu przenośnym.

Uruchom aplikację Smart Center. Jeśli wszystkie połączenia zostały poprawnie skonfigurowane, zobaczysz nazwę swojego TV na urządzeniu przenośnym. Jeśli nazwa Twojego telewizora nie pojawi się na liście, odczekaj chwilę i stuknij widget odświeżania. Wybierz swój TV z listy.

## Ekran urządzenia przenośnego

Na głównym ekranie odnajdziesz zakładki pozwalające na dostęp do różnych funkcji.

Po uruchomieniu aplikacja pobiera istniejącą listę kanałów z telewizora.

**MOJE KANAŁY:** Pokazane zostaną programy pierwszych czterech kanałów pobranych z listy z telewizora. Możesz zmienić kanały znajdujące się na liście. Naciśnij miniaturkę kanału i przytrzymaj.

Wyświetli się lista kanałów, z której możesz wybrać żądany kanał, który chcesz zastąpić.

**TV:** Możesz oglądać programy pod zakładką TV. W tym trybie możesz poruszać się po liście kanałów uzyskanych z telewizora i kliknąć na miniaturki, aby wyświetlić strony ze szczegółami.

**NAGRANIA:** Pod tą zakładką odnajdziesz aktywne (jeśli dostępne) i zaplanowane nagrania. Aby usunąć którykolwiek z elementów po prostu naciśnij na ikonkę usuwającą, znajdującą się w każdym rzędzie.

**EPG (Elektroniczny przewodnik po programach):** Pod tą zakładką możesz znaleźć przewodnik po programach wybranych kanałów. Możesz poruszać się po kanałach, naciskając wybrany kanał na siatce EPG. Zauważ, że aktualizacja / odświeżanie informacji EPG może chwilę potrwać, w zależności od sieci i jakości serwisu www.

**Uwaga:** Dla informacji EPG opartych o Internet, potrzebne będzie połączenie z Internetem.

**USTAWIENIA:** Skonfiguruj aplikację według własnych upodobań. Możesz zmienić:

**Automatyczną blokadę (tylko w IOS):** Po upływie określonego czasu, ekran urządzenia automatycznie wyłączy się. Ustawienie domyślne to "wyłączone", co oznacza, że ekran będzie cały czas włączony.

**Automatyczne uruchamianie FollowMeTV:** Funkcja FollowMeTV (jeśli dostępna) uruchomi się automatycznie, jeśli to ustawienie jest włączone. Ustawienie domyślne to "wyłączone".

**Automatyczne połączenie z TV:** Jeśli włączone, Twoje urządzenie przenośne automatycznie połączy się z ostatnio podłączonym TV, z pominięciem ekranu wyszukiwania TV.

**Zmień telewizor (tylko w IOS):** Pokazuje aktualnie podłączony telewizor. Możesz nacisnąć to ustawienie, aby przejść do ekranu "szukania TV" i zmienić na inny telewizor.

**Edytuj własną listę kanałów:** Przy użyciu tego ustawienia możesz edytować swoją własną listę kanałów.

**Wybierz źródło listy kanałów:** Możesz wybrać źródło listy kanałów, z którego aplikacja ta będzie korzystać. Dostępne opcje to: "Lista TV" i "Własna lista". Dodatkowo możesz włączyć opcję "Pamiętaj mój wybór", aby ustawić wybraną listę kanałów jako stały wybór. Jeśli wybrane źródło będzie dostępne, zostanie ono użyte przez aplikację.

**Nr wersji:** Wyświetla bieżącą wersję aplikacji.

## Strona ze szczegółami

Aby otworzyć stronę ze szczegółowymi informacjami, stuknij program. Na ekranie strony ze szczegółami możesz odnaleźć szczegółowe informacje dotyczące wybranych programów. Na stronie tej można odnaleźć

następujące zakładki: "Szczegóły", "Obsada i ekipa" oraz "Wideo".

**SZCZEGÓŁY:** Zakładka przedstawia streszczenie i informacje o wybranym programie. Znajdują się tu również linki do stron Facebooka i Twittera wybranego programu.

