

HORIZON

40HL733F

Full HD
1080

CI+

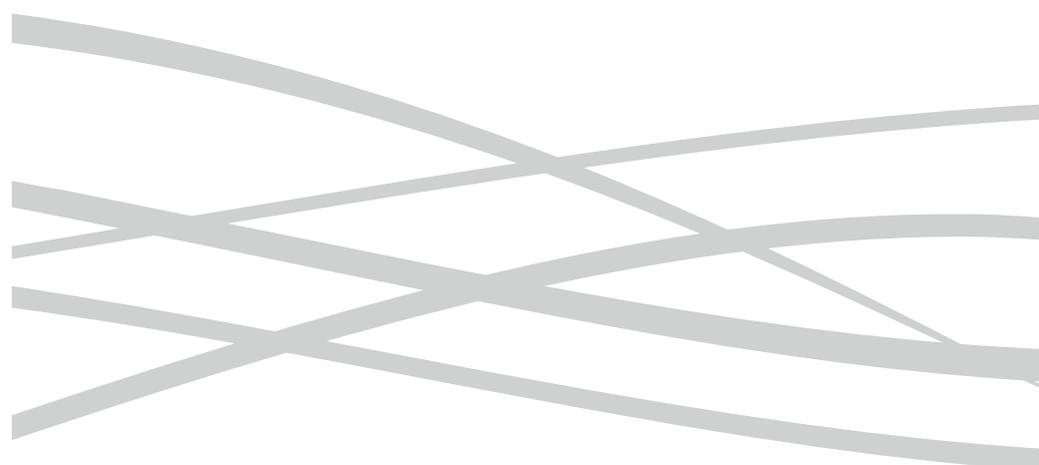
DVB-CIT

PVR
READY

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DC DOLBY
DIGITAL PLUS

Instrukcja obsługi
Operating Instructions
Manual de utilizare



[www .horizon-europe.com](http://www.horizon-europe.com)

Vă mulțumim pentru alegerea acestui produs!
Thank you for choosing this product!
Köszönjük, hogy ezt a terméket!
Благодарим Ви, че избрахте този продукт!

Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile și să păstrați manualul pentru informări ulterioare.

Acest manual este conceput pentru a vă oferi toate instrucțiunile necesare referitoare la instalarea, utilizarea și întreținerea aparatului. Pentru a opera unitatea corect și în siguranță, vă rugăm să citiți acest manual cu atenție înainte de instalare și utilizare.

~~~~~

**Please read the instructions carefully and keep the manual for subsequent briefings.**

This manual is designed to give you all necessary instructions concerning installation, usage and maintenance of this machine. To operate the unit correctly and safely, please read this manual carefully before installation and usage.

~~~~~

Kérjük, olvassa el az utasításokat, és tartsa a kézikönyvet a későbbi tájékoztatók.

