

TELEFUNKEN

**INSTRUKCJA OBSŁUGI
OPERATING INSTRUCTIONS**

32FGP7450W

| | |
|---|----|
| Spis treści | 34 |
| Wyświetlacz bezprzewodowy | 34 |
| Podłączenie innych urządzeń bezprzewodowych | 34 |
| Rozwiązywanie podłączenia | 35 |
| Korzystanie z podłączenia | 35 |
| Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo | 35 |
| Aplikacje | 36 |
| Złączenie akcesoria | 36 |
| Obraz w Trybie Gotowości | 37 |
| Informacje w trybie oczekiwania | 37 |
| Smart Center | 37 |
| Przeglądarka internetowa | 39 |
| System HBBTV | 39 |
| Alexa Ready | 41 |
| Korzystanie z menu głównego TV | 42 |
| Wkładanie baterii do pilota | 42 |
| Ładowanie akumulatora | 42 |
| Podłączenie anteny | 42 |
| Informacje dotyczące kłemuł | 42 |
| Informacje dotyczące usuwania | 42 |
| Specyfikacje | 42 |
| Pilot | 42 |
| Pilot - 2 | 42 |
| Połączenia | 42 |
| Wiązanie/wyłączenie | 42 |
| Pierwsza instalacja | 42 |
| Odwartwanie mediów poprzez wejście USB | 42 |
| Nagrywanie USB | 42 |
| Przeglądarka mediów | 42 |
| CEC | 42 |
| E-poradnik | 42 |
| Zawartość menu ustawień | 42 |
| Działanie ogólne TV | 42 |
| Korzystanie z listy kanałów | 42 |
| Konfiguracja ustawień Kontrola rodzicielska | 42 |
| Elektronizacja przewodnik po programach | 42 |
| Usługi teleekstrowe | 42 |
| Aktualizacja oprogramowania | 42 |
| Rozwiązywanie problemów i wskazówki | 42 |
| Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC | 42 |
| Kompatybilność sygnałów AV i HDMI | 42 |
| Obsługiwane formaty plików dla trybu USB | 42 |
| Formaty plików wideo | 42 |
| Formaty plików obrazów | 42 |
| Formaty plików audio | 42 |
| Formaty plików napisów | 42 |
| Obsługiwane rozdzielczości DVI | 42 |
| Połączenie | 42 |
| Połączenie przewodowe | 42 |
| Połączenie bezprzewodowe | 42 |
| Tryb gotowości z dostępem do sieci | 42 |

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



OSTROŻNIE!
RYZYKO PORAZENIA PRĄDEM



OSTROŻNIE! ABY ZMIEŃSIĆ RYZYKO PORAZENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMUJ OBLÓWY (LUB TYLU), KTÓREMA MOŻE NAPIĘCIĘ ELEKTRYCZNE. POWIERZAJ NAPRAWIE WYKwalifikowanemu PERSONELowi.

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burza, błyskawice) i długich okresów niewyżania (wyjazd wakacyjny) wyłączaj telewizora z sieci i z kablami. Wykazać zasilacza urządzenia służy do odbioru TV od sieci. Nie należy używać urządzenia bez zasilacza. Nie należy podłączać do urządzenia bez zasilacza żadnych innych urządzeń elektrycznych. Należy pamiętać, że urządzenie nie jest odporne na każdą sytuację, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie gotowości lub wyłączony.

Uwaga: W celu skorzystania z opisanych opcji, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

OSTROŻNIE! To urządzenie jest przeznaczony do użytku wewnątrz domu (wewnątrz domu), które są zdolne do obsługi (posiadają dowiadczanie w obsłudze takiego urządzenia bez nadzoru, chyba że znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane na temat korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 5000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnych przeznaczonych, ale może być również używany w miejscach publicznych.

- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie powinno się zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Wykazać przewodu, zasilania powinna być latwo dostępna. Nie należy stawiać telewizora, mebli, itp. na przewodzie zasilania. Uszkodzony przewód zasilania wykazać może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając przewód z gniazdka, nigdy nie wywijaj przewodu z złączkami, które nie zostały zaprojektowane do spowodowania zwarcia lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać supek ani wstążek z innymi przewodami. Jeśli zostanie uszkodzony, musi zostać wymieniony przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wystawiaj telewizora na kąpanie lub rzlanie. Nie wolno stawiać przedmiotów wystających, płynących, takich jak kubki, filiżanki, kubki, itp. na podłożu lub nad nim (np. na podkład nad urządzeniem).
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nie stawiaj na nim przedmiotów, takich jak zegarki, itp. Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze i pochylonych powierzchniach.
- Abym uniknąć niebezpieczeństwa urazenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.
- Telewizor ten jest przeznaczony do zastosowań mobilnych w pojazdach, takich jak przyczepy kempingowe, kampery, łodzie itp. Mimo to nigdy nie należy go instalować w miejscu widocznym dla kierowcy lub w miejscu zakłócającym bezpieczną obsługę pojazdu.
- Urządzenie zawiera wewnętrzną baterię wielokrotnego ładowania i wymiana tej baterii w celu wymiany baterii tego typu może spowodować wyłączenie ochrony (na przykład w przypadku niektórych typów baterii litowych). Wyjmowanie lub wymiana baterii powinny być wykonywane przez autoryzowany personel serwisowy.
- Temperatura w miejscu, w którym mieści się w telewizorze, nie powinna przekroczyć 40°C. Temperatura do 0 do 45°C podczas ładowania i od -10 do 50°C podczas rozładowywania.
- Gdy telewizor nie jest używany, upewnij się, że gniazdko wentylacyjne jest czyste. Należy je regularnie czyścić i upewnić się, że nie ma się nie odłączyć zasilacza, aby zapobiec rozładowaniu baterii.
- W przypadku przechowywania produktu przez długi czas należy w pełni naładować baterię przy najmniejszej raz w roku.
- Zwrotność baterii może się różnić w zależności od sposobu użytkowania.
- Pozostawienie baterii w środowisku o bardzo wysokiej temperaturze lub wystawienie baterii na działanie bardzo niskiego ciśnienia powietrza może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu.
- Nieprawidłowo zainstalowane baterie mogą spowodować tyżko wyciek lub wybuch oraz obrażeń fizycznych.
- Baterii nie wolno demontować, zginać, przebiegać, nie zwierać styków, nie wystawiać na działanie ognia lub wody.

- Nieprawidłowe obciążenie się z bateriami! Wieloletni testy wykazały, że baterie mogą służyć tylko przez 10 lat! Właściwie chemizacja baterii nie odbywała im się w pełni, jeśli jest nieznaczna, odbarwienia, zaleformowania lub w inny sposób odbiega od normalnego wyglądu.

OSTRZEŻENIE

- **Dostarczony zasilacz** siewdowy jest przeznaczony wyłącznie do użycia z urządzeniem, nie należy go używać do innych celów.
- Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła (takich jak promienniki słoneczne, ogień itp.)
- Nadmierny poziom dźwięku może uszkodzić na słuchawkach może spowodować urazę słuchu.
- **NADŹWYSZTKO - NIGDY nie pozwalaj nikomu, a zwłaszcza dzieciom, podłączać lub urywać z ekran, wypięć, cotokować, otworów, gniazda i innych szczelin w obudowie.**

| | |
|---|--------------------------------------|
|  | Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci |
|  | Ryzyko niebezpiecznego prądu |
|  | Ważny element konserwacji |

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

Klasa II, Wyposażenie: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga gniazdek zabezpieczonych w postaci urządzenia w gniazdku.

Uwaga, patrz: instrukcje użytkownika: Załączony obszar(y) zawiera(ją) baterie pasytywne lub guzikowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.



Urządzenie laserowe klasy I: Urządzenie wyposażone jest w laser klasy I, bezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.

rozłączyć warunkach użytkowania.

OSTRZEŻENIA

Nie pokrój baterii. Ryzyko porażenia chemicznego. Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterie pasywne. Jeśli zostanie ona pokrojona, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia i/uz w czasie 2 godzin może doprowadzić do śmierci. Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci.

Jeśli przegródki na baterie nie są się bezpiecznie zamknięte, przestają korzystać z urządzenia i trzymaj goz dala od dzieci. Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać pokrojone lub umieszczone w jakikolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

Też może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- ZAWSZE używaj szpilek lub szklaków polecanych przez producenta telewizora.
- ZAWSZE używaj maty antystatycznej.
- ZAWSZE używaj się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- ZAWSZE informuj dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinianiem się na meble, aby dołączyć przycisków na telewizorze.
- zawsze prowadź kable i przewody podłączone do telewizora tak, aby nie można było się o nie pokłaść, podciągnąć ich ani chwycić.
- NIGDY nie stawiaj telewizora na niestabilnym podłożu.
- NIGDY nie umieszczaj telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez odpowiedniej podpórki.
- NIGDY nie umieszczaj telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
- NIGDY nie umieszczaj przedmiotów, które mogłyby skusić dzieci do wspiniania się, np. zabawki i piłoty, na telewizorze lub meblach, na których telewizor jest umieszczony.
- Urządzenie nadaje się tylko do montażu na wysokość 52 cm.

Jeśli obcy telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady o do jego ustawienia.

Urządzenie podłączone do przewodu uziemienia budynku musi być podłączone do ZASILANIA lub innego systemu wyposażone w podłączenie uziemienia oraz do systemu dystansacji TV poprzez kabel koncentryczny w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie pożarem. Podłączenie do systemu dystansacji TV musi więc być zapewnione poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną (punkt pewnego zakresu czułościowości (izolator galwaniczny))

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

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

• Jeśli ustawiasz oszczędzanie energii na minimum, średnie, maksymalne lub auto, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz, możesz ustawić **podświetlenie** na określoną wartość ustawioną jako **osobista** i ustawić **podświetlenie** (umiejszczone w ustawieniach **oszczędzanie energii**) ręcznie, korzystając z przycisków kierunkowych w lewo i w prawo na pilocie. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć to ustawienie.

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

Opcje **oszczędzanie energii** można odnieść w menu **Ustawienia-Obraz**. Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione. Jeśli naciśniesz kilkakrotnie prawy lub lewy przycisk, wiadomość: **Ekran wyłączony się po 15 sekundach**, 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: Opcje **wyłączania ekranu** nie jest dostępne, jeśli tryb ustawiony jest na **grę**.

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wtyczkę zasilania z gniazdka. To także zredukuj zużycie energii.

Funkcje

• Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota. W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/katellarna (DVB-T2/C/S-S2)

• Wejścia HDMI do podłączenia innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI

• Wejście USB

• System audio OSD

• Tyne wejścia AV przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odzwiercadsze DVD, PVR, gry telewizyjne itd.)

• System dźwięku stereo/fonicznego

• Teletekst

• Podłączenie słuchawek

• Automatyczny System Programowania

• Stronienie ręczne

• Automatyca wyłączania po maksimum osmiu godzinach.

• Wyłącznik czasowy

• Blokada klawiszy

• Automatyce wyłączenie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.

• Odtwarzanie w standardzie NTSC

• AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)

• PLL (Wyszukiwanie Częstotliwości)

• Wejście PC

• Tryb Gry (Opcja)

• Funkcja wyłączania obrazu

• Nagrywanie programu

• Programowanie przesunięcia czasu

• Ethernet (LAN) do połączenia z Internetem i serwisownią

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

• Współdzielenie Audio i Wideo

• HbbTV

Wysoki Zakres Dynamiki (HDR)/Hybrydowa Gamma Logarymiczna (HLG)
Za pomocą tej funkcji telewizora można odwożyć większy dynamiki zakres jasności, poprzez przechwytywanie i następnie liczenia kilku różnych ekspozycji. HDR/HLG zapewnia lepszą jakość obrazu dzięki jaśniejszym, bardziej realistycznym podświetleniom, bardziej realistycznym kolorom i innym udoskonaleniom. Zapewnia obraz, jaki filmowcy zamierzali osiągnąć, pokazując ukryte obszary ciemnegoienia i światła słoneczne z pełnią jasności, kolorów i szczegółów. Zawartość HDR/HLG jest obsługiwana przez aplikacje natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB i nadajniki DVBS.

Załączona akcesoria

• Pilot * x 2

• Baterie: 4 x AAA

• Instrukcja obsługi

• Zasilacz DC 24 V

Obraz w Trybie Gotowości:

Z telewizora można korzystać jako cyfrowej ramki do zdjęć za pomocą funkcji obrazu w trybie gotowości. Aby to zrobić, wykonaj następujące czynności:

• Ustaw opcje **Obraz w trybie gotowości** w menu **Ustawienia-System-Więcej jako włączoną**. Opcja ta jest domyślnie wyłączona.

• Utwórz osobny folder o nazwie **standby_picture** w katalogu głównym urządzenia pamięci USB i skopiuj pliki, których chcesz użyć do tego folderu, a następnie podłącz urządzenie pamięci USB do telewizora.

• Naciśnij przycisk **Gotowości** na pilocie, aby przelać gotowości w stan obrazu w trybie gotowości.

Zauważ, że jeśli opcja **Obraz** w trybie gotowości jest ustawiona jako **Wyłączenie**, nie będziesz mógł **Gotowości** na pilocie na ekranie wyświetlanego obrazu. Aby zmienić tryb gotowości, należy nacisnąć przycisk menu przycisk, aby przełączyć telewizor w tryb gotowości, gdy telewizor znajduje się w normalnym trybie działania.

Jeśli w folderze jest dostępny więcej niż 1 plik graficzny, wszystkie pliki będą wyświetlane po kolei jako pozycje najdłuższej nazwy (folder nie zostanie wyświetlony). Aby zobaczyć więcej plików, należy nacisnąć przycisk menu przycisk, aby przełączyć komunikat ostrzegawczy, a następnie zniknie.

W trybie czuwania poziom podświetlenia ekranu zostanie zmniejszony o 50%, a funkcja Smart Center nie będzie dostępna, jeśli Smart Center jest dostępne dla twojego modelu telewizora.

Aby przełączyć telewizor z stan obrazu w trybie gotowości z powrotem do normalnego trybu pracy, naciśnij krótko przycisk **Gotowości** na pilocie.

Opcję pilota możesz również użyć (jednostki stojącej w telewizorze, aby przełączyć się w stan obrazu w trybie gotowości czuwania i wrócić do normalnego trybu pracy. W tym celu postępuj zgodnie z tymi samymi instrukcjami, jak opisano w części **Stawianie i obsługa telewizora** dla pilota. Nie należy pamiętać, że nie można przełączyć telewizora w tryb gotowości za pomocą jednostki stojącej telewizora, gdy telewizor jest w trybie Obraz w trybie gotowości.

Uwaga: Dostępność tej funkcji zależy od modelu telewizora i jego funkcji.

Patrz, czy **Obsługiwane formaty plików dla trybu USB** w celu uzyskania szerszego wglądu dotyczących obsługiwanych formatów plików multimedialnych.

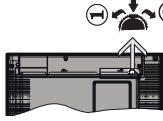
Informacje w trybie oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minuty, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy nastąpić włączony TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: "TV automatycznie przełączy się w tryb gotowości z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu". Funkcję tę można wyłączyć, ustawiając odpowiednio opcję **Zegar bez opcji** sygnału w ustawieniach-urządzenia.

Opcja **Automatyczne Wyłączenie TV** (w menu **Ustawienia-System-Wpęcz**) może być domyślnie ustawiona na wartość od 1 do 8 godzin. Jeśli to ustawienie nie jest ustawione jako **wyłączone**, TV nie będzie wyłączany przez ustalony czas, po jego upływie, telewizor przełączy się automatycznie w tryb gotowości. Aby następnie włączyć TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: "TV automatycznie przełączy się w tryb oczekiwania z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu." Zanim telewizor się okno dialogowe w tryb gotowości, wyświetli się okno dialogowe w

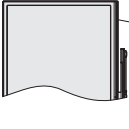
Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, telewizor przełączy się w tryb gotowości po upływie około 5 minut. Możesz podjąć **Tk** naciśnięcie **OK**, aby natychmiast przełączyć telewizor w tryb gotowości, jeśli podświetlenie nie i naciśnięcie **OK** telewizor pozostanie włączony. Możesz również wyłączyć funkcje Automacyjne wyłączenie TV w tym oknie dialogowym. Podświetlić **Wyłączyć** naciśnij **OK** telewizor pozostanie włączony, a funkcja zostanie anulowana. Możesz ponownie wyłączyć tę funkcję, zmieniając ustawienie opcji Automacyjne wyłączenie TV w menu **Ustawienia-System-Wpęcz**.

Przycisk kontroli TV i obsługa



1. Kierunek góra
2. Kierunek dół
3. Wybor Głośność/Info/Lista Źródła oraz więźnik trybu gotowości

Przycisk kontroli pozwala na obsługę **Głośność**/kanałów/ Źródła i funkcji oczekiwania telewizora.



1. przycisk, służy do włączania i wyłączenia telewizora.

Uwaga: Umiejscowienie włącznika może się różnić w zależności od modelu.

Aby zmienić głośność: Zwiększ głośność popychając przycisk do góry. Zmniejsz głośność popychając przycisk w dół.

Aby zmienić kanał: Naciśnij środek przycisku, a na ekranie pojawi się pasek z informacją o kanale. Przeklejając zapisane kanały popychając przycisk do góry lub w dół

Aby zmienić źródło: Naciśnij dwukrotnie środek przycisku. Jeśli TV ma dwa źródła, na ekranie wyświetli się lista źródeł. Przewalaj dostępne źródła popychając przycisk do góry lub w dół.

Wyłączający przycisk: Naciśnij środek przycisku i przytrzymaj przez kilka sekund. W trybie przycisku w tryb gotowości.

Aby włączyć telewizor: Naciśnij środek przycisku, aby włączyć telewizor.

Uwagi:

Jeśli wyłączyć TV, cykl rozpocznie się ponownie od ustawienia głośności.
Menu **Główna** może być wyświetlone przy użyciu przycisku kontroli.

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 **Wyjść/Powrót** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

Wybor wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrжных do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciśnij przycisk **Źródła** na pilocie, aby wybrać imię źródła.

Zmiana kanałów i głośności

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

Resetowanie i wyłączenie za pomocą przycisku trybu gotowości

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **trybu gotowości**, aby wykonać resetowanie (w tym przypadku, aby wykonać resetowanie) i wyłączenie (w tym przypadku, aby wykonać wyłączenie). Dostępne będą opcje **Resetowanie** (Uruchomienie) i **Wyłączenie** (Normalny tryb gotowości).
Wyłączenie zasilania (w tym przypadku, aby wykonać wyłączenie zasilania) i naciśnij **OK**, aby wykonać wyłączenie zasilania. Jeśli wystąpił problem, który uniemożliwia prawidłowe przekazanie telewizora w tryb czuwania, możesz użyć opcji **Wyłączenie zasilania**, aby wymusić przekazanie się telewizora w tryb gotowości.

Jeśli telewizor przestał reagować na polecenia oraz nie można wyświetlić menu czuwania, telewizor zostanie zmuszony, do ponownego uruchomienia, gdy przycisk będzie przytrzymany przez około 5 sekund. Spowoduje to zakończenie procesu.

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 lub przycisków na pilocie. Aby wybrać pozycję lub wyświetlić opis danej pozycji, naciśnij przycisk **OK**. Po naciśnięciu przycisku **OK**, pojawi się menu podmenu. Niektóre pozycje podmenu tego menu mogą być dostępne w jednej części paska menu w celu szybkiego

dotępu: Aby szybko uzyskać dostęp do danego elementu, pośledni go na ekranie przycisk **OK** i ustawić zgodnie z innymi opcjami przycisków kierunkowych w lewo/prawy. Po zakończeniu wlewej przycisk **OK** lub **Powrót/Wyjść**, aby wyjść.

Możesz także zobaczyć informacje o lokalizacji, pogodzie, czasie, danych pozostającym czasie wyświetlania, na ekranie głównym. Aby wyświetlić informacje o lokalizacji, naciśnij przycisk **OK** i ustaw aktualny stan w lewo/prawy. Jeśli te ikony pojawiają się synchronizacji aplikacji. Jeśli te ikony pojawiają się na zielono, oznacza to, że informacje o czasie zostały zaktualizowane, są one podłączone, a synchronizacja zakończyła się pomyślnie. W przeciwnym razie ikony będą miały kolor biały.

W zależności od wyboru kraju, dokonywane podczas przeważnie następującej informacji o wywołaniu telewizora podanej w godzinach można wyświetlić naciśnięcie przycisk **Menu**, a następnie naciśnięcie przycisk **Menu**. W trosce o jakość naszych produktów telewizory przed wprowadzeniem na rynek poddawane są rygorystycznym kontrolom, dlatego możliwe jest, że wartości ta nie jest równa 0 podczas pierwszej instalacji.

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

1. Strona główna

Kiedy otwiera się menu główne, pasek menu **Strony głównej** zostanie podświetlony. Zawartość menu głównego można dostosować. W tym celu przejdź do menu TV, podświetlając opcję **Edujny strona główna** i naciśnij **OK**. Menu **Strony głównej** przełączy się w tryb edycji. W trybie edycji można ustawić lub zmienić położenie każdego elementu w menu **strony głównej**. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**: Wybrać **Usuń** lub **Przeźniść** naciśnij **OK**. Aby przesunąć pozycję menu, użyj przycisków kierunkowych w prawo, w lewo i na dół, aby wybrać pozycję; na dół, aby przesunąć pozycję elementu, naciśnij przycisk **OK**.

Można również z dobrać opcje z innych menu do menu **głównego**. Po prostu podświetlając opcję naciśnij przycisk kierunkowy w dół na pilocie. Jeśli wybrasz opcję **Dodaj do strony głównej**, można dodać do menu **strony głównej**.

2. Szukaj

Korzystając z tej opcji, możesz wyszukać kanały, przewodniki, menu TV, aplikacji, Internet, YouTube i filmy. Naciśnij **OK** i wprowadź słowo kluczowe za pomocą wirtualnej klawiatury. Podświetli naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie. Wyświetli główny ekran. Wybrany żądany wynik z listy kanałów/przewodników kierunkowy naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć.

3. TV

3.1 Przewodniki

Możesz uzyskać dostęp do elektronicznego menu przewodnika po programach, używając tej opcji.

Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Elektroniczny przewodnik po programach**.

3.2. **Kanały**

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

3.3. **Harmonogram nagrat**

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

Aby dodać nowy harmonogram, wybierz zakładkę **Dodaj harmonogram** przy użyciu przycisków kierunkowych w lewo/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 z menu **Edytuj wybrany harmonogram**, kliknij przycisk **OK** i użyj opcji 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. Zapisanie nowego nagrywania zostanie usunięte.

Ne można ustawić harmonogramów dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym na różnych kanałach. W takim przypadku zostanie zapamiętane wybranie jednego z tych harmonogramów i anulowanie innych. Podświetl **OK**, Zostanie utworzony nowy harmonogram. Następnie podświetl **Ustaw** i naciśnij **OK**, aby anulować ten harmonogram. Następnie, konieczne będzie zapisanie zmian. W tym celu naciśnij **OK**, podświetl **Zapisz zmiany** i ponownie naciśnij **OK**.

3.4. **Nagrania**

Możesz zarządzać nagraniami korzystając z opcji tego menu. Możesz odzwierciedlać, edytować, usuwać lub sortować wcześniej nagrane programy. Podświetl kartę za pomocą przycisku kierunkowego w lewo lub prawo naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje.