**OBSADA I EKIPA:** Pokazuje wszystkie osoby biorące udział w tworzeniu programu.

**WIDEO:** Udostępnia wideo z Youtube odnoszące się do wybranego programu.

**Uwaga:** Dla działania niektórych funkcji może być wymagane połączenie z Internetem.

## Funkcja FollowMe TV (jeśli dostępna)

Stuknij na widget **FOLLOW ME TV**, znajdujący się w dolnej, lewej części ekranu Twojego urządzenia przenośnego, aby zmienić wygląd funkcji **FollowMe TV**.

Stuknij ikonkę odtwarzania, aby rozpocząć strumieniowanie treści z TV na Twoje urządzenie przenośne. Dostępne, jeśli Twoje urządzenie znajduje się w zasięgu routera.

## Tryb Mirror

Ten tryb funkcji TV FollowMe jest domyślnie włączony i pozwala na strumieniowe treści z innych wybranych źródeł telewizyjnych i przeglądarki mediów.

## Uwagi:

**Zauważ,** że obsługiwane są wyłącznie kanały cyfrowe i (DVB-T/C/S) SD i HD.

*Funkcja obsługi wielu języków audio i napisów jest wyłączona.*

*Wydajność strumieniowania może się zmieniać w zależności od jakości Twojego połączenia.*

## Strona współdzielenia mediów

Aby uzyskać dostęp do widgeta **Współdzielenia mediów**, stuknij strzałkę skierowaną **do góry**, znajdującą się w dolnej, lewej części ekranu.

Po naciśnięciu widgeta Współdzielenia mediów, wyświetli się ekran, na którym możesz wybrać typ mediów, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

**Uwaga:** Nie wszystkie formaty plików są obsługiwane. Funkcja ta nie będzie działać, jeśli funkcja współdzielenia audio i wideo nie jest obsługiwana.

## Funkcja Pilot Smart

Możesz wykorzystać swoje urządzenie przenośne jako pilot do telewizora po jego połączeniu z TV. Aby korzystać ze wszystkich funkcji inteligentnego pilota, stuknij strzałkę skierowaną **do góry**, znajdującą się w dolnej, lewej części ekranu.

## Rozpoznawanie głosu

Możesz stuknąć widget **Mikrofonu** (🎤) i zarządzać aplikacją za pomocą poleceń głosowych, takich jak: „Volume Up/Down!”, „Programme Up/Down!”.

**Uwaga:** Funkcja ta jest dostępna wyłącznie dla urządzeń pracujących na platformie Android.

## Strona klawiatury

Stronę klawiatury można otworzyć na dwa sposoby: naciskając widżet **Klawiatury** (🖱️) na ekranie aplikacji lub automatycznie, poprzez polecenie z telewizora.

## Wymagania

1. Smart TV
2. Połączenie sieciowe
3. Urządzenie przenośne pracujące na platformie Android lub iOS (wersja Android OS 4.0 lub nowsza; IOS 6 lub nowsza)
4. Aplikacja Smart Center (można ją odnaleźć w sklepach internetowych z aplikacjami opartych na platformach Android lub iOS)
5. Router modem
6. Urządzenie pamięci masowej USB w formacie FAT32 (wymagany dla funkcja Nagrywania USB, jeśli dostępna)

### Uwagi:

*Dla urządzeń Android obsługiwane są następujące rozmiary ekranu: normalny (mdpi), duży (hdpi) i ekstra duży (xhdpi). Urządzenia z ekranami 3-calowymi lub mniejszymi nie są obsługiwane.*

*Obsługiwane są wszystkie rozmiary ekranu urządzeń iOS.*

*Interfejs użytkownika aplikacji Smart Center może się zmieniać w zależności od wersji zainstalowanej na Twoim urządzeniu.*

### Alexa Ready (opcja)

Alexa jest opartą na chmurze usługą głosową Amazon, dostępną na wielu pomocniczych urządzeniach sterowanych głosem. Twój telewizor jest kompatybilny z Alexą i gotowy do użycia z takimi urządzeniami.

## Works With Alexa

Za pomocą funkcji Works With Alexa możesz sterować funkcjami telewizora za pomocą urządzeń Alexa. W tym celu należy wykonać proces konfiguracji. Konfigurację można przeprowadzić za pomocą opcji **Works With Alexa** w menu **Ustawienia>System**.