Ez a leírás célja, hogy megadja az összes szükséges utasítást beüzemelését, használatát és karbantartását a gép. Hogy a berendezés helyes és biztonságos, kérjük, olvassa el a kézikönyvet, mielőtt telepítésével és használatával.

~~~~~

**Моля, прочетете внимателно инструкциите и запазете ръководството за следващи консултации.**

Това ръководство е съставено, за да Ви предостави всички необходими инструкции относно инсталацията, употребата и поддръжката на аппарата. За правилна и безопасна работа с устройството, моля, прочетете внимателно това ръководство преди инсталиране и употреба.



40HL733F



50375297

[www.horizon-europe.com](http://www.horizon-europe.com)

## Spis treści

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Informacje dotyczące bezpieczeństwa .....                  | 31 |
| Oznaczenia na produkcie .....                              | 32 |
| Informacje Ekologiczne .....                               | 33 |
| Funkcje .....                                              | 33 |
| Załączone Akcesoria .....                                  | 33 |
| Informacje w Trybie Oczekiwania .....                      | 33 |
| Przycisk Kontrolny TV i Obsługa .....                      | 34 |
| Wkładanie baterii do pilota .....                          | 34 |
| Podłączanie Zasilania .....                                | 34 |
| Podłączenie Anteny .....                                   | 34 |
| Uwaga .....                                                | 35 |
| Specyfikacje .....                                         | 35 |
| Pilot .....                                                | 36 |
| Połączenia .....                                           | 37 |
| Włączanie/wyłączanie .....                                 | 38 |
| Pierwsza Instalacja .....                                  | 38 |
| Odtwarzanie Mediów Poprzez Wejście USB .....               | 38 |
| Nagrywanie programu .....                                  | 39 |
| Nagrywanie z przesunięciem czasu .....                     | 39 |
| Natychmiastowe nagrywanie .....                            | 39 |
| Oglądanie nagranych programów .....                        | 39 |
| Konfiguracja nagrywania .....                              | 40 |
| Menu Przeglądki Mediów .....                               | 40 |
| FollowMe TV (Jeśli Dostępna) .....                         | 40 |
| CEC i CEC RC Passthrough .....                             | 40 |
| E-poradnik .....                                           | 41 |
| Zawartość menu TV .....                                    | 42 |
| Działanie ogólne TV .....                                  | 45 |
| Korzystanie z listy kanałów .....                          | 45 |
| Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej .....        | 45 |
| Elektroniczny przewodnik po programach (EPG) .....         | 45 |
| Usługi Teletekstowe .....                                  | 46 |
| Aktualizacja oprogramowania .....                          | 46 |
| Rozwiązywanie Problemów i Wskazówki .....                  | 47 |
| Typowe Tryby Wyświetlania dla Wejścia PC .....             | 48 |
| Kompatybilność Sygnałów AV i HDMI .....                    | 48 |
| Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu USB49 .....     | 49 |
| Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB ..... | 49 |
| Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB50 .....     | 50 |
| Obsługiwane formaty plików napisów dla trybu USB .....     | 51 |
| Obsługiwane rozdzielczości DVI .....                       | 52 |
| Portal Internetowy .....                                   | 56 |
| Przeglądarka internetowa .....                             | 57 |

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa



**OSTROŻNIE**  
**RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM**  
**NIE OTWIERAĆ**



**OSTROŻNIE:** ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMUJ OBUDOWY (LUB TYŁU). W ŚRODKU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. POWIERZAJ NAPRAWĘ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wyjazd wakacyjny) wyciągnij wtyczkę telewizora z kontaktu.

Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odłączenia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna. Jeżeli telewizor nie jest odłączony od sieci elektrycznej, urządzenie będzie nadal pobierało moc w każdej sytuacji, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie gotowości lub wyłączony.

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

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

**⚠️ OSTRZEŻENIE:** Nigdy nie pozwalaj osobom (również dzieciom) z fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi upośledzeniami lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy na korzystanie urządzeń elektrycznych bez nadzoru.

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 2000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnego ogólnego użytku, ale może być również stosowany w miejscach publicznych.
- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie powinno się zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. **Nie** kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkanca na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdka trzymaj za wtyczkę, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki mokrymi rękami, jako że może to spowodować spięcie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać supełów ani wiązać go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.
- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlanie płynów i nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np.: na półkach nad urządzeniem).
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródła

otwartego ognia, takich jak zapalone świece na telewizorze lub w jego pobliżu.

- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. w pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze i pochylonych powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przymocuj podstawkę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokręć je mocno, aby zapobiec przechyleniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe nóżki.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

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

|                                                                                                         |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  Ostrzeżenie             | Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci |
|  Ryzyko porażenia prądem | Ryzyko niebezpiecznego napięcia      |
|  Konserwacja             | Ważny element konserwacji            |

### Oznaczenia na produkcie

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



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



**Klasa II, Wyposażenie z funkcjonującym uziemieniem:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uziemienia w gniazdku, uziemienie jest używane tylko dla celów funkcjonalnych.



**Ochronne podłączenie z uziemieniem:** Oznaczone przyłączy jest przeznaczone do podłączenia przewodu uziemiającego, obecnego w okablowaniu zasilania.



**Niebezpieczne przyłączy pod napięciem:** Zaznaczone przyłączy(a) jest/są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.



**Uwaga, patrz: instrukcje użytkownika:** Zaznaczony obszar(y) zawiera(ją) baterie pastylkowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.



**Urządzenie laserowe klasy 1:** Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny w przewidywalnych, rozsądnych warunkach użytkowania.

### UWAGA

Nie połkaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych  
Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterię pastylkową. Jeśli zostanie ona połknięta, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci.

Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci.

Jeśli przegródki na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci.

Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

### UWAGA

Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym lub pochylonym podłożu. Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- Używanie szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- Używanie tylko mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- Upewnienie się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Nieuemieszczanie telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpórki.
- Nieuemieszczanie telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
- Poinformowanie dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby dosięgnąć przycisków na telewizorze. Jeśli twój obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

### UWAGA

Urządzenie podłączone do przewodu uziemienia budynku poprzez przewód ZASILANIA lub inne urządzenie wyposażone w podłączenie uziemienia oraz do systemu dystrybucji TV poprzez kabel koncentryczny w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie pożarem. Podłączenie do systemu dystrybucji TV musi więc być zapewnione poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej pewnego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny, patrz: EN 60728-11).

## OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NAŚCIENNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu ściennego jest opcjonalny. Można go nabyć u lokalnego dystrybutora, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.
- Nie należy instalować telewizora na suficie lub na pochylej ścianie.
- Korzystaj z określonych śrub mocujących i innych akcesoriów.
- Dokręć śruby mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.

## Informacje Ekologiczne

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

Jeśli ustawisz **Oszczędzanie Energii** na **Minimalne**, **Srednie**, **Maksymalne** lub **Auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz, możesz ustawić **Podświetlenie** na określoną wartość ustawioną jako **Osobista** i ustawić **Podświetlenie** (umiejscowione w ustawieniach **Oszczędzania Energii**) ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na pilocie. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć.

**Uwaga:** Dostępne opcje **Oszczędzania Energii** mogą różnić się w zależności od wybranego **Trybu** w menu **System>Obraz**.

Opcje **Oszczędzania Energii** można odnaleźć w menu **System>Obraz**. Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione.

Jeśli zostanie naciśnięty przycisk kierunkowy w prawo, gdy wybrana jest opcja **auto** lub w lewo, gdy wybrana jest opcja **Osobista**, na ekranie pojawi się wiadomość, że **"ekran wyłączy się za 15 sekund"**. Wybierz **Wykonaj** i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

**Uwaga:** Opcja **Wyłączenia Ekranu** jest niedostępna, jeśli tryb ustawiony jest na **Grę**.

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

## Funkcje

- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa (DVB-T-C)

- Wejścia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- menu OSD
- Gniazdko SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry tv itd.)
- System dźwięku stereofonicznego
- Telegazeta
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyczna wyłączenie po maksimum ośmiu godzinach.
- Wyłącznik czasowy
- Blokada klawiszy
- Automatyczne 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 wyłączenia obrazu
- Nagrywanie programu
- Programowanie przesunięcia czasu
- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem
- Współdzielenie audio wideo

## Załączone Akcesoria

- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi

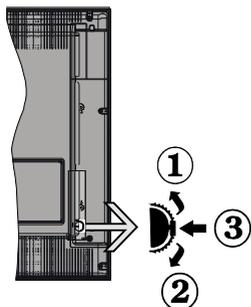
## Informacje w Trybie Oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 5 minut, przełączy się on w tryb oczekiwania. Po ponownym uruchomieniu TV,

wyświetli się następujący komunikat: **„Twój telewizor automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu.”** Naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Jeśli telewizor nie będzie obsługiwany przez pewien czas, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **„TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu.”** Naciśnij **OK**, aby kontynuować.

## Przycisk Kontrolny TV i Obsługa



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

Przycisk kontrolny pozwala na obsługę głośności/ kanałów/ źródła i funkcji oczekiwania telewizora.

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

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

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

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

### Uwagi:

- Jeśli wyłączysz TV, cykl rozpocznie się ponownie od ustawienia głośności.
- Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisku kontrolnego.

### Obsługa za Pomocą Pilotu

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić ekran głównego menu. Użyj lewego lub prawego przycisku kierunkowego, aby wybrać zakładkę menu i naciśnij **OK**, aby wejść. Ponownie użyj przycisków kierunkowych, aby wybrać lub ustawić element. Naciśnij przycisk **Return/Back** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

### Wybór wejścia

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

## Zmiana Kanałów i Głośności

Używając przycisków **Volume +/-** na pilocie można dopasować głośność, a przycisków **Program +/-**, aby zmienić kanał.

### Wkładanie baterii do pilota

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

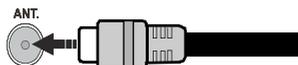


### Podłączanie Zasilania

**WAŻNE:** Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego **220-240V, 50 Hz**. Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu. Proszę włożyć wtyczkę do kontaktu.

### Podłączenie Anteny

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



## Uwaga

### ZASTRZEŻENIE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Termin HDMI, logo HDMI oraz interfejs HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby i podwójne-D są znakiem towarowym Dolby Laboratories.



YouTube i YouTube logo są znakami towarowymi Google Inc.

Patenty DTS znajdziesz na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS i Symbol razem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS TruSurround jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc.® DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



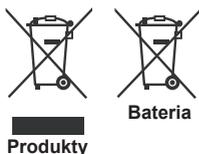
### Informacje dla użytkowników odnośnie utylizacji zużytych urządzeń i baterii

#### (Tylko dla krajów EU)

Sprzętu noszącego ten symbol nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi.

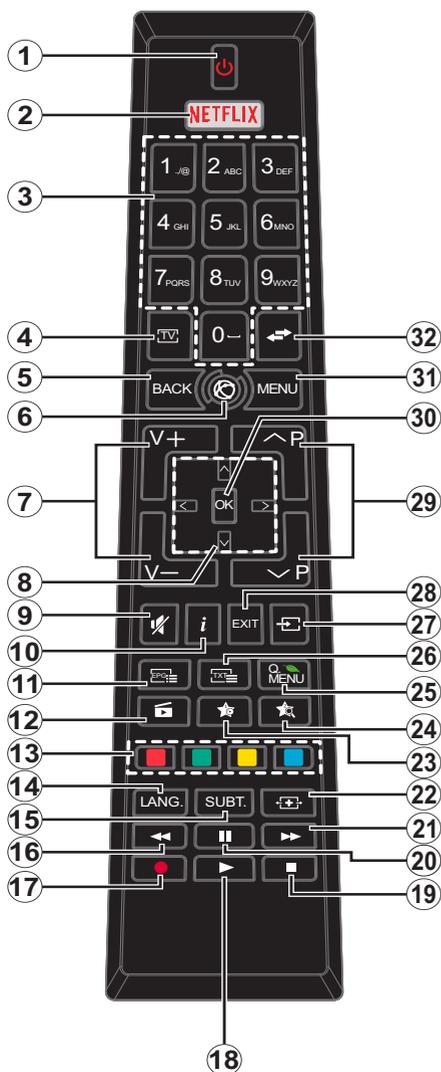
Aby pozbyć się tych wyrobów, należy poszukać przeznaczonych do tego celu obiektów i systemów.

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



## Specyfikacje

|                                                    |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transmisje telewizyjne                             | PAL BG/DK/II'<br>SECAM BG/DK                                                                                    |
| Kanały odbioru                                     | VHF (ZAKRES I/III) UHF<br>(ZAKRES U)- HYPERBAND                                                                 |
| Odbiór cyfrowy                                     | Całkowicie zintegrowana<br>naziemna/kablowa/<br>satelitarna telewizja cyfrowa<br>(DVB-T-C) (zgodna z<br>DVB-T2) |
| Liczba ustawionych<br>fabrycznie kanałów           | 1 000                                                                                                           |
| Wskaźnik kanału                                    | OSD                                                                                                             |
| Wejście anteny RF                                  | 75 Ohm (niezbalansowane)                                                                                        |
| Napięcie robocze                                   | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                              |
| Dźwięk                                             | DTS TruSurround                                                                                                 |
| Moc wyjściowa audio<br>(WRMS.) (10% THD)           | 2 x 8                                                                                                           |
| Zużycie energii (W)                                | 75 W                                                                                                            |
| Wymiary telewizora<br>GxDxW (z podstawą)<br>(mm)   | 274 x 923 x 605                                                                                                 |
| Wymiary telewizora<br>GxDxW (bez podstawy)<br>(mm) | 60/90 x 923 x 544                                                                                               |
| Wyświetla                                          | 40"                                                                                                             |
| Temperatura i<br>wilgotność pracy:                 | 0°C do 40°C, 85% maks.<br>rel. wilg.                                                                            |



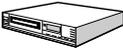
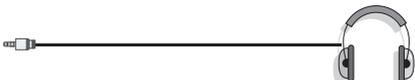
### (\*) MÓJ PRZYCIISK 1 I MÓJ PRZYCIISK 2:

Przyciski te mogą mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tych przycisków naciskając je przez pięć sekund, gdy TV przełączony jest na żądane źródło lub kanał. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybrany MÓJ PRZYCIISK został skojarzony z wybraną funkcją.

Zauważ, że po przeprowadzeniu **Pierwsza Instalacja**, MÓJ PRZYCIISK 1 i 2 powrócą do swoich domyślnych funkcji.

- 1. Tryb oczekiwania:** Włącza/wyłącza TV
- 2. Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix
- 3. Przyciski numeryczne:** Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
- 4. TV:** Wyświetla listę kanałów / Przełącza na źródła TV
- 5. Wstecz/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu)
- 6. Internet:** Otwiera stronę portalu, gdzie możesz odnaleźć wiele aplikacji sieciowych
- 7. Głośność +/-**
- 8. Przyciski kierunkowe:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstryony w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
- 9. Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
- 10. Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odstoń - w trybie teletekstu)
- 11. EPG (Elektroniczny przewodnik po programach):** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
- 12. Przeglądarka mediów:** Otwiera ekran przeglądarki mediów
- 13. Kolorowe Przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
- 14. Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
- 15. Napisy:** Włącza i wyłącza napisy (gdy dostępne)
- 16. Szybkie przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
- 17. Nagrywanie:** Nagrywa programy
- 18. Odtwarzanie:** Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
- 19. Zatrzymać:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
- 20. Pauza:** Pauzuje odtwarzane media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu
- 21. Szybkie przewijanie do przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
- 22. Ekran:** Zmienia aspekt ekranu
- 23. Mój przycisk 1 (\*)**
- 24. Mój przycisk 2 (\*)**
- 25. Szybkie menu:** Wyświetla listę menu dla szybkiego do nich dostępu
- 26. Teletekst:** Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletekst na obraz telewizyjny (mix)
- 27. Źródło:** Wyświetla wszystkie dostępne audycje i źródła
- 28. Wyjdź:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
- 29. Program + / -**
- 30. OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla listę kanałów (w trybie DTV)
- 31. Menu:** Wyświetla menu TV
- 32. Zamiana:** Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem lub źródłami.

## Połączenia

| Złącze                                                                                                | Typ                                       | Kable                                                                                                               | Urządzenie                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Połączenie Scart (tył)                    |                                    |    |
|                       | Połączenie VGA (tył)                      |                                    |    |
| <b>BOCZNE AV</b><br> | Połączenie PC/YPbPr Audio (bok)           | <br>Kabel audio YPbPr/PC           |    |
|                      | Połączenie HDMI (tył)                     |                                    |    |
| <b>SPDIF</b><br>     | Połączenie SPDIF (wyjście optyczne) (tył) |                                    |    |
| <b>BOCZNE AV</b><br> | Połączenie boczne AV (Audio/Video) (bok)  | <br>Kabel AV                       |    |
| <b>SŁUCHAWKI</b><br>  | Połączenie słuchawkowe (bok)              |                                    |                                                                                     |
| <b>YPBPR</b><br>     | Połączenie wideo YPbPr (tył)              | <br>Kabel do połączeń PC do YPbPr |   |
|                    | Połączenie USB (bok)                      |                                  |  |
|                     | Połączenie CI (bok)                       |                                  |  |
| <b>LAN</b><br>     | Połączenie Ethernet (tył)                 | <br>Kabel LAN / Ethernet         |  |

 **UWAGA:** Do podłączania urządzeń poprzez YPbPr lub boczne wejście AV należy użyć kabli dołączonych do zestawu. Patrz: rysunki po lewej stronie.

| Aby przesać sygnał YPbPr poprzez wejście VGA, można użyć kabla YPbPr do VGA. | Nie można jednocześnie korzystać z VGA i YPbPr. | Aby włączyć dźwięk PC/YPbPr, do połączenia audio należy użyć bocznych wejść audio i kabla YPbPr/PC audio. |

| Jeśli urządzenie zewnętrzne jest podłączone poprzez gniazdko SCART, TV automatycznie przełączy się na tryb AV. | Podczas oglądania kanałów DTV (Mpeg4 H.264) lub w trybie przeglądarki mediów, wyjście poprzez gniazdko scart nie będzie dostępne. | Przy korzystaniu z montażu naściennego (dostępnego na rynku, jeśli poza zestawem), zalecamy podłączenie wszystkich kabli do tylnych wejść w TV przed zamontowaniem urządzenia na ścianie. |

| Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdują Państwo w instrukcji obsługi modułu. Każde wejście USB odbiornika TV obsługuje urządzenia do 500mA włącznie. Podłączenie urządzeń o natężeniu prądu elektrycznego powyżej 500mA może uszkodzić TV. Podłączając kabel HDMI do swojego telewizora, musisz korzystać wyłącznie z ekranowanego kabla HDMI, gwarantującego wystarczającą ochronę przed szkodliwym promieniowaniem.



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

## Włączanie/wyłączanie

### Aby Włączyć Telewizor

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

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

- Wciśnij na pilocie przycisk **Oczekiwania, Program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciskaj boczny przycisk funkcyjny na TV, aż włączy się on z trybu oczekiwania.

### Aby Wyłączyć Telewizor

Naciśnij przycisk **Oczekiwania** na pilocie lub boczny przycisk funkcyjny na telewizorze - telewizor przełączy się wtedy w tryb oczekiwania.

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

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

## Pierwsza Instalacja

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

Na następnym ekranie ustaw swoje preferencje, korzystając z przycisków kierunkowych.

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

### Wybór typu nadawania sygnału telewizyjnego

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

**TV cyfrowa kablowa:** Jeśli włączono opcję **Cyfrowej Telewizji Kablowej**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. Zgodnie z innymi osobistymi, przed rozpoczęciem wyszukiwania może zostać wyświetlona wiadomość potwierdzająca. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Aby anulować operację, wybierz **NIE** i naciśnij **OK**. Możesz wybrać **Sieć** lub ustawić wartości, takie jak: **Częstotliwość, ID Sieci** i **Krok Wyszukiwania**. Po zakończeniu proszę wcisnąć przycisk **OK**.

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

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

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

Można w tym momencie uruchomić **Tryb Sklepu**. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla otoczenia sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić u góry ekranu pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **Trybu Domowego**. Opcja ta będzie dostępna w menu **System>Ustawienia>Więcej** i można ją będzie później włączyć/wyłączyć.

Naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować, a na ekranie pojawi się menu **Ustawień sieciowych/internetowych**, jeśli potwierdzisz wcześniej wyświetlony komunikat z pytaniem, czy chcesz skonfigurować ustawienia sieciowe. Aby skonfigurować łącznie bezprzewodowe, zapoznaj się z częścią **Łączność**. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**, aby kontynuować. Aby przejść do następnego kroku in nie robiać nic, wybierz **Nie** i naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy chcesz skonfigurować ustawienia sieciowe.

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

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostaną wyniki wyszukiwania. Naciśnij **OK** aby kontynuować. Następnie, zostanie wyświetlone menu **Edycji Listy Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami lub nacisnąć przycisk **Menu** aby wyjść i oglądać TV.

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

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

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

## Odtwarzanie Mediów Poprzez Wejście USB

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

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

ale nagrywanie nie będzie dostępne na dyskach sformatowanych w systemie plików NTFS.

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

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

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

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

**Uwaga:** Podczas oglądania plików graficznych, menu **Przeglądarki Mediów** może wyświetlić tylko 1000 plików przechowywanych na podłączonym urządzeniu USB.

### Nagrywanie programu

**WAŻNE:** Używając nowego dysku USB, zaleca się go najpierw sformatować, używając funkcji telewizora **Formatuj dysk** w menu **Przeglądarka mediów>Ustawienia>Ustawienia nagrywania**.

Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Aby móc wykorzystać napęd USB do nagrywania, powinien on posiadać 2 GB wolnego miejsca i być kompatybilny z USB 2.0. Jeśli urządzenie USB nie jest kompatybilne, pojawi się wiadomość o błędzie.

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

Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/skopiować nagrania na swój komputer; niemniej jednak, nie będzie można odtwarzać tych nagrań na komputerze. Nagrania można odtwarzać wyłącznie na telewizorze. Podczas korzystania z przesunięcia czasu, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane. TV może nagrać do dziesięciu godzin programów. Nagrane programy są dzielone na partycje 4GB.

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

Do nagrywania programów HD zaleca się stosowanie dysków twardego USB.

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

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

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

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

Przyciski Nagrywania, odtwarzanie, Pauza, wyświetlania (dla listy odtwarzania) nie mogą być używane podczas włączonego teletekstu. Jeśli nagrywanie jest rozpoczęte przez timer, teletekst jest wyłączany automatycznie. Również korzystanie z teletekstu podczas trwającego nagrywania lub odtwarzania jest niemożliwe.

### Nagrywanie z przesunięciem czasu

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

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

Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie radia.

Nie można używać funkcji szybkiego przewijania do tyłu z przesunięciem czasu przed przesunięciem nagrania przy pomocy opcji szybkiego przewijania do przodu.

### Natychmiastowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **Nagrywaj**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Możesz nacisnąć przycisk **Nagrywania** na pilocie, aby nagrać kolejną audycję po wybraniu następnego programu z poziomu EPG. Naciśnij przycisk **Stop**, aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

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

### Oglądanie nagranych programów

Wybierz **nagrania** z menu **przeglądarki mediów**. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został on uprzednio nagrany). Aby sprawdzić **opcje odtwarzania**, naciśnij **OK**. Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

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

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

## Powolne odtwarzanie do przodu

Naciskając Pauzy podczas odtwarzania nagranych programu, uaktywni się opcję powolnego odtwarzania do przodu. Możesz użyć przycisku **Szybkiego przewijania** do przodu, aby włączyć powolne przewijania do przodu. Naciskając przycisk **Szybkiego przewijania** do przodu, zmieni się prędkość wolnego przewijania do przodu.

### Konfiguracja nagrywania

Wybierz element **Ustawienia nagrania** w menu **Przełóżarka mediów>Ustawienia**, aby skonfigurować ustawienia nagrywania.

**Formatuj dysk:** Funkcja Formatowania dysku można wykorzystywać do sformatowania podłączonego dysku USB. Kod PIN jest wymagany do skorzystania z funkcji Formatowania dysku.

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

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

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

### Menu Przeglądarki Mediów

Można wyświetlać zdjęcia, odtwarzać muzykę i filmy przechowywane na dysku USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz dysk USB do jednego z portów USB znajdujących się z boku TV. Naciskając przycisk **Menu** w trybie **Przeglądarki Mediów** uzyskasz dostęp do opcji menu **Obrazu**, **Dźwięku** i **Ustawień**. Ponowne naciśnięcie przycisku **Menu** spowoduje wyjście z tego ekranu. Możesz zmienić ustawienia **Przeglądarki Mediów** przy pomocy menu **Ustawień**.

| Obsługa Trybu Pętla/ Losowe                                                                                                                                 |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku <b>Odtwarzania</b> i uruchom  | Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w pierwotnej kolejności         |
| Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku <b>OK</b> i uruchom           | Plik będzie odtwarzany bez przerwy (powtarzany)                                      |
| Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku <b>Odtwarzania</b> i uruchom  | Wszystkie pliki wykazu będą odtwarzane raz w kolejności losowej                      |
| Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku <b>Odtwarzania</b> i uruchom  | Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w tej samej kolejności losowej. |

### FollowMe TV (Jeśli Dostępna)

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

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

**Uwaga:** Aplikacja ta może nie być kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami przenośnymi. Kanały HD nie są obsługiwane, a oba urządzenia muszą być podłączone do tej samej sieci.

### CEC i CEC RC Passthrough

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

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

Pilot TV jest automatycznie zdolny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI.

**Aby wyłączyć tę funkcję i obsługiwać telewizor ponownie za pomocą pilota, naciśnij przycisk Quick Menu na pilocie, podświetl CEC RC Passthrough, a następnie wyłącz tę funkcję naciskając przycisk kierunkowy w lewo lub prawo.** Tę funkcję można także uaktywnić lub wyłączyć z menu **System>Ustawienia>Więcej**

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

Przy aktywnej funkcji ARC telewizor nie wycisza automatycznie innych swoich wyjść audio. Dlatego zachodzi konieczność ręcznego zmniejszenia głośności telewizora do zera, jeśli użytkownik życzy sobie słuchać ścieżki dźwiękowej tylko z podłączonego urządzenia audio (tak samo jako w przypadku innych optycznych czy współosiowych wyjść audio). Jeśli zajdzie potrzeba zmiany poziomu głośności podłączonego urządzenia, należy wybrać to urządzenie z listy źródeł (source list). W takim przypadku klawisze kontroli poziomu głośności zostaną przyporządkowane do podłączonego urządzenia audio.

**Uwaga:** ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI1.

### Sterowanie systemem audio

Pozwala podłączyć wzmacniacz/odbiornik audio (Audio Amplifier/Receiver) razem z TV. Głośność

można regulować pilotem TV. **Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję głośników w menu System>Ustawienia>Więcej** jako Wzmacniacz. Głośniki telewizora zamilkną, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

***Uwaga:** Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję System Audio Control, a opcja CEC powinna być **włączona**.*

### **E-poradnik**

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