3.5. **Wigoci aplikacji**

Aby zarządzać aplikacjami zainstalowanymi na telewizorze, możesz skorzystać z tej opcji. Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Za pomocą tej opcji możesz również dodać zainstalowaną aplikację do menu **Głównego**, uruchomić ją lub ją usunąć. Podświetl aplikację i naciśnij **OK**, aby zobaczyć dostępne opcje.

3.6. **Market**

Możesz także dodać nowe aplikacje ze sklepu używając tej opcji. Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Wyświetlone zostaną wszystkie aplikacje. Możesz

również uzyskać dostęp do aplikacji z menu **Więcej aplikacji**.

3.7. **Ustawienia dostępu**

Za pomocą tej opcji możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu ustawień dostępności.

3.8. **Ustawienia prywatności**

Możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu Ustawienia prywatności, korzystając z tej opcji. Ta opcja służy do wyłączenia w trybie od modelu i klawi wybraniem przycisku pierwszej instalacji.

4. **Ustawienia**

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

Za pomocą tej opcji możesz zwrócić ustawienia domyślne w menu głównym, korzystając z opcji telewizora (tego funkcji). Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Pamiętaj, że przez najbliższe kilka minut nie będzie można wykonać tej operacji ponownie.

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**

Możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu Źródła, korzystając z tej opcji. Edytuj Źródła, włączając lub wyłączając wybrane opcje źródła.

Wkładanie baterii do pilota

Pilot może mieć słabą zabezpieczającą osłonę przedgródki na baterie (lub może się ona znajdować w osobnym woreczku). Odkręć słabkę, jeśli pokrywa jest przykręcona. Następnie wdeń 5V-rozmiar AAA. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę (zwróć uwagę na polaryzację). Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniacz należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj klapykę z powrotem. Następnie ponownie zabezpiecz pokrywkę za pomocą słabki.

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 źródła ciepła takich jak promienniki słoneczne, ognie itp.

Ładowanie akumulatora

Ten telewizor został zaprojektowany jako aparat zasilany z akumulatora. Przed pierwszym użyciem telewizora konieczne może być naładowanie akumulatora, ponieważ może on być naładowany

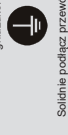
w stopniu niewystarczającym na zapewnienie zasilania telewizora. W celu napełnienia akumulatora, użyj zasilacza. Aby naładować akumulator telewizora, podłącz zasilacz do portu zasilania z tyłu telewizora. Dołączony adapter zapewnia napięcie 24 V. Ładownica akumulatora rozpoznaje się natychmiast po podłączeniu zasilacza do zewnętrznego źródła zasilania. Czerwona LED w pobliżu portu adaptera zasilania zaświeci się, aby wskazać aktywne ładowanie. Kiedy akumulator zostanie całkowicie naładowany, LED zgśnie. Podłącz zasilacz do sieci zasilanej prądem zmiennym **100-240V AC 50/60Hz**.

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

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Upewnij się, aby poprawnie uzemić połączenie.

Podłącz przyłącze uzmiennia zasilacza do przyłącza uzmiennia w gniazdku elektrycznym korzystając z dołączonego do zestawu narzędzia zasilacza. Jeśli wyzyczna nie pasuje do gniazdka, skonsultuj się z elektrykiem, aby zmienić instalację prezentującą gniazdko.

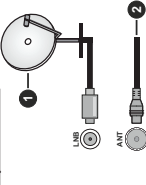


Solidnie podłącz przewód uzmiennia

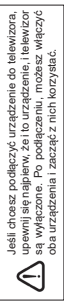
Podłączenie anteny

Proszę podłączyć antenę lub telewizję kablową do WEJŚCIA ANTYENOWEGO (ANT) lub anteny satelitarnej do WEJŚCIA SATELITARNEGO (LNB) znajdujących się tyłu telewizora.

Tyła części telewizora



1. Satelitarne
2. Antena lub TV kablowa



Informacje dotyczące licencji

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



Wyprodukowane na licencję Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, i podobne logo są znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube i YouTube logo są znakami towarowymi Google Inc.

Ten produkt zawiera technologie objęte pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej/odpowiednich licencji firmy Microsoft.

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

Logo „CI Plus” jest znakiem towarowym CI Plus LLP. Ten produkt jest objęty pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej licencji firmy Microsoft lub tej autoryzowanych przedstawicieli.

Informacje dotyczące usuwania

[Tyko dla krajów UE]

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

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

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

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

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

[Inne kraje poza Unią Europejską]

Te symbole są ważne tylko w Unii Europejskiej.

Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać informacje dotyczące utylizacji i recyklingu.

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

Uwaga: Litera Pb pod symbolem baterii oznaczają, że bateria zawiera ołów.



1. Produkty
2. Baterie

Specyfikacja

| | |
|---|---|
| Transmisja telewizyjna | PAL 625/50iK/ SECAM 625K |
| Kanały odbioru | VHF (ZAKRES III) UHF (ZAKRES U) HYPERBAND |
| Odbiór cyfrowy | Całkowicie zintegrowana realizacja kablowa/ satelitarnej (DVB-C/S) (zgodnie z DVB-T2, DVB-S2) |
| Liczba ustawionych kanałów | 11 000 |
| Wskaznik kanału | OSD |
| Wyjście anteny RF | 75 Ohm (niezbalansowane) |
| Napięcie robocze | 100-240 V AC, 50/60 Hz. |
| Dźwięk | Niemiecki + Nicam Stereo |
| Moc wyjściowa audio (RMS) (10% THD) | 2x6 |
| Zużycie energii (W) | 75W |
| Zużycie energii w trybie czuwania w sieci (W) | < 2 |
| Wymiary telewizora DŁ x Ś (bez podstawy) (mm) | 125 x 734 x 467 |
| Wyświetlacz | 32" |
| Temperatura i wilgotność pracy: | 0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg. |

Specyfikacje bezprzewodowego przełącznika LAN

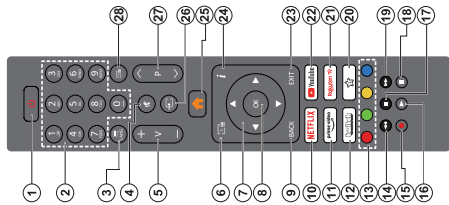
| Zakres częstotliwości | Moc wyjściowa |
|---------------------------------|---------------|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13) | < 100 mW |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48) | < 200 mW |
| 5250 - 5350 MHz (CH82 - CH84) | < 200 mW |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW |

Krajowe restrykcje

Urządzenia bezprzewodowej sieci LAN są przeznaczone do użytku domowego i biurowego we wszystkich krajach Unii Europejskiej, Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej (oraz w innych krajach przetrzeżdających odpowiedniej dyrektywy ED / lub Wielkiej Brytanii). Pasmo 5,15 - 5,35 GHz jest ograniczone do pracy w pomieszczeniach zamkniętych (tak w krajach EU, w Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej) (od dyrektywy UE (Wielkiej Brytanii) odpowiednio) (od dyrektywy UE (Wielkiej Brytanii) odpowiednio) podlega zezwoleniu ogólnemu przez odpowiednie urzędy.

| Kraj | Ograniczenie |
|---|--------------------------------------|
| Federacja Rosyjska | Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń |
| Wymagania dla każdego kraju, mogą się zmieniać w każdej chwili. Zależy się użytkownikowi zanieganie informacji w sprawie krajowych na temat aktualnego stanu przepisów krajowych dotyczących zarówno 2,4 GHz i 5 GHz bezprzewodowego LAN. | |

- Tryb czuwania (*):** Tryb gotowości/Włącz (nacisnąć krótko), Zresetuj/Wyłącz (nacisnąć i przytrzymać)
- Przyciski numeryczne:** Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
- Język:** Przechodzi pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audyofizyk cyfrowa, gdy doładowa, wyciąga napisy (telewizja cyfrowa).
- Wyświetlanie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
- Głośność +/-:** Wycisza i wycisza dźwięk TV
- Przewodnik:** Wyświetla elektroniczny przewodnik
- Przyciski kierunkowe:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstronę w trybie teletekstu lub na nacisku prawego lub lewego przycisku
- OK:** Potwierdza wyboru użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla menu
- Wstecz/Powrót:** Pomaga do poprzedniego ekranu, poprzedniego menu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu) Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednimi i bieżącymi kanałami lub źródłami
- Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix
- Prime Video:** Uruchamia aplikację Amazon Prime Video
- Switch:** Uruchamia aplikację Twitch
- Kolorowe Przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazaniami wyświetlalnymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji aplikacji
- Przełączanie do trybu:** Przechodzi do trybu w mediach takich jak filmy
- Nagrywanie:** Nagrywa programy
- Zatrzymanie:** Zatrzymuje odwarzanie mediów
- Pause:** Pauzuje odtwarzanie media, rozpoczyna nagrywanie w przesunięciem czasu
- Przełączanie do przodu:** Przechodzi do przodu w mediach takich, jak filmy
- Mój Przycisk 1 (**)**
- Rakuten TV:** Uruchamia aplikację Rakuten TV
- YouTube:** Uruchamia aplikację YouTube
- Wyjście:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
- Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odsłoń - w trybie teletekstu)
- Menu:** Wyświetla menu TV
- Zródło:** Wyświetla dostępne źródła
- Program +/-:**
- Teletekst:** Wyświetla teletekst (gdy dostępny), nacisnąć ponownie, aby naczytać teletekst na obraz telewizyjny (mix)



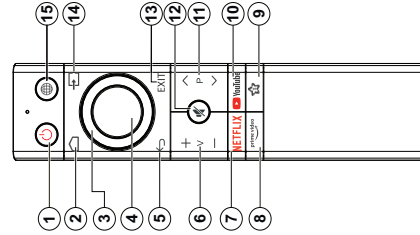
(*) Przycisk trybu oczekiwania

Nacisnąć i przytrzymać przycisk trybu gotowości, aby wyświetlić dodatkowe czynności związane z tym przyciskiem. Zaznacz jeden z **Resetowanie** (Uruchom ponownie), **Tryb gotowości** (normalny tryb gotowości) i **Wyłącz zasilanie** (Wymuszony tryb gotowości) i nacisnąć **OK** aby wykonać wybraną czynność. Jeśli telewizor przestanie reagować na polecenia oraz, nie możesz wyświetlić menu czynności, telewizor zostanie zresetowany. Aby przywrócić normalny tryb gotowości, będzie przytrzymamy przez około pięć sekund.

Nacisnąć krótko i zwinąć przycisk, aby przełączyć telewizor w tryb gotowości/włączyc telewizor, gdy jest on w trybie gotowości.

(**) Mój przycisk 1:

Przycisk ten może mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tego przycisku naciskając go dłużej niż 3 sekundy, gdy TV przegrywany jest na żądane źródło, kanał lub aplikację. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Mój przycisk 1 został skonfigurowany z wybraną funkcją. Zauważ, że po przeprowadzeniu **pierwszej instalacji**, Mój przycisk 1 przywróci swoją domyślną funkcję.



- Tryb czuwania (*):** Tryb gotowości/Włącz (nacisnąć krótko), Zresetuj/Wyłącz (nacisnąć i przytrzymać)
- Menu:** Wyświetla menu TV
- Przyciski kierunkowe:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstronę w trybie teletekstu po nacisku prawego lub lewego.
- OK:** Potwierdza wyboru użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla menu
- Wstecz/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, poprzedniego menu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu) Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednimi i bieżącymi kanałami lub źródłami
- Głośność +/-:**
- Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix
- Prime Video:** Uruchamia aplikację Amazon Prime Video
- Mój przycisk 1 (**)**
- YouTube:** Uruchamia aplikację YouTube
- Program +/-**
- Wyświetlanie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
- Wyjście:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
- Zródło:** Wyświetla dostępne źródła
- Internet:** Otwiera przeglądarkę internetową

Wkładanie baterii do pilota

Zdejmij osłonę przegrodki na baterie. Włoż dwile baterie AAA. Upewnij się, że (+) i (-) są skierowane w stosowną stronę (zgodnie z prawidłową wymianą należy na mnie tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj osłonę z powrotem.

































Aby sparować pilota z telewizorem

Nacisnąć i przytrzymać przycisk **Zródło** na pilocie, aż dioda LED na pilocie zacznie migać, a następnie zwinąć przycisk **Zródło**. Oznacza to, że pilot jest w trybie parowania.

Wyłącz wykrywanie urządzeń na TV. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale **Podłączanie innych urządzeń bezprzewodowych**.

Teraz poszczegaj, aż telewizor odnajdzie pilota. Wybierz nazwę pilota nacisnąć **OK**, kiedy pojawi się na ekranie wiadomość.

Po pomyślnym zakończeniu procesu parowania LED na pilocie zgasi się. Jeśli proces parowania zakończy się niepowodzeniem, pilot przełączy się w tryb uśpienia po 30 sekundach.

| Port/złącze | Typ | Kable | Urządzenie |
|---|------------------------------------|---|--|
|  | Porty wideo VGA (TV) |  |  |
| WEJŚCIE AUDIO  | Podłączenie audio PC/YPBR (TV) |  Kabel audio YPBR/PC |  |
|  | HDMI Podłączenie wideo (bok TV) |  |  |
|  | SPDIF (Wysokie Obrotowe Video) |  |  |
|  | Podłączenie boczne AV (Wideo) |  Kabel audio i wideo |  |
| SLUCHAWKI  | Podłączenie Słuchawki (bok) |  | |
|  | Podłączenie wideo YPBR (TV) |  Kabel do połączeń PC do YPBR |  |
|  | Podłączenie USB (bok) |  |  |
|  | Podłączenie CI (bok) |  |  |
|  | Podłączenie Ethernet (TV) |  Kabel LAN / Ethernet |  |
|  | Podłączenie 24V DC (z tyłu) |  |  |

 Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się, że zarówno telewizor, jak i urządzenie są wyłączone przed wykonaniem jakiegokolwiek połączenia. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

Wyłączanie i wyłączenie

Abi włączyci telewizor

Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (100-240 V AC, 50 Hz). Jeśli akumulator jest wyczerpany, włącz główny przelazcznik, znajdujący się na telewizorze - pozycja 1. Telewizor przełączy się w tryb gotowości i zaświeci się dioda gotowości.

Uwaga: Zamknięcie główne przelazcznika może się różnić w zależności od modelu.

Abi włączyci telewizor, kleszy znajdujący się on w trybie oczekiwania, albo:

- Wciśnięcie na pilocie przelazcznik oczekiwania, program 4+ lub przelazcznik numeryczny.

Abi wylazczyci telewizor

Naciśnij przelazcznik Czowania na pilocie lub naciśnij przelazcznik oczekiwania, klikając przelazcznik funkcji przelazcznik oczekiwania, albo przelazczyci telewizor w tryb oczekiwania.

Wylazczyci główny przelazcznik, znajdujący się na telewizorze - pozycja 2. Telewizor wylazczy się.

Uwaga: Gdy telewizor przełączy się w tryb gotowości, dioda LED może migać. Aby wyłączyć telewizor, użyj przelazcznika, tak, aby przelazczyci telewizor w tryb gotowości. Diode LED może także migać podczas włączania TV z trybu gotowości.

Pilowiesz instalazcja

Przy pilowiesz włączaniu TV pojawi się ekran wyboru jazyka. Wybierz zadany jazyk i naciśnij OK. W ponizszych krokach przewodnika instalacji ustaw swoje preferencje za pomoca Przylazcznikow kierunkowych i przelazcznik OK.

Po wybraniu jazyka zostaniesz zapytany, czy chcesz zmienic ustawienia dostepnosci. Wybierz TAK i naciśnij OK, aby zmienic. Sprawdz Zawartosc menu systemowego, aby uzyskac szczegolowe informacje na temat dostepnych opcji.

Ustaw preferencje kraju na nastepnym ekranie. W zalezności od wybranego kraju, w tym miejscu mogą być konieczne powloczenie kodu PIN. Wybrany PIN nie może być 0000. Musisz go wprowadzić, jeśli później zostaniesz poproszony o PIN, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.

W nastepnym kroku można uruchomic Tryb sklepu. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla obecnego sklepu w zalezności od modelu i może wyswielic z boku ekranu pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV lub odzwiercizlonej w zamianstawiary plik wideo. To ustawienie jest przeznaczony wyłącznie do wykorzystania w Trybu domowego. Opcja ta będzie dostepna w

menu Ustawienia Systemowe. Wlazcyj i nacisnij OK, aby ponownie zmienic. Dokonaj wyboru i nacisnij OK, aby kontynuowac.

Wyświetlony zostanie ekran wyboru trybu obrazu. Aby telewizor zuzywal mniej energii i był bardziej przyjazny dla środowiska, wybierz Naturalny i nacisnij OK, aby kontynuowac. Tryb obrazu można później zmienic, korzystając z trybu obrazu w menu Ustawienia Tryb obrazu.

W tym momencie może pojawic się menu ustawień prywatnosci w zalezności od modelu telewizora i wybranego kraju. Korzystając z tego menu można ustawic uprawnienia prywatnosci. Po dwoisiel funkcji i nacisnij OK, aby wylazczyc lub wylazczyc. Przeczytaj wyjasnienia wyswietlane na ekranie dla kazdej wyznaczonej funkcji przed wprowadzeniem jakiegolwiek zmian. Możesz nastawiac prawa przelazcznikowy, aby oswoic funkcje i kleszy a nastepnie przelazczyc tryb. Aby wylazczyc lub wylazczyc, kliknij przelazcznik w góre lub w dół, aby odczytac cały tekst. Próżnij, by dowolnym momencie zmienic swoje preferencje w menu Ustawienia Systemowe.

Ustawienia Systemowe - Prywatnosć - Ustawienia prywatnosci menu. Jeśli opcja Połącz Ustawienia prywatnosci jest wylazczona, ekran Siec i Ustawienia Internetowych zostanie pominiety i nie zostanie wyswielony. W przypadku jakiegolwiek polny skleg lub komentarz dotyczacych niniejszej polityki prywatnosci lub jej egzekwowania, prosimy o kontakt przez e-mail pod adresem smarttvsecurity@osshub.com.

Aby kontynuowac, podswietl Dalej i nacisnij przelazcznik OK na pilocie, a na ekranie wyswielili się menu Siec i Ustawienia Internetowych. Aby skonfigurowac siec, zapoznaj się z czescią Łącznosć. Jeśli chcesz, aby telewizor zuzywal mniej energii w trybie gotowosci, możesz wylazczyc funkcję Trybu gotowosci i dostepem do sledz ustawilazcj jako wylazczoną.

Po zakonczeniu konfiguracji podswietl Dalej i nacisnij OK, aby kontynuowac.

W zalezności od modelu telewizora i dostarczonych pilotow, w tym momencie może zostac wyswielony ekran automatycznego parowania. Postepuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby sparowac pilota (w zalezności od modelu pilota) z telewizorem. Aby uzyskac wieciej informacji, patrz czesc: Pilot - 2. Jeśli chcesz sparowac pilota później, podswietl Skonfiguruj później i nacisnij OK.

Na nastepnym ekranie pojawi się menu Urzazden. Do telewizora można bezprzewodowo podlaczyc zewnetrzne urzazdenia audio, klawiatury i myszy. W przypadku urzazden audio użyj opcji Audio Link. W przypadku bezprzewodowych klawiatury i myszy użyj opcji Input Device. Wieciej informacji na temat podlaczania urzazden bezprzewodowych znajdziesz

- **• Pojeźdźcy kabel satelitarnej:** Wybierz ten tryb jeśli masz więcej odbiorników i system pojeźdźcy kabel satelitarnej. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Skonfiguruj ustawienia zgodnie z instrukcjami na następnym ekranie. Naciśnij **OK**, aby wyszukać programy.
- **Przełącznik DISEQ:** Wybierz ten tryb anteny, jeśli anteni satelitarnej **DISEQ przełącznik**. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Następnie wybranie określonej anteny **OK**, aby kontynuować. Nie możesz ustawić do czterech satelitów (jeśli są dostępne) na wejściu v1.0, do sześciu satelitów (jeśli wejściu v1.1). Wskazany przycisk **OK** aby przeszkucić pierwszego satelitu z listy.

Analogowy: Jeśli wybrana jest opcja **Analogowa**, po dokonaniu linii i ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizyjnej analogowej.

Po zakończeniu wprowadzenia ustawień wstępnych, TV rozpocznie wyszukanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego. Podczas wyszukania, aktualne rezultaty wyszukiwania będą wyświetlane w dołu ekranu. Po zapisaniu wszystkich dostępnych satelitów, wyświetlone zostanie menu **Kanałów**. Możesz zmieni listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami korzystając z klawiszy **Edycji** lub naciśnięciu przycisku **Menu** aby wyśledzić TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość pływająca, czy chcesz posortować kanały według LCN¹⁾. Wybierz **Tak** naciśnij **OK**, aby potwierdzić. ^{(1) LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencją numerów kanałów (jeśli dostępny).}

Uwaga: Nie wyłączać telewizora podczas instalacji pierwszej instalacji. Należy zwrócić uwagę, że niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju.

Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB
Używać wejść USB można podłączyć do telewizora dysk twardej 2,5" / 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 pendrive (np. odtwarzacz MP3), lub dyski twarde/pendrive mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. TV obsługuje formatowanie dysku w systemie plików FAT32/NFIS, a nagrywanie nie będzie dostępne na dyskach sformatowanych w systemie plików NTFS.

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

Odceklaj chwilę przez każdy podłączaniem i odłączeniem, gdyż odtwarzacz może nadal czytać

• Direct: Wybierz ten tryb anteny, jeśli masz jeden odbiornik i anteni satelitarnej. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Wybierz dostępny satelit na następnym ekranie i naciśnij **OK**. Jeśli wyszukać programy.

Przycisk Nagrywa]. Odtwarzaj, Pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych), Pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych). Jeśli naciśnięcie przycisku odtwarzania nie przynosi efektu, naciśnij przycisk pauzy. Aby zobaczyć przebieg historii, naciśnij przycisk Wyświetl. Aby zobaczyć przebieg historii, naciśnij przycisk Wyświetl. Aby zobaczyć przebieg historii, naciśnij przycisk Wyświetl.

Również korzystanie z teletekstu automatycznie. również korzystanie z teletekstu automatycznie. również korzystanie z teletekstu automatycznie. również korzystanie z teletekstu automatycznie.

Podczas nagrywania programu w tle można korzystać z opcji menu, przekażać na inne źródło lub używać przycisków odtwarzania, pauzy, przycisków nawigacyjnych i janczości nagrywania na podłączony dysk USB.

Naciśnij przycisk, Odtwarzanie, pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych), Pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych).

Podczas nagrywania programu w tle można korzystać z opcji menu, przekażać na inne źródło lub używać przycisków odtwarzania, pauzy, przycisków nawigacyjnych i janczości nagrywania na podłączony dysk USB.

Naciśnij przycisk, Odtwarzanie, pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych), Pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych).

Podczas nagrywania programu w tle można korzystać z opcji menu, przekażać na inne źródło lub używać przycisków odtwarzania, pauzy, przycisków nawigacyjnych i janczości nagrywania na podłączony dysk USB.

Naciśnij przycisk, Odtwarzanie, pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych), Pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych).

Podczas nagrywania programu w tle można korzystać z opcji menu, przekażać na inne źródło lub używać przycisków odtwarzania, pauzy, przycisków nawigacyjnych i janczości nagrywania na podłączony dysk USB.

Naciśnij przycisk, Odtwarzanie, pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych), Pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych).