## Proces konfiguracji

Kreator przeprowadzi Cię poprzez proces konfiguracji.

- Pierwszy ekran dostarczy Ci informacji o funkcji. Podświetli **Start** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.
- Zostanie utworzony i wyświetlony na ekranie kod uwierzytelniający. Użyj komputera lub innego urządzenia z dostępem do Internetu, aby przejść do adresu internetowego (URL) wyświetlonego na ekranie. Nastąpi przekierowanie do strony, na której możesz najpierw zalogować się na konto Amazon, jeśli jeszcze tego nie zrobiono. Dalej nastąpi przekierowanie na stronę, na której możesz wpisać kod uwierzytelniający widoczny na ekranie telewizora i połączyć telewizor z kontem Amazon.

- Jeśli czynność łączenia udała się, kreator poprosi o określenie nazwy swojego telewizora, tzw. „Przyjazna nazwa” (**FN**). „Przyjazna nazwa” to nazwa przypominająca Ci Twój telewizor, np.: „Telewizor w pokoju dziennym”, „Telewizor w kuchni”, „Telewizor w jadalni”, itp. Wybierz łatwą do wymówienia nazwę. Wymów to imię, aby powiedzieć Alexa, który telewizor kontrolować. Po zakończeniu podświetli **OK** i naciśnij **OK**.
- Przykłady użycia tej funkcji zostaną wyświetlone na następnym ekranie. Naciśnij **OK**, aby zakończyć konfigurację.

Po zakończeniu konfiguracji będziesz w stanie kontrolować funkcje swojego telewizora za pomocą Alexy.

**Uwaga:** Upewnij się, że urządzenia są podłączone do Internetu.

## Przykładowe polecenia

Oto kilka poleceń głosowych, których możesz użyć:

Polecenie	Funkcja
Alexa, turn on 'FN'	Włączenie TV
Alexa, turn off 'FN'	Włączenie TV
Alexa, play 'FN'	Rozpoczyna odtwarzanie.
Alexa, pause 'FN'	Wstrzymuje odtwarzanie.
Alexa, resume 'FN'	Wstrzymuje odtwarzanie.
Alexa, stop 'FN'	Zatrzymuje odtwarzanie.
Alexa, fast forward on 'FN'	Przewija media do przodu
Alexa, rewind on 'FN'	Przewija media do tyłu
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Ustawia głośność na określonym poziomie
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Zwiększa głośność o 10
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Zmniejsza głośność o 10
Alexa, mute 'FN'	Wycisza dźwięk
Alexa, unmute 'FN'	Włącza dźwięk
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	Telewizor przełącza się na kanał o określonej nazwie (np.: HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	Telewizor przełącza się na kanał o określonym numerze (np.: kanał 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	Telewizor przełącza się na kanał o określonej nazwie
Alexa, channel up on 'FN'	Telewizor przełącza się następnym kanał, jeśli jest dostępny
Alexa, channel down on 'FN'	Telewizor przełącza się poprzednim kanał, jeśli jest dostępny

Polecenie	Funkcja
Alexa, next channel on 'FN'	Televizor przełącza się na następny kanał na liście kanałów

**FN to skrót od „Przyjaznej nazwy”.**

### Alexa Ready (opcja)

Alexa jest opartą na chmurze usługą głosową Amazon, dostępną na wielu pomocniczych urządzeniach sterowanych głosem. Za pomocą wbudowanej Alexa i funkcjami Works With Alexa, możesz używać telewizora jako urządzenia Alexa i sterować funkcjami telewizora za pomocą Alexy.

### Wbudowana Alexa

Możesz używać telewizora jako urządzenia Alexa. Aby to zrobić, wymagane będzie Microphone Box(\*). Po podłączeniu Microphone Box do telewizora należy wykonać proces konfiguracji. Konfigurację można przeprowadzić w sposób opisany poniżej.

(\* Microphone Box można kupić osobno, jeśli nie jest dostarczone z urządzeniem. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub punktem sprzedaży, w którym zakupiono telewizor.

- Podłącz Microphone Box do TV
- Użyj opcji **Wbudowana Alexa** w menu **Ustawienia>System>Asystent głosowy**
- Wykonaj pierwszą instalację na telewizorze. Kreator konfiguracji zostanie wyświetlony po zakończeniu procesu instalacji

Kreator przeprowadzi Cię poprzez proces konfiguracji. Zapoznaj się z instrukcją obsługi Microphone Box, aby uzyskać więcej informacji.