Aby skorzystać z E-poradnika, naciśnij przycisk **Info**, gdy na ekranie wyświetlone jest menu główne lub naciśnij przycisk **Quick Menu**, wybierz **Broszura Informacyjna** i naciśnij przycisk **OK**.

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

Aby zamknąć E-poradnik naciśnij przycisk **Exit** lub **Menu**.

***Uwaga:** Zawartość E-poradnika może się różnić w zależności od modelu.*

## Zawartość menu TV

### System - Zawartość menu Obraz

|                                    |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tryb</b>                        | Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: <b>Kino, Gry (opcja), Sport, Dynamiczny i Naturalny</b> .                                            |
| <b>Kontrast</b>                    | Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.                                                                                                                                                                              |
| <b>Jasność</b>                     | Dopasowuje wartości jasności ekranu.                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ostrość</b>                     | Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.                                                                                                                                                              |
| <b>Kolor</b>                       | Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Oszczędzanie energii</b>        | Dla ustawień <b>oszczędzania energii na osobiste, minimum, średnie, maksymalne, auto, ekran wyłączony lub wyłączone</b> .<br><i>Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od wybranego trybu.</i>                                  |
| <b>Podświetlenie</b>               | To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie wyłączona, jeśli oszczędzanie energii jest ustawione na opcję inną niż osobiste.                                                                  |
| <b>Ustawienia zaawansowane</b>     |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kontrast dynamiczny</b>         | Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.                                                                                                                                                  |
| <b>Redukcja szumów</b>             | Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia <b>Redukcji Szumu</b> , aby zredukować takie zakłócenia.                                                                                              |
| <b>Temperatura koloru</b>          | Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje zimny, normalny, ciepły i osobiste.                                                                                                                                    |
| <b>Biały punkt</b>                 | Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja temperatury koloru jest ustawiona na osobistą. Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, naciskając przyciski kierunkowe Lewo lub Prawo.                                                |
| <b>Powiększenie obrazu</b>         | Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Tryb filmu</b>                  | Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Włącz tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem. |
| <b>Odcień skóry</b>                | Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.                                                                                                                                                                          |
| <b>Zmiana koloru</b>               | Ustawia pożądaną ton koloru.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Pełny zakres HDMI</b>           | Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie.                                                                                                           |
| <b>Pozycja PC</b>                  | Pojawia się, gdy źródło wejścia jest ustawione na VGA/PC.                                                                                                                                                                     |
| <b>Automatyczne pozycjonowanie</b> | Automatycznie optymalizuje wyświetlanie. Naciśnij OK, aby zoptymalizować.                                                                                                                                                     |
| <b>Pozycja pozioma</b>             | Ten element przesuwa obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.                                                                                                                                                        |
| <b>Pozycja pionowa</b>             | Ten element przesuwa obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.                                                                                                                                                               |
| <b>Zegar punktów</b>               | Zegar punktów pozwala na wyregulowanie zakłóceń, które pojawiają się jako pasma pionowe przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafach lub tekście z mniejszą czcionką.                 |
| <b>Faza</b>                        | Zależnie od źródła wejścia (komputer, itp.) obraz na ekranie może być zamglony lub zaszumiony. Możesz użyć tej opcji, aby uzyskać czystszy obraz metodą prób i błędów.                                                        |
| <b>Reset</b>                       | Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (za wyjątkiem trybu gry)                                                                                                                                                  |

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

| System - Zawartość Menu Dźwięku                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Głośność                                            | Ustawia głośność.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Equalizer                                           | Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie <b>Użytkownika</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Balans                                              | Dopasowuje głośność dźwięku dochodzącego z lewego lub prawego głośnika.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Słuchawki                                           | Ustawia głośność słuchawek.<br>Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tryb dźwięku                                        | Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AVL (Funkcja Automatycznego Ograniczania Głośności) | Ustawia określony poziom głośności dla programów.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Słuchawki/Wyjście Audio                             | Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako <b>Lineout</b> . Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw tę opcję jako <b>Słuchawki</b> .<br>Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na <b>Słuchawki</b> . Jeśli jest ustawiony na <b>Lineout</b> , sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch. |
| Basy Dynamiczne                                     | Włącza lub wyłącza basy dynamiczne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DTS TruSurround                                     | Włącza lub wyłącza funkcję <b>DTS TruSurround</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wyjście Cyfrowe                                     | Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| System - Zawartość menu ustawień |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dostęp warunkowy                 | Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Język                            | Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kontrola Rodzicielska            | Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić <b>Blokadę Menu</b> , <b>Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci</b> , <b>Blokadę Klawiszy</b> oraz <b>Ochronę Rodzicielską</b> . Możesz również ustawić nowy <b>PIN</b> lub zmienić <b>Domyślny PIN CICAM</b> , korzystając z odnośnych opcji.<br><i>Uwaga: Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy Pierwszej Instalacji. Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas Pierwszej Instalacji, użyj go.</i> |
| Timery                           | Ustawia timer uśpienia, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia timery dla wybranych programów.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Data/Godzina                     | Ustawia datę i godzinę.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Źródła                           | Włącza lub wyłącza opcje wybranych źródeł.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ustawienia sieciowe/internetowe  | Wyświetla ustawienia sieciowe/internetowe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dostępność                       | Wyświetla opcje dostępności telewizora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Osoby Niedosłyszące              | Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                  | Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących odtwarzana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu <b>Opisu Audio</b> . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca.<br><i>Uwaga: Funkcja opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesunięcia czasu.</i>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Netflix                          | Możesz wyświetlić swój numer ESN (*) i dezaktywować Netflix.<br><i>(*) Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Więcej                           | Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Limit Czasu Menu                 | Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                  | Aktualizacja oprogramowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wersja Aplikacji</b>                   | Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tryb Napisy</b>                        | Opcja ta jest używana to wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy <b>DVB</b> / napisy <b>Teletekstowe</b> ), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy <b>DVB</b> . Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Automatyczne Wyłączanie Telewizora</b> | Ustawia żadaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tryb Sklepu</b>                        | Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest <b>Tryb Sklepu</b> , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Współdzielenie audio i wideo</b>       | Opcja <b>współdzielenia audio i wideo</b> pozwala na współdzielenie się plikami przechowywanymi na Twoim smartfonie lub tablecie PC. Jeśli posiadasz kompatybilny smartfon lub tablet, i zainstalowane odpowiednie oprogramowanie, możesz współdzielić/wyświetlać zdjęcia na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików. Tryb <b>współdzielenia audio i wideo</b> będzie niedostępny z funkcją portalu internetowego. |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tryb Włączania</b>             | Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje <b>Ostatni stan</b> i <b>Tryb oczekiwania</b> .                                                                                                         |
| <b>Wirtualny Pilot</b>            | Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota.                                                                                                                                                                                        |
| <b>CEC</b>                        | Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.                                                                                 |
| <b>Automatyczne Włączanie CEC</b> | Funkcja ta pozwala podłączonemu urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatyczne włączanie TV i przełączanie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w <b>Lewo</b> lub w <b>Prawo</b> , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję. |
| <b>Głośniki</b>                   | Aby usłyszeć dźwięk TV poprzez podłączone kompatybilne urządzenie audio, ustaw jako <b>Wzmacniacz</b> . Możesz korzystać z pilota TV do sterowania głośnością urządzenia audio.                                                     |

## Zawartość menu instalacji

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Automatyczne wyszukiwanie kanałów (ponowne strojenie)</b> | Wyświetla opcje automatycznego strojenia. <b>Antena cyfrowa:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. <b>TV cyfrowa kablowa:</b> Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. <b>Analogowy:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. |
| <b>Ręczne wyszukiwanie kanałów</b>                           | Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.                                                                                                                                                               |
| <b>Wyszukiwanie kanałów sieciowych</b>                       | Wyszukuje kanały połączone ze stacjami. <b>Antena cyfrowa:</b> Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. <b>TV cyfrowa kablowa:</b> Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel.                                   |
| <b>Dostrajanie analogowe</b>                                 | Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Funkcja ta jest niedostępna jeśli nie są zapisane żadne kanały analogowe.                                                                                         |
| <b>Ustawienia instalacyjne (opcja)</b>                       | Wyświetla menu ustawień instalacji. <b>Wyszukiwanie w trybie oczekiwania:</b> TV wyszuka, będąc w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowo odnalezione programy.                       |
| <b>Czyszczenie listy serwisowej</b>                          | Tego ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja <b>Kraju</b> ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.                                            |
| <b>Wybierz aktywną sieć</b>                                  | Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.                                                                         |
| <b>Pierwsza instalacja</b>                                   | Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.                                                                                                                                            |

## Działanie ogólne TV

### Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na **liście kanałów**. Listę tę możesz edytować, ustawiać ulubione kanały lub aktywne stacje, przy użyciu opcji listy kanałów. Naciśnij przycisk OK/TV, aby otworzyć listę kanałów. Możesz filtrować listę kanałów, naciskając niebieski przycisk lub otworzyć menu edytowania listy kanałów, naciskając zielony przycisk, aby dokonać zaawansowanych zmian w bieżącej liście.

### Zarządzanie listą ulubionych

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wejdź w **listę kanałów** w menu głównym lub naciśnij **zielony** przycisk, gdy na ekranie wyświetlona jest **lista kanałów**, aby otworzyć menu **edytowania listy kanałów**. Wybierz żądany kanał z listy. Możesz dokonać kilku wyborów równocześnie, naciskając żółty przycisk. Następnie, naciśnij przycisk OK, aby otworzyć menu opcji edytowania kanałów i wybierz opcję dodaj/usuń ulubione. Ponownie naciśnij przycisk **OK**. Zmień ustawienie opcji listy na wyłączoną. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żądaną opcję listy na wyłączoną.

Możesz skorzystać z funkcji filtrowania w menu edytowania listy kanałów, aby na stałe filtrować kanały na liście kanałów, zgodnie z własnymi upodobaniami. Korzystając z tej opcji filtrowania, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po utworzeniu listy kanałów. Funkcja filtrowania w menu listy kanałów będzie filtrować tylko aktualnie wyświetloną listę kanałów, aby odnaleźć kanał i na niego przełączyć. Zmiany te znikną podczas następnego otworzenia **listy kanałów**, chyba że je zapiszesz. Aby zapisać zmiany na liście, po przefiltrowaniu naciśnij **czerwony** przycisk, gdy **lista kanałów** będzie wyświetlona na ekranie.

### Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej.

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

Aby wyświetlić menu opcji kontroli rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu ustawień **Kontroli Rodzicielskiej**.

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

**Blokada programów niedozwolonych dla dzieci:** Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera ze stacji

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

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

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

**Blokada Internetu:** Jeśli opcja ta jest **WYŁĄCZONA**, otwarta aplikacja przeglądarki na portalu zostanie wyłączona. **WYŁĄCZ**, aby ponownie włączyć aplikację.

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

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

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

Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy **Pierwszej instalacji**.

### Elektronik przewodnik po programach (EPG)

Niektóre kanały przesyłają informacje na temat ich programu. Naciśnij przycisk **Epg** aby wyświetlić menu **Programu telewizyjnego**.

Dostępne są 3 tryby wyświetlania programu: wg **godziny**, **listy** i **teraz/następny**. Aby przełączać pomiędzy nimi, stoisz się do poleceń znajdujących się u dołu ekranu.

### Program godzinny

**Zoom (żółty przycisk):** Naciśnij **żółty** przycisk, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasowym.

**Filtr (niebieski przycisk):** Wyświetla opcje filtrowania. **Wybierz typ (przycisk Subtitles):** Wyświetla menu **wyboru typu audycji**. Przy pomocy tej funkcji można przeszukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranym rodzajem programu. Informacje dostępne w przewodniku po programach zostaną wyszukane i podświetlone zostaną wyniki odpowiadające wprowadzonemu kryterium.

**Opcje (przycisk OK):** Wyświetla opcje programu.

**Szczegóły programu (przycisk Info):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

**Następny/poprzedni dzień (przyciski Programme +/-):** Wyświetla programy na poprzedni lub następny dzień.

**Wyszukiwanie (przycisk Text):** Wyświetla menu **Wyszukiwanie w przewodniku**.

**Teraz (przycisk Swap):** Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

**Nagr./Stop (przycisk Record):** Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

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

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

### Program lista(\*)

(\*) W tej opcji wyświetlania, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Poprz. Przedział czasu (czerwony przycisk):** Wyświetla programy z poprzedniego wycinka czasu.

**Następny/popzedni dzień (przyciski Programme +/-):** Wyświetla programy na poprzedni lub następny dzień.

**Szczegóły programu (przycisk Info):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

**Filtr (przycisk Text):** Wyświetla opcje filtrowania.

**Następny przedział czasu (zielony przycisk):** Wyświetla programy z następnego wycinka czasu.

**Opcje (przycisk OK):** Wyświetla opcje programu.

**Nagr./Stop (przycisk Record):** Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

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

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

### Teraz/Następny program

**Opcje (przycisk OK):** Wyświetla opcje programu.

**Szczegóły programu (przycisk Info):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

**Filtr (niebieski przycisk):** Wyświetla opcje filtrowania.

**Nagr./Stop (przycisk Record):** Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

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

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

### Opcje programów

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

**Wybór kanału:** Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

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

Aby anulować ustawione już nagrywanie, podświetl program i naciśnij przycisk **OK** i wybierz opcję **Usuń zaprogramowany Timer**. Nagrywanie zostanie anulowane.

### Zaprogramowane nagranie audycji / Usun

**zaprogramowane nagranie audycji:** Po wybraniu programu w menu EPG naciśnij przycisk **OK**.

**Wybierz opcję** Ustaw timer dla programu i naciśnij przycisk **OK**. Możesz ustawić timer dla przyszłych programów. Aby usunąć ustawiony timer, podświetl dany program i naciśnij przycisk **OK**. **Następnie, wybierz opcję Usun timer programu**. Timer zostanie usunięty.

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

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

### Usługi Teletekstowe

Naciśnij przycisk **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.

### Cyfrowy Teletekst

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 wciśnięciu przycisku **Text** telewizor powraca do trybu transmisji telewizyjnej.

### Podłączony Czerwony Przycisk BBC (CRB)

Podczas oglądania kanałów BBC naciśnij **Czerwony Przycisk**, aby uzyskać dostęp do cyfrowych serwisów dostarczanych przez BBC. W zakładce **'Wybrane'** podświetl **Podłączony Czerwony Przycisk** i naciśnij **OK**, aby włączyć serwis. Po otwarciu strony, można będzie uzyskać dostęp do głównych serwisów BBC, takich jak: BBC iPlayer, BBC News, BBC Sport i wiele innych. Znajdują się tam również linki do stron domowych odnośnych aplikacji. Skorzystaj z przycisków nawigacyjnych na pilocie, aby poruszać się po aplikacji. Naciśnij **Exit**, aby zamknąć i wyjść.

### Aktualizacja oprogramowania

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

### Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

W menu głównym wybierz **System>Ustawienia**, a następnie **Więcej**. Przejdź do Aktualizacji oprogramowania i naciśnij przycisk **OK**. W opcjach aktualizacji należy wybrać poszukaj aktualizacji i naciśnij przycisk **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.

Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania potwierdź pytanie dotyczące restartu TV, naciskając przycisk OK, by kontynuować operację restartu.

### Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

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

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

### Rozwiązywanie Problemów i Wskazówki

#### TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdka. Sprawdź, czy nie wyczerpały się baterie. Naciśnij włącznik na TV.

#### Słaba jakość obrazu

- Sprawdź, czy wybrany został prawidłowy system TV.
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź antenę.
- Sprawdź, czy wprowadziłeś właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajałeś TV manualnie.
- Jakość obrazu może się pogorszyć, gdy dwa urządzenia są podłączone do telewizora w tym samym czasie. W takim przypadku proszę odłączyć jedno z urządzeń.

#### Brak obrazu

- Może to oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisji. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

#### Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **Mute** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk może dochodzić tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **dźwięku**.

#### Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.

### Nie można wybrać źródła

- Jeżeli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie. Jeśli nie;
- Sprawdź kable AV i podłączenia, jeśli próbujesz przełączyć na wejście źródła podłączonego urządzenia.

### Nagrywanie niedostępne

Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Jeśli nie możesz nagrywać, spróbuj wyłączyć TV, wyjąć i włożyć ponownie pamięć USB.

### USB jest zbyt wolny

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

## Typowe Tryby Wyświetlania dla Wejścia PC

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

| Indeks | Rozdzielczość | Częstotliwość |
|--------|---------------|---------------|
| 1      | 640x350       | 85Hz          |
| 2      | 640x400       | 70Hz          |
| 3      | 640x480       | 60Hz          |
| 4      | 640x480       | 66Hz          |
| 5      | 640x480       | 72Hz          |
| 6      | 640x480       | 75Hz          |
| 7      | 640x480       | 85Hz          |
| 8      | 800x600       | 56Hz          |
| 9      | 800x600       | 60Hz          |
| 10     | 800x600       | 70Hz          |
| 11     | 800x600       | 72Hz          |
| 12     | 800x600       | 75Hz          |
| 13     | 800x600       | 85Hz          |
| 14     | 832x624       | 75Hz          |
| 15     | 1024x768      | 60Hz          |
| 16     | 1024x768      | 66Hz          |
| 17     | 1024x768      | 70Hz          |
| 18     | 1024x768      | 72Hz          |
| 19     | 1024x768      | 75Hz          |
| 20     | 1024x768      | 85Hz          |
| 21     | 1152x864      | 60Hz          |
| 22     | 1152x864      | 70Hz          |
| 23     | 1152x864      | 75Hz          |
| 24     | 1152x864      | 85Hz          |
| 25     | 1152x870      | 75Hz          |
| 26     | 1280x768      | 60Hz          |
| 27     | 1360x768      | 60Hz          |
| 28     | 1280x768      | 75Hz          |
| 29     | 1280x768      | 85Hz          |
| 30     | 1280x960      | 60Hz          |
| 31     | 1280x960      | 75Hz          |
| 32     | 1280x960      | 85Hz          |
| 33     | 1280x1024     | 60Hz          |
| 34     | 1280x1024     | 75Hz          |
| 35     | 1280x1024     | 85Hz          |
| 36     | 1400x1050     | 60Hz          |
| 37     | 1400x1050     | 75Hz          |
| 38     | 1400x1050     | 85Hz          |
| 39     | 1440x900      | 60Hz          |
| 40     | 1440x900      | 75Hz          |
| 41     | 1600x1200     | 60Hz          |
| 42     | 1680x1050     | 60Hz          |
| 43     | 1920x1080     | 60Hz          |
| 44     | 1920x1200     | 60Hz          |

## Kompatybilność Sygnałów AV i HDMI

| Źródło             | Obsługiwane Sygnały |                                          | Dostępne |
|--------------------|---------------------|------------------------------------------|----------|
| <b>EXT (SCART)</b> | PAL                 |                                          | O        |
|                    | SECAM               |                                          | O        |
|                    | NTSC4.43            |                                          | O        |
|                    | NTSC3.58            |                                          | O        |
|                    | RGB 50/60           |                                          | O        |
| <b>Boczne AV</b>   | PAL                 |                                          | O        |
|                    | SECAM               |                                          | O        |
|                    | NTSC4.43            |                                          | O        |
|                    | NTSC3.58            |                                          | O        |
| <b>YPbPr</b>       | 480i, 480p          | 60Hz                                     | O        |
|                    | 576i, 576p          | 50Hz                                     | O        |
|                    | 720p                | 50Hz,60Hz                                | O        |
|                    | 1080i               | 50Hz,60Hz                                | O        |
|                    | 480i, 480p          | 60Hz                                     | O        |
| <b>HDMI</b>        | 576i, 576p          | 50Hz                                     | O        |
|                    | 720p                | 50Hz,60Hz                                | O        |
|                    | 1080i               | 50Hz,60Hz                                | O        |
|                    | 1080p               | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | O        |

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

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

## Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu USB

| Rozszerzenie                                                              | Kodek wideo                                                      | SPEC (rozdzielczość) i prędkość transmisji                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .dat, vob                                                                 | MPEG1/2                                                          | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .mpg, .mpeg                                                               | MPEG1/2, MPEG4                                                   |                                                                                                                                                  |
| .ts, .trp, .tp                                                            | MPEG1/2, H.264, AVS, MVC                                         | <b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>MVC:</b> 1080P@30fps - 62,5 Mbps <b>Inne:</b> 1080P@30fps - 40Mbps           |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp                                                   | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, ruchomy JPEG                       | <b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>ruchomy JPEG:</b> 640x480@30fps - 10 Mbps <b>Inne:</b> 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .avi                                                                      | MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, ruchomy JPEG |                                                                                                                                                  |
| .mkv                                                                      | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, ruchomy JPEG                 |                                                                                                                                                  |
| .asf                                                                      | Sorenson H.263, H.264, WMV3, ruchomy JPEG                        |                                                                                                                                                  |
| .flv                                                                      | WMV3                                                             | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .swf                                                                      | RV30/RV40                                                        | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .wmv                                                                      |                                                                  |                                                                                                                                                  |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, strumień transportowy MPEG, .ts, .trp, .tp, .mkv | HEVC/H.265                                                       | 1080P@60fps - 50Mbps                                                                                                                             |

## Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB

| Obraz | Zdjęcie       | Rozdzielczość (szerokość x wysokość) | Uwaga                                                    |
|-------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| JPEG  | Linia bazowa  | 15360x8640                           | Limit maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM |
|       | Progresywna   | 1024x768                             |                                                          |
| PNG   | bez przepłotu | 9600x6400                            |                                                          |
|       | z przepłotem  | 1200x800                             |                                                          |
| BMP   |               | 9600x6400                            |                                                          |

## Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB

| Rozszerzenie                               | Kodek audio         | Prędkość transmisji | Częstotliwość próbkowania |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| .mp3,                                      | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps    | 16KHz ~ 48KHz             |
|                                            | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps     |                           |
|                                            | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps     |                           |
| .avi                                       | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps    | 16KHz ~ 48KHz             |
|                                            | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps     |                           |