Podczas nagrywania programu w tle można korzystać z opcji menu, przekażać na inne źródło lub używać przycisków odtwarzania, pauzy, przycisków nawigacyjnych i janczości nagrywania na podłączony dysk USB.

Naciśnij przycisk, Odtwarzanie, pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych), Pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych).

Podczas nagrywania programu w tle można korzystać z opcji menu, przekażać na inne źródło lub używać przycisków odtwarzania, pauzy, przycisków nawigacyjnych i janczości nagrywania na podłączony dysk USB.

Naciśnij przycisk, Odtwarzanie, pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych), Pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych).

Podczas nagrywania programu w tle można korzystać z opcji menu, przekażać na inne źródło lub używać przycisków odtwarzania, pauzy, przycisków nawigacyjnych i janczości nagrywania na podłączony dysk USB.

Naciśnij przycisk, Odtwarzanie, pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych), Pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych).

Podczas nagrywania programu w tle można korzystać z opcji menu, przekażać na inne źródło lub używać przycisków odtwarzania, pauzy, przycisków nawigacyjnych i janczości nagrywania na podłączony dysk USB.

Naciśnij przycisk, Odtwarzanie, pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych), Pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych).

Podczas nagrywania programu w tle można korzystać z opcji menu, przekażać na inne źródło lub używać przycisków odtwarzania, pauzy, przycisków nawigacyjnych i janczości nagrywania na podłączony dysk USB.

Naciśnij przycisk, Odtwarzanie, pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych), Pauza, Wyświetl (dla wyświetlonej listy odtwarzanych).

Podczas nagrywania programu w tle można korzystać z opcji menu, przekażać na inne źródło lub używać przycisków odtwarzania, pauzy, przycisków nawigacyjnych i janczości nagrywania na podłączony dysk USB.

Ustawienia nagrywania

Możesz skonfigurować swoje preferencje nagrywania za pomocą zakładki **Ustawienia** w menu **Wy Nagrania**. Podświetl wybrane **Ustawienia** używając przycisków w lewo lub w prawo, a następnie nacisnij **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 wczesniejszy.

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 zmniejszone zgodnie z tym ustawieniem. Upewnij się, że masz wystarczająco dużo wolnego miejsca, bo nagrywanie może nie być możliwe.

Automatyczne wyzuczenie: Możesz ustawić typ **ustawiania** na **Żadne**, **Najstarsze**, **Najdłuższe** lub **Najbliższe**. Jeśli ty ustawiasz nie jest ustawiona, **Najbliższe** 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 nacisnij **OK**, aby wyświetlić i nacisnąć **Powrót**, aby zamknąć.

Formaty dysku: Jeśli chcesz usunąć wszystkie pliki na podłączonym urządzeniu pamięci masowej USB i 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 nacisnij **OK**, aby rozpocząć formatowanie urządzenia pamięci masowej USB. Wybierz **NIE** i nacisnij **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 WSZYTKIE dane, a logo systemu plików zostanie skonwertowane na FAT32. W większości przypadków błędy pracy zostaną naprawione po formatowaniu, lecz utracisz WSZYTKIE dane.

Jeśli komunikat „**Dysk jest zbyt wolny do zapisu**” pojawi się na ekranie podczas rozpoznaowania napędu, spróbuj zresetować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa

urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących protokołu. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

Przebiegarka 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, pasek Źródła zostanie wyświetlony z podświetlonym USBx. Nacisnij **OK**, a na ekranie pojawi się menu przeglądarki mediów. Następnie wybierz żądany plik i nacisnij **OK**, aby go wyświetlić lub odtworzyć. Dostęp do zawartości podłączonego urządzenia USB można uzyskać z poziomu w menu **Źródła**. Możesz także nacisnąć przycisk **Źródło** na pilocie, a następnie wybrać urządzenie pamięci masowej USB z listy.

Możesz zmienić ustawienia **Przebiegarki mediów** przy pomocy menu **Ustaw**. Dostęp do menu **Ustaw** można uzyskać za pomocą paska informacyjnego wyświetlanego na dole ekranu podczas odtwarzania pliku wideo, audio lub wyświetlania pliku obrazu. Nacisnij przycisk **Info**, jeśli pasek informacyjny zniknął, podświetli symbol kółko zębate umieszczonego po prawej stronie na pasku informacyjnym i nacisnij **OK**. Ustawienia obrazu, ustawienia dźwięku, ustawienia przebiegarki mediów i menu opcji mogą być dostępne w zależności od typu pliku oraz modelu telewizora i jego funkcji... Zawartość tych menu może różnić się w zależności od typu aktualnie odtwarzanego pliku multimedialnego. Tyko menu **Ustawień dźwięku** będzie dostępne podczas odtwarzania plików audio.

Obsługa trybu pełna/osowe

| | Wszystkie pliki wykazu będą nagrazione (w tym pliki o nieznanej pojemności) |
|--|---|
| Rozpoznać odtwarzanie i wklez | <input type="checkbox"/> |
| Rozpoznać odtwarzanie i wklez bez przerw (powtarzany) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Rozpoznać odtwarzanie i wklez | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Rozpoznać odtwarzanie i wklez (w tym pliki o nieznanej pojemności) | <input type="checkbox"/> |

Twój ulubiony obraz lub zdjęcie. Aby to zrobić, skopiuj swoje ulubione zdjęcia z karty USB i odtwórz je w trybie **Przebiegarki mediów**. Wybierz wejście USB z menu **Źródła** i nacisnij **OK**, aby uruchomić urządzenie. Następnie wybierz żądany obraz z listy i nacisnij **OK**, aby go wyświetlić na ekranie. Nacisnij przycisk **Info**, podświetli symbol kółko zębate na pasku informacyjnym i nacisnij **OK**. Wybierz **Źródło** i nacisnij **OK**. Dostępna będzie opcja **Ustaw** i pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i nacisnij **OK** ponownie. Jeśli obraz jest odpowiedni(*) zobaczysz go na ekranie podczas przesyłania informacji z telewizora.

Uwaga: Aby przycisnąć domyślne logo startowe, można użyć opcji **Przycisnąć domyślne logo startowe** w menu **Ustawienia-Systemy-Wyjście**. Aby zmienić pierwszą instalację, logo startowe zostanie przywrócone do wartości domyślnej.

(*) Zdjęcia powinny być w formacie JPEG. Tyko pliki o rozmiarze nie większym niż 16 Mb są obsługiwane. FollowMe TV ze swoim urządzeniem przenośnym TV przesyła strumieniowo bezprzewodowo z jego własnego TV, aplikacji Smart Center TV. Zainstaluj odpowiednią aplikację FollowMe TV. W przypadku podłączenia przesyłany. Unichom 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 z Urząd HD nie są obsługiwane, a co urządzenia muszą być podłączone do tej samej sieci.

CEC

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

Najpierw trzeba włączyć funkcję CEC w menu **Ustawienia-Urządzenia**. Nacisnij 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 Źródła z nazwą własną zamiast nazwą podłączonego portu HDMI (jak np.: Odtwarzacz DVD, Rejestратор 1, itp.).

Pilot TV jest automatycznie zdolny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI. Aby przezwyciężyć operacje 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-Urządzenia**

TV obsługuje funkcję ARC (tłum. zwrotny audio). Ta funkcja łączy audio mające zasięg i niekabelny telewizor z systemem audio (odbiornikiem AV lub układem głośnikowym).

Gdy funkcja ARC jest aktywna, telewizor wysyła i odbiera dźwięk z wyświetlania głośnikowego, wysyła i odbiera sygnał sterujący z przycisków sterujących. Aby uruchomić ARC, należy ustawić opcję **WDM ARC**. **Ustawienia-dźwięk** jako **HDMI ARC**.

Uwaga: ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI.

Sterowanie audio

Pozwala na użycie z telewizorem wzmacniacza/ odbiornika dźwięku. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **Wysięcia 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. Głośnik telewizora zamknięty, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

Uwaga: Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję System Audio Control.

E-poradnik

Instrukcje obsługi dotyczącej możliwości Twojego TV możesz znaleźć w E-poradniku.

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

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

Aby zamknąć E-instrukcję nacisnij przycisk **Wyźd** 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 akumulatora | Ustaw preferencje trybu zasilania. Dostępne są opcje Normal (normalny), Eko (ekonomiczny) i ECO Plus. Jeśli zasilacz jest podłączony, telewizor działa tak, jakby działał w trybie normalnym bez żadnych ograniczeń. Normalny: Telewizor będzie działać bez żadnych ograniczeń. Eko: Poziom podświetlenia zostanie ustawiony na 12 (70lm). Eko Plus: Poziom podświetlenia zostanie ustawiony na 0 (60 nit), a poziom głośności zostanie ograniczony do maksimum 50. Wyświetla pozostały czas pracy akumulatora telewizora. |
| Zawartość menu urządzeń | Naciśnij OK aby otworzyć menu Audio Link. Na tym ekranie, możesz wykręcić podłóżyc do swojego telewizora bezprzewodowo urządzenie kontroli zdalnej. Naciśnij OK, aby otworzyć menu Input Devices. Na tym ekranie, możesz wykręcić i podłóżyc do swojego telewizora bezprzewodowo klawiaturę i mysz. Naciśnij OK, aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj się z kolumny sprzetowej lub punktem sprzedaży, w którym zakupiono telewizor. |
| Audio Link | Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota. |
| Input Device | 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 wyświetlac zdjęcia na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików. |
| Wirtualny pilot | Jeśli TV nie odbiera zadnego sygnału (np.: z antenu lub źródła HDMI) przez 3 minuty, przelaczy się on w tryb gotowości. Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję, odpowiednio ustawiając tę opcję. |
| Współdzielenie Audio i Video | Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk kierunkowy w lewo lub w prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję. |
| Timer braku sygnału | Funkcja ta pozwala podłączoneму urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatyczne włączenie TV i przełączenie na swoje własne źródło. Naciśnij przycisk kierunkowy w lewo lub w prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję. |
| CEC | |
| Automatyczne CEC | |
| Zawartość menu obrazu | |
| Tryb | Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony w jednej z tyłu opcji: Kino, Gry (opcja), Sport, Dynamiczny i Naturalny. |
| Kontrast | Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu. |
| Jasność | Dopasowuje wartości jasności ekranu. |
| Ostrość | Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie. |
| Kolor | Ustawia wartości kolorów, dopasowując je. |
| Oszczędzanie energii | Da ustawień oszczędzania energii na osobiste, minimum, średnie, maksymalne, auto, ekran wyłączony lub wyłączone. Uwaga: Dostępność opcji może zależec od wybranego trybu. |
| Podświetlenie | To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie wyłączona, jeśli oszczędzanie energii jest ustawione na opcję inna niż osobiste. |
| Zoom Obrazu | Ustawia żądany format rozmiaru obrazu. |

| | |
|---|---|
| Przesunięcie obrazu | Ta opcja może być dostępna w zależności od ustawienia Zoom Obrazu . Poświeltli i naciśnij OK , a następnie użyj przycisków kierunkowych, aby przesunąć obraz w górę lub w dol. |
| Pozycja PC | Pojawia się, gdy źródło wejścia jest ustawione na VGAPC. |
| Auto- Pozycjonowanie | Jeśli obraz nie jest wyśrodkowany w trybie VCA, użyj tej opcji, aby automatycznie dopasować i pobrać obraz. Naciśnij OK , aby rozpocząć automatyczną regulację. |
| Pozycja pozioma | Ten element przeswaja obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie. |
| Pozycja pionowa | Ten element przeswaja obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie. |
| Zegar sterujący plmiki | Zegar sterujący plmiki pozwala na wyregulowanie zakłóceń, które pojawiają się jako pasma pomorze przy niewyminnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafach lub tekście z mniejszą czcionką. |
| Zależnie od źródła wejścia (komputer, itp.) obraz na ekranie może być zamgłony lub zamazany. Możesz użyć tej opcji, aby uzyskać czystszy obraz menadą prób i błędów. | |
| Faza | |
| Zaawansowane ustawienia | |
| Kontrast dynamiczny | Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami. |
| Temperatura koloru | Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje zimny, normalny, ciepły i osobiste. |
| Punkt Bieli | Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja Temperatura Koloru jest ustawiona na osobistą, Zwiększ „ciepło” lub „zimno” koloru , naciśnięty przycisk kierunkowo Lewo lub Prawo. |
| Blue Stretch | Funkcja poprawy koloru bielei, która powoduje, że biały kolor staje się chłodniejszy w celu uzyskania jaśniejszego obrazu. Ustaw jako Włączone , aby włączyć. |
| Micro Dimming | Dostępne są opcje Niskie, Średnie, Wysokie i Wyłączone . Podczas gdy funkcja Micro Dimming jest aktywna, poprawi ona kontrast miejscowo dla każdej zdefiniowanej strefy. |
| Redukcja szumów | Dostępne są opcje Niskie, Średnie, Wysokie i Wyłączone . Jeśli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia Redukcja Szumów , aby zredukować takie zakłócenia. |
| Tryb Film | Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, które jest imna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Włącz tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem. |
| Odcień skóry | Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5. |
| Zmiana koloru Tuner kolorów | Ustawia pożądaną ton koloru. Otwiera ustawienia tunera kolorów. Ustaw Tuner Kolorów jako włączony, aby ręcznie dostosować wartości Barwy, Koloru i Jasności . |
| Gamut Mapping | Możesz użyć tej opcji, aby ustawić zakres kolorów wyświetlanych na ekranie telewizora. Po ustawieniu jako Włączone , kolory są ustawiane zgodnie z sygnałem z źródłowym. Po ustawieniu jako Wyłączone , maksymalne możliwości kolorystyczne telewizora są używane domyślnie (zalecana opcja). |
| HDMI Pełny Zakres | Uwaga: Ta funkcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia i jego funkcji. |
| Resetuj | Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie. Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (Za wyjątkiem trybu Gry). |

W trybie VCA (PC), niektóre opcje w menu Obrazu będą niedostępne. Zmiana logo, ustawienia trybu VCA zostaną dodane do menu obrazu w trybie PC.

| | |
|--------------------------------|--|
| Zawartość menu dźwięku | <p>Dostępne będą opcje Smart, Film, Muzyka, Wiadomości i Wyłączone. Ustaw jako Wyłączone, aby wyłączyć.</p> <p><i>Uwaga: Niektóre przyciski w menu Dźwięk będą czarne/nieaktywne, jeśli ustawiono opcję menu rzut Wyłączone.</i></p> |
| Dolby Audio | Dźwięk przestrzenny może być Włączony lub Wyłączony . |
| Dźwięk przestrzenny | Naciśnij OK aby dźwięk menu Audio Link. Na tym ekranie, możesz wykręcić i podłączyć do swojego telewizora bezprzewodowo urządzenie kontrol zdalnej. |
| Audio Link | Ustawia preferencje wyjścia dźwięku. Dostępne będą opcje TV, S/PDIF, HDMI ARC i Wyjście słuchawkowe . Nie będzie żadnego wyjścia dźwięku poza wybraną opcję gniazdem słuchawkowym. |
| Wyjście dźwięku | Podczas gdy, zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako Wyjście , jeśli podłączysz słuchawkę do TV, ustaw tę opcję jako Tylko słuchawkę . Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na Tylko słuchawkę . Jeśli jest ustawiony na Wyjście , sygnał wyliczony w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch. |
| | Jeśli wybrana jest opcja HDMI ARC , funkcja CEC zostanie włączona. |
| Zaawansowane ustawienia | <i>Uwaga: W przypadku co najmniej jednej opcji niedostępnej w menu Dźwięk, będą tryby setpoint jako zastępcze tryby niedostępne.</i> |
| Korektor | Ustawia określony poziom głośności dla programów. |
| Basy dynamiczne | Jeśli opcja menu Dolby Audio jest ustawiona na opcję inną niż Wyłączone , opcje ustawień AVL ulegną zmianie. Dostępne będą opcje Auto, Noc, Normalne i Wyłączone . |
| Tryb dźwięku | W trybie automatycznym telewizor przeliczy się automatycznie w tryby normalny lub tryby zgodne z trybami o głośniejszym dźwięku. Aby zmienić tryb, naciśnij przycisk Tryb nocny po raz pierwszy po ustawieniu tej opcji na Automatyczną , na ekranie pojawi się pasek informacyjny. |
| Wyjście cyfrowe | Należy pamiętać, że w porównaniu do trybu normalnego tryb nocny zapewni bardziej precyzyjną kontrolę dynamicznej kompresji, która jest odpowiednia do cichych środowisk. |
| Wyjście cyfrowe | Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie Użytkownika . |
| Wyjście cyfrowe | Włącza lub wyłącza Dynamiczny Bas . |
| Wyjście cyfrowe | Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na ogólnym kanale). |
| Wyjście cyfrowe | Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego. |
| Wyjście cyfrowe | Ustawia głośność słuchawek. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli opcja Wyjście dźwięku jest ustawiona jako Wyjście . |
| Wyjście cyfrowe | Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na takim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu. |
| Wyjście cyfrowe | Przywraca niektóre ustawienia dźwięku do ustawień fabrycznych. |

| | |
|-----------------------------|--|
| Zawartość menu sieci | <p>Typ sieci</p> <p>Rozpoznić i wyszukać sieć bezprzewodową. Ta opcja będzie dostępna tylko wtedy, gdy ustawiono Typ sieci do Urządzenie bezprzewodowe.</p> <p>Wyszukaj sieć bezprzewodową</p> <p>Abi rozłączy się z siecią bezprzewodową i usunąć zaplany profil sieci bezprzewodowej (jeśli był wcześniej zaplany), podświetli tę opcję i naciśnij OK. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli nie nastąpiło połączenie z siecią bezprzewodową. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: Połączenie.</p> <p>Rodzaj</p> <p>Jeśli Twój modem/router ma WPS, możesz bezpośrednio połączyć się z nim za pomocą tej opcji. Podświetl tę opcję i naciśnij OK, idź do modemu/routera, a następnie naciśnij jego przycisk WPS, aby dokonać połączenia. Ta opcja będzie dostępna tylko wtedy, gdy ustawiono Typ sieci do Urządzenie bezprzewodowe.</p> <p>Naciśnij przycisk WPS na routerze Wi-Fi</p> <p>Rozpoznić test predkości, aby sprawdzić przepływność połączenia. Po zakończeniu, wynik zostanie wyświetlony na ekranie.</p> <p>Zmieni konfigurację IP i DNS swojego telewizora</p> <p>Zmieni konfigurację IP i DNS swojego telewizora.</p> <p>Tryb czuwania z dostępnym do sieci</p> <p>Włącz lub wyłącz tę funkcję, ustawiając ją jako Włączoną lub Wyłączoną.</p> <p><i>Uwaga: Szczegółowe informacje na temat opcji menu znajdują się w części Łączność.</i></p> |
|-----------------------------|--|

| | |
|----------------------------------|--|
| Zawartość menu instalacji | <p>Automatyczne Skanowanie Kanałów</p> <p>Wyświetla opcje automatycznego skanowania. Antena cyfrowa: Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. Telewizja kablowa cyfrowa: Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. Analogowy: Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. Satelita: Wyszukuje i zapisuje stacje satelitarne.</p> <p>Ręczne Skanowanie Kanałów</p> <p>Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.</p> <p>Wyszukiwanie kanałów słuchawki</p> <p>Wyszukuje kanały połączone ze słuchawkami. Antena cyfrowa: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. Telewizja kablowa cyfrowa: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel. Satelita: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę satelitarne.</p> <p>Przeçyżnienie analogowe</p> <p>Funkcja może być używana do dostrojania kanałów analogowych. Ta funkcja nie jest dostępna, jeśli nie zapisano żadnych kanałów analogowych i jeśli aktualnie oglądany kanał nie jest kanałem analogowym.</p> <p>Ustawienia satelitarne</p> <p>Wybrać ustawienia satelitarne: Lista satelitów. Wyświetla dostępne satelity. Możesz wybrać, który satelita ma być używany do odbioru. Ustawienia satelitarne: Możesz zmienić ustawienia anteny satelitarnej i/lub rozpoznać nowe wyszukiwane satelitarne.</p> <p>Ustawienia instalacyjne (opcja)</p> <p>Wyświetla menu ustawień instalacji. Tryb Wyłączenia w trybie oczekiwania (*): TV może być włączony lub wyłączony w trybie oczekiwania. Wyłączenie w trybie oczekiwania: Wyłącza wszystkie obecne uruchomione programy. Dynamiczna aktualizacja kanału (*): Jeśli 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></p> <p>Czyść listę usług</p> <p>Też ustawienia dotyczą się do usuwania zaplanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja Kraj ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.</p> <p>Wybierz aktywną sieć</p> <p>Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji języka: Norwega.</p> <p>Informacja o sygnale</p> <p>Istnieje możliwość wykorzystania z tej pozycji menu do monitorowania informacji związanych z sygnałem, takich jak poziom jakości, nazwa sieci itp. dla dostępnych częstotliwości.</p> <p>Pierwsza instalacja</p> <p>Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.</p> |
|----------------------------------|--|