### Works With Alexa

Możesz sterować funkcjami telewizora za pomocą Alexy. W tym celu należy wykonać proces konfiguracji. Konfigurację można przeprowadzić w sposób opisany poniżej.

- Użyj opcji **Works With Alexa** w menu **Ustawienia>System>Asystent głosowy**
- Wykonaj pierwszą instalację na telewizorze. Kreator konfiguracji zostanie wyświetlony po zakończeniu procesu instalacji

### Proces konfiguracji

Kreator przeprowadzi Cię poprzez proces konfiguracji.

- Jeśli przeprowadzasz pierwszą instalację na telewizorze, kreator konfiguracji Alexa wyświetli się po zakończeniu procesu instalacji. Na pierwszym ekranie zaznacz opcję **Dowiedz się więcej** i naciśnij **OK**. Następny ekran dostarczy Ci informacji o funkcji. Podświetl **Start** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Jeśli pominiessz kreatora instalacji po pierwszej instalacji, możesz użyć opcji **Works With Alexa** w menu **Ustawienia>System>Asystent głosowy**,

aby ręcznie przeprowadzić konfigurację później. Pierwszy ekran dostarczy Ci informacji o funkcji. Podświetl **Start** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

- Zostanie utworzony i wyświetlony na ekranie kod uwierzytelniający. Użyj komputera lub innego urządzenia z dostępem do Internetu, aby przejść do adresu internetowego (URL) wyświetlonego na ekranie. Nastąpi przekierowanie do strony, na której możesz najpierw zalogować się na konto Amazon, jeśli jeszcze tego nie zrobiono. Dalej nastąpi przekierowanie na stronę, na której możesz wpisać kod uwierzytelniający widoczny na ekranie telewizora i połączyć telewizor z kontem Amazon.
- Jeśli czynność łączenia udała się, kreator poprosi o określenie nazwy swojego telewizora, tzw. „Przyjazna nazwa” (**FN**). „Przyjazna nazwa” to nazwa przypominająca Ci Twój telewizor, np.: „Telewizor w pokoju dziennym”, „Telewizor w kuchni”, „Telewizor w jadalni”, itp. Wybierz łatwą do wymówienia nazwę. Wymów to imię, aby powiedzieć Alexy, który telewizor kontrolować. Po zakończeniu podświetl **OK** i naciśnij **OK**.
- Przykłady użycia tej funkcji zostaną wyświetlone na następnym ekranie. Naciśnij **OK**, aby zakończyć konfigurację.

Jeśli konfiguracja została przeprowadzona po pierwszej instalacji, po naciśnięciu **OK** wrócisz do pierwszego ekranu kreatora konfiguracji. W takim przypadku naciśnij **Wyjdź** lub podświetl **Skonfiguruj później** i naciśnij **OK**, aby wyjść z konfiguracji.

Po zakończeniu konfiguracji będziesz w stanie kontrolować funkcje swojego telewizora za pomocą Alexy.

**Uwaga:** Upewnij się, że urządzenia są podłączone do Internetu.

### Przykładowe polecenia

Oto kilka poleceń głosowych, których możesz użyć:

Polecenie	Funkcja
Alexa, turn on 'FN'	Włączanie TV
Alexa, turn off 'FN'	Włączanie TV
Alexa, play 'FN'	Rozpoczyna odtwarzanie.
Alexa, pause 'FN'	Wstrzymuje odtwarzanie.
Alexa, resume 'FN'	Wstrzymuje odtwarzanie.
Alexa, stop 'FN'	Zatrzymuje odtwarzanie.
Alexa, fast forward on 'FN'	Przewija media do przodu
Alexa, rewind on 'FN'	Przewija media do tyłu
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Ustawia głośność na określonym poziomie
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Zwiększa głośność o 10
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Zmniejsza głośność o 10



Polecenie	Funkcja
Alexa, mute 'FN'	Wycisza dźwięk
Alexa, unmute 'FN'	Włącza dźwięk
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	Telewizor przełącza się na źródło wejściowe o określonej nazwie (np.: HDMI 1)