|                                            | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps     |                           |
|                                            | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps    | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz     |
|                                            | AAC, HEAAC          |                     | 8KHz ~ 48KHz              |
|                                            | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps    | 8KHz ~ 48KHz              |
|                                            | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps           | 48KHz                     |
|                                            | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps           | 48KHz                     |
|                                            | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps           | 96KHz                     |
|                                            | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps    | 8KHz ~ 48KHz              |
|                                            | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps             | 8KHz ~ 48KHz              |
| G711 A/mu-law                              | 64Kbps ~ 128Kbps    | 8KHz                |                           |
| .asf                                       | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps    | 16KHz ~ 48KHz             |
|                                            | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps     |                           |
|                                            | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps     |                           |
|                                            | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps    | 8KHz ~ 48KHz              |
|                                            | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps           | 48KHz                     |
|                                            | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps           | 48KHz                     |
|                                            | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps           | 96KHz                     |
| .mkv, .mka                                 | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps    | 16KHz ~ 48KHz             |
|                                            | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps     |                           |
|                                            | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps     |                           |
|                                            | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps    | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz     |
|                                            | AAC, HEAAC          |                     | 8KHz ~ 48KHz              |
|                                            | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps    | 8KHz ~ 48KHz              |
|                                            | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps           | 48KHz                     |
|                                            | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps           | 48KHz                     |
|                                            | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps           | 96KHz                     |
|                                            | VORBIS              |                     | Do 48KHz                  |
|                                            | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps    | 8KHz ~ 48KHz              |
|                                            | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps             | 8KHz ~ 48KHz              |
|                                            | G711 A/mu-law       | 64Kbps ~ 128Kbps    | 8KHz                      |
| FLAC                                       | < 1.6Mbps           | 8KHz ~ 96KHz        |                           |
| .ts, .trp, .tp, .dat,<br>.vob, .mpg, .mpeg | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps    | 16KHz ~ 48KHz             |
|                                            | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps     |                           |
|                                            | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps     |                           |
|                                            | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps    | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz     |
|                                            | EAC3                | 32Kbps ~ 6Mbps      | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz     |
|                                            | AAC, HEAAC          |                     | 8KHz ~ 48KHz              |
|                                            | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps    | 8KHz ~ 48KHz              |

| Rozszerzenie                        | Kodek audio            | Prędkość transmisji | Częstotliwość próbkowania             |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| .wav                                | MPEG1/2 Layer1         | 32Kbps ~ 448Kbps    | 16KHz ~ 48KHz                         |
|                                     | MPEG1/2 Layer2         | 8Kbps ~ 384Kbps     |                                       |
|                                     | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps     |                                       |
|                                     | LPCM                   | 64Kbps ~ 1.5Mbps    | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | IMA-ADPCM,<br>MS-ADPCM | 384Kbps             | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | G711 A/mu-law          | 64Kbps ~ 128Kbps    | 8KHz                                  |
| .3gpp, .3gp,<br>.mp4, .mov,<br>.m4a | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps     | 16KHz ~ 48KHz                         |
|                                     | AC3                    | 32Kbps ~ 640Kbps    | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz                 |
|                                     | EAC3                   | 32Kbps ~ 6Mbps      | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz                 |
|                                     | AAC, HEAAC             |                     | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | VORBIS                 |                     | Do 48KHz                              |
|                                     | LPCM                   | 64Kbps ~ 1.5Mbps    | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | IMA-ADPCM,<br>MS-ADPCM | 384Kbps             | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | G711 A/mu-law          | 64Kbps ~ 128Kbps    | 8KHz                                  |
| .flv                                | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps     | 16KHz ~ 48KHz                         |
|                                     | AAC, HEAAC             |                     | 8KHz ~ 48KHz                          |
| .ac3                                | AC3                    | 32Kbps ~ 640Kbps    | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz                 |
|                                     | AAC, HEAAC             |                     | 8KHz ~ 48KHz                          |
| .swf                                | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps     | 16KHz ~ 48KHz                         |
| .ec3                                | EAC3                   | 32Kbps ~ 6Mbps      | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz                 |
| .rm, .rmvb, .ra                     | AAC, HEAAC             |                     | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | LBR (cook)             | 6Kbps ~ 128Kbps     | 8KHz, 11.025KHz,<br>22.05KHz, 44.1KHz |
| .wma, .wmv                          | WMA                    | 128bps ~ 320Kbps    | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | WMA 10 Pro M0          | < 192kbps           | 48KHz                                 |
|                                     | WMA 10 Pro M1          | < 384kbps           | 48KHz                                 |
|                                     | WMA 10 Pro M2          | < 768kbps           | 96KHz                                 |
| .webm                               | VORBIS                 |                     | Do 48KHz                              |

### Obsługiwane formaty plików napisów dla trybu USB

| Napisy wewnętrzne   |           |                                                          |
|---------------------|-----------|----------------------------------------------------------|
| Rozszerzenie        | Kontener  | Kod napisów                                              |
| dat, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG | Napisy DVD                                               |
| ts, trp, tp         | TS        | Napisy DVB                                               |
| mp4                 | MP4       | Napisy DVD<br>Zwykły tekst UTF-8                         |
| mkv                 | MKV       | ASS<br>SSA<br>Zwykły tekst UTF-8<br>VobSub<br>Napisy DVD |

| Napisy zewn. |                                                               |                              |
|--------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Rozszerzenie | Parser napisów                                                | Uwaga                        |
| .srt         | Subrip                                                        |                              |
| .ssa/ .ass   | SubStation Alpha                                              |                              |
| .smi         | SAMI                                                          |                              |
| .sub         | SubViewer<br>MicroDVD<br>DVDSubtitleSystem<br>Subldx (VobSub) | Tylko SubViewer 1.0 oraz 2.0 |
| .txt         | TMPlayer                                                      |                              |

## Obsługiwane rozdzielczości DVI

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

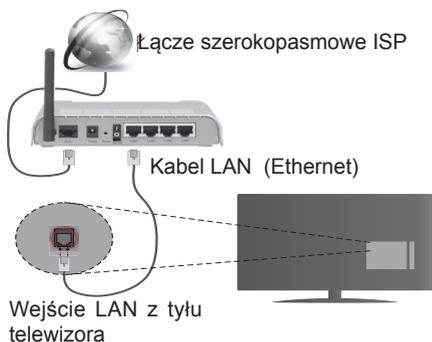
|           | 56Hz                                | 60Hz                                | 66Hz                                | 70Hz                                | 72Hz                                | 75Hz                                |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 640x400   |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |
| 640x480   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 832x624   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x864  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x870  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1360x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1280x960  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x1024 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1400x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1440x900  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1600x1200 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1680x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1920x1080 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |

# Połączenie

## Połączenie przewodowe

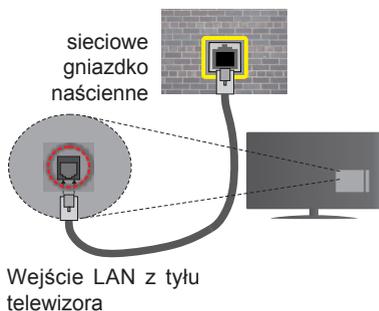
### Aby podłączyć do sieci przewodowej

- Musisz posiadać modem/router podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.
- Podłącz swój komputer do modemu/routera. Może to być połączenie przewodowe lub bezprzewodowe.
- Podłącz swój TV do modemu/routera kablem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN.



Ustawienia kablowe można skonfigurować w ustawieniach sieciowych/internetowych w menu **System>Ustawienia**.

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



### Konfigurowanie ustawień urządzenia przewodowego

#### Typ sieci

Typ sieci może być ustawiony, jako **urządzenie przewodowe**, **bezprzewodowe** lub **wyłączone**, zgodnie z aktywnym połączeniem z telewizorem. Wybierz **Urządzenie Przewodowe**, jeśli korzystasz z kabla ethernetowego.

### Test prędkości Internetu

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

### Ustawienia zaawansowane

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

## Połączenie bezprzewodowe

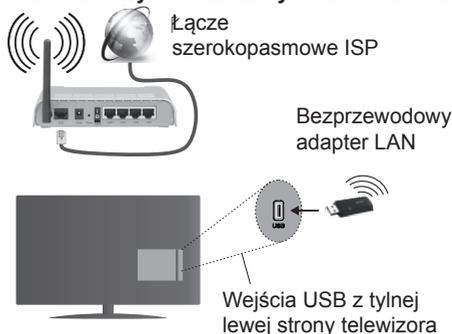
### Aby podłączyć do sieci bezprzewodowej

**WAŻNE:** Aby móc skorzystać z funkcji sieci bezprzewodowej wymagany jest dongle USB „Veezy 200”.

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

**Aby podłączyć się do bezprzewodowej sieci LAN, proszę wykonać następujące kroki:**

1. Następnie podłącz adapter bezprzewodowy do jednego z wejść USB telewizora.
2. Ustawienia bezprzewodowe można skonfigurować w ustawieniach **sieciowych/internetowych** w menu **System>Ustawienia**.



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

- Częstotliwość i kanał różnią się, w zależności od regionu.

- Prędkość transmisji różni się w zależności od odległości i ilości przeszkód pomiędzy urządzeniami przesyłającymi, ich konfiguracji, stanu fali radiowej, ruchu i używanych urządzeń. Transmisja może zostać również odcięta lub rozłączona w zależności od stanu fali radiowej telefonów DECT lub jakichkolwiek innych urządzeń WiFi 11b. Standardowe wartości dla szybkości transmisji to teoretycznie maksymalne wartości sieci bezprzewodowej. Nie są one rzeczywistymi szybkościami transmisji danych.
- Miejsce, gdzie przesył jest najefektywniejszy zależy od otoczenia użytkownika.
- Adapter bezprzewodowy LAN powinien być podłączony bezpośrednio do portu USB telewizora. Hub USB nie jest obsługiwany. W przypadkach, gdy jakość sieci jest słaba i dongle WiFi musi być umieszczony w innym miejscu w celu poprawy jakości sygnału, możesz go podłączyć do dołączonego do zestawu doku.
- Bezprzewodowy adapter LAN obsługuje modemy typu 802.11 a,b,g oraz n. Zaleca się bardzo używanie protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11n w celu uniknięcia wszelkich problemów podczas oglądania wideo.
- Jeśli pojawiają się problemy z wydajnością audio/video, użyj innego wejścia USB.
- Gdy w pobliżu znajdują się inne modemy z takim samym SSID, musisz zmienić SSID swojego modemu. W innym przypadku możesz napotkać problemy z połączeniem. Jeśli doświadczysz problemów z połączeniem bezprzewodowym, skorzystaj z połączenia przewodowego.

## Konfiguracja ustawień urządzenia bezprzewodowego

Aby włączyć funkcje Wi-Fi, podłącz dongle Wi-Fi do jednego z portów USB telewizora. Otwórz menu **ustawień sieciowych/internetowych** i wybierz **typ sieci jako urządzenie bezprzewodowe**, aby rozpocząć proces łączenia.

TV automatycznie poszuka sieci bezprzewodowych. Wyświetlona zostanie lista dostępnych sieci. Proszę wybrać żadaną sieć z listy.

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

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

Poczekaj, aż adres IP pojawi się na ekranie.

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

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

## Inne informacje

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

## Podłączanie urządzenia przenośnego poprzez WiFi

- Jeśli Twoje urządzenie przenośne wyposażone jest w WiFi, możesz je podłączyć do TV poprzez router, aby móc uzyskać dostęp do zawartości urządzenia. Aby móc to zrobić, urządzenie przenośne musi posiadać odpowiednie oprogramowanie do współużytkowania.
- Połącz się z routerem postępując zgodnie z krokami podanymi powyżej w sekcji połączenia bezprzewodowego.
- Następnie, połącz swoje urządzenie przenośne z routerem i uaktywnij oprogramowanie do współużytkowania na swoim urządzeniu przenośnym. Wybierz następnie pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.
- Jeśli połączenie zostanie ustanowione poprawnie, uzyskasz dostęp do współdzielonych plików na swoim urządzeniu przenośnym przy pomocy **przeglądarki mediów** na swoim TV.
- Wejdz do menu **przeglądarki mediów** i wyświetl menu OSD wyboru urządzenia odtwarzającego. Wybierz swoje urządzenie przenośne i naciśnij przycisk **OK** aby kontynuować.
- Jeśli dostępne, możesz pobrać z serwera dostawcy aplikacji swojego urządzenia przenośnego aplikację wirtualnego pilota.

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

## Rozwiązywanie połączenia

### Sieć bezprzewodowa niedostępna

- Upewnij się, że systemy firewall zezwalają na bezprzewodowe połączenie TV.
- Upewnij się, że dongle USB WiFi "Veezy 200" jest solidnie podłączony do TV.
- Spróbuj ponownie wyszukać sieci bezprzewodowe, używając ekranu menu **ustawień sieciowych/internetowych**.

Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje poprawnie, spróbuj skorzystać z sieci przewodowej w swoim

domu. **Więcej informacji** na ten temat w części dotyczącej połączeń przewodowych.

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

### **Połączenie jest wolne**

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

### **Przerwy podczas odtwarzania lub zwolnione reakcje**

W taki przypadku powinieneś spróbować następujących kroków:

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

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

Jeśli adres MAC (unikalny identyfikator) Twojego PC lub modemu został zarejestrowany permanentnie, możliwe jest, że Twój TV nie może połączyć się z Internetem. W takim przypadku adres MAC będzie potwierdzany za każdym razem, kiedy połączysz się z internetem. Jest to ochrona przed brakiem brawa dostępu. Jako, że telewizor ma swój adres MAC, Twój dostawca usług internetowych nie może potwierdzić adresu MAC twojego telewizora. Z tego powodu nie połączenie telewizora z internetem nie będzie możliwe. Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych i poproś o informacje, jak połączyć inne urządzenie - twój telewizor, z internetem.

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

### **Niewłaściwa domena**

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

## **Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo**

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

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

### **1. Instalacja Nero Media Home**

Funkcja udostępniania audio i wideo nie może być używana, jeśli oprogramowanie serwera nie jest zainstalowane na komputerze lub jeśli wymagane oprogramowanie serwera multimedialnego nie jest zainstalowane na urządzeniu towarzyszącym. Proszę przygotować swój komputer za pomocą programu Nero Media Home. Więcej informacji na temat instalacji znajdziesz w części poświęconej instalacji oprogramowania Nero Media Home.

### **2. Podłącz do sieci przewodowej lub bezprzewodowej**

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

### **3. Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediów**

Wybierz **przeglądarkę mediów** z menu głównego, używając przycisków kierunkowych, a następnie naciśnij **OK**. Wyświetli się przeglądarka mediów.

## **Współdzielenie audio i wideo**

Obsługa współdzielenia audio i wideo jest dostępna tylko w trybie **katalogu przeglądarki mediów**. Aby uaktywnić tryb katalogu, przejdź do zakładki **Ustawień** na głównym ekranie przeglądarki i naciśnij **OK**. Podświetl **Styl widoku** i zmień na **katalog**, używając przycisku w **lewo** lub w **prawo**. Podświetl wybrany typ mediów i naciśnij **OK**.

Jeśli dzielenie się plikami jest poprawnie skonfigurowane, po wybraniu żądanego typu mediów na ekranie wyświetli się wiadomość o **wyborze urządzenia**. Jeśli zostaną znalezione dostępne sieci, będą one wyświetlone na ekranie. Wybierz serwer mediów lub sieć, do której chcesz się podłączyć, używając przycisków **góra** lub **dół**, a następnie naciśnij **OK**. Jeśli chcesz odświeżyć listę urządzenia, naciśnij **Zielony** przycisk. Można nacisnąć przycisk **Menu** aby wyjść.

Jeśli wybierzesz typ mediów jako **Wideo**, a następnie urządzenie z menu wyboru. Następnie, na następnym ekranie wybierz katalog z plikami wideo - pokaże się lista wszystkich dostępnych plików wideo.

Aby odtwarzać inne typy mediów z tego ekranu, należy wrócić do **przeglądarki mediów** i wybrać

żądane typy mediów, a następnie ponownie wybrać sieć. Lub też naciśnij **niebieski** przycisk, aby przejść szybko do następnego typu mediów bez zmiany sieci. Więcej informacji na temat odtwarzania plików znajdziesz w części menu **przeglądarki mediów**.

Jeśli oglądasz film z sieci poprzez funkcję współdzielenia audio i wideo, napisy nie będą działać.

Tylko jeden telewizor może być podłączony do tej samej sieci. Jeśli wystąpi problem z siecią, proszę wyłączyć TV poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazda elektrycznego, a następnie proszę włączyć go ponownie. Tryb trick i przeskoczenie nie są obsługiwane przez funkcję współdzielenia audio i wideo.

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

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

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

*Dla najlepszego transferu strumienia w sieci domowej dla tego TV, powinno zostać zainstalowane oprogramowanie Nero.*

## Instalacja Nero MediaHome

**Aby zainstalować Nero MediaHome, proszę postąpić następująco:**

**Uwaga:** Funkcja udostępniania audio i wideo nie może być używana, jeśli oprogramowanie serwera nie jest zainstalowane na komputerze lub jeśli wymagane oprogramowanie serwera multimedialnego nie jest zainstalowane na urządzeniu towarzyszącym.

1. Wpisz cały poniższy adres do okienka adresowego przeglądarki www.  
<http://www.nero.com/mediahome-tv>
2. Na otwartej stronie kliknij przycisk **Pobierz**. Plik instalacyjny zostanie pobrany na Twój komputer.
3. Po ukończeniu pobierania, kliknij dwukrotnie na plik instalacyjny, aby rozpocząć instalację programu.. Kreator instalacji przeprowadzi Cię poprzez proces instalacji.
4. Najpierw pojawi się ekran dotyczący wymagań. Asystent instalacji sprawdza dostępność oprogramowania innych firm na PC. Jeśli brakuje jakichś aplikacji, zostaną one wymienione i muszą zostać zainstalowane przed kontynuacją instalacji.
5. Naciśnij przycisk **Instaluj**. Na ekranie pojawi się zintegrowany numer seryjny. Proszę nie zmieniać wyświetlonego numeru seryjnego.

6. Naciśnij przycisk **Dalej**. Wyświetlone zostaną warunki licencji (EULA). Uważnie przeczytaj umowę licencyjną i wybierz odpowiednie pole wyboru, jeśli zgadzasz się z warunkami umowy. Instalacja nie jest możliwa bez Twojej zgody.
  7. Naciśnij przycisk **Dalej**. Na następnym ekranie możesz ustawić swoje preferencje dotyczące instalacji.
  8. Naciśnij przycisk **Instaluj**. Instalacja rozpocznie się i zakończy automatycznie. Pasek postępu poinformuje o przebiegu procesu instalacji.
  9. Naciśnij przycisk **Zakończ**. Instalacja została zakończona. Nastąpi teraz przekierowanie na stronę oprogramowania Nero.
10. Skrót umieszczony na Twoim pulpicie.

**Gratulujemy!** Pomyślnie zainstalowano Nero MediaHome na komputerze.

Uruchom Nero MediaHome klikając dwukrotnie na ikonkę skrótów.

## Portal Internetowy

**WSKAZÓWKA:** Szerokopasmowe połączenie z Internetem jest wymagane dla wysokiej jakości obrazu. Podczas **pierwszej instalacji** musisz wybrać właściwy kraj dla poprawnego działania portalu internetowego.

Funkcja portalu dodaje do telewizora funkcję pozwalającą na łączenie się z serwerem internetowym i przeglądanie treści dostarczanych przez ten serwer za pomocą połączenia internetowego. Funkcja portalu pozwala na odtwarzanie muzyki, wideo, klipów lub zawartości WWW, dzięki określonym skrótom. Oglądanie tych treści bez zakłóceń zależy od prędkości połączenia zapewnionego przez Twojego dostawcę usług internetowych.

Naciśnij przycisk **Internet** na pilocie, aby otworzyć stronę portalu internetowego. Na ekranie zobaczysz ikonki dostępnych aplikacji i usług. Użyj przycisków kierunkowych na pilocie, aby wybrać żądaną aplikację lub usługę. Naciskając **OK** po dokonaniu wyboru, możesz obejrzeć żądaną zawartość. Naciśnij przycisk **Back/Return**, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Dodatkowo, możesz skorzystać z pewnych opcji, używając funkcji skrótów kolorowych lub numerycznych przycisków na pilocie.

Naciśnij **Wyjdz**, aby opuścić tryb portalu Internetowego.

## PIP Okno (w zależności od usługi portalu)

Bieżąca treść źródła zostanie wyświetlona w okienku PIP, jeśli przełączysz na tryb portalu na aktywnym źródle.

Jeśli przełączysz w tryb portalowy podczas oglądania kanałów TV, bieżący program zostanie wyświetlony w okienku PIP.

**Uwagi:**

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

Serwis portalowy i interfejs mogą zostać w dowolnym momencie zmienione bez uprzedzenia.

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

## Aplikacja iPlayer

Korzystając z TV można uzyskać dostęp do BBC iPlayer. Wybierz aplikację BBC iPlayer spośród opcji portalowych.

Naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby uruchomić aplikację BBC iPlayer.

**Uwaga:** Szerokopasmowe połączenie z Internetem (minimum 2mbps) jest wymagane dla wysokiej jakości obrazu.

## Odtwarzanie programu poprzez iPlayer

Proszę wybrać program i nacisnąć przycisk **OK**. Rozpocznie się odtwarzanie programu.

Możesz nacisnąć przycisk **Pause**, aby wstrzymać odtwarzanie. Naciśnij przycisk **Play**, aby wznowić odtwarzanie.

Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać odtwarzanie.

Naciśnij przycisk **Exit** aby wyjść z aplikacji iPlayer. Naciśnij przycisk **Return /Back**, aby przejść do poprzedniego ekranu.

**Uwaga:** Może pojawić się wiadomość "**Episode is unavailable**" (odcinek niedostępny), jeśli podczas odtwarzania wystąpi błąd.

## Szukanie programu

Podświetl zakładkę **Search**, korzystając z przycisków nawigacyjnych i naciśnij przycisk **OK**. Użyj wirtualnej klawiatury, aby wpisać litery. Wybierz litery i naciśnij przycisk **OK**. Wyniki zostaną wyświetlone poniżej. Zaznacz żądany wynik i poczekaj, aż pojawią się podobne filmy. Wybierz jedną spośród pozycji przy użyciu przycisków kierunkowych i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.

**Uwaga:** Na portalu dostępne są również inne aplikacje BBC, takie jak *Sport i Wiadomości*.

## Przeglądarka internetowa

Aby korzystać z przeglądarki, najpierw wejdź w portal. Następnie uruchom aplikację Internet w portalu.

(\*) Wygląd logo przeglądarki internetowej może się zmienić.

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

Aby poruszać się po przeglądarce internetowej, korzystaj z przycisków kierunkowych na pilocie lub z podłączonej myszki. Aby pokazać pasek opcji przeglądarki, przesunij kursor na górę strony lub naciśnij przycisk **Back/Return**. Dostępne są opcje **historii**,

**kart i zakładek** oraz pasek przeglądarki, zawierający przyciski poprzednia/następna, odświeżanie, pasek adresu/szukania, przyciski **szybkiego wybierania** i **Opery**.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Smart Center

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

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

### Pierwsze kroki

Aby móc korzystać ze Smart Center należy poprawnie ustanowić połączenia. Jeśli Twój TV nie posiada budowanej funkcji Wi-Fi, a chcesz połączyć się z siecią bezprzewodowo, podłącz dongle wifi do jednego z portów USB. Aby móc korzystać z funkcji opartych na połączeniu z Internetem, Twój router/modem musi być do niego podłączony.

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

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

Zainstaluj aplikację **Smart Center** na swoim urządzeniu przenośnym.

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

### Ekran urządzenia przenośnego

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

Po uruchomieniu aplikacja pobiera istniejącą listę kanałów z telewizora.

**MOJE KANAŁY:** Pokazane zostaną programy pierwszych czterech kanałów pobranych z listy z telewizora. Możesz zmienić kanały znajdujące się na liście. Naciśnij miniaturkę kanału i przytrzymaj. Wyświetli się lista kanałów, z której możesz wybrać żądany kanał, który chcesz zastąpić.

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

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

**EPG:** Pod tą zakładką możesz znaleźć przewodnik po programach wybranych kanałów. Możesz poruszać się

po kanałach, naciskając wybrany kanał na siatce EPG. Zauważ, że aktualizacja / odświeżanie informacji EPG może chwilę potrwać, w zależności od sieci i jakości serwisu www.

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

**PORTAL:** Zakładka ta pokazuje przewijaną listę aplikacji portalowych. O ile funkcja **FollowMeTV** (jeśli dostępna) jest włączona, wybrane aplikacje zostaną wyświetlone na ekranie Twojego telewizora.

**Uwaga:** Wymagane jest połączenie z Internetem. Zakładka jest aktywna, jeśli korzystasz ze strony portalu.

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

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

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

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

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

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

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

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

### Strona ze szczegółami

Aby otworzyć stronę ze szczegółowymi informacjami, stuknij program. Na ekranie strony ze szczegółami możesz odnaleźć szczegółowe informacje dotyczące wybranych programów. Na stronie tej można odnaleźć następujące zakładki: "Szczegóły", "Obsada i ekipa" oraz "Wideo".

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

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

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

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

## Funkcja FollowMe TV (jeśli dostępna)

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

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

### Uwagi:

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

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

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

## Strona współdzielenia mediów

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

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

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

## Skrót do portalu

Aby uzyskać dostęp do Skrótu do portalu (🌐), stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdującą się w dolnej, lewej części ekranu.

Możesz uzyskać dostęp do strony portalu, stukając na widget uruchamiania Portalu.

***Uwaga:** Wymagane jest połączenie z Internetem. Funkcja ta nie będzie działać, jeśli nie jest używana strona portalu.*

## Funkcja inteligentnego pilota

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

## Rozpoznawanie głosu

Możesz stuknąć widget **Mikrofonu** (🗣️) i zarządzać aplikacją za pomocą poleceń głosowych, takich jak: "Portal!", "(Portal!)", "Volume Up/Down!" (Głośniej/Ciszej!), "Programme Up/Down!" (Następny program/Poprzedni program!).

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

## Strona klawiatury

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

## Wymagania

1. Smart TV
2. Połączenie sieciowe

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

### Uwagi:

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

*Obsługiwane są wszystkie rozmiary ekranu urządzeń iOS.*

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

## Contents

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Safety Information .....                           | 1  |
| Markings on the Product.....                       | 2  |
| Environmental Information.....                     | 3  |
| Features .....                                     | 3  |
| Accessories Included.....                          | 3  |
| Standby Notifications.....                         | 3  |
| TV Control Switch & Operation.....                 | 4  |
| Inserting the Batteries into the Remote .....      | 4  |
| Connect Power .....                                | 4  |
| Antenna Connection.....                            | 4  |
| Notification.....                                  | 5  |
| Remote Control .....                               | 6  |
| Connections.....                                   | 7  |
| Switching On/Off.....                              | 8  |
| First Time Installation.....                       | 8  |
| Media Playback via USB Input.....                  | 8  |
| Recording a Programme .....                        | 9  |
| Timeshift Recording.....                           | 9  |
| Instant Recording .....                            | 9  |
| Watching Recorded Programmes .....                 | 9  |
| Recording Configuration.....                       | 9  |
| Media Browser Menu.....                            | 10 |
| FollowMe TV (if available) .....                   | 10 |
| CEC and CEC RC Passthrough.....                    | 10 |
| E-Manual .....                                     | 10 |
| General TV Operation .....                         | 14 |
| Using the Channel List .....                       | 14 |
| Configuring Parental Settings.....                 | 14 |