| | |
|-------------------------------------|--|
| Zawartość menu systemowego | Wyświetla opcje menu systemowego |
| Ustawienia dostępu | Zwiększ kontrast opcji menu i tekstu, aby były łatwiejsze do odczytania. Dostępne będą opcje: tekst biały , tekst złoty i wyliczone . |
| Wysoki kontrast | Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu. |
| Niedoświadczy | Dla oglądanych z nagrania, osób niewidomych i niedowidzących, odtwarzana będzie ścieżka dźwiękowa z opisie. Naciśnij OK , aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu Opis Audio . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługują ją nadawca. |
| Opis Audio | Uwaga: Funkcja opis audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesyłanej z czasu rzeczywistego. |
| Polepszanie dialogu | Ta funkcja zapewnia opcje przetwarzania dźwięku w celu polepszenia dialogu, w oparciu o technologię speech-gating. Dostępne będą opcje Włączone , Niskie , Średnie i Wysokie . Ustaw zgodnie z własnymi preferencjami. |
| Lista dialogowa | Uwaga: Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy wyświetlanym formatem audio jest AC-4 i ekran ten dotyczy tylko wyświetla obrazów telewizora. |
| Powiększenie | Domyślne preferencje list dialogowych są wybierane za pomocą tej opcji ustawień. Aby nadzić priorytet listce dialogowej wyższy niż normalny, tę opcję należy ustawić na Włączone . |
| Minimapa | Ta opcja może nie być dostępna w zależności od modelu telewizora i jest widoczna tylko wtedy, gdy źródło jest ustawione na TV. |
| Dźwięk kłótnia | Umożliwia użycie kombinacji przycisków w celu powiększenia ekranu. Dostępne będą opcje Włączone i Wyłączone . Ustaw jako Włączona , aby włączyć. |
| Podświetlenie ekranu | Opcja powiększenia zostanie włączona lub wyłączona po drugim naciśnięciu przycisku numerycznego 5. Pieniążka lewa górna części ekranu zostanie powiększona. Po włączeniu obsługi powiększenia, drugie naciśnięcie przycisków numerycznych 2, 4, 6, 8 spowoduje przesunięcie powiększonego obszaru w górę, w lewo, w prawo i w dół. |
| Podświetlenie ekranu | Minimapa jest domyślnie włączona i wyłączana. Zostanie aktywowana po włączeniu funkcji powiększenia. Dzięki tej opcji możesz zapobiec wyświetlaniu minimapy przez funkcję powiększenia. |
| Podświetlenie ekranu | Ta opcja włącza dźwięk kłótni klawisza w menu telewizora. Ustaw jako Włączona , aby włączyć. |
| [N] Napisy | Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do napisów, zostaną wyświetlone innym kolorem. |
| [JM] Język mgowy | Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do języka mgowego zostaną wyróżnione innym kolorem. |
| [OA] Opis Audio | Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do Opisu Audio zostaną wyróżnione innym kolorem. |
| Język | Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju. |
| Dostęp warunkowy | Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne. |
| Prywatność | Zarządza ustawieniami dotyczącymi prywatności inteligentnych aplikacji związanych z telewizją. Naciśnij OK , aby wejść do menu ustaw zgodnie z własnymi preferencjami. |
| Ustawienia prywatności | Zarządza ustawieniami dotyczącymi prywatności inteligentnych aplikacji związanych z telewizją. Naciśnij OK , aby wejść do menu ustaw zgodnie z własnymi preferencjami. |
| Pokaż wszystkie pliki cookie | Wyświetla wszystkie zapisane pliki cookie. |
| Usuń wszystkie pliki cookie | Usuwa wszystkie zapisane pliki cookie. |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Nie śledź | Za pomocą tej opcji możesz ustawić swoje preferencje dotyczące zachowania śledzenia dla usług Hibb TV. |
| Kontrola Rodzicielska | Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić Blokadę Menu , Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci , Blokadę Mocy oraz Chromecast . Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić domyślny PIN CiAM , korzystając z odnośnych opcji. Uwaga: Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy pierwszaj instalacji Domyślny PIN może być inny niż 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN, jego wyrażenie w zależności od wybranego kraju przyniesie następującą instalację, użyj go. |
| Data/Godzina | Ustawia dzień i godzinę. |
| Źródła | Jeśli Źródła, włączają lub wyłączają wybrane opcje źródła. |
| 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. |
| Samba ACR | Telewizja interaktywna Samba obsługuje rekomendacje i inne aplikacje, gromadząc dane dotyczące korzystania z określonych treści na ekranie, aby zwiększyć komfort oglądania. Korzystając z tej opcji, można uzyskać dostęp do menu ustawień Samba Interaktywne TV, zapoznać się z Warunkami korzystania z usług Samba TV, Polityką prywatności oraz zarządzać preferencjami dotyczącymi reklam itp. Aby uzyskać dostęp do ustawień opartych na HTML, wymagane jest połączenie z internetem. Można włączyć lub wyłączyć telewizję interaktywną w dowolnym momencie, za pomocą menu Ustawienia-System-Prywatność-Ustawienia prywatności , zaznaczając lub odznaczając pole wyboru obok powiązanego elementu. Ta opcja może nie być dostępna w zależności od kraju wybranego podczas procesu pierwszaj instalacji, modelu telewizora i jego funkcji. |
| 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 włączenie CEC | Funkcja ta pozwala podłączeniu urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatycznie włączenie TV i przełączenie na swoje własne źródła. Naciśnij przycisk na Lewo lub Prawo , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję. |
| Input Device | Naciśnij OK , aby otworzyć menu Input Device. Na tym ekranie, możesz wykręcić podłączyć do swojego telewizora bezprzewodowo klawiaturę i mysz. Uwaga: Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z obsługą serwisową lub punktem sprzedaży, w którym zakupiono telewizor. |
| Timer braku sygnału | Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np. z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minuty, przełączy się on w tryb oczekiwania. Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję, odpowiednio ustawiając tę opcję. |
| Asystent głosowy | |
| Wbudowana Alexa | Ręcznie uruchamia proces konfiguracji tej funkcji. Jeśli konfiguracja została wczesniej zakończona, dostępne będą opcje Język Alexa , Alexa w trybie gotowości , Głośność alarmu Alexa i Wyloguj . Przeczytaj część Alexa Ready , aby uzyskać więcej informacji. Ustawia preferencje językowe dla Alexa. |
| Język Alexa | Włącza lub włącza Tryb funkcji Alexa w trybie gotowości. Gdy włączona, Alexa będzie dostępna, gdy telewizor będzie znajdował się w trybie gotowości. Uwaga: Ta funkcja może być nieaktywna, jeśli nie ma dostępu do Internetu. |
| Alexa w trybie gotowości | Ustawia poziom głośności dla alarmów Alexa. |
| Ekran główny Alexa | Ustaw jako „Wyłączone”, aby wyłączyć tę funkcję, lub wybierz jeden z okresów braku aktywności do włączenia. Dostępne opcje to: 15 minut, 30 minut, 1 godzina i 2 godziny. |
| Głośność alarmu Alexa | Ustawia poziom głośności dla alarmów Alexa. |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Wyloguj | Możesz użyć tej opcji w celu wylogowania się. Jeśli się wylogujesz, wbudowana funkcja Alexa zostanie wyłączona. |
| Works With Alexa | Ręcznie uruchamia proces konfiguracji tej funkcji. Jeśli konfiguracja została zakończona, opcja Wyloguj będzie dostępna. Przeczytaj część Alexa Ready , aby uzyskać więcej informacji. |
| Wyloguj | Możesz użyć tej opcji w celu wylogowania się. Jeśli się wylogujesz, funkcja Works With Alexa zostanie wyłączona. |
| Asystent Google | Uruchamia proces konfiguracji, aby telewizor mógł współpracować z urządzeniami z Asystentem Google. Podświetl Start i nacisnij OK. Jeśli konfiguracja została w pełni zakończona, opcja Wyloguj będzie dostępna. Jeśli się wylogujesz, funkcja Asystenta Google zostanie wyłączona. Przeczytaj część Asystent Google , aby uzyskać więcej informacji. |
| Więcej | Wyświetla inne opcje ustawień telewizora. |
| Limit Czasu Menu | Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu. |
| Dioda LED trybu gotowości | Jeśli opcja jest wyłączona , dioda trybu czuwania nie zaświeci się, gdy telewizor znajduje się w trybie czuwania. |
| Aktualizacja oprogramowania | Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij OK, aby wyświetlić opcje menu. |
| Wersja Aplikacji | Wyświetla aktualną wersję oprogramowania. |
| Automatycznie wyłączenie | Ustawia żądaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania. Tę wartość można ustawić w zakresie od 1 do 6 godzin w krokach co 1 godzinę. Można wyłączyć tę opcję ustawiając ją jako wyłączoną . |
| Tryb Napisów | Opcja ta jest używana do wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy DVB / napisy/telekstowe), jest ona rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy DVB . Funkcja ta jest dostępna dla wybranych opcji kraju: Norwegia. |
| Klucz Bliss | Bliss jest systemem satelitarnym sztywnym system, który jest używany do niektórych transmisji. Jeśli musisz wprowadzić Bliss dla danej transmisji, możesz użyć tych ustawień. Aby wprowadzić klucz żądanej transmisji, podświetl Klucz Bliss i nacisnij OK . |
| Tryb Sklepu | Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy wyłączony jest Tryb Sklepu , niektóre tryby funkcji w menu TV nie będą można ustawić. |
| Współdzielenie Audio i Wideo | 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/wysłać/zdjąć na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików. |
| Tryb uruchamiania | Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje Ostatni stan i Tryb oczekiwania . |
| Wirtualny Pilot | Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota. |
| OSS | Wyświetla informacje o licencji Oprogramowania Open Source. |
| Priorytet aplikacji | Korzystając z tej opcji, można ustawić preferencje dotyczące priorytetu między aplikacjami rozgłoszonymi w aplikacji CICAM/AppMmi. W przypadku, gdy CICAM jest włączony do telewizora i występuje konflikt między aplikacjami, priorytet zostanie przyznany wybranemu typowi aplikacji. |

Uwaga: Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu / trybu wybranego przy pierwsz instalacji.

Działanie ogólne TV

Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na liście kanałów. Listę kanałów możesz edytować, ustawiać kanały lub aktywować stację PR, aby otworzyć listę kanałów. Można filtrować listę kanałów, aby wyświetlić zasaurowane zmienny, aby zobaczyć listę za pomocą opcji karty **Filtruj** **edytuj**. Podświetl żądaną kartę i nacisnij OK, aby wyświetlić dostępne opcje.

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

Zarządzanie listą ulubionych

Możesz utworzyć cztery nowe listy swych ulubionych kanałów. Wejść do menu **TV>Kanały** lub nacisnąć przycisk **OK**, aby otworzyć menu **Kanałów**. Podświetl kartę **Edycja** i nacisnij przycisk **OK**, aby wyświetlić opcje edycji i wybierz opcję **Zanecz/Odzinacz kanał**. Wybierz żądany kanał z listy, naciśnięc przycisk **OK**, gdy kanał jest podświetlony. Możesz dokonać wielu wyborów. Możesz także użyć opcji **Zanacz/Odzinacz wszystkie**, aby wybrać wszystkie kanały z listy. Naciśnięcie nacisnij przycisk **Powrót**, aby powrócić do opcji menu **Edycji**. Wybierz opcję **Dodaj/Uusun ulubione** i nacisnij ponownie **OK**. Pojawia się opcje listy ulubionych kanałów. Zmien żądane ustawienie opcji listy na **włączone**. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, przejdź w ten sam sposób, ustawiając żądaną opcję listy na **wyłączoną**.

Możesz skorzystać z funkcji filtrowania w menu **Kanałów**, zgodnie z własnymi upodobaniami. Na przykład, korzystając z opcji zakładki **Filtrowania**, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych luk, aby była kategoryzowo wyświetlana po otworzeniu listy Kanałów. Wybrane opcje filtrowania zostaną wyświetlone w górnej części ekranu menu **Kanały**.

Konfiguracja ustawień Kontrola rodzicielska

Opcje menu **Rodzicielska** mogą być użyte do zabronienia użytkownikom oglądania pewnych programów, kanałów lub korzystania z menu. Ustawienia te można odnieżyć z 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 blokując dostęp do wyślonych menu lub menu instalacyjnego TV.

Blokada programów niedozwolonych dla dzieci: Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera stacje nadawczą

informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

Uwaga: Jeśli opcja **Kraj przy pierwsz Instalacji** jest wyłączona, nie będzie wyświetlany ekran **Wybierz Program** domyślny. W przypadku, gdy opcja **Ustaw się na 18 roku** jest wyłączona, nie będzie wyświetlany ekran **Wybierz Program** domyślny dla osób starszych niż 18 lat.

Blokada klawiszy: Klawisz blokady klawiszy sterujące włączona. Telewizor będzie mógł być zainstalowany 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 wyłączony, aby ponownie włączyć aplikacje.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN. **Domyślny PIN CICAM**: Opcja ta będzie zainstalowana jeśli model CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CICAM.

Uwaga: Domyślny PIN może być ustawiony na **0000** lub **1234**. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas **Pierwsz instalacji**, użyj go, aby przypisać pięciodobowe blokowanie kodów PIN. Przez 30 minut nie będzie możliwe wprowadzenie nowego wpisu. Możesz jednak odtworzyć wprowadzenie kodu PIN lub zresetować licznik ponownych prób do zera, wyłączając i włączając telewizor.

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

Elektronizny przewodnik po programach

Za pomocą funkcji elektronicznego przewodnika po programach telewizora można przeglądać harmonogram wydawane aktualnie zainstalowanych kanałów na liście kanałów. Czy ta funkcja jest obsługiwana, czy nie, zależy od odpowiednich programach. Aby uzyskać dostęp do przewodnika po programach, nacisnij przycisk **Przewodnika** na pilocie. Możesz także skorzystać z opcji **Przewodnika** w menu TV.

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

Użyj przycisków kierunkowych, aby poruszać się po odpowiednim po programach. Użyj przycisków **Wstecz** i **Wzrost**, aby użyć opcji zakładki w górnej części ekranu.

Program godzinny

W tej opcji układu wyświetlane są programy na wymienionych kanałach będą wyświetlane na czas, za pomocą przycisków kierunkowych można przewijać listę programów. Podświetl program i nacisnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu opcji programu.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Wzrost**, aby użyć dostępnych opcji zakładek. Podświetl zakładkę **Filtr** i nacisnij **OK**.

aby zobaczyć wszystkie dostępne opcje filtrowania. Aby zmienić układ, podświetl **Teraz** w menu **Następny OK**. Możesz użyć **Poprzedni** i **dalej** w następnym dniu, aby wyświetlić programy z poprzedniego i następnego dnia.

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

Pods włącz gatunek : Wyświetla menu **podświetlonego** gatunku. W przeciwnym programach znajdujące do wyrażenia gatunku zostaną podświetlone.

Przełącznikwane przewodnika : Wyświetla opcje wyszukawania. Przy pomocy tych opcji możesz wybrać programy z wybranymi kryteriami.

Teraz : Wyświetla bezpłatny program na podświetlonym kanale.

Popiekanie : Podświetla 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/Wróć**, aby użyć dostępnych opcji zakładki. Podświetl zakładkę **Filtr** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie dostępne opcje filtrowania.

Aby zmienić układ, podświetl **Program godzinny** i naciśnij **OK**.

Opcje programu

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

Wybór kanału : Używając tej opcji, możesz przyciągnąć na wybrany kanał, aby go oglądać. Przewodnik po programach zostanie zamknięty.

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

Zaprogramowane nagranie audycji / Usun zaprogramowane nagranie audycji : Wybierz **Zaprogramowane nagranie audycji** i naciśnij przycisk **OK**. Możesz zaprogramować przyszłe programy. Aby usunąć zaprogramowane nagranie, podświetl cały program i naciśnij przycisk **OK**.

Nagranie / Usuniecie 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 nadany, nagranie nie rozpocznie się natychmiast. Aby anulować ustawienia, użyj podświetl program, naciśnij **OK**, wybierz opcję **Usun nagr.** i naciśnij **OK**.

Ważne : Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Poinformuje następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Nie można zmieni kanałów podczas aktywnego nagrywania lub timera na aktualnym kanale.

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

Usługi teletekstowe

Naciśnij przycisk **TEXT**, 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.

Naciśnij przycisk Text, 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 wejściu przycisku **Text** telewizor powraca do trybu transmisji i telewizyjnej.

Aktualizacja oprogramowania

TV jest samoautomatycznie znaleźć i zaktualizować oprogramowanie układowe poprzez sygnał radiowy lub z Internetu.

Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

W głównym menu wybierz **Ustawienia**, a następnie przejdź do **Aktualizacji oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz **Poszukaj aktualizacji** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania. Opcje **Aktualizacja oprogramowania** jest również dostępna w menu **Ustawienia-System-Więcej**.

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

Tryb wyszukawania i aktualizacji o 3 nad ranem

Telewizor wyszuka i nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatycznie** odbiera sygnał z anteny lub Internetu. Jeśli nowe oprogramowanie zostanie

znalezione i pomyślnie pobrane, zainstaluje się przy następnym włączeniu.

Uwaga : Upewnij się, że zasilacz jest podłączony, aby zapobiec przerwie w dostawie energii. Aby uzyskać więcej informacji o procesie nagrywania, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Uwaga : Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

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**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacji, naciśnij przycisk **Więcej** i naciśnij przycisk **OK**. Znaczką, aż czynności zostanie zakończona.

Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC
 Poniższa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości.

| Indeks | Rozdzielczość | Częstotliwość |
|--------|---------------|---------------|
| 1 | 640x480 | 60Hz |
| 2 | 640x480 | 75Hz |
| 3 | 800x600 | 56Hz |
| 4 | 800x600 | 60Hz |
| 5 | 800x600 | 72Hz |
| 6 | 800x600 | 75Hz |
| 7 | 1024x768 | 60Hz |
| 8 | 1024x768 | 70Hz |
| 9 | 1024x768 | 75Hz |
| 10 | 1152x864 | 75Hz |
| 11 | 1280x768 | 60Hz |
| 12 | 1360x768 | 60Hz |
| 13 | 1280x960 | 60Hz |
| 14 | 1280x1024 | 60Hz |
| 15 | 1280x1024 | 75Hz |
| 16 | 1400x1050 | 60Hz |
| 17 | 1440x900 | 60Hz |
| 18 | 1440x900 | 75Hz |
| 19 | 1920x1080 | 60Hz |

| Kompatybilność sygnałów AV / HDMI | | | |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------------|---|
| Zadanie | Obsługiwane sygnały | Dostępne | |
| Typy AV | PAL | | ○ |
| | SECAM | | ○ |
| NTSC4.43 | NTSC4.43 | | ○ |
| | NTSC5.56 | | ○ |
| | 480i, 480p | 60Hz | ○ |
| YPbPr | 576i, 576p | 50Hz | ○ |
| | 720p | 50Hz, 60Hz | ○ |
| | 1080i | 50Hz, 60Hz | ○ |
| | 480i, 480p | 60Hz | ○ |
| | 576i, 576p | 50Hz | ○ |
| HDMI | 720p | 50Hz, 60Hz | ○ |
| | 1080i | 50Hz, 60Hz | ○ |
| | 1080p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | ○ |

(X: Niedostępno, O: Dostępne)

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

Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

| Rozszerzenie | Kodzik wideo | Max. rozdzielczość i ilość klatek na sekundę i szybkość transmisji |
|--|------------------------------|--|
| mp4, mpeg, dat, web | MPEG1 / 2, H.264 VC1 | |
| ts, tp, m2ts | | |
| avi | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MPEG | |
| mp4, m4a, mkv, mov, dt | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264 | |
| 3gp, 3gp, 3gpp | | |
| mkv | MPEG 1/2, MPEG4, H.264 | H.264: 1080P x 2 @ 30fps - 50Mbps, 1080P @ 60fps - 50Mbps Inne: 1080P @ 60fps - 50Mbps |
| flv | Sorenson Sp, MPEG4, H.264 | |
| asf, wmv | MPEG4, WMV3, VC1 | |
| webm | VP9, VP8 | |
| mp4, mov, 3gpp, 3gp, ts, tp, tp, ap, mkv | HEVC/H.265 | |

Formaty plików obrazów

| Rozszerzenie | Specyfikacja | Rozdzielczość (szerokość x wysokość) |
|--------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| jpg, jpeg | Linia bazowa | 8 192 x 8 192 |
| | Progressywna | 3 000 x 3 000 |
| bmp | RGB 14/16/18/24/32 bit | |
| | RLE 4/8 bit | |
| | Skala szarej: 24/32 bitów na piksel | 8 192 x 8 192 |
| png | Format z przepiętnym | |
| | Progressywny | |

Formaty plików audio

| Rozszerzenie | Format |
|--------------|--------------------|
| mp3 | mp3 |
| aac3 | aac3 |
| aac | AAC |
| wma | WMA |
| amr | AMR-NB, AMR-WB |
| wav | MPEG Ltr, AAC, PCM |

Formaty plików napisów

| Napisy zewn. | Spisyc/fikacja |
|--------------|-------------------------------|
| Rozszerzenie | SubStation Alpha |
| .ssa | Advanced SubStation Alpha |
| .ass | Subrippler |
| .srt | Micro DVD / SubViewer |
| .sub | VOBSUB |
| .sub + .idx | Micro DVD / TMP/Player / MPL2 |
| .txt | MPL2 |
| .mpl | SamI |
| .srt1 | JACOSUB |
| .jss | TTML |
| .ttml | DVDSUBTITLE |
| .txt / sub | - |
| .lit | - |

Napisy wewnętrzne

| Rozszerzenie | Specyfikacja |
|----------------------|------------------|
| .vob | VOBSUB |
| .mkv | ASS / SSA / TEXT |
| .dat | Napisy DVD |
| .dat .mpg .mpeg .web | Napisy DVD .TEXT |
| .mp4 | Napisy DVD .TEXT |

Obsługiwane rozdzielczości DVI

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

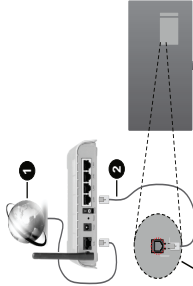
| | 59Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 78Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480 | | | | X | | |
| 640x480 | | X | X | | | X |
| 800x600 | X | | X | X | | X |
| 832x624 | | | | | X | X |
| 1024x768 | | X | X | X | | X |
| 1152x864 | | X | | X | | X |
| 1152x870 | | | | | X | X |
| 1280x768 | | X | | | | X |
| 1360x768 | | X | | | | X |
| 1280x960 | | X | X | | | X |
| 1280x1024 | | X | | | | X |
| 1400x1050 | | X | | | | X |
| 1440x900 | | X | | | | X |
| 1600x1200 | | X | | | | X |
| 1680x1080 | | X | | | | X |
| 1920x1080 | | X | | | | X |

Połączenie

Połączenie przewodowe

Aby podłączyć do sieci przewodowej

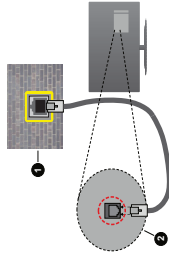
- Musisz posiadać modem/router, podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.
- Podłączyć swój TV do modemu/routera kablem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN.



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 gniazda ściennego sieci.



1. Śledowe gniazdko maściennne
 2. Wejście LAN z tyłu telewizora
- Konfigurowanie ustawień urządzenia przewodowego**

Typ sieci

Typ sieci może być ustawiony jako **urządzenie przewodowe, bezprzewodowe** lub **wyłaczone**, zgodnie z aktywnym połączeniem z lewizorem.

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

Test prędkości Internetu

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

Zaawansowane ustawienia

Podświetl **Zaawansowane ustawienia** i naciskając przycisk OK, wyjdź z menu. Podświetl żądane pozycje i naciskając przycisk w lewo lub prawo, aby zmienić ustawienia z **Automatycznych** na **Manuale**. Możesz teraz wprowadzić wartości IP i/lub DNS. Wybierz odnośny element z rozwijanego menu i wprowadź nowe wartości, używając przycisków numerycznych na pilocie. Po zakończeniu podświetl przycisk naciskając 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 równoczesnym pasmami 2,4 i 5 GHz przeznaczony do zwiększania przepływności. Są one zoptymalizowane dla gładkiego i szybszego przesyłu obrazu HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.

- Częstotliwość i kanał różni się, w zależności od regionu.
- Prędkość transmisji różni się w zależności od odległości i liczby przeszkod pomiędzy produktami transmisji, konfiguracji produktów, stanu fal radiowych, ruchu na linii oraz produktów, których używasz. Transmisja może zostać również odpięta lub rozłączona w zależności od stanu fal radiowej telefonów DECT lub jakichkolwiek innych urządzeń WLAN 11b. Standardowe wartości dla szybkości transmisji to teoretycznie maksymalne wartości

sieci bezprzewodowej. Nie są one rzeczywiście szybszymi transmisji danych.

- Miejsce gdzie przesyłane jest najefektywniej zależy od otoczenia użytkownika.

- Bezprzewodowa funkcja TV obsługuje modemy typu 802.11 a,b,g oraz n. Zależą one bardzo od rodzaju 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 problemu z połączeniem bezprzewodowym, skorzystaj z połączenia przewodowego.

Konfiguracja ustawień zarządzania

Obwóz menu Sieci i wybieraj typ sieci jak urządzenie bezprzewodowe, aby rozpocząć proces łączenia.

Znaczek opcję **Wyszukaj sieci bezprzewodowe** i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych sieci bezprzewodowych. Wszystkie znalezione sieci zostaną wymienione. Powszeistie łączą się z listą naciśnij **OK**, aby się połączyć. Sieć z wybranym SSID nie może zostać wybrana przez urządzenie. Jeśli chcesz wybrać sieć z wybranym identyfikatorem SSID, przewiń listę w dół, aby wybrać sieć bezprzewodową, zaznacz opcję **Dodaj nową sieć** i naciśnij **OK**. Wprowadź nazwę sieci i wybrzyj typ zabezpieczeń, korzystając z powiązanych opcji łączenia.