Polecenie	Funkcja
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	Telewizor przełącza się na kanał o określonym numerze (np.: kanał 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	Telewizor przełącza się na kanał o określonej nazwie
Alexa, channel up on 'FN'	Telewizor przełącza się następnym kanał, jeśli jest dostępny
Alexa, channel down on 'FN'	Telewizor przełącza się poprzedni kanał, jeśli jest dostępny
Alexa, next channel on 'FN'	Telewizor przełącza się na następny kanał na liście kanałów

**FN to skrót od „Przyjaznej nazwy”.**

### Asystent Google

Asystent Google jest opartą na chmurze usługą głosową, dostępną na wielu pomocniczych urządzeniach sterowanych głosem. Twój telewizor jest kompatybilny z Asystentem Google i gotowy do użycia z takimi urządzeniami.

### Współpracuje z Asystentem Google

Za pomocą tej funkcji Alexa możesz sterować funkcjami telewizora za pomocą urządzeń Asystenta Google. W tym celu należy wykonać proces konfiguracji.

### Przed instalacją

Wykonaj następujące czynności przed rozpoczęciem konfiguracji w telewizorze.

- Zainstaluj aplikację Google Home na swoim telefonie komórkowym i zaloguj się do swojego konta
- Dodaj urządzenie pomocnicze do swojego konta
- Wybierz **Vsmart TV** z listy akcji w aplikacji
- Wyświetlony zostanie ekran, na którym należy wprowadzić kod uwierzytelniający, który zostanie utworzony podczas procesu konfiguracji w telewizorze w celu połączenia telewizora z kontem. Kontynuuj konfigurację telewizora, aby uzyskać kod uwierzytelniający

### Proces konfiguracji

Konfigurację można przeprowadzić za pomocą opcji **Asystent Google** w menu **Ustawienia>System >Asystent głosowy**. Kreator przeprowadzi Cię poprzez proces konfiguracji.

- Na pierwszym ekranie podświetl **Start** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.
  - Zostaniesz poproszony/poproszona o określenie nazwy swojego telewizora - „Przyjazna nazwa” (**FN**). „Przyjazna nazwa” to nazwa przypominająca Ci Twój telewizor, np.: „Telewizor w pokoju dziennym”, „Telewizor w kuchni”, „Telewizor w jadalni”, itp. Wybierz łatwą do wymówienia nazwę. Po zakończeniu podświetl **OK** i naciśnij **OK**.
  - Zostanie utworzony i wyświetlony na ekranie kod uwierzytelniający. Wpisz kod widoczny na ekranie telewizora w aplikacji Google Home
- Po zakończeniu konfiguracji będziesz w stanie kontrolować funkcje swojego telewizora za pomocą Asystenta Google.

**Uwaga:** Upewnij się, że urządzenia są podłączone do Internetu. Możesz połączyć tylko jeden telewizor ze swoim kontem.

### Przykładowe polecenia

Oto kilka poleceń głosowych, których można użyć do sterowania funkcjami telewizora za pomocą Asystenta Google:

Polecenie	Funkcja
turn on 'FN'	Włączanie TV
turn off 'FN'	Włączanie TV
pause on 'FN'	Wstrzymuje odtwarzanie.
resume on 'FN'	Wstrzymuje odtwarzanie.
stop on 'FN'	Zatrzymuje odtwarzanie.
volume up on 'FN'	Zwiększa głośność
volume down on 'FN'	Zmniejsza głośność
set mute volume on 'FN'	Wycisza dźwięk
switch input to "input_name" on 'FN'	Telewizor przełącza się na źródło wejściowe o określonej nazwie (np.: HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	Telewizor przełącza się na kanał o określonym numerze (np.: kanał 200)
change channel to "channel_number" on 'FN'	Telewizor przełącza się na kanał o określonej nazwie
change channel to "channel_name" on 'FN'	Telewizor przełącza się na kanał o określonej nazwie
channel up on 'FN'	Telewizor przełącza się następnym kanał, jeśli jest dostępny
channel down on 'FN'	Telewizor przełącza się poprzedni kanał, jeśli jest dostępny

**FN to skrót od „Przyjaznej nazwy”.**