| Electronic Programme Guide (EPG) .....             | 14 |
| Teletext Services .....                            | 15 |
| Software Upgrade.....                              | 15 |
| Troubleshooting & Tips.....                        | 16 |
| PC Input Typical Display Modes.....                | 16 |
| AV and HDMI Signal Compatibility .....             | 17 |
| Supported Video File Formats for USB Mode .....    | 18 |
| Supported Picture File Formats for USB Mode .....  | 18 |
| Supported Audio File Formats for USB Mode .....    | 19 |
| Supported Subtitle File Formats for USB Mode ..... | 20 |
| Supported DVI Resolutions .....                    | 21 |
| Internet Portal.....                               | 25 |
| Smart Center .....                                 | 26 |

## Safety Information

|                                                                                                                                                                       |                                                                       |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | <b>CAUTION</b><br><b>RISK OF ELECTRIC SHOCK</b><br><b>DO NOT OPEN</b> |  |
| <b>CAUTION:</b> 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 extreme 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:** Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge use electrical devices unsupervised.

- Use this TV set at an altitude of less than 2000 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 general 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 cord plug should be easily accessible. **Do not** place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, **do not** unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power 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.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

**Warning:** Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

|                                                                                                        |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  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 restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.



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



**Class II Equipment With Functional Earthing:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth, the earth connection is used for functional purposes.



**Protective Earth Connection:** The marked terminal is intended for connection of the protective earthing conductor associated with the supply wiring.



**Hazardous Live Terminal:** The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.



**Caution, See Operating Instructions:** The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.



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

### WARNING

Do not ingest 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.

### WARNING

Never place a television set in unstable or inclined locations. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as;

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Not standing the television set on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls. If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

## WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from fall. Do not over-tighten the screws.

## WARNING

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or 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, see EN 60728-11)

## 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 **System>Picture** menu.*

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

If pressed Right button while **Auto** option is selected or Left button while **Custom** option is selected, "**Screen will be off in 15 seconds.**" message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. 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 TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

## Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable TV (DVB-T-C)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- 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
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service

## Accessories Included

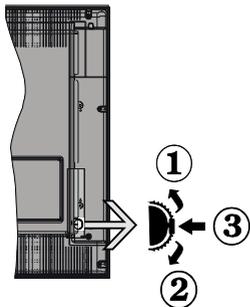
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

## Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 5 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: "**TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time.**" Press **OK** to continue.

If the TV is on and it isn't being operated for a while it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed. "**TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time.**" Press **OK** to continue.

## 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.

**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, 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 twice (for 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 down and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

### Notes:

- If you turn the TV off, this circle 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 screen. Use the directional buttons to select a menu tab and press **OK** to enter. Use the directional buttons again to select or set an item. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

### Input Selection

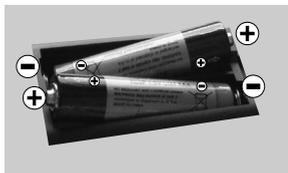
Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

## Changing Channels and Volume

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

### Inserting the Batteries into the Remote

Remove the screw that secure the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Remove the cover gently. Insert two **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Then screw the cover back on again.

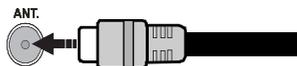


### Connect Power

**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on **220-240V AC, 50 Hz** socket. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

### Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the **AERIAL INPUT (ANT)** socket located on the back of the TV.



## Notification

### TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

The terms HDMI and High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS TruSurround is a trademark of DTS, Inc.® DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc.® DTS, Inc. All Rights Reserved.



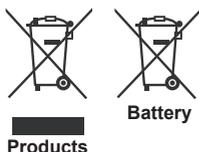
### Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

#### [European Union only]

Equipment bearing these symbols should not be disposed as general household waste.

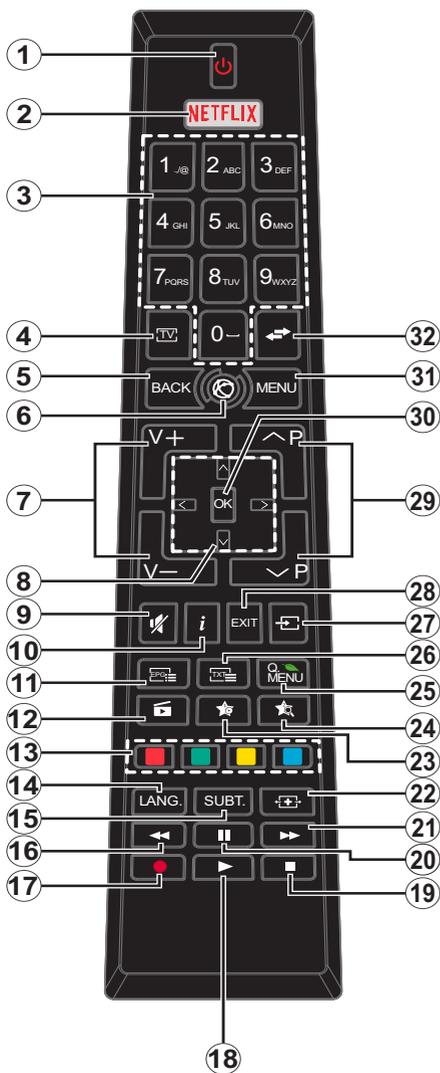
You should look for appropriate recycling facilities and systems for the disposal of these products.

**Notice:** The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



## Specification

|                                              |                                                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| TV Broadcasting                              | PAL BG/DK/II'<br>SECAM BG/DK                                            |
| Receiving Channels                           | VHF (BAND I/III) - UHF<br>(BAND U) - HYPERBAND                          |
| Digital Reception                            | Fully integrated digital<br>terrestrial-cable TV<br>(DVB-T-C) compliant |
| Number of Preset Channels                    | 1 000                                                                   |
| Channel Indicator                            | On Screen Display                                                       |
| RF Aerial Input                              | 75 Ohm (unbalanced)                                                     |
| Operating Voltage                            | 220-240V AC, 50Hz.                                                      |
| Audio                                        | DTS TruSurround                                                         |
| Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)         | 2 x 8                                                                   |
| Weight (Kg)                                  | 75 W                                                                    |
| TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)         | 274 x 923 x 605                                                         |
| TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)      | 60/90 x 923 x 544                                                       |
| Display                                      | 40"                                                                     |
| Operation temperature and operation humidity | 0°C up to 40°C, 85%<br>humidity max                                     |



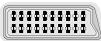
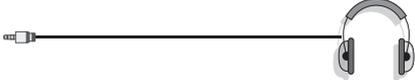
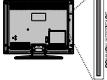
## (\*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:

These buttons may have default functions depending on the model. However you can set a special function to these buttons by pressing on them for five seconds when on a desired source or channel. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the selected MY BUTTON is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, MY BUTTON 1&2 will return to their default function.

1. **Standby:** Switches On / Off the TV
2. **Netflix:** Launches the Netflix application
3. **Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
4. **TV:** Displays channel list / Switches to TV Source
5. **Back/Return:** Returns to previous screen, opens index page (in TXT mode)
6. **Internet:** Opens the portal page, where you can reach many web based applications
7. **Volume +/-**
8. **Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
9. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
10. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
11. **EPG (Electronic programme guide):** Displays the electronic programme guide
12. **Media browser:** Opens the media browsing screen
13. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
14. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language (digital TV, where available)
15. **Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)
16. **Rapid reverse:** Moves frames backwards in media such as movies
17. **Record:** Records programmes
18. **Play:** Starts to play selected media
19. **Stop:** Stops the media being played
20. **Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
21. **Rapid advance:** Moves frames forward in media such as movies
22. **Screen:** Changes the aspect ratio of the screen
23. **My button 1 (\*)**
24. **My button 2 (\*)**
25. **Quick Menu:** Displays a list of menus for quick access
26. **Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
27. **Source:** Shows all available broadcast and content sources
28. **Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
29. **Programme +/-**
30. **OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views channel list (DTV mode)
31. **Menu:** Displays TV menu
32. **Swap:** Quickly cycles between previous and current channels or sources

**NOTE:** When connecting a device via the YPbPr or Side AV input, you must use the connection cables to enable connection. See the illustrations on the left side. | You can use YPbPr to VGA cable to enable YPbPr signal via VGA input. | You cannot use VGA and YPbPr at the same time. | To enable PC/YPbPr audio, you will need to use the side audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for audio connection. | If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode. | When receiving DTV channels (Mpeg4 H.264) or while in Media Browser mode, output will not be available via the scart socket. | When using the wall mounting kit (available from third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. | Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. | The/Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. | By connecting an HDMI cable to your TV, you have to use only a shielded HDMI cable to guarantee a sufficient immunity against parasitic frequency radiation.

| Connector                                                                                            | Type                                    | Cables                                                                                                             | Device                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | Scart Connection (back)                 |                                   |    |
|                      | VGA Connection (back)                   |                                   |    |
| <b>SIDE AV</b><br>  | PC/YPbPr Audio Connection (side)        | <br>YPbPr/PC Audio Cable          |    |
|                     | HDMI Connection (back)                  |                                   |    |
| <b>SPDIF</b><br>    | SPDIF (Optical Out) Connection (back)   |                                   |    |
| <b>SIDE AV</b><br>  | Side AV (Audio/Video) Connection (side) | <br>AV Cable                      |    |
| <b>HEADPHONE</b><br> | Headphone Connection (side)             |                                   |    |
| <b>YPBPR</b><br>    | YPbPr Video Connection (back)           | <br>PC to YPbPr Connection Cable |   |
|                   | USB Connection (side)                   |                                 |  |
|                    | CI Connection (side)                    |                                 |  |
| <b>LAN</b><br>    | Ethernet Connection (back)              | <br>LAN / Ethernet Cable        |  |



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 cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the side function switch on the TV until the TV comes on from standby.

### To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the side function switch on the TV until the TV switches into standby mode.

**To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.**

*Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. 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**.

On the next screen, set your preferences using the directional buttons.

*Note: 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 any menu operation later.*

### About Selecting Broadcast Type

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

**Digital Cable:** If **Digital Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. According to your other preferences a confirmation message may be displayed before starting to search. Select **YES** and press **OK** to proceed. To cancel operation, select **NO** and press **OK**. You can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step**. When finished, press **OK** button.

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

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

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 **Channel List**. When finished, press **OK** to continue.

You can activate **Store Mode** option at this point. 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 top of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **System>Settings>More** menu and can be turned off/on later.

Press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed, if you confirm the previously displayed message asking whether you want to do the network settings. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection. After the settings are completed press **OK** button to continue. To skip to the next step without doing anything select **No** and press the **OK** button when the message is displayed asking whether you want to do the network settings.

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

After all the available stations are stored, scan results will be displayed. Press **OK** to continue. The **Edit Channel List** menu will be displayed next. You can edit the channel list according to your preferences 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(\*). Select **Yes** and press **OK** to confirm.

(\* LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).

*Note: Do not turn off the TV while initializing first time installation. Note that, some options may not 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(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk.

**Note:** When viewing image files the **Media Browser** menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.

## 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 **Media Browser>Settings>Recording Settings** menu.

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 record long duration programmes 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 a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record 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.

If the AC cord is unplugged while there is an active USB-recording timer setting, it will be cancelled.

Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for PVR ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the PVR 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 (for PlaylistDialog) keys can not be used when teletext is 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.

## 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 cannot use the timeshift fast reverse feature before advancing the playback with the fast forward option.

## Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **Record** button on the remote control again to record the next event after selecting the next programme from within the EPG. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts or view the media browser 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 **Media Browser** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Play Options**. 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 **Rapid advance** button to slow forward. Pressing **Rapid advance** button consecutively will change slow forwarding speed.

## Recording Configuration

Select the **Recording Settings** item in the **Media Browser>Settings** menu to configure the recording settings.

**Format Disk:** You can use the **Format Disk** feature for formatting the connected USB disk. Your PIN is required to use the **Format Disk** feature.

**Note:** Default PIN can be set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN(is requested depending on the country

selection) during the **First Time Installation** use the **PIN** that you have defined.

**IMPORTANT:** Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and it's 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, try 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 Menu

You can play photo, music and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV. Connect a USB disk to one of the USB inputs located on the side of the TV. Pressing the **Menu** button while in the **Media Browser** mode will access the **Picture**, **Sound** and **Settings** menu options. Pressing the **Menu** button again will exit from this screen. You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu.

#### Loop/Shuffle Mode Operation

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Start playback with the <b>Play</b> button and activate                                                                                    | All files in the list will be continuously played in original order         |
| Start playback with the <b>OK</b> button and activate                                                                                      | The same file will be played continuously (repeat)                          |
| Start playback with the <b>Play</b> button and activate                                                                                    | All files in the list will be played once in random order                   |
| Start playback with the <b>Play</b> button and activate   | All files in the list will be continuously played in the same random order. |

### FollowMe TV (if available)

With your mobile device you can stream the current broadcast from your smart TV using the **FollowMe 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:** This application may not be compatible with all mobile devices. HD channels are not supported and both of the devices must be connected to the same network.

### CEC and CEC RC Passthrough

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 **System>Settings>More** 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 source menu with its own name instead of the connected HDMI ports 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 **Quick Menu** button on the remote, highlight the **CEC RC Passthrough** and set as **Off** by pressing Left or Right button. This feature can also be enabled or disabled under the **System>Settings>More** menu.

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

When ARC is active, TV does not mute its other audio outputs automatically. So you need to decrease TV volume to zero manually, if you want to hear audio from connected audio device only (same as other optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume level, you should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

**Note:** ARC is supported only via the HDMI1 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 **Speakers** option in the **System>Settings>More** menu as **Amplifier**. 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 and CEC option should be set as **Enabled**.

### E-Manual

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

To use E-Manual, press to the **Info** button while main menu is displayed on the screen or press **Quick Menu** button, select **Information Booklet** and press **OK**.

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:** The contents of the E-Manual may vary according to the model.

## TV Menu Contents

### System - Picture Menu Contents

|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mode</b>                                                                                                                                                                     | You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: <b>Cinema</b> , <b>Game</b> (optional), <b>Sports</b> , <b>Dynamic</b> and <b>Natural</b> .                  |
| <b>Contrast</b>                                                                                                                                                                 | Adjusts the light and dark values on the screen.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Brightness</b>                                                                                                                                                               | Adjusts the brightness values on the screen.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sharpness</b>                                                                                                                                                                | Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.                                                                                                                                                                      |
| <b>Colour</b>                                                                                                                                                                   | Sets the colour value, adjusting the colours.                                                                                                                                                                                          |
| <b>Energy Saving</b>                                                                                                                                                            | For setting the <b>Energy Saving</b> to <b>Custom</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Screen Off</b> or <b>Off</b> .<br><i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i> |
| <b>Backlight</b>                                                                                                                                                                | This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the <b>Energy Saving</b> is set to an option other than <b>Custom</b> .                                                                          |
| <b>Advanced Settings</b>                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dynamic Contrast</b>                                                                                                                                                         | You can change the dynamic contrast ratio to desired value.                                                                                                                                                                            |
| <b>Noise Reduction</b>                                                                                                                                                          | If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.                                                                                                                  |
| <b>Colour Temp</b>                                                                                                                                                              | Sets the desired colour temperature value. <b>Cool</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> and <b>Custom</b> options are available.                                                                                                          |
| <b>White Point</b>                                                                                                                                                              | If the <b>Colour Temp</b> option is set as <b>Custom</b> , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.                                                       |
| <b>Picture Zoom</b>                                                                                                                                                             | Sets the desired image size format.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Film Mode</b>                                                                                                                                                                | 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.                                                 |
| <b>Skin Tone</b>                                                                                                                                                                | Skin tone can be changed between -5 and 5.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Colour Shift</b>                                                                                                                                                             | Adjust the desired colour tone.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>HDMI Full Range</b>                                                                                                                                                          | While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.                                                                                                         |
| <b>PC Position</b>                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Autoposition</b>                                                                                                                                                             | Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.                                                                                                                                                                             |
| <b>H Position</b>                                                                                                                                                               | This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.                                                                                                                                        |
| <b>V Position</b>                                                                                                                                                               | This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.                                                                                                                                                         |
| <b>Dot Clock</b>                                                                                                                                                                | Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.                                                                |
| <b>Phase</b>                                                                                                                                                                    | 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.                                                                         |
| <b>Reset</b>                                                                                                                                                                    | Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game</b> mode).                                                                                                                                                     |
| <i>While in VGA (PC) mode, some items in <b>Picture</b> menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the <b>Picture Settings</b> while in PC mode.</i> |                                                                                                                                                                                                                                        |

| System - Sound Menu Contents           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Volume</b>                          | Adjusts the volume level.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Equalizer</b>                       | Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Balance</b>                         | Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Headphone</b>                       | Sets headphone volume.<br>Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Sound Mode</b>                      | You can select a sound mode (If the viewed channel supports).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b> | Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Headphone/Lineout</b>               | When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as <b>Lineout</b> . If you have connected headphones to the TV, set this option as <b>Headphone</b> .<br>Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone</b> . If it is set to <b>Lineout</b> , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing. |
| <b>Dynamic Bass</b>                    | Enables or disables the Dynamic Bass.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>DTS TruSurround</b>                 | Enables or disables the <b>DTS TruSurround</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Digital Out</b>                     | Sets digital out audio type.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| System - Settings Menu Contents  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conditional Access</b>        | Controls conditional access modules when available.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Language</b>                  | You may set a different language depending on the broadcaster and the country.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Parental</b>                  | Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b> , <b>Maturity Lock</b> , <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>Default CICAM PIN</b> using the related options.<br><i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the <b>First Time Installation</b>. Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the <b>First Time Installation</b> use the PIN that you have defined.</i> |
| <b>Timers</b>                    | Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Date/Time</b>                 | Sets date and time.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sources</b>                   | Enables or disables selected source options.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Network/Internet Settings</b> | Displays network/internet settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Accessibility</b>             | Displays accessibility options of the TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Hard of Hearing</b>           | Enables any special feature sent from the broadcaster.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Audio Description</b>         | A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to see all available <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.<br><i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Netflix</b>                   | You can view your ESN(*) number and deactivate Netflix.<br><i>(*) ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>More</b>                      | Displays other setting options of the TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Menu Timeout</b>        | Changes timeout duration for menu screens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Software Upgrade</b>    | Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Application Version</b> | Displays current software version.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Subtitle Mode</b>       | This option is used to select which subtitle mode will be on the screen ( <b>DVB</b> subtitle / <b>Teletext</b> subtitle) if both is available. Default value is <b>DVB</b> subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.                                                                                                                                     |