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 użyć korzystając z klawiszy kierunkowych i przycisk **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**.

Jeśli połączyłeś się z siecią bezprzewodową, opcja **Rozłącz** pojawi się w menu **Sieci**, a profil sieci bezprzewodowej zostanie zapisany, dzięki czemu telewizor będzie automatycznie łączył się z tą samą siecią przy każdym przyłączeniu na połączenie bezprzewodowe. Aby rozłączyć się z siecią bezprzewodową i usunąć zapisany profil, podświetl **Rozłącz** i naciśnij **OK**.

Jeśli router posiada przycisk WPS, można bezproblemowo połączyć wyświetlacz do modemu/ routera bez konieczności uprzedniego wprowadzenia hasła lub dodawania sieci. Znacząc opcję **Naciśnij przycisk WPS na routerze wifi** i naciśnij **OK**, idź do

należy ustawić opcję **Tryb gotowości z dostępem do sieci** w menu **Sieci** jako **Włączony**. Korzystając ze **zbiórki narzędzi** i **Włączony** oznacza, że aby uruchomić funkcję, wystarczy nacisnąć siećową przycisk wyłączenia do telewizora, jak telewizor były podłączone do tej samej sieci. Funkcja **Tryb gotowości z dostępem do sieci** obsługuje tylko w urządzeniach z systemem Android i może być używana tylko przez aplikację YouTube i Netflix.

Aby korzystać z tej funkcji, telewizor i urządzenie zamawianego oprogramowania muszą być połączony przez sieć bezprzewodową. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz **Wyszukiwanie i łączenie** w innych przyciskach przy następnym ponownie nawiązanie połączenie przy następnym uruchomieniu. W innym przypadku, funkcja ta będzie niedostępna. Nie ma to zastosowania, gdy telewizor jest przelączyony w tryb gotowości.

Wydajność niektórych urządzeń na rynku może się różnić w zależności od architektury oprogramowania. Aby korzystać z funkcji **Tryb gotowości z dostępem do sieci** przy uruchomieniu, proszę wyłączenie połączenia sieciowego, upewnij się, że urządzenie posiada najnowszą wersję oprogramowania.

Jeśli chcesz, aby telewizor znowy miał energię w trybie gotowości, możesz wyłączyć tę funkcję, ustawiając opcję **Tryb gotowości z dostępem do sieci** jako **Wyłączony**.

Wyszukiwanie bezprzewodowy

Wyszukiwacz bezprzewodowy jest standardem strumieniowania obrazu dźwięku. Funkcja umożliwia korzystanie z telewizora jako bezprzewodowego ekranu.

Używanie w połączeniu z urządzeniami przenośnymi

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

Następnie, naciśnij przycisk **Źródło** na pilocie i przełącz na wyświetlacz bezprzewodowy. Pojawi się ekran informujący o gwarantowanym połączeniu do nawiązania połączenia.

Otwórz aplikację do współdziałania plików na swoim urządzeniu przenośnym. Różne firmy różnie nazwały swoje aplikacje, sprawdź więc w instrukcji obsługi swojego urządzenia przenośnego odnośnie szczegółów. Wyświetlaj obraz. Po wybraniu swojego urządzenia i dokonaniu połączenia, ekran Twojego urządzenia przenośnego zostanie wyświetlony na telewizorze.

Uwaga: Znaczniki można korzystać wyłącznie w trybie strumieniowania obrazu. Funkcja **Wyszukiwanie i łączenie** nie obsługuje tej funkcji. Jeśli wystąpią problemy z połączeniem, sprawdź, czy używana wersja systemu operacyjnego obsługuje tę funkcję. Można wystąpić problemy z kompatybilnością z wersjami systemu operacyjnego, które zostały wypracowane na rynek po wprowadzeniu tego zestawu. Aby uzyskać więcej informacji i łączenia różną się w zależności od używanego programu.

Podłączanie innych urządzeń bezprzewodowych

Telewizor obsługuje również inną technologię łączności bezprzewodowej krokięgo modemu. Przed korzystaniem z tego typu urządzeń bezprzewodowych w połączeniu z TV wymagane jest ich sparowanie. Aby sparować urządzenie z TV należy wykonać następujące czynności:

- Przekaz urządzenie w tryb parowania
- Wybrać wykrywanie urządzeń na TV

Uwaga: Informacje o tym, jak ustawić swoje urządzenie bezprzewodowe w tryb parowania znajdują się w jego instrukcji obsługi.

Do telewizora można bezprzewodowo podłączyć urządzenia audio, klawiatury i myszki. Odczytać lub wylicz wszelkie inne podłączenia urządzenia audio, aby funkcja połączenia bezprzewodowego działała poprawnie. W przypadku urządzeń audio należy użyć opcji **AUDIO Link**, a w przypadku klawiatury lub myszy **Input Device** w menu **Ustawienia > Urządzenia**. Wybrać opcję menu **Naciśnij przycisk OK**, aby wejść w wybrane menu. Korzystając z tego menu możesz wybrać i podłączyć urządzenia wykorzystujące tę samą technologię bezprzewodową i rozpoznających ich używanie. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie. Włącz wykrywanie urządzeń. Zostanie wyświetlona lista dostępnych urządzeń bezprzewodowych. 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 powiodło się, spróbuj ponownie.

Uwaga: Telewizor może nie być zgodny ze wszystkimi modelami klawiatury i myszy dostępny na rynku. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym dostawcą lub producentem sprzętu, w którym zamontowano telewizor.

Strumieniowanie obrazów i audio

Mozna również korzystać z tego typu połączenia do przesyłania obrazów lub strumieniowania audio z urządzenia mobilnego do telewizora.

Sparuj telefon telewizor tak, jak to opisano wcześniej. Rozpoznaj wyszukiwanik 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 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

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

Wprowadź adres strony **www** (URL) w pasku szukania/adresu i podświetli przycisk **Enter** na wirtualnej klawiaturze oraz nacisnij przycisk **OK**, aby wyszukać stronę.

Wprowadź słowa klucze w pasku szukania/adresu i podświetli przycisk **Enter** na wirtualnej klawiaturze oraz nacisnij przycisk **OK**, aby rozpocząć szukanie odnoszących stron.

Podświetl miniaturę szybkiego wybierania i nacisnij przycisk **OK**, aby wyświetlić odnośną stronę.

Twój telewizor jest kompatybilny z dyskami USB. Podłącz myszkę lub bezprzewodowy adapter myszy 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 od 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 dostarczającymi poprzez łącza szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług wyłączonej telewizji internetowej. HbbTV umożliwia wyłączenie internetowych konsumentów korzystających z TV i dekodery podłączonych do Internetu. Usługi dostarczane przez HbbTV obejmują tradycyjnie emitowane kanały TV, wideo na życzenie, elektroniczny przewodnik po programach, reklamy interaktywne, personalizację, 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”, to one uruchamiają się automatycznie poprzez aplikację. Automatycznie aplikacja łączy generację i uruchamiania kontą malego czesnego dostępu, informując użytkownika, że na danym kanale dostępna jest aplikacja HbbTV. Aplikacji czesnego przycisku jest aplikacja HbbTV. Aplikacji czesnego przycisku są strony aplikacji, które powrócą do stanu poprzedniego naciskając ponownie czesny przycisk. Możesz przelać pomiędzy trybem czesnego kanału, a pełnym trybem interfejsu użytkownika aplikacji, naciskając czesny przycisk. Należy zauważyć, że zdolność przelania czesnego przycisku jest zapewniana przez aplikację, a niektóre aplikacje mogą zainicjować się niezależnie (linie lokalne aplikacji, takie jak strony, strony, niebieski, mogą być zainicjowane dla niektórych innych trybów, np. serów).

Jeśli przedczysz na inny kanał podczas aktywnej aplikacji HbbTV (albo w trybie czesnego kanału), albo w pełni 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 czesnym HbbTV.

HbbTV zezwala na pobieranie aplikacji albo z łącza szerokopasmowego, albo z transmisji TV. Nadawca może umożliwić dwa sposoby łąć czesnego kanału, nie posiada działającego łącza szerokopasmowego, może ona nadal uruchomić aplikację transmitowaną tradycyjnie.

Aplikacje uruchamiane, są aplikacje z czesnym przyciskiem generalkie zapewniają linki do innych aplikacji. Użytkownik może przelać na inną aplikację korzystając z podanych linków. Aplikacje powinny zapewnić sposoby na ich wyłączenie, wyłączenie używa się do tego przycisku Wyjdź.

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

HbbTV wymaga od platform zainicjowania uruchomienia AV. Istnieją liczne tryby aplikacji dostarczające VOD (wideo na życzenie) i aplikacje dostarczające przycisków na pilocie, aby odzwierciedlać zawartość AV, automatycznie zatrzymać, przewijać do przodu i do tyłu.

Uwaga: Możesz wyłączyć funkcję funkcję korzystając z następujących przycisków menu: Ustawienia>System Smart Center

Smart Center jest mobilną aplikacją działającą na platformach iOS i Android. Przy pomocy swojego urządzenia przenośnego możesz z łatwością na żywo strumieniować swoje ulubione programy ze swojego telewizora. Możesz także uruchomić swoje aplikacje, korzystając z urządzenia mobilnego jako pilota do telewizora i współdziałać z nim. Ustawienia>System Smart Center

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 współdziałania media, opcja **współdziałania audio i wideo** powinna być włączona (jeśli dostępna). Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, wybierz z menu **Ustawienia>Urządzenia i naciśnij OK**.

Podświetl **współdziałanie 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 widżet odpowiedzi. Wybierz swój TV z listy.

Ekran urządzenia przenośnego

Na głównym ekranie odpowiadając zakłódkę pozwalając na dostęp do różnych funkcji.

Po uruchomieniu aplikacja pobiera istniejącą listę kanałów z telewizora.

MOJE KANAŁY: Pokazane zostają 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 każdy kanał, który chcesz zainstalować.

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

MAGRANIA: Pod tą zakładką odpowiadając aktywne (jeśli dostępne) i zaplanowane programy, aby pomóc, który kolejnię je zaplanować. Możesz kliknąć na ikonę ustawiania, 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 liście EPG. Zauważ, że aktualizacja wybranych informacji EPG może chwilę potrwać, w zależności od sieci i jakości serwisu www.

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

Ustawienia: Skonfiguruj aplikację według własnych upodobań. Możesz zmienić:

Automatyczne uruchamianie FollowMe TV: Funkcja FollowMe TV (jeśli dostępna) uruchomi się automatycznie, jeśli to ustawienie jest włączone. Ustawienie domyślnie to „Wyłączone”.

Automatyczne połączenie z TV: Jeśli włączone, Twoje urządzenie połączone automatycznie łączy się z ostatnio podłączonym TV, z pominięciem ekranu wyszukawania TV.

Zmieni TV: Pokazuje aktualnie podłączony telewizor. Możesz nacisnąć i ustawić, aby przejść do ekranu „szukania TV” i zmieni 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 korzystała. Dostępne opcje to: „Lista TV” i „Własna lista”. Dodatkowo możesz włączyć opcję „Pamiętaj mój wybór”, aby ustawić wybraną listę kanałów jako swoją wybrani. 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.

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

WIDEO: Odsłonepnia 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 widżet **FOLLOW ME TV**, znajdujący się w górnej prawej części ekranu Twojego urządzenia przenośnego, aby zmienić wygląd funkcji **FollowMe TV**.

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

Tryb Miror

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

Uwaga:

Zauważ, że obsługiwane są wyłącznie kanały cyfrowe (DVB-TCS) SD / HD.

Funkcja obsługi wideo/przekaz audio napisać jest wyłączona. Wyłączenie strumieniowania może się zmniejszyć w zakresie jakości Twojego połączenia.

Strona współdziałania mediów

Aby uzyskać dostęp do widżeta **Współdziałania mediów**, stuknij na strzałkę skierowaną do góry. Po naciśnięciu widżeta **Współdziałania mediów**, wyświetli się ekran, na którym możesz wybrać tryb mediów, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

Uwaga: Nie wszystkie formaty plików są obsługiwane. Funkcja ta nie obsługuje zrzutów ekranu.

Funkcja Pilot Smart

Możesz wykorzystywać swoje urządzenie przenośne jako pilot do obsługi swojego telewizora. Aby uzyskać dostęp do wszystkich funkcji inteligentnego pilota, możesz użyć menu w dolnej środkowej części ekranu.

Rozpoznawanie głosu

Możesz skłukać widok Mikrofon (M) i zarządzić 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 odczytać na dwa sposoby: naciskając widok Klawiatury (K) na ekranie aplikacji lub automatycznie, poprzez polecenie z telewizora.

Wymagania

1. Smart TV
2. Połączenie sieciowe
3. Urządzenie przełączone na platformie Android lub iOS (wersja Android OS 5.1 lub nowsza; iOS 12 lub nowsza)
4. Aplikacja Smart Center (można ją odebrać w sklepie internetowym z aplikacjami opartych na platformach Android lub iOS)
5. Router modem
6. Urządzenie pamięci masowej USB w formacie FAT32 (wymagany dla funkcji Nagrywania USB, jeśli dostępne)

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 Smart Center oraz sMienic interfejs użytkownika aplikacji Smart Center może się zmienić w zależności od wersji zainstalowanej na Twoim urządzeniu.

Alexa Ready

Alexa jest oparta na chmurze usługi głosowej Amazon, obsługującej również urządzenia Alexa. Aby uzyskać dostęp do wszystkich funkcji inteligentnego telewizora jako urządzenia Alexa, możesz używać telewizora jako urządzenia Alexa i sterować funkcjami telewizora za pomocą Alexa.

Wbudowana Alexa

Możesz używać telewizora jako urządzenia Alexa. Aby to zrobić, wymagane będzie Microphone Box(T). Po podłączeniu Microphone Box do telewizora należy

wykonać proces konfiguracji. Konfiguracja można przeprowadzić w sposób opisany poniżej.

(T) Microphone Box można kupić osobno, jeśli nie jest dołączony do telewizora. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę www.amazon.com/alexa, w której zakupione telewizor.

- Podłącz Microphone Box do TV
- Użyj opcji Wbudowana Alexa w menu Ustawienia-System-Assistent 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.

Ekran główny Alexa

Po zakończeniu konfiguracji funkcja ekranu głównego Alexa zostanie zintegrowana. Jest to funkcja ekranu, która nie służy do odczytania, która pojawia się, gdy nie zostanie wykryta żadna czynność użytkownika. Niektóre główne ikony można wyświetlać odrębnie, niezależnie od godzinie i datcie oraz sugestie poleceń głosowych.

Aby skonfigurować ustawienia tej funkcji użyj opcji Ekran główny Alexa w menu Ustawienia-System-Assistent głosowy-Wbudowane menu Alexa. Aby włączyć lub ustawić Wyłącz wyliczany jeden z elementów bezczynności.

Ekran główny Alexa jest wyświetlany tylko wtedy, gdy aplikacja przegladarka internetowa lub jakikolwiek inny aplikacja wideo narządanie z wyjątkiem Netflix. Pojawia się on, gdy nie zostanie wykryta żadna czynność użytkownika, chyba że twa odczytanie multimediów. Na przykład odczytanie filmu nie jest uważane za brak aktywności użytkownika.

Aby zamknąć ekran nacisnąć przyciski na pilocie. W drodze wyjątku możesz użyć przycisków Głośność +/- do kontrolowania poziomu głośności, nawet gdy działa Ekran główny Alexa.

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

- Użyj opcji Alexa w menu Ustawienia-System-Assistent głosowy
- Wykonaj pierwszą instalację na telewizorze. Kreator konfiguracji zostanie wyświetlony po zakończeniu procesu instalacji
- Kreator konfiguracji
- Kreator przeprowadzi Cię poprzez konfigurację na telewizorze, Kreator konfiguracji Alexa wyświetli się

Przykładowe polecenia

Oto kilka poleceń głosowych, których możesz użyć:

| Polecenie | Funkcja |
|-----------------------------------|--|
| Alexa, turn on FN | Włączenie TV |
| Alexa, turn off FN | Wyłączenie TV |
| Alexa, play FN | Rozpoznaj odczytanie. |
| Alexa, pause FN | Wstrzymaj odczytanie. |
| Alexa, resume FN | Wstrzymaj odczytanie. |
| Alexa, stop FN | Zatrzymaj odczytanie. |
| Alexa, list forward on FN | Przejdź media do przodu. |
| Alexa, list back on FN | Przejdź media do tyłu. |
| Alexa, set the volume of FN to 50 | Ustaw głośność na określonym poziomie |
| Alexa, turn the volume up on FN | Zwiększ głośność o 10 |
| Alexa, turn the volume down on FN | Zmniejsz głośność o 10 |
| Alexa, mute FN | Wyścisza dźwięk |
| Alexa, unmute FN | Włącz dźwięk |
| Alexa, change the input to FN | Telewizor przełącza się na złoże wejściowe o określonej nazwie (np.: „input_nazwa” on FN-HDMI 1) |
| Alexa, change channel to FN | Telewizor przełącza się na kanał o określonym numerze (np.: kanał 200) |
| Alexa, change channel to 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 |
| Alexa, next channel on FN | Telewizor przełącza się na następnym kanał na liście kanałów |

FN to skrót od „Przyjęte/nazwy”.

Amazon DART

Po zakończeniu konfiguracji funkcja DART (DASH Replenishment Through Alexa) zostanie zintegrowana. Ta funkcja umożliwia automatyczne zamawianie nowych baterii, gdy ich poziom w pilocie jest niski. Aplikacja Alexa można użyć, aby skonfigurować ustawienia DART, np. rodzaj baterii, którą chcesz zamówić.

Przykładowe polecenia

Po prostu powiedz „Ok Google”, aby sterować telewizorem za pomocą głosu.

| Polecenie | Funkcja |
|--|---|
| turn on FN | Włączenie TV |
| turn off FN | Wyłączenie 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 | Wyłącza dźwięk |
| switch input to "input_name" on FN | Telewizor przelacza się na źródło wejściowe o określonej nazwie (np.: HDMI 1) |
| switch to "input_name" on FN | Telewizor przelacza się na kanał (np.: kanał 200) |
| change channel to "channel_number" on FN | Telewizor przelacza się na kanał o określonej nazwie |
| change channel to "channel_name" on FN | Telewizor przelacza się na następny kanał, jeśli jest dostępny |
| channel up on FN | Telewizor przelacza się poprzedni kanał, jeśli jest dostępny |
| channel down on FN | Telewizor przelacza się na następny kanał, jeśli jest dostępny |

FN to skrót od „Przyjaznej nazwy”.

Google jest znakiem towarowym firmy Google LLC.

Asystent Google

Telewizor współpracuje z Ok Google w zakresie sterowania głosowego podłączonych urządzeń

Współpracuje z Ok Google

Za pomocą jej funkcji Alexa możesz sterować funkcjami telewizora za pomocą urządzeń z 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 podświetli **Start** i nacisnąć **OK**,

aby kontynuować.

• Zostanie 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. Wy-

bierz łatwą do wymówienia nazwę. Po zakończeniu

podświetli **OK** i nacisnąć **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 Interne-

tu. Możesz połączyć tylko jeden telewizor ze swoim kontem.

Specyfikacje zasilacza sieciowego

| | |
|---|-----------------------------------|
| Producent | SHENZHEN HUNTKY ELECTRIC CO., LTD |
| Identyfikator modelu | HKA12024038-6B |
| Napięcie wejściowe (V) | 100-240 |
| Częstotliwość wejściowa AC (Hz) | 50-60 |
| Napięcie wyjściowe (V) | 24,0 |
| Prąd wyjściowy (A) | 3,75 |
| Średnia efektywność podczas pracy | % 88,0 |
| Sprawność przy niskim obciążeniu (% 10) | % 85,0 |
| Zużycie energii bez obciążenia (W) | 0,21 |

Dane techniczne akumulatora

| | |
|----------------|-------------------------|
| Czas działania | Około 2,5 godziny (*) |
| Typ ogniw | Li-Ion 21700 (4900 mAh) |

(*) Czas pracy można wydłużyć do 4 godzin w zależności od ustawienia trybu zasilania w menu **Ustawienia-Bateria**

Informacje o funkcjonalności DVB

Ten odbiornik DVB można używać tylko w kraju, dla którego został zaprojektowany.

Chociaż ten odbiornik DVB spełnia najnowsze normy obowiązujące w czasie jego produkcji, nie możemy gwarantować, że będzie on kompatybilny z przyszłymi transmisjami DVB w związku ze zmianami w sygnałach audycji i technologii, które mogą zostać wprowadzone.

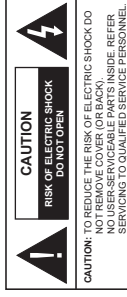
Niektóre funkcje telewizji cyfrowej mogą być niedostępne we wszystkich krajach.

Ciągle dążymy to tego, aby udoskonalać nasze produkty, w związku z czym specyfikacje mogą zmienić się bez uprzedzenia.

Informacje o zakupie akcesoriów można uzyskać w sklepie, w którym nabyli Państwo swój sprzęt.

| | |
|--|----|
| Contents | 2 |
| Safety Information..... | 2 |
| Markings on the Product..... | 3 |
| Environmental Information..... | 3 |
| Features..... | 4 |
| Accessories Included..... | 4 |
| Standby Mode Picture..... | 4 |
| Standby Notifications..... | 5 |
| TV Control Switch & Operation..... | 5 |
| Using Main TV Menu..... | 6 |
| Inserting the Batteries into the Remote..... | 6 |
| Charging TV's Battery..... | 7 |
| Antenna Connection..... | 7 |
| Licence Notification..... | 8 |
| Disposal Information..... | 8 |
| Specification..... | 9 |
| Remote Control..... | 10 |
| Remote Control - 2..... | 11 |
| Connections..... | 12 |
| Switching On/Off..... | 13 |
| First Time Installation..... | 13 |
| Media Playback via USB Input..... | 14 |
| USB Recording..... | 14 |
| Media Browser..... | 16 |
| CEC..... | 17 |
| E-Manual..... | 17 |
| Settings Menu Content..... | 18 |
| General TV Operation..... | 25 |
| Using the Channel List..... | 25 |
| Configuring Parental Settings..... | 25 |
| Electronic Programme Guide..... | 25 |
| Teletext Services..... | 26 |
| Software Upgrade..... | 26 |
| Troubleshooting & Tips..... | 26 |
| PC Input Typical Display Modes..... | 27 |
| AV and HDMI Signal Compatibility..... | 27 |
| Supported File Formats for USB Mode..... | 28 |
| Video File Formats..... | 28 |
| Picture File Formats..... | 28 |
| Audio File Formats..... | 28 |
| Subtitle File Formats..... | 29 |
| Supported DVI Resolutions..... | 29 |
| Connectivity..... | 30 |
| Wired Connectivity..... | 30 |
| Wireless Connectivity..... | 30 |
| Networked Standby Mode..... | 31 |
| Wireless Display..... | 32 |
| Connecting Other Wireless Devices..... | 32 |
| Connectivity Troubleshooting..... | 33 |
| Using Audio Video Sharing Network Service..... | 33 |
| Apps..... | 33 |
| Internet Browser..... | 34 |
| HBTV System..... | 34 |
| Smart Center..... | 35 |
| Alexa Ready..... | 35 |
| Google Assistant..... | 36 |
| AC Adaptor Specifications..... | 38 |
| Battery Specifications..... | 39 |
| DVB functionality information..... | 39 |

Safety Information



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

In adverse weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

Note: Follow the on screen instructions for operating the related features.