| <b>Auto TV OFF</b>         | Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Store Mode</b>          | Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Audio Video Sharing</b> | <b>Audio Video Sharing</b> 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. <b>Audio Video Sharing</b> mode will not be available with internet portal feature. |
| <b>Power Up Mode</b>       | This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby</b> options are available.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Virtual Remote</b>      | Enable or disable the virtual remote feature.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>CEC</b>                 | With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CEC Auto Power On</b>   | This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Speakers</b>            | To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as <b>Amplifier</b> . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.                                                                                                                                                                                                              |

## Installation Menu Contents

|                                         |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Automatic channel scan (Retune)</b>  | Displays automatic tuning options. <b>Digital Aerial</b> : Searches and stores aerial DVB stations. <b>Digital Cable</b> : Searches and stores cable DVB stations. <b>Analogue</b> : Searches and stores analogue stations. |
| <b>Manual channel scan</b>              | This feature can be used for direct broadcast entry.                                                                                                                                                                        |
| <b>Network channel scan</b>             | Searches for the linked channels in the broadcast system. <b>Digital Aerial</b> : Searches for aerial network channels. <b>Digital Cable</b> : Searches for cable network channels.                                         |
| <b>Analogue fine tune</b>               | You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.                                                                                               |
| <b>Installation Settings (Optional)</b> | Displays installation settings menu. <b>Standby Search</b> : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown.                                                      |
| <b>Clear Service List</b>               | Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.                                                                        |
| <b>Select Active Network</b>            | 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.                                        |
| <b>First time installation</b>          | Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.                                                                                                                                                    |

## 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 **Channel List** options. Press the **OK/TV** button to open the **Channel List**. You can filter the listed channels by pressing the **Blue** button or open the **Edit Channel List** menu by pressing the **Green** button in order to make advanced changes in the current list.

### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the main menu or press the **Green** button while the **Channel List** is displayed on the screen in order to open the **Edit Channel List** menu. Select the desired channel on the list. You can make multiple choices by pressing the **Yellow** button. Then press the **OK** button to open the **Channel Edit Options** menu and select **Add/Remove Favourites** option. Press the **OK** button again. Set the desired list option to **On**. The selected channel/s will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the **Filter** function in the **Edit Channel List** menu to filter the channels in the **Channel list** permanently according to your preferences. Using this **Filter** option, you can set one of your four favourite lists to be displayed everytime the **Channel list** is opened. The filtering function in the **Channel list** menu will only filter the currently displayed **Channel list** in order to find a channel and tune in to it. These changes will not remain the next time the **Channel list** is opened if you don't save them. To save the changes on the list press the **Red** button after filtering while the **Channel list** is displayed on the screen.

### Configuring Parental Settings

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

To display parental lock menu options, a PIN number should be entered. After coding the correct PIN number, **Parental Settings** 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, disables 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 open browser application in the portal will be disabled. Set to **OFF** to release the application 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 TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

**Note:** Default PIN can be set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN (is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

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

### Electronic Programme Guide (EPG)

Some channels send information about their broadcast schedules. Press the **Epg** button to view the **Programme Guide** menu.

There are 3 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule**, **List Schedule** and **Now/Next Schedule**. To switch between them follow the instructions on the bottom of the screen.

#### Timeline Schedule

**Zoom (Yellow button):** Press the **Yellow** button to see events in a wider time interval.

**Filter (Blue button):** Views filtering options.

**Select Genre (Subtitles button):** Displays **Select Genre** menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be highlighted.

**Options (OK button):** Displays event options.

**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.

**Next/Prev Day (Programme +/- buttons):** Displays the events of previous or next day.

**Search (Text button):** Displays **Guide Search** menu.

**Now (Swap button):** Displays current event of the highlighted channel.

**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

**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.

**Note:** Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

#### List Schedule(\*)

(\*) In this layout option, only the events of the highlighted channel will be listed.

**Prev. Time Slice (Red button):** Displays the events of previous time slice.

**Next/Prev Day (Programme +/- buttons):** Displays the events of previous or next day.

**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.

**Filter (Text button):** Views filtering options.

**Next Time Slice (Green button):** Displays the events of next time slice.

**Options (OK button):** Displays event options.

**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

**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.

**Note:** Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

### Now/Next Schedule

**Options (OK button):** Displays event options.

**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.

**Filter (Blue button):** Views filtering options.

**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected events. You can press again to stop the recording.

**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.

**Note:** Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

### Event Options

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

**Select Channel:** Using this option, you can switch to the selected channel.

**Record / Delete Rec. Timer:** Select the **Record** option and press the **OK** button. If the event is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set recording, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The recording will be cancelled.

**Set Timer on Event / Delete Timer on Event:** After you have selected an event in the EPG menu, press the **OK** button. Select **Set Timer on Event** option and press the **OK** button. You can set a timer 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.

**Notes:** You cannot switch to any other channel or source 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 Teletext

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.

### BBC Connected Red Button (CRB)

While watching BBC channels, press the **Red** button to access digital TV services provided by the BBC. Under the tab 'Featured' highlight **Connected Red Button** and press **OK** to start the service. On the opening page you can access to BBC's main services such as BBC iPlayer, BBC News, BBC Sport and many others. There are also links to the home pages of the related applications available. Use the navigation buttons on the TV's remote control to move through the application. Press **Exit** button to close and exit.

## 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 **System>Settings** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. In **Upgrade options** menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed confirm the question asking about rebooting the TV by pressing the **OK** to continue with the reboot operation.

### 3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option in the **Upgrade options** menu is set to **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal or to Internet. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

**Note:** Do not unplug the power cord while 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.

## Troubleshooting & Tips

### TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to wall outlet. Check if batteries are exhausted. Press the Power button on the TV.

### Poor picture

- Check if you have selected the correct TV system.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.
- The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

### No picture

- This means your TV is not receiving any transmission. 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 antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

### No sound

- Check if the TV 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.

### Input sources - can not be selected

- If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. If not;
- Check the AV cables and connections if you are trying to switch to the input source dedicated to the connected device.

### Recording unavailable

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 recording feature. If you cannot record, try switching off the TV and then re-inserting the USB device.

### USB is too slow

If a **"USB disk writing speed too slow to record"** message is displayed on the screen while starting a recording, try 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.

## 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     | 640x350    | 85Hz      |
| 2     | 640x400    | 70Hz      |
| 3     | 640x480    | 60Hz      |
| 4     | 640x480    | 66Hz      |
| 5     | 640x480    | 72Hz      |
| 6     | 640x480    | 75Hz      |
| 7     | 640x480    | 85Hz      |
| 8     | 800x600    | 56Hz      |
| 9     | 800x600    | 60Hz      |
| 10    | 800x600    | 70Hz      |
| 11    | 800x600    | 72Hz      |
| 12    | 800x600    | 75Hz      |
| 13    | 800x600    | 85Hz      |
| 14    | 832x624    | 75Hz      |
| 15    | 1024x768   | 60Hz      |
| 16    | 1024x768   | 66Hz      |
| 17    | 1024x768   | 70Hz      |
| 18    | 1024x768   | 72Hz      |
| 19    | 1024x768   | 75Hz      |
| 20    | 1024x768   | 85Hz      |
| 21    | 1152x864   | 60Hz      |
| 22    | 1152x864   | 70Hz      |
| 23    | 1152x864   | 75Hz      |
| 24    | 1152x864   | 85Hz      |
| 25    | 1152x870   | 75Hz      |
| 26    | 1280x768   | 60Hz      |
| 27    | 1360x768   | 60Hz      |
| 28    | 1280x768   | 75Hz      |
| 29    | 1280x768   | 85Hz      |
| 30    | 1280x960   | 60Hz      |
| 31    | 1280x960   | 75Hz      |
| 32    | 1280x960   | 85Hz      |
| 33    | 1280x1024  | 60Hz      |
| 34    | 1280x1024  | 75Hz      |
| 35    | 1280x1024  | 85Hz      |
| 36    | 1400x1050  | 60Hz      |
| 37    | 1400x1050  | 75Hz      |
| 38    | 1400x1050  | 85Hz      |
| 39    | 1440x900   | 60Hz      |
| 40    | 1440x900   | 75Hz      |
| 41    | 1600x1200  | 60Hz      |
| 42    | 1680x1050  | 60Hz      |
| 43    | 1920x1080  | 60Hz      |
| 44    | 1920x1200  | 60Hz      |

## AV and HDMI Signal Compatibility

| Source         | Supported Signals |                                          | Available |
|----------------|-------------------|------------------------------------------|-----------|
| EXT<br>(SCART) | PAL               |                                          | O         |
|                | SECAM             |                                          | O         |
|                | NTSC4.43          |                                          | O         |
|                | NTSC3.58          |                                          | O         |
|                | RGB 50/60         |                                          | O         |
| Side AV        | PAL               |                                          | O         |
|                | SECAM             |                                          | O         |
|                | NTSC4.43          |                                          | O         |
|                | NTSC3.58          |                                          | O         |
| YPbPr          | 480i, 480p        | 60Hz                                     | O         |
|                | 576i, 576p        | 50Hz                                     | O         |
|                | 720p              | 50Hz,60Hz                                | O         |
|                | 1080i             | 50Hz,60Hz                                | O         |
| HDMI           | 480i, 480p        | 60Hz                                     | O         |
|                | 576i, 576p        | 50Hz                                     | O         |
|                | 720p              | 50Hz,60Hz                                | O         |
|                | 1080i             | 50Hz,60Hz                                | O         |
|                | 1080p             | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | 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 Video File Formats for USB Mode

| Extension                                                                     | Video Codec                                                                    | SPEC (Resolution) & Bit Rate                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .dat, vob                                                                     | MPEG1/2                                                                        | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .mpg, .mpeg                                                                   | MPEG1/2,<br>MPEG4                                                              |                                                                                                                                                  |
| .ts, .trp, .tp                                                                | MPEG1/2, H.264,<br>AVS, MVC                                                    | <b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>MVC:</b> 1080P@30fps - 62.5 Mbps <b>Other:</b> 1080P@30fps - 40Mbps          |
| .mp4, .mov,<br>.3gpp, .3gp                                                    | MPEG1/2,<br>MPEG4, H.263,<br>H.264, Motion<br>JPEG                             | <b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>Motion JPEG:</b> 640x480@30fps - 10 Mbps <b>Other:</b> 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .avi                                                                          | MPEG1/2,<br>MPEG4,<br>Sorenson H.263,<br>H.263, H.264,<br>WMV3, Motion<br>JPEG |                                                                                                                                                  |
| .mkv                                                                          | MPEG1/2,<br>MPEG4, H.263,<br>H.264, WMV3,<br>Motion JPEG                       |                                                                                                                                                  |
| .asf                                                                          | Sorenson H.263,<br>H.264, WMV3,<br>Motion JPEG                                 |                                                                                                                                                  |
| .flv                                                                          | WMV3                                                                           | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .swf                                                                          | RV30/RV40                                                                      | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .wmv                                                                          |                                                                                |                                                                                                                                                  |
| .mp4, .mov, .3gpp,<br>.3gp, MPEG<br>transport stream,<br>.ts, .trp, .tp, .mkv | HEVC/H.265                                                                     | 1080P@60fps - 50Mbps                                                                                                                             |

## Supported Picture File Formats for USB Mode

| Image | Photo         | Resolution (width x height) | Remark                                                |
|-------|---------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| JPEG  | Base-line     | 15360x8640                  | The limitation of max resolution depends on DRAM size |
|       | Progressive   | 1024x768                    |                                                       |
| PNG   | non-interlace | 9600x6400                   |                                                       |
|       | interlace     | 1200x800                    |                                                       |
| BMP   |               | 9600x6400                   |                                                       |

## Supported Audio File Formats for USB Mode

| Extension                                     | Audio Codec         | Bit Rate         | Sample rate           |
|-----------------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|
| .mp3,                                         | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                               | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                               | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
| .avi                                          | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                               | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                               | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
|                                               | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
|                                               | AAC, HEAAC          |                  | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps        | 48KHz                 |
|                                               | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps        | 48KHz                 |
|                                               | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps        | 96KHz                 |
|                                               | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz          |
| .asf                                          | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | G711 A/mu-law       | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz                  |
|                                               | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                               | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                               | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
|                                               | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps        | 48KHz                 |
|                                               | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps        | 48KHz                 |
|                                               | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps        | 96KHz                 |
|                                               | .mkv, .mka          | MPEG1/2 Layer1   | 32Kbps ~ 448Kbps      |
| MPEG1/2 Layer2                                |                     | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
| MPEG1/2 Layer3                                |                     | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
| AC3                                           |                     | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| AAC, HEAAC                                    |                     |                  | 8KHz ~ 48KHz          |
| WMA                                           |                     | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz          |
| WMA 10 Pro M0                                 |                     | < 192kbps        | 48KHz                 |
| WMA 10 Pro M1                                 |                     | < 384kbps        | 48KHz                 |
| WMA 10 Pro M2                                 |                     | < 768kbps        | 96KHz                 |
| VORBIS                                        |                     |                  | Up to 48KHz           |
| LPCM                                          |                     | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz          |
| IMA-ADPCM, MS-ADPCM                           |                     | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz          |
| G711 A/mu-law                                 | 64Kbps ~ 128Kbps    | 8KHz             |                       |
| FLAC                                          | < 1.6Mbps           | 8KHz ~ 96KHz     |                       |
| .ts, .trp, .tp,<br>.dat, .vob,<br>.mpg, .mpeg | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                               | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                               | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
|                                               | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
|                                               | EAC3                | 32Kbps ~ 6Mbps   | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
|                                               | AAC, HEAAC          |                  | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz          |

| Extension                           | Audio Codec            | Bit Rate         | Sample rate                           |
|-------------------------------------|------------------------|------------------|---------------------------------------|
| .wav                                | MPEG1/2 Layer1         | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz                         |
|                                     | MPEG1/2 Layer2         | 8Kbps ~ 384Kbps  |                                       |
|                                     | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  |                                       |
|                                     | LPCM                   | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | IMA-ADPCM,<br>MS-ADPCM | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | G711 A/mu-law          | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz                                  |
| .3gpp, .3gp,<br>.mp4, .mov,<br>.m4a | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  | 16KHz ~ 48KHz                         |
|                                     | AC3                    | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz                 |
|                                     | EAC3                   | 32Kbps ~ 6Mbps   | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz                 |
|                                     | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | VORBIS                 |                  | Up to 48KHz                           |
|                                     | LPCM                   | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | IMA-ADPCM,<br>MS-ADPCM | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz                          |
| G711 A/mu-law                       | 64Kbps ~ 128Kbps       | 8KHz             |                                       |
| .flv                                | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  | 16KHz ~ 48KHz                         |
|                                     | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
| .ac3                                | AC3                    | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz                 |
|                                     | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
| .swf                                | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  | 16KHz ~ 48KHz                         |
| .ec3                                | EAC3                   | 32Kbps ~ 6Mbps   | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz                 |
| .rm, .rmvb, .ra                     | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | LBR (cook)             | 6Kbps ~ 128Kbps  | 8KHz, 11.025KHz,<br>22.05KHz, 44.1KHz |
| .wma, .wmv                          | WMA                    | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | WMA 10 Pro M0          | < 192kbps        | 48KHz                                 |
|                                     | WMA 10 Pro M1          | < 384kbps        | 48KHz                                 |
|                                     | WMA 10 Pro M2          | < 768kbps        | 96KHz                                 |
| .webm                               | VORBIS                 |                  | Up to 48KHz                           |

### Supported Subtitle File Formats for USB Mode

| Internal Subtitles  |           |                                                          |  |
|---------------------|-----------|----------------------------------------------------------|--|
| Extension           | Container | Subtitle Code                                            |  |
| dat, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG | DVD Subtitle                                             |  |
| ts, trp, tp         | TS        | DVB Subtitle                                             |  |
| mp4                 | MP4       | DVD Subtitle<br>UTF-8 Plain Text                         |  |
| mkv                 | MKV       | ASS<br>SSA<br>UTF-8 Plain Text<br>VobSub<br>DVD Subtitle |  |

| External Subtitles |                                                                 |                          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Extension          | Subtitle Parser                                                 | Remark                   |
| .srt               | Subrip                                                          |                          |
| .ssa/ .ass         | SubStation Alpha                                                |                          |
| .smi               | SAMI                                                            |                          |
| .sub               | SubViewer<br>MicroDVD<br>DVDSusbtitledSystem<br>Subldx (VobSub) | SubViewer 1.0 & 2.0 Only |
| .txt               | TMPlayer                                                        |                          |

## 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.

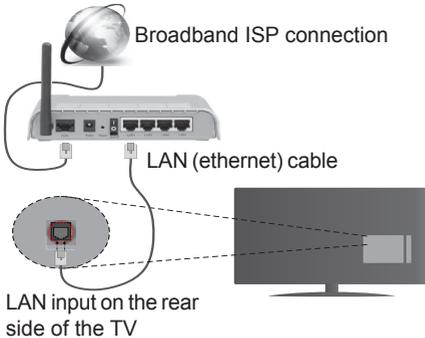
|           | 56Hz                                | 60Hz                                | 66Hz                                | 70Hz                                | 72Hz                                | 75Hz                                |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 640x400   |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |
| 640x480   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 832x624   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x864  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x870  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1360x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1280x960  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x1024 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1400x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1440x900  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1600x1200 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1680x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1920x1080 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |

# Connectivity

## Wired Connectivity

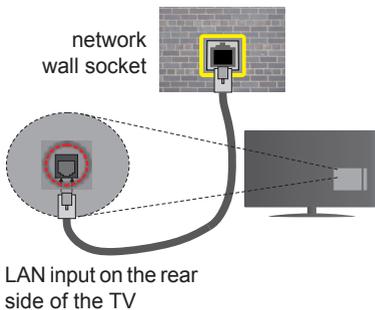
### To Connect to a Wired Network

- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your PC to your modem/router. This can be a wired or wireless connection.
- Connect your TV to your modem/router via an ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



To configure wired settings please refer to the **Network/Internet Settings** section in the **System>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.



### 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.

#### 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 **Manual IP** and / or **Manual DNS** values. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. 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.

**To Connect to a wireless LAN, you should perform the following steps:**

- To configure your wireless settings please refer to the **Network/Internet Settings** section in the **System>Settings Menu**.



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 WiFi 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/Internet Settings** menu and select **Network Type** as **Wireless Device** to start connection process.

The TV will scan the wireless networks automatically. A list of available networks will be displayed. Please select your desired network from the list.

*Note: If the modem supports N mode, you should set N mode settings.*

If the selected network is protected with a password, please 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**.

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 setting menu. Use directional and numeric buttons to set. 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 WiFi

- If your mobile device has WiFi feature, you can connect it to your TV via a router, in order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software.
- Connect to your router following the steps stated above in the **Wireless Connectivity** section.
- Afterwards, engage your mobile device with 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 from your mobile device via the **Media Browser** of your TV.
- Enter the **Media Browser** menu and the playback device selection OSD 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 feature may not be supported on all mobile 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/Internet Settings** menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using the 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.

### Distruption during playback or slow reactions

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 Wi-Fi 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 authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorized access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider 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 causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a 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. Nero Media Home Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Please prepare your PC with the Nero Media Home programme. For more information about the installation, please refer to the "Nero Media Home Installation" section.