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating




WARNING: This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power adaptor cord plug should be easily accessible for removal. The TV set should be placed on a non-conductive surface. Avoid power cables that cause fire or give you an electric shock. Handle the power adaptor cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power adaptor cord. Never touch the power adaptor cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power adaptor cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.
- This TV is designed for mobile use in vehicles such as caravans, motorhomes, boats, etc. However, it should never be installed in any position where it may be visible to the driver or may interfere with the safe operating of the vehicle.
- The product contains a rechargeable internal battery and replacing this battery with an incorrect type may disable protection (for example, with some types of lithium batteries). Battery removal or replacement should be performed by authorised service personnel.
- The temperature conditions in which the battery operates should be in the range of 0 – 45°C when charging and -10 – 50°C when discharging.
- When the TV is not in use, make sure the main switch on the TV is turned off. Even if the main switch is turned off, it is recommended not to disconnect the power adaptor to prevent battery from draining.
- When storing the product for a long period of time, be sure to fully charge the battery at least once a year.
- Battery life may vary depending on usage.
- Leaving the battery in an extremely high temperature environment or exposing the battery to extremely low air pressure may cause an explosion or leakage of flammable liquid or gas.
- Incorrectly installed batteries may result in a risk of leakage or explosion and physical injury.
- Do not attempt to crush or puncture the battery, do not short-circuit the contacts, do not expose to fire or water.
- Rechargeable batteries may pose a risk of fire and chemical burns if handled incorrectly.
- Do not use or charge the battery if it is leaking, discoloured, deformed or otherwise does not appear normal.


WARNING

- Supplied AC Adaptor is for use with the product only, do not use for any other purpose.
- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.
- **ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.**

| | | |
|---|------------------------|---------------------------------|
|  | Caution | Serious injury or death risk |
|  | Risk of electric shock | Dangerous voltage risk |
|  | Maintenance | Important maintenance component |

Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for instructions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.

 **Class 1 Equipment:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

 **Caution, See Operating Instructions:** The marked area(s) contain(s) user replaceable component or component's battery.

 **Class 1 Laser Product:** This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

WARNING

Do not open the battery. Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of its controls on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without

anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.

- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

The equipment is only suitable for mounting at heights 52 cm. If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Appropriate connection to a protective earthing of the building installation, the light MAINS connection through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator)

Figures and illustrations in this user manual are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Environmental Information

This television is designed to be environment friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

If you set the **Energy Saving** to **Minimum**, **Medium**, **Maximum** or **Auto** the TV will reduce the energy consumption accordingly. If you like to set the **Backlight** to a fixed value set as **Custom** and adjust the **Backlight** (located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right buttons on the remote. Set as **Off** to turn this setting off.

Note: Available Energy Saving options may differ depending on the selected Mode in the Settings Picture menu.

The **Energy Saving** settings can be found in the **Settings Picture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If pressed Right button or Left button consecutively, **Screen will be off in 15 seconds**, message will be displayed on the screen and the TV will go into this **OK** but the TV will not be off completely if you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Note: Screen Off option is not available if the Mode is set to Game.

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the power adaptor from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T/T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Back AV inputs for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc)
- Stereo sound system
- Textedit
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission
- NTSC playback
- AVI (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Option)
- Picture off function
- Programme recording
- Ethernet timeshifting
- Ethernet (LAN) for internet connectivity and service
- 802.11 ab/g/n in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

Accessories Included

- Remote Control : x 2
- Batteries: 4 x AAA
- Instruction Book
- DC 24 V Power Adaptor

Standby Mode Picture

You can use your TV as a digital picture frame using the Standby Mode Picture feature. In order to do this follow the steps below

- Set the **Standby Mode Picture** option in the **Settings System** menu as **On**. This option is set as **Off** by default.
- Create a separate folder named as **standby_picture** in the USB storage device's root directory and copy in the files you want to use into that folder and then connect the USB storage device to your TV.
- Press the **Standby** button on the remote briefly to switch your TV into standby mode picture state.

Note that once the **Standby Mode Picture** option is set as **On**, the function of the **Standby** button on the remote will change. After this you will need to press and hold the button to switch the TV into standby mode while the TV is in normal operating mode.

If there are more than 1 picture file available in the folder all picture files will be displayed as a slide show in succession. If the necessary folder is not created or there isn't any picture file in the folder, a warning message will be displayed on the screen for a few seconds and then disappear.

In standby mode picture state the backlight level of the screen will be decreased by 50 % and Smart Center features will not be usable. If Smart Center is available for your TV model.

To switch your TV from standby mode picture state back to normal operating mode press the **Standby** button on the remote briefly.

Beside the remote control you can also use the control unit on the TV to switch into standby mode. Picture state and back to normal operating mode. In order to do that follow the same instructions as described in the **TV Control & Operation** section for switching the TV into the standby mode. Note that you will not be able to switch the TV into standby mode using the control unit on the TV while the TV is in standby mode picture state.

Note: The availability of this feature depends on the TV model and its features.

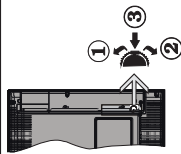
Refer to the **Supported File Formats for USB Mode** section for the supported media file formats.

Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: "TV switched to standby mode automatically because there was no signal for a long time." You can disable this functionality by setting the **Timer of No Signal** option in the **Settings-Devices** menu accordingly.

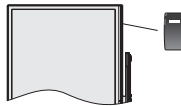
The **Auto Power Down** option (in the **Settings-System > More** menu) could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: "TV switched to standby mode automatically because no operation was made for a long time." Before the TV switches into standby mode a dialogue window will be displayed. If you do not press any button the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto Power Down** function by highlighting **Highlight** and pressing **OK**. The TV will remain on the function and will be cancelled. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto Power Down** option in the **Settings-System > More** menu.

TV Control Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Volume / Info / Sources List selection and Standby-On switch

The Control button allows you to control the Volume / Programme / Source and Standby-On functions of the TV.



1 switch is used for turning the TV on or off.
Note: The position of the power switch may differ depending on the model.

To change volume: Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down.

To change channel: Press the middle of the button in, the information banner will appear on the screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down.

To change source: Press the middle of the button in twice (or the second time in total), the source list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

To turn the TV off: Press the middle of the button in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

To turn on the TV: Press the middle of the button in, the TV will turn on.

Notes:

If you turn the TV off, this cycle starts again beginning with the volume setting.
Main menu OSD cannot be displayed via control button.

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme +/-** and **Volume +/-** buttons on the remote.

Reset and Power Off via Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. **Reset** (Reset Standby / Normal Standby), and **Power off** (Power Standby) options

will be available. Highlight one and press **OK** to perform the selected action. If no standby occurs that prevents the TV from switching into standby mode properly you can use the **Power off** option to force the TV to switch into standby mode.

If your TV stops responding to commands and the actions menu no longer displayed, the TV will be forced into standby mode. Press **OK** to help pressed for about 5 seconds. This will terminate the process.

Using Main TV Menu

When the **Menu** button is pressed, the main TV menu will appear on the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or see the sub-menu options of the highlighted menu press **OK** button. When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may appear on the upper side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the **Left/Right** directional buttons. When finished press **OK**. **Back/Return** button to exit.

You can also see information on location, weather, time, date and TV's battery life remaining on the main TV menu screen. The green small icons indicate the current status for time, network and sync for apps. If these icons appear in green, it means that the time information is updated, network is connected and sync is completed in success. Otherwise the icons will appear in white.

Depending on the country selection made during first time installation, TV's life time information in hours can be displayed by pressing the **Menu** button and then the **Blue** button. Concerned about the quality of our products, televisions are subject to rigorous checks before being put on the market, therefore it's possible that this value is not at 0 during the first installation.

Press **Exit** button to close the main menu.

1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised, in order to do this go to the **TV** menu, highlight the **Edit Home** option and press **OK**. The **Home** menu will switch to edit mode, in edit mode you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Highlight an option and press **OK**. Select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move a menu item use the **Right**, **Left**, **Up** and **Down** direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

You can also add options from other menus to **Home** menu. Just highlight an option and press the **Down** direction button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu.

2. Search

You can search for Channels, Guide, TV menus, Applications, Web, YouTube and Videos using this option. Press **OK** and enter a key word using the virtual keyboard. Then highlight **OK** and press **OK** to start the search. Results will be displayed on the screen. Highlight the desired result using the directional buttons and press **OK** to open.

3. TV

3.1. Guide

You can access the electronic programme guide menu using this option. Refer to **Electronic Programme Guide** section for more information.

3.2. Channels

You can access the **Channels** menu using this option. Refer to **Using the Channel List** section for more information.

3.3. Timers

You can set timers for future events using the options of this menu. You can also review the previously created timers under this menu.

To add a new timer select the **Add Timer** tab using the **Left/Right** buttons and press **OK**. Set the sub-menu options as desired and when finished press **OK**. A new timer will be created.

To edit a previously created timer, highlight that timer, select the **Edit Selected Timer** tab and press **OK**. Change the sub-menu options as desired and press **OK** to save your settings.

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. The timer will be cancelled. It is not possible to set timers for two or more events that will broadcast in different channels at the same time interval. In this case you will be asked to choose one of these timers and cancel it. Highlight the timer you want to cancel and press **OK**. **OK** will be displayed. Then highlight **Set/Cancel** and press **OK** to cancel that timer. You will have to save changes after that. In order to do that press **OK**, highlight **Save Changes** and press **OK** again.

3.4. Recordings

You can manage your recordings using the options of this menu. You can playback, edit, delete or sort previously recorded events. Highlight a tab by using the **Left** or **Right** direction button and press **OK** to see available options.

3.5. More Apps

When you manage the apps installed on your TV, you can use this option. Highlight and press **OK**. You can add an installed app to **Home** menu, launch or

remove it. Highlight an app and press **OK** to see the available options.

3.6. Market

You can add new apps from the application market using this option. Highlight and press **OK**. Available apps will be displayed. You can also access the application market from within the **More Apps** menu.

3.7. Accessibility

You can access the accessibility settings menu directly using this option.

3.8. Privacy Settings

You can access the privacy settings menu directly using this option. This option may not be available depending on the model of your TV and the selected country during the first time installation process.

4. Settings

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Content** section for more information.

You can reset your customizations on the **Home** menu to defaults using the **Reset Apps** option. (availability depends on TV model and its features). Highlight and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next few minutes.

5. Sources

You can manage your input source preferences using the options of this menu. To change the current source highlight one of the options and press **OK**.

5.1. Source Settings

You can access the source settings menu directly using this option. Edit the names, enable or disable selected source options.

Inserting the Batteries into the Remote

The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V - size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or better. Press the cover back on. Secure the cover again with the screw, if any.

A message will be displayed on the screen when the batteries are low or not inserted. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired. Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Charging TV's Battery

The TV set is designed to operate on battery power. You may need to charge your TV's battery before using it for the first time as it may not have enough charge

to power the TV. Fully charge the battery before using the TV for the first time. To charge your TV's battery, plug the power adaptor into the power adaptor port on the rear side of the TV. The supplied adaptor gives 24 V voltage. The battery will start charging as soon as the power adaptor is connected to an external power source. The red LED near the power adaptor port will illuminate to indicate active charging. When the battery is fully charged, the LED will turn off. Connect the power adaptor to a system that supplies 100-240V AC, 50/60Hz.

After unpacking, allow the TV sets to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.

Important safety information

Be sure to ground the connection properly

Connect the ground terminal of the AC adaptor with the ground terminal provided at the power outlet using the supplied power adaptor cord. If the provided plug does not fit, you may need to use a different replacement of the obsolete outlet.

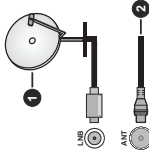


Surely connect the ground wire.

Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the aerial input (ANT) socket or satellite plug to the satellite input (LNB) socket located on the rear side of the TV.

Rear side of the TV



1. Satellite
2. Aerial or cable

If you want to connect a device to the TV, make sure you have read the manual and the user manual before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Notification

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Manufactured under licence from Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate licence(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "Ci Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.

Disposal Information

European Union

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

Business users

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

Other Countries outside the European Union

These symbols are only valid in the European Union. Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge. Note: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

Specification

| | |
|--|--|
| TV Broadcasting | PAL ECI/DK SECAM BG/DK |
| Receiving Channels | VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite (DVB-T2, DVB-S2 compliant) |
| Digital Reception | |
| Number of Preset Channels | 11 000 |
| Channel Indicator | On Screen Display |
| RF Aerial Input | 75 Ohm (unbalanced) |
| Operating Voltage | 100-240V AC, 50/60Hz |
| Audio | German-Nitcom Stereo |
| Audio Output Power (WRMS.) (10% THD) | 2x6 |
| Power Consumption (W) | 75W |
| Networked Standby Mode Power Consumption (W) | < 2 |
| TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm) | 125 x 734 x 467 |
| Display | 32" |
| Operation temperature and operation humidity | 0°C up to 40°C, 85% humidity max. |

Wireless LAN Transmitter Specifications

| Frequency Ranges | Max. Output Power |
|---------------------------------|-------------------|
| 2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13) | < 100 mW |
| 5150 - 5250 MHz (CH35 - CH48) | < 200 mW |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64) | < 200 mW |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH148) | < 200 mW |

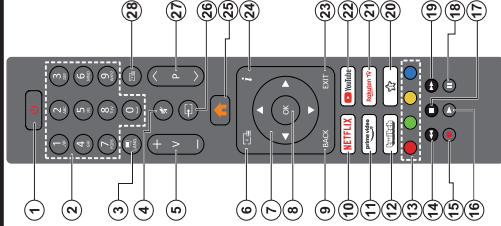
Country Restrictions

The Wireless LAN equipment is intended for home and office use in all EU countries, the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operators only in the EU countries, in the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

| Country | Restriction |
|--------------------|-----------------|
| Russian Federation | Indoor use only |

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LANs.

Remote Control



- Standby (*)**: Standby / On (press briefly) / Reset / Power Off (press and hold)
- Numeric buttons**: Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen
- Language**: Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language and text subtitles on or off (digital TV, where available)
- Mute**: Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-**
- Guide**: Displays the electronic programme guide
- Directional buttons**: Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- OK**: Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views Channels menu (DTV mode)
- Back/Reset**: Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode), quickly cycles between previous and current channels or sources
- Netflix**: Launches the Netflix application
- Prime Video**: Launches the Amazon Prime Video application
- Twitch**: Launches the Twitch application
- Coloured Buttons**: Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Rewind**: Moves frames backwards in media such as movies
- Record**: Records programmes
- Play**: Starts to play selected media
- Stop**: Stops the media being played
- Pause**: Pauses the media being played, starts timeshift recording
- Fast Forward**: Moves frames forward in media such as movies
- My Button 1 (*)**
- Rakuten TV**: Launches the Rakuten TV application
- YouTube**: Launches the YouTube application
- Exit**: Closes and exits from displayed menu or returns to previous screen
- Info**: Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- Menu**: Displays TV menu
- Source**: Shows available broadcast and content sources
- Programme +/-**
- Text**: Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)

(*) Standby Button

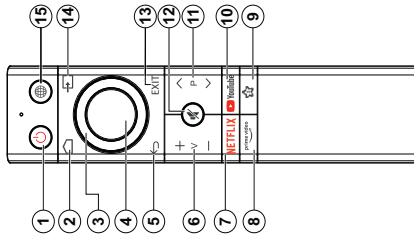
Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. Highlight one of the **Reset (Restart)**, **Standby (Normal Standby)**, and **Power off (Forced Standby)** options and press **OK** to perform the selected action. If your TV stops responding to commands and the actions menu can not be displayed, the TV will be forced to restart when the button is kept pressed for about five seconds.

Press briefly and release the button to switch the TV into standby mode or to switch it on when it's in standby mode.

(**) My Button 1

This button may have default function depending on the content you are watching. Press and hold the **My Button 1** button for more than three seconds when on a desired source, channel or application. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the **My Button 1** is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, **My Button 1** will return to its default function.



- Standby (*)**: Standby / On (press briefly)
Remote Power On (press and hold)
- Menu**: Displays TV menu
- Directional buttons**: Helps navigate menus, content, etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- OK**: Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)
- Back/Return**: Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
- Volume +/-**
- My Netflix**: Launches the Netflix application
- Prime Video**: Launches the Amazon Prime Video application
- My button 1 (*)**
- YouTube**: Launches the YouTube application
- Programme +/-**
- Mute**: Completely turns off the volume of the TV
- Exit**: Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- Source**: Shows available broadcast and content sources
- Internet**: Opens the internet browser

Inserting the Batteries into the Remote

Remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on.

To pair remote with the TV

Press and hold the **Source** button on the remote until the LED on the remote starts to blink, then release the **Source** button. That means the remote is in pairing mode.

Start device discovery on the TV. Refer to **Connecting Other Wireless Devices** section for further information. Now you will wait for the TV to find your remote. Select the name of your remote and press **OK** when it appears on the TV screen.

When the pairing process is successful, the LED on the remote will go off. If the pairing process fails the remote will enter sleep mode after 30 seconds.

Connections


See the illustrations on the left side. You can use YPbPr to VGA. You can use YPbPr to VGA and YPbPr. You cannot use VGA and YPbPr at the same time. To enable PC/YPbPr audio, you will need to use the back audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for connection. When using the TV, the CI module only supports the TV. It is SWITCHED OFF. You should refer to the mobile instruction manual for details of the settings. The/ Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting more than one device at a time above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation, you have to use a high grade (high grade) HDMI cable with ferrites.

| Connector | Type | Cables | Device |
|-----------|---|--------|--------|
| | VGA Connection (back) | | |
| | PC/YPbPr Audio Connection (back) | | |
| | HDMI Connection (side/back) | | |
| | SPDIF (Optical Out) Connection (back) | | |
| | Back AV (Audio/Video) Connection (back) | | |
| | Headphone Connection (side) | | |
| | YPbPr Video Connection (back) | | |
| | USB Connection (side) | | |
| | CI Connection (side) | | |
| | Ethernet Connection (back) | | |
| | 24V DC Connection (back) | | |

If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power adaptor to a power source such as a wall socket (100-240V AC, 50/60 Hz). If the TV battery is drained, Turn on the main switch  located on the TV - position "I". The TV will switch into standby mode and the standby LED will light up.

Note: Main switch position may differ, depending on the model.

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +**, or a numeric button on the remote control.
- Press the middle of the side function switch on the TV in.

To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the middle of the side function switch on the TV in and hold it down for a few seconds, the TV will switch into standby mode.

Turn off the main switch  located on the TV - position 2. The TV will switch off.

Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate certain features such as Standby Mode Search, Sleep timer, and Parental Lock. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

After the language selection, you will be asked whether you want to change accessibility settings. Highlight **Yes** and press **OK** to change. Refer to **System Menu Content** section for detailed information on available options.

Set your country preference on the next screen. Depending on the **Country** selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for your menu operation later.

You can activate **Store Menu** option on the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the screen as an info banner or the pre-installed video file may be played back. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings>System>More** menu and your preference for this setting can be changed later. Make your selection and press **OK** to continue.

channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

About Selecting Broadcast Type

To turn a search option for a broadcast type highlight it and press **OK**. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off clear the checkbox by pressing **OK** after moving the focus on the desired broadcast type option.

Digital Aerial: If **D. Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

Digital Cable: If **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A message will be displayed before starting to search. If you want to perform cable network search, if you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency** and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

Note: Searching duration will change depending on the selected Search Step.

Satellite: If **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made. **Antenna Type** menu will be displayed first. You can select **Antenna Type as Direct**, **Single Satellite Cable** or **DISEQ switch** by using **Left** or **Right** buttons. After selecting your antenna type press **OK** to see the options to proceed. **Continue**, **Transponder list** and **Configure LNB** options will be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

• **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.

• **Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press **OK** to scan for services.

• **DISEQ switch:** If you have multiple satellite dishes and a **DISEQ switch**, select this antenna type. Then set the **DISEQ** version and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if available) for version V1.0 and sixteen satellites for version V1.1 on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

Analogue: If **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. After all the available stations are stored, **Channels** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options or press the **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the **LCN**.¹⁾ Select **Yes** and press **OK** to confirm. (^{1)LCN is the Logical Channel Number system that organizes available channels in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).})

Note: Do not turn off the TV while initializing first time channel number sequence.
Also, not all, some options may be available depending on the country selection.

Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch HDD with external power supply external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

IMPORTANT: Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process.

Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs. External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB input(directly, if you are going to connect a USB hard disk drive). When viewing image files the Media Browser menu displays 1000 image files stored on the connected USB device.

USB Recording

Recording a Programme

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's **Format Disk** option in the **TV>Recordings>Settings** menu.

The picture, mode selection screen will then be displayed. In order for your TV to resume less sensitive and be more environmentally friendly, select **Natural** and press **OK** to continue. You can change your selection later using the **Mode** option in the **Settings>Picture** menu.

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy settings, highlight **Turn on** and press to enable the privacy display. Read the related options displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can press the **Right** directional button to highlight the text and use the **Programme +/-** or **Up/Down** directional buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>System>Privacy>Privacy Settings** menu. If the **Internet Connectivity** option is skipped **Network/Internet Settings** screen will be displayed and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at smartvservice@voveshub.com.

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a network connection. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Networked Standby Mode** option by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue.

Depending on the model of your TV and supplied remote controls, an automatic pairing screen may be displayed at this point. Follow the on-screen instructions to pair your wireless remote control (depends on the model of the remote control) with your TV. Refer to the **Remote Control - 2** section for more information. If you want to pair your remote control at a later time, highlight **Setup Later** and press **OK**.

On the next screen the **Devices** menu will be displayed. You can connect external wireless audio devices, keyboards and mice to your TV. For audio keyboards and mice use the **Input Device** option. Refer to the **Connectivity** section for more information on connecting wireless devices. To continue highlight **Next** and press **OK**.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) and line zone (depending on the country selection) preferences. Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature. To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed.

To recording duration programme such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on your TV.

The recordings only via your TV. Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio Sync is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions. If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes. Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD. Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for USB Recording ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the USB Recording ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

Record, Play, Pause, Display (or playfast) dialogue) keys can not be used when teletext on. If a recording starts from timer when teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

While recording a programme in the background you can use menu options, switch to another source or use **Media Browser** functions, such as viewing pictures, playing video and music files, and even play back the ongoing recording.

Timeshift Recording

Press Pause button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

Press Play button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Timeshift cannot be used while in radio mode.

You can use the timeshift rewind feature after resuming normal playback or fast forward option.

Instant Recording

Press Record button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode. While recording a programme or during the timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Watching Recorded Programmes

Select **Recordings** from the **TV** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Options** menu. Select an option then press **OK** button.

Note: Viewing main menu and menu items will not be available during the playback.

Press the **Stop** button to stop a playback and return to the **Recordings**.

Slow Forward

If you press **Pause** button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use **Fast Forward** button to slow forward. Pressing **Fast Forward** button consecutively will change slow forwarding speed.

Recording Settings

You can configure your recording preferences using the **Settings** tab in the **TV->Recordings** menu. Highlight **Settings** tab by using **Left** or **Right** button and press **OK**. Then select the desired item in the sub-menu and set by using **Left** or **Right** button.

Start early: You can set recording timer's starting time to start earlier by using this setting.

End late: You can set recording timer's end time to end later by using this setting.

Max. Timeshift: This setting allows you to set the maximum duration for the timeshift recording. Available options are approximate and the actual recording time may change in practice depending on the broadcast. The reservation time in the settings table ensures that you will have enough free space otherwise instant recording may not be possible.

Auto discard: You can set the **Discard** type as **None**, **Oldest**, **Longest** or **Shortest**. If it is not set to **None**, you can set the **Unplayed** option as **Included** or **Excluded**. These options determine the preferences for deleting the recordings in order to obtain more storage space for ongoing records.

Hard disk information: You can view detailed information about the USB storage device connected to your TV. Highlight and press **OK** to see and press **Back/Return** to close.

Format Disk: If you want to delete all files on the connected USB storage device and convert the disk format to FAT32, you can use this option. Press **OK**

button while the **Format Disk** option is highlighted. A message will appear on the screen asking you to enter the PIN* (the PIN*) After you enter the PIN, confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

(* Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PINs in the requested information on the TV, you have defined.

IMPORTANT: Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and its file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.





If **USB disk writing speed too slow to record** message is displayed on the screen while starting a recording, by restarting the recording, if you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

After connecting a USB storage device to your TV, the **Source bar** will be displayed with USBx highlighted. Press **OK**. **Media Browser** menu will be displayed on the screen. Select the file of your choice and press **OK** to display or play it back. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Sources** menu. You can also view any time later from the remote and then select your USB storage device from the list of sources.

You can set your media browser preferences by using the **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on a video or bottom of the screen while playing a video or an audio file or displaying a picture file. Press the **Info** button if the information bar has disappeared, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus will be available during the **Media Browser** menu. The **Media Browser** TV settings features. The content of these menus may also refer according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

| Loop/Shuffle Mode Operation | |
|---|--|
| Start playback and activate  | All files in the list will be played once in original order. |
| Start playback and activate  | The same file will be played continuously (repeat). |
| Start playback and activate  | All files in the list will be played once in random order. |
| Start playback and activate  | All files in the list will be played once in this same random order. |

To use the functions on the information bar highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status of a function highlight the symbol of the function and press **OK** as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

Custom Boot Up Logo

You can personalize your TV and see your favourite image or photo on the screen each time your TV boots up. To do this, copy your favourite image files into a USB disk and open them in the **Media Browser**. Select USB input from the **Sources** menu and press **OK**. When you have chosen the desired image, highlight it and press **OK** to view it in full screen. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol on the information bar and press **OK**. Select **Options** and press **OK** to enter. **Set Boot Logo** option will be available. Highlight it and press **OK** again to choose the image as custom boot logo. A confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** again. If the image is suitable(*) you will see it on the screen during the TV's next boot up.

Note: You can use the **Restore Default Boot Logo** option in the **Settings-System-More menu** to restore the default boot logo. If you perform **First Time Installation** the boot logo will also be returned to its default.

(*) Images should be in jpeg file formats. Only files with size 0 greater than 1MB are supported. Followfile TV

With your mobile device you can stream the current broadcast from your smart TV using the **Followfile** TV feature. Install the appropriate Smart Center application to your mobile device. Start the application. For further information on using this feature refer to the instructions of the application you use.

Note: Depending on model, your TV may not support this function. The application may not be compatible with all mobile devices. UHD (4K, Ultra HD) channels are not supported and both of the devices must be connected to the same network.

CEC

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The **CEC** option in the **Settings>Source** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the **HDMI** input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When new CEC source (device) is connected, it will be listed in **Settings>Sources List** menu. The name of the device will parts with the name (such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>Devices** menu accordingly.

The TV supports ARC (Audio Return Channel). This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and an audio system (AV receiver or speaker system).

When ARC is active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to connected audio device. To activate ARC set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI/ARC**.

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI/ARC**. When **HDMI/ARC** option is selected, CEC option will be set as **Enabled** automatically, if it is not already set. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

Note: The audio device should support System Audio Control feature.

E-Manual

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

To access the E-Manual, enter **Settings** menu, select **Manual** and press **OK**. For quick access press **Menu** button and then **Info** button.

By using the directional buttons select a desired category. Every category includes different topics. Select a topic and press **OK** to read instructions.

To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Menu** button.

Note: Depending on model, your TV may not support this function. The contents of the E-Manual may vary according to the model.

Settings Menu Content

Battery Menu Content

Set your Power Mode preference. **Normal**, **Eco** and **Eco Plus** options are available. If the power adaptor is connected, TV will operate as if in normal mode without any restriction. **Normal:** TV will operate without any restriction.

Eco: The backlight level will be set to 12 (7.2lum).

Eco Plus: The backlight level will be set to 0 (50Nf) and the volume level value will be limited to a maximum of 50.

Displays the TV's battery life remaining.

Devices Menu Content

Press **OK** to open the Audio Link menu screen. Using this screen you can discover and connect the sound devices to your TV wirelessly.

Press **OK** to open the Input Device menu screen. Using this screen you can discover and connect keyboards and mice to your TV wirelessly.

Note: Your TV may not be compatible with all keyboard and mouse models in the market. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.

Enable or disable the virtual remote feature.

This feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have an application installed on your smartphone or tablet pc, you can share photos or other shareplay photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.

If your TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby mode. You can enable or disable this functionality by setting this option accordingly.

With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press **Left** or **Right** button to enable or disable the feature.

This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press **Left** or **Right** button to enable or disable the feature.

Picture Menu Content

You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **Cinema**, **Game** (optional), **Sports**, **Dynamic** and **Natural**.

Adjusts the light and dark values on the screen.

Adjusts the brightness values on the screen.

Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.

Sets the colour value, adjusting the colours.

For setting the **Energy Saving** to **Custom**, **Minimum**, **Medium**, **Maximum**, **Auto**, **Screen Off** or **Off**.

Note: Available options may differ depending on the selected Mode.

This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the **Energy Saving** is set to an option other than **Custom**.

Sets the desired image size format.

This option may be available depending on the **Picture Zoom** setting. Highlight and press **OK**, then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.

Appears only when the input source is set to YGAFPC.

If the image is not centered in YGAF mode use this option to automatically adjust the position of the image. Press **OK** to start the auto adjustment.

| | |
|---|--|
| H Position | This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen. |
| V Position | This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen. |
| Dot Clock | Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts. |
| Phase | Depending on the input source(computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error. |
| Advanced Settings | |
| Dynamic Contrast | You can change the dynamic contrast ratio to desired value. |
| Colour Temp | Sets the desired colour temperature value. Cool, Normal, Warm and Custom options are available. |
| White Point | If the Colour Temp option is set as Custom , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons. |
| Blue Stretch | White colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as On to enable. |
| Micro Dimming | Low, Medium, High and Off options are available. While Micro Dimming is active, it will enhance contrast locally for each defined zone. |
| Noise Reduction | Low, Medium, High and Off options are available. If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise. |
| Film Mode | Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly. |
| Skin Tone | Skin tone can be changed between -5 and 5. |
| Colour Shift | Adjust the desired colour tone. |
| Colour Tuner | Opens colour tuner settings. Set the Colour Tuner as enabled to adjust the Hue, Colour and Brightness values manually. |
| Gamut Mapping | You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set to On , the picture will be displayed with maximum colour capacity (by default, recommended option). <i>Note: This option may not be available depending on the TV model and its features.</i> |
| HDMI Full Range | While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture. |
| Reset | Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode). |
| <i>While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture menu while in PC mode.</i> | |

| | |
|--|--|
| Sound Menu Content | |
| Dolby Audio | Smart, Movie, Music, News and Off options will be available. Set as Off to disable. <i>Note: Some items in Sound menu will be grayed out and unavailable / set to an option other than Off.</i> |
| Surround Sound | Surround Sound mode can be changed as On or Off . |
| Audio Link | Press OK to open the Audio Link menu screen. Using this screen you can discover and connect the sound devices to your TV wirelessly. |
| Sound Output | Sets the sound output preference. TV, SPDIF, HDMI ARC, Headphone Only and Lineout options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack. When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout . If you have no external headphones to the TV, set this option as Headphone Only . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone Only . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing. If HDMI ARC option is selected, CEC feature will be enabled. <i>Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as grayed out and will be unavailable.</i> |
| AVI (Automatic Volume Limiting) | Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the Dolby Audio menu item is set to an option other than Off the AVI setting options will change. Auto, Night, Normal and Off options will be available. In Auto mode the TV will switch to Normal or Night mode automatically according to the current time. Normal mode is set to maximum volume and Night mode is set to minimum volume. When the TV switches to Night mode, the first time after setting this option as Auto , an information bar will pop up on the screen. Please note that compared to Normal mode Night mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments. |
| Advanced Settings | |
| Equalizer | Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode. |
| Dynamic Bass Sound Mode | Enables or disables the Dynamic Bass. |
| Digital Out | You can select a sound mode (if the viewed channel supports). |
| Headphone | Sets digital out audio type. Sets headphone volume. This option will not be available if the Sound Output option is set as Lineout . Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing. |
| Reset | Resets some of the sound settings to factory defaults. |

| Network Menu Content | Network Menu Content |
|--------------------------------------|--|
| Network Type | Disable the network connection or change the connection type. |
| Scan Wireless Networks | Start a search for wireless networks. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device . |
| Disconnect | To disconnect from a wireless network and delete your saved wireless network profile (if previously saved), highlight this option and press OK . This option will not be available if you did not connect to a wireless network. Refer to Connectivity section for more information. |
| Press WPS on your wifi router | If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press OK . Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device . |
| Internet Speed Test | Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished. |
| Advanced Settings Mode | Change the IP and DNS configurations of your TV. |
| Networked Standby Mode | Enable or disable this feature by setting it as On or Off . |

Note: For detailed information on the options of this menu refer to the Connectivity section.

| Installation Menu Content | Installation Menu Content |
|---|--|
| Automatic channel scan (Return) | Displays automatic tuning options. D.Aerial: Searches and stores aerial DVB stations. D.Cable: Searches and stores cable DVB stations. Analogue: Searches and stores analogue stations. Satellite: Searches and stores satellite stations. |
| Manual channel scan | This feature can be used for direct broadcast entry. |
| Network channel scan | Searches for the linked channels in the broadcast system; D.Aerial: Searches for aerial network channels. D.Cable: Searches for cable network channels. Satellite: Searches for satellite network channels. |
| Analogue fine tune | You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel. |
| Satellite Settings | Displays satellite settings. Satellite list: Displays available satellites. You can Add , Delete satellites or Edit satellite settings on the list. Antenna installation: You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. |
| Installation Settings (optional) | Displays installation settings menu. Standby Mode Search (*): Your TV will search for new missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. Dynamic Channel Update(*): If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. (*) Availability depends on model. |
| Clear Service List | Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland. |
| Select Active Network | This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway. |
| Signal Information | You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies. |
| First time installation | Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings. |

| System Menu Content | System Menu Content |
|----------------------------------|---|
| Accessibility | Displays accessibility options of the TV. |
| High Contrast | Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. White text, Yellow text and Off options will be available. |
| Hard of Hearing | Enables any special feature sent from the broadcaster. |
| Audio Description | A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. <i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</i> |
| Dialogue Enhancement | This feature provides sound post-processing options for speech-gated dialogue enhancement. Off, Low, Medium and High options will be available. Set according to your preference. <i>Note: This feature has an effect only if input audio format is AC-4 and this effect only applies to TV loudspeaker output.</i> |
| Spoken Subtitles | Default preference of spoken subtitles is selected with this setting option. To make spoken subtitles priority higher than normal ones, this option should be set to On . This option may not be available depending on the model of your TV and is only visible when the source is set to TV . |
| Magnification | Enables the use of button combinations to magnify the screen. On and Off options will be available. Set as On to enable. Magnification support will be enabled or disabled with long-press of the numeric button 5 . First top-right quadrant of the screen will be zoomed. After the magnification support is enabled, long-press of the numeric buttons 2, 4, 6, 8 will move the zoomed area to up, left, right and down. |
| Minimap | Minimap is enabled and deactivated by default. It will be activated when Magnification feature is enabled. With this option, you can prevent magnification feature from displaying the minimap. |
| Click Sound | This option enables the key click sound on TV menu. Set to On to enable. |
| Highlight programmes with | |
| [S] Subtitle | If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Subtitle" access service, this events will be highlighted with another colour. |
| [SL] Sign Language | If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Sign Language" access service, this events will be highlighted with another colour. |
| [AD] Audio Description | If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Audio Description" access service, this events will be highlighted with another colour. |
| Language | You may set a different language depending on the broadcaster and the country. |
| Conditional Access | Controls conditional access modules when available. |
| Privacy | Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences. |
| Privacy Settings | Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences. |
| Show All Cookies | Displays all saved cookies. |
| Delete All Cookies | Deletes all saved cookies. |
| Do Not Track | You can set your preference regarding the tracking behaviour for HbbTV services using this option. |

| | |
|------------------------------|--|
| Parental | Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. For more information, refer to the First Time Installation section of the manual depending on the country selection during the First Time Installation and the PIN that you have defined.</i> |
| Date/Time | Sets date and time. |
| Sources | Edit the names, enable or disable selected source options. If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. <i>(*) ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.</i> |
| Netflix | Samba Interactive TV powers recommendations and other apps by gathering data from the internet and presenting it to you. For more information, refer to the Samba Interactive TV section of the manual. Using this option you can access Samba Interactive TV settings menu (view Samba TV's Terms of Service, Privacy Policy and manage your advertising preferences, etc. Internet connection will be required in order to access HTML based settings. You can enable or disable interactive TV at any time from the Settings>System>Privacy settings menu by checking or unchecking the check box next to the related item. This option may not be available depending on the selected country during the First Time Installation process, the model of your TV and its features. |
| Device Settings | |
| CEC | With this setting you can enable and disable CEC functionally completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature. |
| CEC Auto Power On | This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press Left or Right button to enable or disable the feature. |
| Input Device | Press OK to open the Input Device menu screen. Using this screen you can discover and connect keyboards and mice to your TV wirelessly. <i>Note: Your TV may not be compatible with all keyboard and mouse models in the market. For more information, contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.</i> |
| No Signal Timer | If your TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby mode. You can enable or disable this functionality by setting this option accordingly. |
| Voice Assistant | |
| Alexa Built-in | Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed Alexa Language , Alexa On Standby Mode , Alexa Alarm Volume and Sign Out options will be available. Refer to Alexa Ready section for more information. |
| Alexa Language | Sets the language preference for Alexa. |
| Alexa On Standby Mode | Enables or disables Alexa On Standby Mode feature. If enabled Alexa will be available while the TV is in standby mode. <i>Note: This feature may affect your TV's power consumption.</i> |
| Alexa Home Screen | Set as Off to disable this feature or choose one of the inactivity periods to enable. 15 min , 30 min , 1 hour and 2 hour options will be available. |
| Alexa Alarm Volume | Sets the volume level for Alexa alarms. |
| Sign Out | You can use this option to sign out. If you sign out Alexa Built-in feature will be disabled. |
| Works With Alexa | Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed Sign Out option will be available. Refer to Alexa Ready section for more information. |
| Sign Out | You can use this option to sign out. If you sign out Works With Alexa feature will be disabled. |

| | |
|-----------------------------|---|
| Google Assistant | Starts the setup process to enable your TV to work with Google Assistant devices. Highlight Start and press OK . If the setup is priority completed Sign Out option will be available. If you sign out more information feature will be disabled. Refer to Google Assistant section for more information. |
| More | Displays other setting options of the TV. |
| Menu Timeout | Changes timeout duration for menu screens. |
| Standby Mode LED | If set as Off the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode. |
| Software Upgrade | Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options. |
| Application Version | Displays current software version. |
| Auto Power Down | Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as Off . |
| Subtitle Mode | This option is used to select which subtitle mode will be on the screen. DVB subtitle / Teletext subtitle (both is available. Default value is DVB subtitle). This feature is available only for the country option of Norway. |
| Biss Key | Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight Biss Key and press OK to enter keys on the desired broadcast. |
| Store Mode | Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available. |
| Audio Video Sharing | This feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information. |
| Power Up Mode | This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby Mode options are available. |
| Virtual Remote | Enable or disable the virtual remote feature. |
| OSS | Displays Open Source Software license information. |
| Application Priority | You can set your preference regarding the priority between the broadcast applications and CICAM App/MI applications using this option. In case a CICAM is inserted into the TV and a contention occurs between the applications the priority will be given to the selected type of application. |

Note: Some options may not be available depending on the model of your TV and the selected country in the First Time Installation.

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the Channel list. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channels** menu. Changes to the **OK** button when the menu is open make changes in the listed channels. You can make editing changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

In order to add the channel you are currently watching to the **Home** menu, highlight the **Add to Home** option in the **Edit** tab in the **Channels** menu and press **OK**.

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV-Channels** menu or press the **OK** button in order to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag** channel option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag** all option to select all channels on the list. Then press **Back/Return** button to return to the **Edit** menu options. Select **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Set the desired list option to **On**. The selected channels will be added to the favourite list. Follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened. The selected filtering options will be shown on the top of the **Channels** menu screen.

Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **Settings>System>Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, **Parental** menu will be displayed.

Menu Lock. This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

Maturity Lock. If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, prohibits access to the broadcast.

Note: If the country option in the **First Time Installation** is set as France, Italy or Austria, **Maturity Lock's** value will be set to 18 as default.

Child Lock: If this option is set to **On**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

Internet Lock: If this option is set to **ON**, the internet using applications will be disabled. Set to **OFF** to release these applications again.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default CICAM PIN: This option will appear as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the CI CAM. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

Note: Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PINs as requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined. In case the PIN is entered incorrectly, five times in succession, PIN entry will be blocked and it will no longer be possible to enter the PIN. To reset the PIN, you can unblock the PIN entry or reset the entry count to zero by turning the TV off and on.

Some options may not be available depending on the model and/or on the country selection in the **First Time Installation**.

Electronic Programme Guide

By means of electronic programme guide function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option under TV menu.

There are 2 different types of schedule layouts available. **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternate layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen.

Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous**, **Day** and **Next** Day options to display the events of the previous and next day.

Highlight **Extras** tab and press **OK** to access below options.

Highlight Genre: Displays **Highlight Genre** menu. Select a genre and press **OK**. The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.

Guide Search: Displays searching options. Using these options, you can search the programme guide database in accordance with the selected criteria. Matching results will be listed.

Now: Displays current event of the highlighted channel.

Zoom: Highlight and press **OK** to see events in a wider time interval.

Now/Next Schedule

In this layout option, only the current and next events of the listed channels will be displayed. You can use the directional buttons to scroll through the list of the selected channels to use available tab options.

Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout, highlight **Timeline Schedule** and press **OK**.

Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press **OK** button to display **Options** menu. The following options are available.

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.

More Info: Display detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: Select **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events, to cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

Record / Delete Rec. Timer: Select the **Record** option and press the **OK** button if it is going to be recorded. If it is not, select the **Delete Rec. Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set, record timer, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The record timer will be cancelled. **IMPORTANT:** Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

Notes: You cannot switch to any other channel while there is an active recording or timer on the current channel. It is not possible to set timer or record timer for two or more individual events at the same time interval.

Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by

pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Text

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via the broadcast signal or via internet.

Software upgrade search via user interface
On the main menu select **Settings**, then navigate to **Software Upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade. The **Software Upgrade** option is also available in the **Settings>System>More** menu.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** button to complete software upgrade process and restart TV.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock **FAK** with scanning options set to **Auto** and if the TV is connected to internet or to internet. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

Notes: Make sure that the power adaptor is connected to present the TV to turn off while the standby mode LED is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

Check if the main power switch on the rear side of the TV is turned on.

Make sure that either the power adaptor is connected or that there is enough battery power. Press the **Standby** button on the remote.

Power picture

- Check if you have correctly tuned the TV.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.

No picture

- TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antennas?
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from Sound menu.

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
- The batteries maybe inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the Batteries into the Remote".

No signal on an input source

- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.
- Check the device is switched on.

The image is not centered in VGA source

To have your TV automatically center the image, enter the **PC Position** menu in **Picture** menu, highlight **Auto position** and press **OK**. Wait for it to finish. In order to set the position of the image manually you can use **H Position** and **V Position** options. Select the desired option and use **Left** and **Right** directional buttons on the remote to set.

PC input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions.

| Index | Resolution | Frequency |
|-------|------------|-----------|
| 1 | 640x480 | 60Hz |
| 2 | 640x480 | 75Hz |
| 3 | 800x600 | 50Hz |
| 4 | 800x600 | 60Hz |
| 5 | 800x600 | 72Hz |
| 6 | 800x600 | 75Hz |
| 7 | 1024x768 | 60Hz |
| 8 | 1024x768 | 70Hz |
| 9 | 1024x768 | 75Hz |
| 10 | 1152x864 | 75Hz |
| 11 | 1280x768 | 60Hz |
| 12 | 1360x768 | 60Hz |
| 13 | 1280x960 | 60Hz |

| | | |
|----|-----------|------|
| 14 | 1280x1024 | 60Hz |
| 15 | 1280x1024 | 75Hz |
| 16 | 1400x1050 | 60Hz |
| 17 | 1440x900 | 60Hz |
| 18 | 1440x900 | 75Hz |
| 19 | 1920x1080 | 60Hz |

AV and HDMI Signal Compatibility

| Source | Supported Signals | Available |
|---------|------------------------------|-----------|
| Back AV | PAL | O |
| | SECAM | O |
| | NTSC4.43 | O |
| YpBpT | NTSC5.56 | O |
| | 480i, 480p | O |
| | 576i, 576p | O |
| | 720p | O |
| | 1080i | O |
| HDMI | 50Hz, 60Hz | O |
| | 480i, 480p | O |
| | 576i, 576p | O |
| | 720p | O |
| | 1080i | O |
| | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |
| | 1080p | O |

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Video File Formats

| Extension | Video Codec | Max. Resolution & Frame Rate & Bit Rate |
|---|------------------------------|--|
| mp3, mpeg, .dat, .vob | MPEG1/2, H.264, VC1 | |
| ts, .tp, .m2ts | | |
| avi | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG | |
| mp4, m4a, mkv, mov, dj | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264 | |
| 3gp, 3gp, 3gpp | MPEG 1/2, MPEG4, H.264 | H.264 : 1080P x 2 @ 30fps - 50Mbps, 1080P @ 60fps - 50Mbps Other : 1080P @ 60fps - 50Mbps |
| flv | Sorenson Sp, MPEG4, H.264 | |
| asf, .wmv | MPEG4, WMV3, VC1 | |
| webm | VP9, VP8 | |
| mp4, mov, 3gpp, 3gp, ts, .tp, .ip, .mkv | HEVC/H.265 | |

Picture File Formats

| Extension | Specification | Resolution (width x height) |
|-----------|--------------------------------|-----------------------------|
| jpg, jpeg | Baseline | 8192 x 8192 |
| | Progressive | 3000 x 3000 |
| bmp | RGB 14/16/32/4/32 bit | |
| | RLG 4/8 bit | |
| | Grayscale, 24/32 bit per pixel | 8192 x 8192 |
| png | Interlace format | |
| | Progressive | |

Audio File Formats

| Extension | Format |
|-----------|-------------------|
| mp3 | mp3 |
| ac3 | ac3 |
| aac | AAC |
| wma | WMA |
| amr | AMR-NB, AMR-WB |
| wav | MPEG Lr, AAC, PCM |

Subtitle File Formats

| External Subtitles | Specification |
|--------------------|------------------------------|
| Extension | |
| .ssa | SubStation Alpha |
| .ass | Advanced SubStation Alpha |
| .srt | Subripper |
| .sub | Micro DVD / SubViewer |
| .sub + .idx | VOBSUB |
| .txt | Micro DVD / TMPPlayer / MPL2 |
| .mpl | MPL2 |
| .smi | SamI |
| .jss | JACOSUB |
| .ttml | TTML |
| .txt / .sub | DVDSUBTITLE |
| .lit | - |

| Internal Subtitles | Specification |
|-------------------------|--------------------|
| Extension | |
| .vobsub | VOBSUB |
| .mkv | ASS / SSA / TEXT |
| .dat, .mpg, .mpeg, .web | DVD Subtitle |
| .mp4 | DVD Subtitle, TEXT |

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable(DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

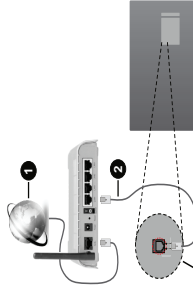
| | 59Hz | 60Hz | 68Hz | 70Hz | 72Hz | 78Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480 | | | | X | | |
| 640x480 | | X | X | | X | X |
| 800x600 | X | | X | X | | X |
| 832x624 | | | | | X | X |
| 1024x768 | | X | X | X | X | X |
| 1152x864 | | X | X | X | | X |
| 1152x870 | | | | | X | X |
| 1280x768 | | X | X | | | X |
| 1360x768 | | X | X | | | X |
| 1280x960 | | X | X | | | X |
| 1280x1024 | | X | X | | | X |
| 1400x1050 | | X | X | | | X |
| 1440x900 | | X | X | | | X |
| 1600x1200 | | X | | | | X |
| 1680x1080 | | X | | | | X |
| 1920x1080 | | X | | | | X |

Connectivity

Wired Connectivity

To Connect to a Wired Network

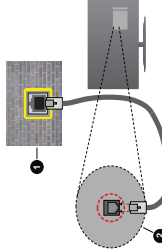
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



- Broadband ISP connection
- LAN (Ethernet) cable
- LAN input on the rear side of the TV

To configure wired settings refer to the Network section in the Settings menu.