#### 2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** chapters for detailed configuration information.

#### 3. Play Shared Files via Media Browser

Select **Media Browser** by using the **directional** buttons from the main menu and press **OK**. The media browser will then be displayed.

### Audio Video Sharing

Audio Video Sharing support is only available in the **Media Browser Folder** mode. To enable folder mode, go to the **Settings** tab in the main media browser screen and press **OK**. Highlight **View Style** and set to **Folder** using the **Left** or **Right** buttons. Select the desired media type and press **OK**.

If sharing configurations are set properly, **Device Selection** screen will be displayed after selecting the desired media type. If available networks are found, they will be listed on this screen. Select media server or network that you want to connect to using the **Up** or **Down** buttons and press **OK**. If you want to refresh the device list, press the **Green** button. You can press **Menu** to exit.

If you select the media type as **Videos** and choose a device from the selection menu. Then select the

folder with video files in it on the next screen and all the available video files will be listed.

To play other media types from this screen, you can go back to main **Media Browser** screen and select the media type as desired and then perform the network selection again. Or press the **Blue** button to switch to next media type quickly without changing the network. Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

Subtitle files do not work if you watch videos from your network through Audio Video Sharing feature.

You can connect only one television to the same network. If a problem occurs with the network, please switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

PC/HDD/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).*

*For best home network streaming with this TV, the Nero software should be installed.*

### Nero MediaHome Installation

To install Nero MediaHome, please proceed as follows:

*Note: The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device.*

1. Enter the link below completely in the address-bar of your web browser.  
<http://www.nero.com/mediahome-tv>
2. Click the **Download** button on the opening page. The installation file will be downloaded onto your PC.
3. After the download is completed, double click on the installation file to start the installation. The installation wizard will guide you through the installation process.
4. The prerequisites screen will be displayed first. The installation wizard checks the availability of required third-party software on your PC. If applications are missing they are listed and must be installed before continuing installation.
5. Click the **Install** button. The integrated serial will be displayed. Please do not change the displayed serial.
6. Click the **Next** button. The License Conditions (EULA) screen will be displayed. Please read

the license agreement carefully and select the appropriate check box if you agree to the terms of the agreement. Installation is not possible without this agreement.

7. Click the **Next** button. On the next screen you can set your installation preferences.
8. Click the **Install** button. The installation begins and finishes automatically. A progress bar will indicate the state of the installation process.
9. Click the **Finish** button. The installation is completed. You will be directed to the web site of the nero software.
10. A shortcut is now placed on your desktop.

**Congratulations!** You successfully installed Nero MediaHome on your PC.

Run Nero MediaHome by double clicking on the shortcut icon.

### Internet Portal

**HINT:** A broadband internet connection is required for high quality viewing. You must set the country option accordingly in the **First Time Installation** for proper operation of the internet portal.

Portal feature adds your TV a feature that allows you to connect a server on the Internet and view the content provided by this server over your Internet connection. Portal feature allows you to view the music, video, clip or web content with defined short-cuts. Whether you can view this content without interruption depends on the connection speed provided by your internet service provider.

Press the **Internet** button on your remote control to open internet portal page. You will see icons of the available applications and services on the portal screen. Use the directional buttons on your remote to select the desired one. You may view the desired content by pressing **OK** after selecting. Press **Back/Return** button to return back to the previous screen.

Moreover, you can access some features using the short-cut feature defined for the coloured or numeric buttons of your remote.

Press the **Exit** button to quit the Internet portal mode.

### PIP Window (depending on portal service)

Current source content will be displayed in the PIP window, if you switch to portal mode while on any active source.

If you switch to portal mode while watching TV channels, current programme will be displayed in the PIP window.

#### Notes:

*Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.*

*Portal service content and the interface may be changed at any time without prior notice.*

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

## iPlayer Application

You can access BBC iPlayer using your TV. Select BBC iPlayer application among the portal options.

Press the **OK** button on your remote control to start the BBC iPlayer application.

**Note:** *Broadband internet connection (minimum 2mbps) is required for high quality viewing.*

## Playing a Programme via iPlayer

Select a programme and press **OK** button. The programme playback will begin.

You can press the **Pause** button to pause playback. Press the **Play** button to resume the playback.

Use the **Stop** button to stop the playback.

Press the **Exit** button to exit iPlayer. Press the **Return /Back** button for going back to the previous screen.

**Note:** *"Episode is unavailable" message may be displayed on the screen if a problem occurs during the playback.*

## Searching a Programme

Highlight the **Search** tab using the navigation buttons and press the **OK** button. Use the virtual keyboard to type the letters. Select letters and press the **OK** button. The results will be listed below. Highlight the desired one and wait until the related videos appear. Select one among the videos using the directional buttons and press the **OK** button to start the playback.

**Note:** *There are also some other BBC applications such as Sport and News available on the portal.*

### Internet Browser

To use the internet browser, enter the portal first. Then launch the **Internet** application on the portal.

*(\*) The appearance of the internet browser logo may change*

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options 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 bar, move the cursor to the top of the page or press the **Back/Return** button. **History, Tabs** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Opera** 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 **Back/Return** button. 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 blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the site you wish to add to the **Speed Dial** list,

highlight the **Opera- O** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **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 **Opera** menu options to manage the browser. Highlight the **Opera- O** 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 **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

Enter keyword/s into the search/address bar and highlight the **Submit** 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.

## Smart Center

Smart Center is a mobile application running on iOS and Android platforms. With your tablet or phone, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV. Also; you can launch your portal applications, use your tablet 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 use Smart Center features, connections have to be done properly. To get connected to your network wirelessly, plug in the Wi-Fi dongle to one of the USB ports if your TV doesn't have internal wifi feature. 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 **System>Settings>More** 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 retrieved 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:** 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 the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

*Note: Internet connection is required for WEB based EPG informations.*

**PORTAL:** This tab displays the Portal applications in scrollable view. Unless **FollowMeTV** (if available) is active, the selected application will be displayed on your TV screen.

*Note: Internet connection is required. This tab is enabled if a portal page is in use.*

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

**Auto-lock (Only in IOS):** The screen of the device automatically turns off after a certain amount of time. Default is off, which means the screen will always stay on.

**Auto-enable 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 (Only in IOS):** 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. Also there are links to facebook and twitter pages of the programme selected.

**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 bottom left 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.

### Notes:

*Note that only digital(DVB-T/C) SD 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 bottom left 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.*

## Portal Launcher

To access the **Portal Launcher** widget tap on the **Up-arrow** on the bottom left side of the screen.

You can access the portal page by tapping on the **Portal Launcher** widget.

*Note: Internet connection is required. This function will not work if a portal page is not in use.*

## Smart Remote Feature

You can use your mobile device as a remote control for your TV once it has connected to the TV. To use smart remote’s full features tap on the **Up-arrow** on the bottom left side of the screen.

## Voice Recognition

You can tap on the **Microphone** widget and manage your application, giving voice commands such as “Portal!”, “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 4.0 or higher; IOS 6 or higher version)
4. Smart Center app.(to be found on online application stores based on Android and iOS platforms)
5. Router modem
6. USB storage device in FAT32 format (required for PVR feature, if available)

### Notes:

*For Android devices, Normal(mdpi), Large(hdpi) and Extra Large(xhdpi) 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.*

## Cuprins

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Informații despre siguranță .....                                  | 28 |
| Marcaje pe produs .....                                            | 29 |
| Informații Legate de Mediu .....                                   | 30 |
| Funcții .....                                                      | 30 |
| Accesorii Incluse .....                                            | 30 |
| Notificări Pentru Modul Standby .....                              | 30 |
| Operarea și Comutatorul de Control al<br>Televizorului .....       | 31 |
| Introducerea bateriilor în telecomandă .....                       | 31 |
| Conectare la Sursa de Alimentare .....                             | 31 |
| Conexiune Antenă .....                                             | 31 |
| Notificare .....                                                   | 32 |
| Specificații .....                                                 | 32 |
| Telecomandă .....                                                  | 33 |
| Conexiuni .....                                                    | 34 |
| Pornire/Oprire .....                                               | 35 |
| Prima Instalare .....                                              | 35 |
| Media Playback Prin Intrare USB .....                              | 35 |
| Înregistrarea unui program .....                                   | 36 |
| Înregistrare cu defazare temporală .....                           | 36 |
| Înregistrare instantanee .....                                     | 36 |
| Vizualizarea programelor înregistrate .....                        | 36 |
| Configurare Înregistrări .....                                     | 37 |
| Meniu Navigator Media .....                                        | 37 |
| FollowMeTV (Dacă este Disponibilă) .....                           | 37 |
| Transmitere CEC și CEC RC .....                                    | 37 |
| Manual Electronic .....                                            | 38 |
| Conținutul Meniului televizorului .....                            | 39 |
| Reguli generale de utilizare a televizorului .....                 | 42 |
| Folosirea listei de canale .....                                   | 42 |
| Configurarea Setărilor parentale .....                             | 42 |
| Ghid Programe Electronic (GPE) .....                               | 42 |
| Servicii Teletext .....                                            | 43 |
| Actualizare Software .....                                         | 43 |
| Depanare & Sfaturi .....                                           | 44 |
| Moduri Tipice de Afișare la Intrarea PC .....                      | 45 |
| Compatibilitatea Semnalului AV și HDMI .....                       | 45 |
| Formate de fișiere video compatibile cu modul<br>USB .....         | 46 |
| Formate de fișiere imagine compatibile cu modul<br>USB .....       | 46 |
| Formate de fișiere audio compatibile cu modul<br>USB .....         | 47 |
| Formate de fișiere de subtitrare compatibile cu<br>modul USB ..... | 48 |
| Rezoluțiile DVI suportate .....                                    | 49 |
| Portal Internet .....                                              | 53 |
| Browser de internet .....                                          | 54 |
| Smart Center .....                                                 | 54 |

## Informații despre siguranță

|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                        |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                               | <b>ATENȚIE</b><br><b>RISC DE ELECTROCUTARE</b><br><b>NU DESCHIDEȚI</b> |  |
| <b>ATENȚIE:</b> PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPĂRTAȚI CARCASA (SAU CAPACUL DIN SPATE).<br>NU EXISTĂ PIESE PENTRU REPARARE ÎNĂUNTRU. LUCRĂRILE DE SERVICE TREBUIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT. |                                                                        |                                                                                    |

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) și perioadelor lungi de inactivitate (atunci când plecați în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică.

Ștecărul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizabil. Dacă televizorul nu este deconectat electric la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

**Notă:** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a utiliza funcțiile coresponsabile.

### IMPORTANT - Citiți toate aceste instrucțiuni înainte de a instala sau utiliza televizorul

**⚠️ AVERTISMENT:** Nu lăsați niciodată persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și/sau cunoștințe să folosească aparate electrice nesupravegheate.

- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 2.000 de metri peste nivelul mării, în locuri uscate și în regiuni cu climate moderate sau tropicale.
- Televizorul are ca domeniu de utilizare gospodăria sau alte domenii similare, dar poate fi folosit și în locuri publice.
- În scopul ventilării, lăsați cel puțin 5 cm de spațiu în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obturată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum ziare, fețe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. **Nu așezați** televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevrați cablul de alimentare de ștecăr, **nu** deconectați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare/ștecherul dacă aveți mâinile ude, deoarece ați putea provoca un scurtcircuit sau un șoc electric. Nu înnoțați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.
- Nu expuneți televizorul la scurgeri sau stropiri cu lichide și nu plasați obiecte umplute cu lichide, precum vase, căni etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe polițe deasupra unității).

- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați flăcări deschise precum lumânările, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți pungi de plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Atașați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucurile standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

**Atenție:** Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau altele.

|                                                                                                               |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  <b>Atenție</b>               | Pericol de rănire gravă sau deces |
|  <b>Risc de electrocutare</b> | Risc de înaltă tensiune           |
|  <b>Mentenanță</b>            | Componentă importantă întreținere |

### Marcaje pe produs

Următoarele simboluri sunt folosite **pe produs** ca marcator pentru restricțiile și măsurile de precauție și instrucțiunile de siguranță. Fiecare explicație va fi luată în considerare acolo unde produsul poartă exclusiv semnele corespunzătoare. Țineți cont de aceste informații din motive de siguranță.



**Echipment clasa II:** Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împământare.



**Echipment de clasa II cu împământare funcțională:** Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împământare, împământarea e folosită în scopuri funcțional.



**Conexiune de împământare de protecție:** Borna marcată este pentru conectarea conductorului protector de împământare asociat cu firele de alimentare.



**Bornă sub tensiune periculoasă:** Borna (bornele) marcate este/sunt sub tensiune în condiții normale de funcționare.



**Atenție, vezi instrucțiunile de funcționare:** Zona (zonele) marcată (marcate) conțin(e) baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

### Produs laser de clasa 1:

Acest produs conține o sursă laser de clasa 1 care este sigur în condiții de funcționare rezonabile și previzibile.

### AVERTISMENT

Nu ingerați bateria, prezintă pericol de arsuri chimice.

Acest produs sa u accesoriile furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie cu celule sau pile. În cazul în care bateria de ceas este ingerată, aceasta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moartea.

Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.

În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, încetați a mai folosi produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.

În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateriile să fi fost înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

### AVERTISMENT

Nu puneți niciodată televizorul într-un loc instabil sau înclinat. Un televizor poate cădea, provocând vătămări serioase sau chiar moartea. Majoritatea accidentelor, mai ales cele suferite de copii, pot fi evitate dacă luați simple măsuri de precauție, precum;

- Folosirea dulapurilor sau a suporturilor recomandate de producătorul televizorului.
- Folosirea de corpuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.
- Asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.
- Nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobila cât și televizorul de un suport adecvat.
- Nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpușe între televizor și suportul pe care este așezat.
- Instruiți copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilei pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia. Dacă televizorul dvs. existent rămâne în incintă și este mutat, țineți cont de aceleași avertizări de mai sus.

## AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiți instrucțiunile înainte de montarea televizorului pe perete.
- Setul de montare pe perete este opțional. Puteți obține de la dealerul dvs. local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalați televizorul pe plafon sau pe un perete înclinat.
- Folosiți șuruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.
- Strângeți bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea peretelui. Nu strângeți prea tare șuruburile.

## AVERTISMENT

Aparatele conectate la împământarea de protecție a clădirii prin priza de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împământare – și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericol de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribuție a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolație electrică sub un anumit interval de frecvență (izolator galvanic, vezi EN 60728-11).

## Informații Legate de Mediu

Acest televizor a fost conceput pentru a respecta mediul înconjurător. Pentru a reduce consumul de energie, puteți urma acești pași:

Dacă setați opțiunea **Economisire Energie** la **Minim**, **Mediu**, **Maxim** sau **Auto** televizorul va reduce consumul de energie în mod corespunzător. Dacă doriți să setați **Lumina de Fundal** la o valoare fixă setați ca **Personalizat** și reglați manual **Lumina de Fundal** (localizată sub setarea **Economisire Energie**), cu ajutorul butoanelor Stânga sau Dreapta de pe telecomandă. Setați ca **Dezactivat** pentru a dezactiva această setare.

**Observație:** Opțiunile de **Economisire Energie** disponibile pot diferi în funcție de **Modul** selectat din meniul **Sistem>Imagine**.

Setările de **Economisire Energie** pot fi găsite în meniul **Imagine**. Unele setări de imagine nu pot fi modificate.

Dacă butonul Dreapta este apăsat în timp ce opțiunea **Auto** este selectată sau butonul Stânga în timp ce opțiunea **Personalizat** este selectată, mesajul „**Ecranul se va opri în 15 secunde.**” va fi afișat pe ecran. Selectați **Continuați** și apăsați **OK** pentru a

opri ecranul imediat. Dacă nu acționați niciun buton, ecranul se va opri în 15 secunde. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

**Observație:** Opțiunea **Ecran Oprit** nu este disponibilă dacă **Modul este setat pe Joc**.

Atunci când nu utilizați televizorul, opriți-l sau deconectați-l de la fișa de conectare la sursa de alimentare principală. Astfel, consumul de energie va fi redus.

## Funcții

- Televizor color cu telecomandă.
- Televizor digital/cablu/complet integrat (DVB-T-C)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufele HDMI.
- Intrare USB
- Sistemul meniului OSD
- Priză Scart pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Playere, PVR, jocuri video, etc.)
- Sistem de sunet stereo.
- Teletext
- Conectare căști.
- Sistem de programare automată.
- Căutare manuală
- Oprire automată după maximum opt ore.
- Oprire automată
- Blocare
- Comutare automată sunet mut atunci când nu există nicio transmisiune.
- Redare NTSC.
- AVL (Limitare automată a volumului)
- PLL (Căutare de frecvență).
- Intrare PC.
- Modul joc (opțional).
- Funcție fără imagine
- Înregistrare programe
- Defazare program
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet

## Accesorii Incluse

- Telecomandă
- Baterii: 2 xAAA
- Manual de Instrucțiuni

## Notificări Pentru Modul Standby

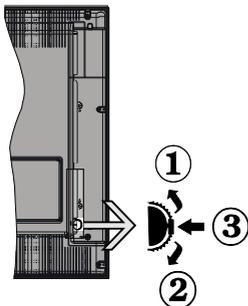
Dacă televizorul nu primește nici un semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HDMI) timp de 5 minute, va intra în modul standby. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: “**Televizorul a trecut automat în modul standby deoarece nu a**

**primit niciun semnal o perioadă lungă de timp.”**

Apăsați **OK** pentru a continua.

Dacă televizorul este pornit și nu este utilizat o anumită perioadă de timp, acesta va intra în modul standby. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: **“Televizorul a trecut automat în modul standby deoarece nicio operație nu a fost efectuată o perioadă lungă de timp.”** Apăsați **OK** pentru a continua.

### Operarea și Comutatorul de Control al Televizorului



1. În sus
2. În jos
3. Buton de selecție Volum/Informații/Lista de surse și butonul de veghe-pornire

Butonul Control vă permite să controlați funcțiile Volum/ Program/ Sursă și Standby Pornit ale televizorului.

**Pentru a modifica volumul:** Măriți volumul apăsând pe partea superioară a butonului. Reduceți volumul apăsând pe partea inferioară a butonului.

**Pentru a schimba canalul:** Apăsați butonul din mijloc și va apărea bannerul cu informațiile pe ecran. Derulați printre canalele memorate apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului

**Pentru a schimba sursa:** Apăsați pe partea din mijloc a butonului de două ori (în total, de două ori), iar pe ecran va fi afișată lista surselor. Derulați printre sursele disponibile apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului.

**Pentru a opri televizorul:** Apăsați în jos pe partea centrală a butonului și țineți-o apăsată câteva secunde; televizorul va intra în modul standby.

#### Notă:

- Dacă opriți televizorul, acest cerc începe din nou cu setarea volumului.
- Meniul principal OSD nu poate fi afișat via butonul de control.

#### Folosirea telecomenzii

Apăsați butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a afișa ecranul cu meniul principal. Utilizați butoanele direcționale pentru a selecta o filă de meniu și apăsați

**OK** pentru a intra. Utilizați butoanele direcționale din nou pentru a selecta sau pentru a seta un element. Apăsați butoanele **Return/Back** sau **Menu** pentru a ieși din ecranul unui meniu.

#### Selectarea Semnalului

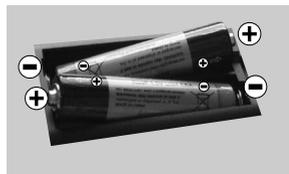
După ce ați conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsați butonul **Source** de pe telecomandă în mod consecutiv pentru a selecta diferite surse.

#### Schimbarea Canalelor și Reglarea Volumului

Puteți să schimbați canalul și să reglați volumul utilizând butoanele **V+/-** și **P+/-** de pe telecomandă.

#### Introducerea bateriilor în telecomandă

Scoateți mai întâi șurubul care fixează capacul compartimentului bateriei de pe partea din spate a telecomenzii. Ridicați capacul ușor. Introduceți două baterii de tip **AAA**. Asigurați-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectați polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și noi împreună. Înlocuiți doar cu baterii de același tip sau echivalent. Montați înapoi capacul. Apoi înșurubați capacul din spate din nou.

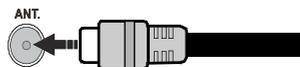


#### Conectare la Sursa de Alimentare

**IMPORTANT:** Televizorul este conceput să funcționeze la o priză de **220-240V CA, 50 Hz**. După despachetare, lăsați televizorul să ajungă la temperatura camerei înainte de a-l conecta la sursa de curent. Introduceți cablul de alimentare în priză.

#### Conexiune Antenă

Introduceți fișa televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa **INTRARE ANTENĂ (ANT)** aflată în partea din spate a televizorului.



## Notificare

### DECLARAȚIE PRIVIND MĂRCILE COMERCIALE

**HDMI**™ Termenii HDMI și High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite ale Americii și în alte țări.

Produs sub licența Dolby Laboratories. Dolby și simbolul dublu-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories.



YouTube și sigla YouTube sunt mărci comerciale ale Google Inc.

Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, simbolul, și DTS și simbolul împreună sunt mărci înregistrate și DTS TruSurround este o marcă comercială a DTS, Inc.® DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbolul & DTS sau DTS-HD și simbolul împreună sunt mărci înregistrate ale DTS, Inc.© DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



### Informații Pentru Utilizatori Privind Aruncarea Echipamentelor și Bateriilor Vechi

#### [Doar Uniunea Europeană]

Echipamentul care poartă aceste simboluri nu trebuie să fie aruncat ca un gunoi menajer general.

Trebuie să vă adresați unor centre corespunzătoare de reciclare și să căutați sisteme adecvate pentru eliminarea acestor produse.

**Aviz:** Semnul Pb de dedesubtul simbolului pentru baterii indică faptul că bateria conține plumb.

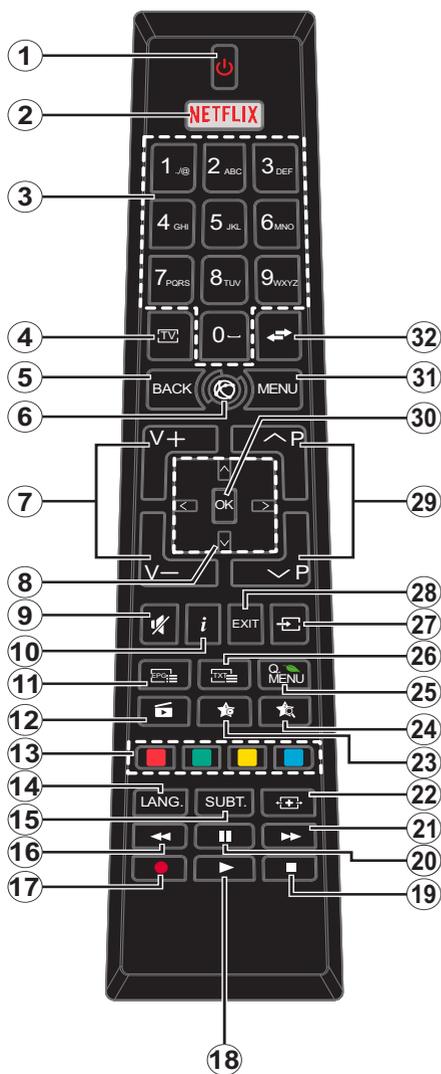


Produse

Baterie

## Specificații

|                                                   |                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Transmitere la televizor                          | PAL BG/DK/II'<br>SECAM BG/DK                                   |
| Canale receptoare                                 | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND                    |
| Recepție digitală                                 | Televizor cu cablu terestru digital complet integrat (DVB-T-C) |
| Număr de canale presetate                         | 1 000                                                          |
| Indicator canal                                   | Afișaj pe ecran                                                |
| Intrare antenă RF                                 | 75 Ohm (dezechilibrat)                                         |
| Tensiune de funcționare                           | 220-240V AC, 50Hz.                                             |
| Audio                                             | DTS TruSurround                                                |
| Putere ieșire audio (WRMS.) (10% THD)             | 2 x 8                                                          |
| Consum energie electrică                          | 75 W                                                           |
| Dimensiuni televizor Axlxl (cu picior) (mm)       | 274 x 923 x 605                                                |
| Dimensiuni televizor Axlxl (fără picior) (mm)     | 60/90 x 923 x 544                                              |
| Ecran                                             | 40"                                                            |
| Temperatura și gradul de umiditate de funcționare | 0°C- 40°C, 85% umiditate maximă                                |



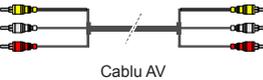
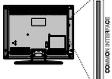
### (\*) BUTONUL MEU 1 & BUTONUL MEU 2:

Aceste butoane pot avea funcții implicite în funcție de model. Totuși, puteți seta o funcție specială pentru aceste butoane prin acționarea lor timp de cinci secunde atunci când aveți o sursă sau un canal dorit. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU selectat este asociat cu funcția selectată.

Rețineți faptul că atunci când efectuați **prima instalare**, BUTONUL MEU 1 ȘI 2 va reveni la funcția sa implicită.

- Standby:** Închide/Deschide televizorul
- Netflix:** Lansează aplicația Netflix
- Butoane numerice:** Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran.
- TV:** Afișează lista de canale / Comută la Sursa televizorului
- Înapoi /Revenire:** Revine la ecranul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT)
- Internet:** Deschide pagina portalului, unde puteți accesa numeroase aplicații bazate pe internet
- Volu +/-**
- Butoane direcționale:** Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conținutului etc. și afișează subpaginile în modul TXT la apăsarea butonului dreapta sau stânga
- Mut:** Suprimă integral volumul televizorului
- Info:** Afișează informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații ascunse (relevare - în modul TXT)
- Ghid programe electronic (GPE):** Afișează ghidul de programe electronic
- Navigador media:** Deschide ecranul de navigare media
- Butoanele Colorate:** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
- Limba:** Comută între modulele de sunet (televiziune analogică) și schimbă limba audio/de subtitrare (televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
- Subtitrări:** Afișează și ascunde subtitrările (acolo unde această opțiune este disponibilă)
- Înapoi rapid:** Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Înregistrare:** Înregistrează programe
- Redare:** Începe redarea mediilor selectate
- Oprire:** Oprește mediul aflat în curs de redare
- Pauză:** Suspendă derularea suportului media redat, inițiază înregistrarea defazării temporale
- Înainte rapid:** Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Ecran:** Modifică raportul de aspect al ecranului
- Butonul meu 1 (\*)**
- Butonul meu 2 (\*)**
- Meniu rapid:** Afișează o listă de meniuri pentru acces rapid
- Text:** Afișează teletextul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar apăsat din nou, suprapune teletextul peste o transmisie normală (mix)
- Sursă:** Indică toate sursele de transmisie și de conținut
- Leșire:** Închide și iese din meniurile afișate sau revine la ecranul anterior
- Program +/-**
- OK** Confirmă selecțiile utilizatorului, menține pagina (în modul TXT), vizualizează lista de canale (în modul DTV)