- You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



- Network wall socket
- LAN input on the rear side of the TV

Configuring Wired Device Settings

Network Type

The **Network Type** can be selected as **Wired Device**, **Wireless Device** or **Disabled**, in accordance with the active connection to the TV set. Select this as **Wired Device** if you are connecting via an Ethernet cable.

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

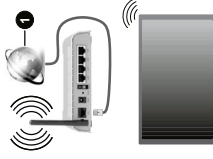
Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press **Left** or **Right** button to change the setting from **Automatic** to **Manual**. Now you can enter the IP and / or DNS values manually. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

The TV cannot connect to the networks with a hidden SSID. To make your modem's SSID visible, you should change your SSID settings via the modem's software.



- Broadband ISP connection

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

- The frequency and channel differ depending on the area.
- The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions. DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.
- The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

- You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

Configuring Wireless Device Settings
 Open the **Network** menu and select **Network Type as Wireless Device** to start connection process.

Highlight Scan Wireless Networks option and press **OK** to start scanning wireless networks.
 All detected networks will be listed. Highlight a network from the list and press **OK** to connect. A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, scroll down the list of detected wireless networks, highlight the **Add New Network** option and press **OK**. Enter the name of the network and select the security type using the related options to connect.
Note: If the modem supports W mode, you should set W mode settings.

If the selected network is password-protected, enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen. This means that the connection is now established. To disconnect from a wireless network, highlight **Network Type** and press **Left** or **Right** buttons to set as **Disabled**.

If you have connected to a wireless network **Disconnect** option will appear in the **Network** menu and your wireless network profile will also be saved. Thus, your TV will connect to the wireless network automatically whenever you switch to the same network. To disconnect from a wireless network and delete the saved wireless network profile, highlight **Disconnect** and press **OK**.

If your router has WPS, you can directly connect to the modem/router without entering a password or adding the network first. Highlight **Press WPS on your wifi router option** and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation on your TV. Once the devices have paired, select **OK** to proceed. No further configuration is required.
 Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed. Highlight

Advanced Settings and press the **OK** button to open the advanced settings. Use directional and numeric buttons to set. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established.

Connecting to your mobile device via WLAN
 If your mobile device has WLAN feature, you can connect it to your TV via a router. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software. Connect your TV to your router following the steps mentioned in the sections above.

Afterwards, connect your mobile device to the router and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.

If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files installed on your mobile device via the **Audio Video Sharing** feature of your TV.

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server sources in the network will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue. If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.
Note: This application may not be supported on all mobile devices.

Networked Standby Mode
Networked Standby Mode is standard that allows a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to a device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

Your TV is WLAN and VoWLAN compatible. This feature might be disabled during the First time installation of the TV. To activate this feature, go to the **Networked Standby Mode** option in the **Network** menu.

It is necessary that both the device from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. **Networked Standby Mode** feature is only supported for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected at least once while the TV is on. If the TV is powered off, the connection should be re-established the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This

does not apply when the TV is switched into the standby mode.

The performance of some devices in the market, may vary due to the software architecture. In order to use **Networked Standby Mode** feature with a better performance, please make sure that your device has latest firmware version.

If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Networked Standby Mode** option as **Off**.

Wireless Display
Wireless Display is a standard for streaming video and sound content. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

Using with mobile devices

There are different standards which enable sharing of screens including graphical, video and audio content between your mobile device and TV.

Then, press the **Source** button on the remote and switch to **Wireless Display** source.

A screen appears stating that the TV is ready for connection.

Open the sharing application on your mobile device. These applications are named differently for each brand but to the location manual of your mobile device for detailed information.

Scan for devices. After you select your TV and connect, the screen of your device will be displayed on your TV.
Note: This feature can be used only if the mobile device supports this feature. If you experience problems with this feature, please refer to the location manual of your mobile device for detailed information. This feature does not support the system versions which are released after the production of this TV. Scanning and connecting processes differ according to the programme you use.

Connecting Other Wireless Devices

Your TV supports another short range wireless connection technology too. A pairing is required before using these kind of wireless devices with the TV set. You should do the following to pair your device with the TV:

- Set the device to pairing mode
 - Start device discovery on the TV
- Note:** Refer to the user manual of the wireless device to learn how to set the device to pairing mode.

You can connect audio devices, keyboards and mice otherwise to your TV. Unplug or switch off any other connected audio device in order for wireless connection feature to work correctly. For audio devices you should use the **Audio Link** option, for keyboards and mice the **Input Device** option in the **Settings->Devices** menu. Select the menu option and press the **OK** button to open the related menu. Using this menu you can discover and connect the

devices that use the same wireless technology and start to use them. Follow the on-screen instructions. Start the device discovery. A list of available wireless devices will be displayed. Select the **OK** button to connect from the list and press the **OK** button to connect. If **Device connected** message is displayed, the connection is successfully established. If the connection fails try it again.

Your TV may not be compatible with all keyboard and mouse models in the market. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.

Image transfer and audio streaming

You can also use this type of connection to transfer images or stream audio from your mobile device to your TV.

Pair the mobile device and the TV as described before. Start a device search in your hand-held device. Select your TV from listed devices. Confirm the request for connection on your TV screen and do the same on your hand held device screen. If no pairing is done, image transfer or audio streaming to the TV will not be possible.

The images sent by mobile device will be displayed on the TV without confirmation request, if the image file is suitable. You can also save the image file to a connected USB memory drive or set as boot logo, if this feature is supported and the file is suitable. Press the **Exit** button to terminate displaying the image.

The audio will be routed through the speakers of the TV, after confirmation is given. To start audio streaming unpair the device from your TV if it paired with your TV previously. After pairing is completed, a confirmation message will be displayed asking whether you want to start audio streaming from your mobile device. Select **Yes** and press the **OK** button on the remote of the TV. If the connection is succeeded, all audio will be routed through the speakers of the TV. A symbol will appear on the upper side of the TV screen as long as the audio streaming connection is active. To terminate the audio streaming, you should turn off the wireless connection of your mobile device.

Close all running applications and all the menus on the TV for a trouble-free transfer. Only image files with sizes smaller than 5 MB and in the following file formats are suitable: .jpg, .png, .bmp. If a file sent by the mobile device does not suit these requirements, it will not be displayed on the TV.

If the **Audio Video Sharing** option in the **Settings->Devices** menu is disabled, the TV will ignore pairing requests and no information message will be displayed on the screen. If a device is already paired prior to disabling the **Audio Video Sharing** with the TV even if the **Audio Video Sharing** option is disabled.

Note: Wireless devices may operate within the same radio frequency range and may interfere with one another. To

improve the performance of your wireless device please if at least 1 meter away from any other wireless devices.

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the Network menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using a wired network in your home. Refer to the **Wired Connectivity** section for more information on the process.

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router). If the router does not have a problem, check the Internet connection of your modem.

Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

Disruption during playback or slow renders

You could try the following in such a case:
Keep at least three meters distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other WLAN compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

Internet Connection Not Available /Audio Video

Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is unauthenticated each time when you connect to the internet. This is a TV bug on some MAC address. Since your TV does not have a MAC address, you can contact your provider, you cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this is the case, you should try to turn off your firewall and provide a firewall setting for your PC or your connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored in the media server connected to your home network.

1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed on your PC or if the required media server software is not installed on the companion device. Prepare your PC with a proper server programme.

2. Connect to a Wired or Wireless Network
See the **Wired/Wireless Connectivity** chapters for detailed configuration information.

3. Enable Audio Video Sharing
Enter the **Settings>Devices** menu and enable the **Audio Video Sharing** option.

4. Play Shared Files via Media Browser
Sources menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed. Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, switch your router off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

PCHDD/Media Player or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

Note: There may be some PC's which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PC's).

Apps

You can access the applications installed on your TV from the **Home** menu. Press the **Menu** button on the remote. **Home** menu will be displayed. Highlight an app and press **OK** to launch.

In order to manage the apps installed on your TV, you can use the **More Apps** option in the TV menu. You can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Highlight an app and press **OK** to see the available options.

You can add new apps from the application market. To access the market highlight the **Market** option in the TV menu and press **OK**. Available apps will be displayed.

You can also access the application market from within the **More Apps** menu.

You can reset your customisations on the **Home Reser Apps** option in the **Settings** menu (highlight depends on TV model) and its features.) You will have option and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed.

Note that you will not be able to perform this operation again within the next few minutes.

Notes:

• Possible application dependent problems may be caused by the third party service provider.

• Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.

Internet Browser

To use the internet browser, enter the **Home** menu first. Then launch the internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it. In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options.

To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse, to see the browser options and move the cursor to the top of the page. Highlight **Home Tab**, **Bookmarks** and the browser bar which contains previous/instruct buttons, the refresh button, the address search bar, the **Speed Dial** and the **Viewed** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page or press the browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the site name and address, highlight **OK** and press the **OK** button and add. While you are adding, you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Add to Speed Dial** option in the submenu and press **OK** button again. Name and Address will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Viewed** menu options to manage the browser. Highlight the **Viewed** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

There are various ways to search or visit websites using the web browser.

Enter the address of a website(URL) into the search/address bar and highlight the **Enter** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

Enter keywords into the search/address bar and highlight the **Enter** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

Highlight a Speed Dial thumbnail and press the **OK** button to visit the related website.

Your TV is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse adaptor into the USB input of your TV for easier and quicker navigation.

Some web pages include flash content. These are not supported by the browser.

Your TV does not support any download processes from the internet via the browser.

All sites on the internet might not be supported. According to the site, content problems may occur. In some circumstances video contents might not be able to be played.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the back button again and full UI will be displayed by the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently (other colour buttons such as green, yellow/blue may be defined for some other functions, e.g. shortcuts).

If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
- The application can be terminated.
- The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.

HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable

both ways or one of them. If the platform does not have an optional broadcast connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast. The substartred button applications generally provide links to other applications. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually EXIT button is used for this.

HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the **Privacy Settings** menu in **Settings-System** menu.

Smart Center

Smart Center is a mobile application running on iOS and Android platforms. With your mobile device, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV. Also, you can launch your applications, use your mobile device as a remote control for your TV, and share media files.

Note: Being able to use all functions of this application depends on the features of your TV.

Getting Started

To be able to use internet-based features, your modem/router must be connected to the internet.

IMPORTANT: Make sure the TV and mobile device are connected to the same network.

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option should be enabled (if available). Press the **Menu** button on the remote, select **Settings-Devices** menu and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now.

Install the **Smart Center** application onto your mobile device. Start the **Smart Center** application. If all connections are configured properly, you will see your TV's name on your mobile device. If your TV's name doesn't appear on the list, wait a while and tap on the **Refresh** widget. Select your TV from the list.

Mobile Device screen

On the main screen you can find tabs to access various features.

The application retrieves actual channel list from TV first when it starts.

MY CHANNELS: The programmes of first four channels from the channel list selected from the TV are shown. You can change the listed channels. Press on the channel thumbnail and hold. A list of channels will be displayed and you can choose your desired channel to be replaced.

TV: You can watch content through the TV tab. In this mode you can navigate through the channel list retrieved from your TV and click on thumbnails to view the detail pages.

RECORDINGS: You can view your active recordings (if available) and reminders through this tab. To delete any item, simply press on the delete icon found on each row.

EPG (Electronic programme guide): You can view the broadcast schedules of selected channel lists through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating / refreshing on your EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

Note: Internet connection is required for WEB based EPG information.

SETTINGS: Configure the application to your liking. You can change:

Auto-mable FollowMeTV: FollowMeTV function (if available) will start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.

Auto-connection to TV: When enabled, your mobile device will automatically connect to last connected TV and skips the TV search screen.

Change TV: Shows the currently connected TV. You can press on this setting to go to the "TV search" screen and change to a different TV.

Edit custom channel list: You can edit your custom channel list using this setting.

Choose channel list source: You can choose the channel list source to be used in the application. The options are "TV List" and "Custom List". Additionally you can activate "Remember my choice" option to set the selected channel list source as a constant choice. In this case if the selected source is available it will be used in the application.

Version NO.: Displays the current version of the application.

Detail Page

To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get detailed information of the programmes you select. There are 'Details', 'Cast/Crew', and 'Videos' tabs to find on this page.

DETAILS: This tab provides summary and information about the selected programme.

CAST&CREW: Shows all the people contributed to the current programme.

VIDEOS: Provides videos on Youtube related to the selected programme.

Note: For some functions an internet connection may be required.

FollowMe TV Feature (if available)
Tap on the **FOLLOW ME TV** widget (located at the upper right of the screen of your mobile device to change the layout for **FollowMe TV** feature.
Tap the play icon to start streaming of the content from the TV to your mobile device. Available if your device is in your routers operation range.

Mirror Mode

This mode of FollowMe TV feature is enabled by default and allows streaming the content from any other selected TV sources and Media Browser.

Note:

Note: Not all digital (DVB-T/C/S) SD and HD channels are supported.

Multilanguage audio support and subtitle on/off features are not functional.

The streaming performance may change depending on the quality of your connection.

Media Share Page

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the upper right side of the screen.

If the **Media Share** widget is pressed, a screen is displayed where you can select the media file type to share with your TV.

Note: Not all image file formats are supported. This function will not work if Audio Video Sharing feature is not supported.

Smart Remote Feature

You can use your mobile device as a remote control for your TV once it has connected to the TV. To access smart remotes' full features you can use the menu at the bottom middle of the screen.

Voice Recognition

You can tap on the **Microphone** widget and manage your application, giving voice commands such as "Volume Up/Down", "Programme Up/Down".
Note: This feature is only for android based devices available.

Keyboard Page

The keyboard page can be opened in two ways; by pressing the **Keyboard** widget on the application screen or automatically by receiving a command from the TV.

Requirements

1. Smart TV
2. Network connection

3. Mobile Device based on Android or iOS platform (Android OS 5.1 or higher; IOS 12 or higher version)

4. Smart Center app.(to be found on online application stores based on Android and IOS platform)

5. Router modem

6. USB storage device in FAT32 format (required for USB Recording feature, if available)

Notes:

For Android devices, Normal(mpg), Large(hdp) and Extra Large(hdp) screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen sizes are not supported.

For iOS devices, all screen sizes are supported.

User interface of the Smart Center application is subject to change according to version installed on your device.

Alexa Ready

Alexa is Amazon's cloud-based voice service available on many voice controlled assistant devices. By means of the Alexa built-in and Works With Alexa features you can use your TV as an Alexa device and control the functions of your TV with Alexa.

Alexa Built-in

You can use your TV as an Alexa device. In order to do this, a **Microphone Box** will be required. After connecting your **Microphone Box** to your TV the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

(*) The **Microphone Box** can be purchased separately, if not supplied with the unit. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.

- Connect your **Microphone Box** to your TV
- Use the **Alexa Built-in** option in the **Settings-System- Alexa Assistant** menu

• Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

The wizard will guide you through the setup process. Refer to the user manual of the **Microphone Box** for detailed information.

Alexa Home Screen

Once the setup is complete, Alexa Home Screen feature which is integrated in this feature is an ambient feature that will be displayed on the TV when the TV is detected. A background image, time and date information and voice command suggestions will be displayed on the Alexa Home Screen.

You can use the **Alexa Home Screen** option in the **Settings-System- Alexa Assistant-Alexa Built-in** menu to configure the settings of this feature. You can set to one of the inactivity periods to enable or set to Off to disable.

Alexa Home Screen is displayed only when web browser or any other video on demand application except Netflix is running. It appears when no user activity is

detected during the predefined inactivity period unless a media playback is in progress. Watching a movie, for example, is not considered as using inactivity.

Example Commands

Here are some voice commands that you can use:

| Command | Function |
|---|--|
| Alexa, turn on FN | Powers on the TV |
| Alexa, turn off FN | Powers off the TV |
| Alexa, play FN | Starts media playback |
| Alexa, pause FN | Pauses media playback |
| Alexa, resume FN | Resumes media playback |
| Alexa, stop FN | Stops media playback |
| Alexa, fast forward on FN | Advances media in fast forward mode |
| Alexa, rewind on FN | Reverts media |
| Alexa, set this volume of FN to 50 | Sets the volume to the specified level |
| Alexa, turn the volume up on FN | Increases volume by 10 units |
| Alexa, turn the volume down on FN | Decreases volume by 10 units |
| Alexa, mute FN | Mutes sound |
| Alexa, unmute FN | Unmutes sound |
| Alexa, change the input to "input_name" on FN | The TV switches to the input-source with the specified name (e.g., HDMI 1) |
| Alexa, change channel to "channel_number" on FN | The TV switches to the channel with the specified number (e.g., channel 200) |
| Alexa, change channel to "channel_name" on FN | The TV switches to the channel with the specified name |
| Alexa, channel up on FN | The TV switches to the next higher channel, if any available |
| Alexa, channel down on FN | The TV switches to the next lower channel, if any available |
| Alexa, next channel on FN | The TV switches to the next channel on the channel list |

FN is the abbreviation for 'Friendly Name'.

Amazon DART

Once the setup is complete, the DART (Dash Replenishment Through Alexa) feature will be integrated. This feature enables new batteries to be ordered automatically when the remote control is low on batteries. You can use Alexa App to configure DART settings, e.g. the battery type you want to be ordered.

Google Assistant

Your TV works with Ok Google for voice control of your connected devices and appliances.

Works With Ok Google

By means of this feature you can control the functions of your TV with Google Assistant. In order to do this, the setup process should be completed.

Before the setup

Complete the following procedures before you start the setup on your TV.

- Install the Google Home application on your mobile phone and login to your account
- Add the assistant device to your account
- Select the **Vemart TV** action from the list of actions within the application
- A screen will be displayed where you will enter the authentication code which will be created during the setup process on your TV in order to link your TV to your account. Continue with the setup on your TV to get the authentication code

Setup process

The setup can be carried out by using the **Google Assistant** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu. The wizard will guide you through the setup process.

- On the first screen highlight **Start** and press **OK** to proceed
 - You will be asked to determine a name for your TV on the next screen, called 'Friendly Name'. A 'Friendly Name' is a name that reminds you of your TV, such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choose an easy-to-remember name. When you are done, highlight **OK** and press **OK**
 - An authentication code will be created and displayed on the screen. Enter the code you see on the TV on the Google Home application
- Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Google Assistant.

Note: Make sure that the devices are connected to the internet. You can link only one TV to your account.

Example Commands

Just say "Ok Google" to control your TV using just your voice.

| Command | Function |
|--|--|
| turn on FN | Powers on the TV |
| turn off FN | Powers off the TV |
| pause on FN | Pauses media playback |
| resume on FN | Resumes media playback |
| stop on FN | Stops media playback |
| volume up on FN | Increases volume |
| volume down on FN | Decreases volume |
| set mute volume on FN | Mutes sound |
| switch input to "input_name" on FN | The TV switches to the input source with the specified name (e.g., HDMI 1) |
| change channel to "channel_number" on FN | The TV switches to the channel with the specified number (e.g., channel 200) |
| change channel to "channel_name" on FN | The TV switches to the channel with the specified name |
| channel up on FN | The TV switches to the next higher channel, if any available |
| channel down on FN | The TV switches to the next lower channel, if any available |

FN is the abbreviation for 'Friendly Name'.

Google is a trademark of Google LLC.

Here are some voice commands that you can use:

- You can press remote control buttons to make it disappear. As an exception you can use the **Volume +/-** buttons to control volume level even when Alexa Home Screen is running.
 - **Works With Alexa**
You can control the functions of your TV with Alexa. In order to do this, the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.
 - Use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu
 - Carry out first-time installation on your TV. The setup process will be displayed after the installation process is completed
- #### Setup process
- The wizard will guide you through the setup process.
- If you carry out first time installation on your TV, the Alexa setup wizard will be displayed after the installation process is completed. On the first screen highlight **Learn More** option and press **OK**. On the feature selection screen you will be asked about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.
 - If you skip the setup wizard after the first time installation, you will be asked to carry out the setup process manually. On the first screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.
 - An authentication code will be created and displayed on the screen. Use your computer or any other device with internet access to go to the internet address (URL) shown on the screen. You will be directed to a page where you can sign in to your Amazon account first, if you are not already signed in. Then you will be directed to a page where you can enter the authentication code that you see on the TV and link your TV to your Amazon account.
 - If the linking process was successful, you will be asked to determine a name for your TV, called 'Friendly Name'. A 'Friendly Name' is a name that reminds you of your TV, such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choose an easy-to-remember name. You will say this name to tell Alexa which TV to control. When you are done, highlight **OK** and press **OK**.
 - Examples about the use of the feature will be displayed on the next screen. Press **OK** to finish the setup.
- If you carried out the setup after the first time installation you will return to the first screen of the setup wizard when you press **OK**. In that case press **Exit** or highlight **Setup Later** and press **OK** in order to exit the setup.
- Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Alexa.

AC Adaptor Specifications

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Manufacturer Name | SHENZHEN HUNTKKEY ELECTRIC CO.,LTD |
| Model Identifier | HK412024038-4B |
| Input Voltage (V) | 100-240 |
| Input AC Frequency (Hz) | 50-60 |
| Output Voltage (V) | 24.0 |
| Output Current (A) | 3.75 |
| Average Active Efficiency | % 88.0 |
| Efficiency at Low Load (%10) | % 85.0 |
| No-load Power Consumption (W) | 0.21 |

Battery Specifications

| | |
|-----------|------------------------|
| Runtime | Approx 2.5 hours (*) |
| Cell Type | Li-Ion 21700 (4800mAh) |

(*) Running time can be extended up to 4 hours depending on the Power Mode setting in the Settings > Battery menu

DVB functionality information

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in. Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.

Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

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

TELEFUNKEN



50678389