- Meniu:** Afișează meniul televizorului
- Comutare:** Trece prin canalele sau sursele anterioare și actuale

## Conexiuni

| Conector                                                                                              | Tip                                              | Cabluri                                                                                                              | Dispozitive                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Conexiune Scart (în spate)                       |                                     |    |
|                       | Conexiune VGA (în spate)                         |                                     |    |
| <b>AV LATERAL</b><br> | Conexiune audio PC/YpBPr (în laterală)           | <br>Cablul Audio YpBPr/PC           |    |
|                       | Conexiune HDMI (în spate)                        |                                     |    |
| <b>SPDIF</b><br>      | SPDIF (ieșire optică)<br>Conexiune (spate)       |                                     |    |
| <b>AV LATERAL</b><br> | Conexiune AV (audio/video) laterală (în lateral) | <br>Cablul AV                       |    |
| <b>CĂȘTI</b><br>      | Conexiune cască (în lateral)                     |                                     |    |
| <b>YPBPR</b><br>     | Conexiune YPbPr Video (în spate)                 | <br>Cablul de conexiune PC - YPbPr |   |
| <b>USB</b><br>      | Conexiune USB (în laterală)                      |                                   |  |
|                     | Conexiune CI (în lateral)                        |                                   |  |
| <b>LAN</b><br>      | Conexiune Ethernet (în spate)                    | <br>Cablul LAN / Ethernet         |  |

 **NOTĂ:** Atunci când conectați un dispozitiv print-o intrare YPbPr sau AV laterală, trebuie să utilizați cablurile de conexiune pentru a asigura conexiunea. Consultați ilustrațiile din partea stângă. | Puteți utiliza un cablu YPbPr - VGA pentru a asigura semnalul YPbPr prin intermediul intrării VGA. | Nu puteți utiliza VGA și YPbPr în același timp. | Pentru a activa sunetul PC/YPbPr, va trebui să folosiți intrările laterale audio cu un cablu audio YPbPr/PC pentru conexiunea audio. | Dacă prin intermediul mufei SCART este conectat un dispozitiv extern, televizorul va trece automat la modul AV. | Atunci când recepționați canale DTV (Mpeg4 H.264) sau când vă aflați în modul browser media, ieșirea nu va fi disponibilă prin ieșirea scart. | Atunci când utilizați setul de montare pe perete (disponibil în comerț, dacă nu este furnizat), vă recomandăm să conectați toate cablurile în spatele televizorului înainte de a-l monta pe perete. | Introduceți sau îndepărtați modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni al modulului pentru detalii referitoare la setări. | Intrarea/fiecare intrare USB a televizorului dumneavoastră este compatibilă cu dispozitive de până la 500 mA. Conectarea dispozitivelor cu o valoare a curentului de peste 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. | Când conectați un cablu HDMI la televizorul dvs., utilizați numai un cablu HDMI ecranat pentru a garanta o imunitate suficientă împotriva radiațiilor parazite a frecvenței.

 Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

## Pornire/Oprire

### Pentru a Porni Televizorul

Conectați cablul electric la o sursă electrică cum ar fi o priză de perete (220-240 V CA, 50 Hz).

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsați butonul **Standby**, **Program +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsați pe butonul funcțional lateral până când televizorul iese din standby.

### Pentru a Opri Televizorul

Apăsați butonul **Standby** de pe telecomandă sau apăsați comutatorul funcțional lateral de pe televizor până când televizorul trece în modul standby.

### Pentru a opri televizorul complet, scoateți cablul de alimentare din priză.

*Notă: Atunci când televizorul este în modul standby, LED-UL de standby poate clipi pentru a indica faptul că una dintre funcțiile Căutare în Standby, Descărcare Directă Sau Cronometru este activă. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci porniți televizorul din modul standby.*

## Prima Instalare

Când porniți dispozitivul pentru prima dată, este afișat ecranul pentru selectarea limbii. Selectați limba dorită și apăsați butonul **OK**.

În ecranul următor, setați preferințele folosind butoanele direcționale.

*Notă: În funcție de țara selectată, puteți fi rugat să setați și să confirmați un cod PIN în acest moment. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Trebuie să-l introduceți dacă sunteți rugat să introduceți un cod PIN pentru acționările ulterioare ale meniului.*

### Despre Selectarea Tipului de Transmisie

**Antenă Digitală:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **Antenă Digitală** este activată, televizorul va căuta transmisii digitale terestre după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

**Cablul Digital:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiunilor de **Cablul Digital** este activată, televizorul va căuta transmisiuni prin cablu digital după efectuarea altor setări inițiale. Conform altor preferințe ale dumneavoastră un mesaj de confirmare poate fi afișat înainte de a începe căutarea. Selectați **DA** și apăsați **OK** pentru a continua. Pentru a anula operațiunea, selectați **NU** și apăsați **OK**. Puteți selecta **Rețea** sau seta valori, cum ar fi **Frecvența**, **ID rețea** și **Etapă de căutare**. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK**.

*Notă: Durata căutării se va schimba în funcție de **Etapă de Căutare** selectată.*

**Analog:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiei **Analog** este activată, televizorul va căuta transmisii analogice după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

În plus, puteți seta tipul de transmisie preferat. Se va acorda prioritate tipului de transmisie selectat în timpul

procesului de căutare, iar canalele vor fi enumerate în partea superioară a **Listei de Canale**. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK** pentru a continua.

Puteți activa opțiunea **Modul Magazin** în acest moment. Această opțiune va configura setările televizorului pentru mediul din magazin și în funcție de modelul televizorului utilizat, caracteristicile suportate ale televizorului pot fi afișate în partea de sus a ecranului ca bară de informații. Această opțiune este destinată numai stocării. Vă recomandăm să selectați **Modul Acasă** pentru utilizarea acasă. Această opțiune va fi disponibilă în meniul **Sistem>Setări>Mai** multe și poate fi activată sau dezactivată ulterior.

Apăsați butonul **OK** de pe telecomandă pentru a continua și meniul **Setări Rețea/Internet** va fi afișat, dacă dvs. confirmați mesajul afișat anterior care vă întreabă dacă doriți să efectuați setările de rețea. Consultați secțiunea **Conectivitatea** pentru a configura o conexiune cu fir și fără fir. După ce finalizați setările, apăsați butonul **OK** pentru a continua. Pentru a sări la următorul pas fără a face nimic selectați **Nu** și apăsați butonul **OK** atunci când este afișat mesajul care vă întreabă dacă doriți să efectuați setările de rețea.

După ce setările inițiale sunt finalizate, televizorul va începe să caute transmisiile disponibile din tipurile de transmisii selectate.

După ce toate posturile disponibile sunt stocate, rezultatele scanării vor fi afișate. Apăsați **OK** pentru a continua. Meniul **Editare Listă Canale** va fi apoi afișat. Puteți edita lista de canale în funcție de preferințele dvs. sau apăsa butonul **Menu** pentru a iesi și a vă uita la televizor.

În timp ce căutarea continuă, poate apărea un mesaj care vă va întreba dacă doriți să sortați canalele în funcție de LCN(\*). Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a confirma.

(\**LCN este sistemul de numere de canale logice care organizează transmisiile disponibile în conformitate cu o secvență de canal recunoscutibilă (dacă există).*

*Notă: Nu închideți televizorul în timpul lansării primei instalări. Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată.*

## Media Playback Prin Intrare USB

*Aveți posibilitatea să conectați unități de hard disk extern de 2.5 și 3.5 inch (hard disk extern cu sursă de alimentare externă) sau discuri de memorie USB la televizorul dvs. utilizând intrările USB ale acestuia.*

**IMPORTANT!** Realizați o copie de rezervă pentru fișiere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare înainte de a le conecta la televizor. Producătorul nu este responsabil pentru daunele aduse fișierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite tipuri de dispozitive USB (de ex. MP3 Player) sau discuri/stick-uri de memorie USB să nu fie compatibile cu acest dispozitiv. Televizorul suportă

formatarea FAT32 și NTFS, însă înregistrarea nu va fi disponibilă pe discurile formate NTFS.

În timpul formătărilor unităților USB care au un spațiu de stocare de peste 1 TB (Terabait), vă puteți confrunta cu probleme în procesul de formatare.

Așteptați puțin înainte de fiecare conectare și deconectare, deoarece este posibil ca player-ul să citească încă fișierele. Acest lucru poate provoca daune fizice player-ului USB și dispozitivului USB. Nu scoateți modulul USB în timp ce este redat un fișier.

Puteți utiliza huburi USB pentru conectare la intrările USB ale televizorului. În acest caz, se recomandă huburile USB cu sursă de alimentare externă.

Se recomandă utilizarea directă a intrărilor USB ale televizorului dacă intenționați să conectați un hard disk USB.

**Observație:** Când vizualizați fișiere imagine meniul **Navigator Media** poate afișa doar 1000 fișiere imagine stocate pe dispozitivul USB conectat.

### Înregistrarea unui program

**IMPORTANT:** Atunci când folosiți o unitate de hard disc USB nouă, este indicat să formatați discul înainte de folosire cu ajutorul opțiunii **Formatare disc** a televizorului dumneavoastră din meniul **Navigator Media>Setări>Setări înregistrare**.

Pentru a înregistra un program, este necesar să conectați discul USB la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

Pentru a utiliza funcția de înregistrare, dispozitivul dumneavoastră USB trebuie să aibă un spațiu liber de 2 GB și să fie compatibil cu USB 2.0. Dacă dispozitivul USB nu este compatibil, va fi afișat un mesaj de eroare.

Pentru a înregistra programe de lungă durată, precum filmele, se recomandă să folosiți unități de hard disc USB (HDD).

Programele înregistrate sunt salvate pe discul USB conectat. Dacă doriți, puteți salva/copia înregistrările pe un computer; totuși, aceste fișiere nu vor putea fi redare pe computer. Puteți reda înregistrările doar cu ajutorul televizorului.

O întârziere Lip Sync poate apărea în timpul defazării temporale. Nu este posibilă înregistrarea radio. Televizorul poate înregistra până la zece ore de programe.

Programele înregistrate sunt împărțite în partiții de 4GB.

Dacă viteza de scriere a discului USB conectat nu este suficientă, înregistrarea ar putea eșua și funcția de defazare ar putea fi indisponibilă.

Este recomandat să folosiți unități hard disc USB pentru înregistrarea programelor HD.

Nu deconectați unitatea USB/HDD în timpul înregistrării. Acest lucru ar putea avaria unitatea USB/HDD conectată.

Dacă un cablu AC este deconectat atunci când există o setare activă a cronometrului de înregistrare USB, aceasta va fi anulată.

Sunt suportate mai multe partiții. Sunt suportate maxim două partiții diferite. Prima partiție a discului USB este utilizată pentru funcțiile PVR ready. Aceasta trebuie formatată ca primă partiție pentru a fi folosită pentru funcțiile PVR ready.

E posibil ca unele pachete să nu fie înregistrate din cauza problemelor de semnal, deci uneori imaginea s-ar putea bloca în timpul redării.

Tastele de înregistrare, redare, pauză, afișare (pentru PlayListDialog) nu pot să fie folosite cât timp teletextul este activ. Dacă o înregistrare începe din cronometru atunci când este pornit teletextul, acesta este oprit, în mod automat. De asemenea, utilizarea teletextului este dezactivată în timpul unei înregistrări sau unei redări.

### Înregistrare cu defazare temporală

Apăsați butonul **Pauză** în timp ce urmăriți o emisiune pentru a activa modul de defazare temporală. În modul de defazare, programul este oprit și înregistrat simultan pe discul USB conectat.

Apăsați din nou pe butonul **Redare** pentru a realua programul întrerupt de la momentul în care l-ați oprit. Apăsați butonul **Oprire** pentru a opri înregistrarea cu defazare temporală și reveniți la transmisiunile în direct.

Funcția Defazare temporală nu poate fi utilizată atât timp cât televizorul se află în modul radio.

Nu este posibilă utilizarea funcției repede înapoi a defazării înaintea redării cu ajutorul opțiunii repede înainte.

### Înregistrare instantanee

Apăsați butonul **Înregistrare** pentru a începe imediat înregistrarea unui eveniment în timpul vizionării unui program. Puteți să apăsați din nou butonul **Înregistrare** al telecomenzii pentru a înregistra următorul eveniment după ce ați selectat următorul program din EPG. Pentru a anula înregistrarea instantanee, apăsați butonul **Stop**.

Nu este posibilă comutarea canalelor de transmisie sau vizualizarea navigatorului media în timpul înregistrării. În timpul înregistrării unui program sau al defazării temporale, pe ecran este afișat un mesaj de avertizare dacă dispozitivul USB nu funcționează la o viteză suficient de mare.

### Vizualizarea programelor înregistrate

Selectați **Opțiuni de redare** din meniul **Media Browser**. Selectați un element înregistrat din listă (dacă a fost înregistrat anterior). Apăsați butonul **OK** pentru a vizualiza **opțiuni de redare**. Selectați o opțiune și apăsați butonul **OK**.

**Notă:** Nu veți putea accesa meniul principal și elementele meniului în timpul redării.

Apăsăți butonul **Stop** pentru a opri redarea și a reveni la meniul **Înregistrări**.

## Încet înainte

Dacă apăsați butonul **Pauză** atunci când urmăriți programe înregistrate, va fi disponibilă funcția de redare încet înainte. Puteți să folosiți butonul **Avans Rapid** pentru a avansa încet. Apăsăți butonul **Avans Ra** consecutiv pentru a modifica viteza de avansare.

## Configurare înregistrări

Selectați articolul **Setări înregistrări** din meniul **Navigador Media>Setări** pentru a configura setările de înregistrare.

**Formatare disc:** Puteți utiliza funcția **Formatare disc** pentru a formata discul USB conectat. Pentru a putea utiliza funcția **Formatare disc**, vi se va solicita introducerea codului PIN.

**Notă:** Codul PIN implicit poate să fie setat la **0000** sau **1234**. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul **primei instalări**, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

**IMPORTANT:** Formatarea dispozitivului USB va duce la ștergerea TUTUROR datelor de pe acesta, sistemul de fișiere fiind convertit la FAT32. În majoritatea cazurilor, erorile de funcționare vor fi soluționate după formatare, însă veți pierde TOATE datele.

Dacă mesajul "**Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra**" apare pe ecran în timp ce începeți înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Încercați să conectați alt disc USB.

## Meniu Navigador Media

Puteți reda fișiere foto, muzicale și video stocate pe un disc USB conectându-l la televizor. Conectați discul USB la una dintre intrările USB aflate în partea laterală a televizorului. Apăsând butonul **Menu** atunci când vă aflați în modul **Navigador Media** veți accesa opțiunile de meniu **Imagine**, **Sunet** și **Setări**. Apăsăți din nou pe butonul **Menu** pentru a închide acest ecran. Puteți seta preferințele **Navigador Media** folosind meniul **Setări**.

### Operarea în Modul Repetare/ Selecție Aleatorie

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Porniți redarea cu ajutorul butonului <b>Redare</b> și activați                                                                                      | Toate fișierele din listă vor fi redate continuu în ordinea originală         |
| Porniți redarea cu ajutorul butonului <b>OK</b> și activați                                                                                         | Același fișier va fi redat în mod continuu (repetat)                          |
| Porniți redarea cu ajutorul butonului <b>Redare</b> și activați                                                                                      | Toate fișierele din listă vor fi redate o dată în ordine aleatorie            |
| Porniți redarea cu ajutorul butonului <b>Redare</b> și activați   | Toate fișierele din listă vor fi redate continuu în aceeași ordine aleatorie. |

## FollowMeTV (Dacă este Disponibilă)

Cu ajutorul dispozitivului dumneavoastră mobil, puteți reda transmisiunile de pe televizor folosind funcția **FollowMe TV**. Instalați aplicația adecvată Smart Center pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Inițializați aplicația.

Pentru mai multe informații asupra acestei funcții, vă rugăm consultați instrucțiunile pentru aplicația utilizată.

**Observație:** Această aplicație poate să nu fie compatibilă cu toate dispozitivele mobile. Canalele HD nu sunt compatibile și ambele dispozitive trebuie să fie conectate la aceeași rețea.

## Transmitere CEC și CEC RC

Această funcție vă permite să controlați dispozitivele cu CEC activat care sunt conectate prin porturile HDMI folosind telecomanda televizorului.

Opțiunea **CEC** din meniul **Sistem>Setări>Mai multe** trebuie setat mai întâi ca **Activat**. Apăsăți butonul **Sursă** și selectați intrarea HDMI a dispozitivului CEC conectat din meniul **Lista de surse**. Atunci când noul dispozitiv sursă CEC este conectat, va fi enumerat în meniul surselor cu propriul nume în locul numelui portului HDMI conectat (precum DVD Player, Recorder 1 etc.).

Telecomanda televizorului poate să efectueze automat principalele funcții după ce sursa HDMI conectată a fost selectată.

Pentru a termina această operație și a controla televizorul cu ajutorul telecomenzii, apăsați butonul **Quick Menu** de pe telecomandă, evidențiați **Transmitere CEC RC** și stabiliți ca **Dezactivată** apăsând butonul Dreapta sau Stânga. Această funcție poate fi activată sau dezactivată în meniul **Sistem>Setări>Mai multe**.

Televizorul este compatibil și cu funcția ARC (Audio Return Channel - canal de retur al semnalului audio). Această funcție este o legătură audio menită să înlocuiască alte cabluri dintre televizor și sistemul audio (receptor A/V sau sistem de difuzoare).

Atunci când ARC este activ, televizorul nu face ca alte ieșiri audio să fie automat fără sunet. Deci, va trebui să reduceți manual volumul televizorului la zero, dacă doriți să auziți semnalul audio de la dispozitivul audio conectat (la fel ca alte ieșiri audio optice sau digitale coaxiale). Dacă doriți să schimbați nivelul de volum al dispozitivului conectat, ar trebui să selectați acel dispozitiv din lista surselor. În acest caz, tastele de control al volumului sunt asociate dispozitivului audio conectat.

**Observație:** ARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI1.

## Controlul Audio Al Sistemului

Permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit cu televizorul. Volumul poate să fie controlat folosind telecomanda televizorului. Pentru a activa

această funcție setați opțiunea **Boxe** în meniul the **Sistem>Setări>Mai multe** ca **Amplificator**. Difuzoarele televizorului vor fi fără sunet, iar sunetul sursei urmărite va fi furnizat de la sistemul de sunet conectat.

**Observație:** *Dispozitivul audio trebuie să fie compatibil cu funcția Controlul sistemului audio și opțiunea CEC trebuie setată ca Activată.*

### **Manual Electronic**

În Manualul electronic puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

Pentru a utiliza manualul electronic, apăsați pe butonul **Info** în timp ce pe ecran este afișat meniul principal sau apăsați pe butonul **Quick Menu**, selectați **Broșura cu Informații** și apăsați pe **OK**.

Selectați o categorie dorită folosind butoanele direcționale. Fiecare categorie include subiecte diferite. Selectați un subiect și apăsați butonul **OK** pentru a citi instrucțiunile.

Pentru a închide ecranul Manual electronic, apăsați butonul **Exit** sau **Menu**.

**Observație:** *Conținutul Manualului electronic poate varia în funcție de model.*

## Conținutul Meniului televizorului

| Sistem - Conținutul Meniului Imagine                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mod</b>                                                                                                                                                                                      | Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: <b>Cinema, Joc (opțional), Sport, Dinamic și Natural.</b>              |
| <b>Contrast</b>                                                                                                                                                                                 | Ajustează valorile de iluminare și întuneric ale ecranului.                                                                                                                                                                          |
| <b>Luminozitate</b>                                                                                                                                                                             | Ajustează valorile de luminozitate ale ecranului.                                                                                                                                                                                    |
| <b>Claritate</b>                                                                                                                                                                                | Setează valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.                                                                                                                                                                     |
| <b>Culoare</b>                                                                                                                                                                                  | Setează valorile culorilor, ajustând culorile.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Economisire energie</b>                                                                                                                                                                      | Pentru setarea opțiunii <b>Economisire energie</b> la <b>Personalizat, Minim, Mediu, Maxim, Auto, Ecran dezactivat</b> sau <b>Dezactivat</b> .<br><b>Notă:</b> <i>Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Modul selectat.</i> |
| <b>Lumină de fundal</b>                                                                                                                                                                         | Această setare controlează nivelul luminii de fundal. Funcția Lumină de fundal va fi inactivă dacă modul <b>Economisire Energie</b> este setat la o altă opțiune decât <b>Personalizat</b> .                                         |
| <b>Setări avansate</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Contrast Dinamic</b>                                                                                                                                                                         | Modificați rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.                                                                                                                                                                          |
| <b>Reducerea zgomotului</b>                                                                                                                                                                     | Dacă semnalul este slab și imaginea este bruiată, utilizați setarea <b>Reducere zgomot</b> pentru a reduce nivelul zgomotului.                                                                                                       |
| <b>Temperatura culorii</b>                                                                                                                                                                      | Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. <b>Opțiunile Rece, Normală, Caldă și Personalizată</b> sunt disponibile.                                                                                                           |
| <b>Punctul alb</b>                                                                                                                                                                              | Dacă opțiunea <b>Temperatura Culorii</b> este setată ca <b>Personalizată</b> , această setare va fi disponibilă. Măriți „căldura” sau „răceala” imaginii apăsând pe butoanele Stânga sau Dreapta.                                    |
| <b>Focalizare imagine</b>                                                                                                                                                                       | Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Mod film</b>                                                                                                                                                                                 | Filmele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activați această funcție când vizionați filme, pentru a vedea mai clar scenele cu mișcare rapidă.                             |
| <b>Efect ton</b>                                                                                                                                                                                | Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Schimbare culoare</b>                                                                                                                                                                        | Setează tonul dorit al culorilor.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Gama completă HDMI</b>                                                                                                                                                                       | Atunci când priviți de la o sursă HDMI, această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări întunericul în imagine.                                                                                         |
| <b>Poziție PC</b>                                                                                                                                                                               | Este afișată numai atunci când sursa intrării este setată la VGA/PC.                                                                                                                                                                 |
| <b>Poziție automată</b>                                                                                                                                                                         | Optimizează automat afișarea imaginii. Apăsați OK pentru a optimiza.                                                                                                                                                                 |
| <b>Poziția H</b>                                                                                                                                                                                | Acest element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.                                                                                                                                                        |
| <b>Poziție Verticală</b>                                                                                                                                                                        | Acest articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.                                                                                                                                                    |
| <b>Ceas pixel</b>                                                                                                                                                                               | Ajustarea Ceasului pixel corectează interferențele care apar ca dungi verticale în prezentările cu imagine intensă precum foile de calcul, paragrafele sau textele cu caractere mici.                                                |
| <b>Fază</b>                                                                                                                                                                                     | În funcție de sursa de intrare (computer etc.), puteți observa pe ecran o imagine neclară sau cu mult zgomot. Puteți utiliza faza pentru a obține o imagine mai bună, prin încercări repetate.                                       |
| <b>Resetare</b>                                                                                                                                                                                 | Setările imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepția Modulului Joc).                                                                                                                                               |
| <i>În timpul modului VGA (PC), unele elemente din meniul <b>Imagine</b> nu vor fi disponibile. În schimb, setările modului VGA vor fi adăugate la setările de imagine în timpul modului PC.</i> |                                                                                                                                                                                                                                      |

| Sistem - Conținutul Meniului Sunet  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volum                               | Reglează nivelul volumului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Egalizator                          | Selectează modul Egalizator. Puteți efectua setări personalizate doar în modul <b>Utilizator</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Balans                              | Stabilește dacă sunetul este emis din difuzorul din stânga sau dreapta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Căști                               | Setează volumul căștilor.<br>Asigurați-vă, de asemenea, înainte de a utiliza căștile că volumul căștilor este setat la un nivel redus pentru a preveni afectarea auzului dumneavoastră.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mod sunet                           | Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate susține).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| AVL (Limitare Automată a Volumului) | Această funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de ieșire fix între programe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Căști/Leșire                        | Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căști, puteți seta această opțiune la <b>Leșire</b> . Dacă ați conectat căștile la televizor, setați această opțiune la <b>Căști</b> . Înainte de a utiliza căști, asigurați-vă că această opțiune din meniu este setată la <b>Căști</b> . Dacă este setată la <b>Leșire</b> , ieșirea de la mufa căștilor va fi setată la maxim, putând să vă afecteze auzul. |
| Bas Dinamic                         | Activează sau dezactivează Basul dinamic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DTS TruSurround                     | Activează sau dezactivează <b>DTS TruSurround</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ieșire Digitală                     | Setează tipul de ieșire audio digitală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Sistem - Conținut Meniu Setări                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acces Condiționat                                                                                                                                                                                                                                             | Controlează modulele de acces condiționat (dacă există).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Limbă                                                                                                                                                                                                                                                         | Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Parental                                                                                                                                                                                                                                                      | Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți ajusta cu ușurință <b>Blocare Meniu</b> , <b>Blocare programe cu conținut interzis minorilor</b> și <b>Blocare programe cu conținut interzis copiilor</b> sau <b>Orientare</b> . De asemenea, puteți seta un cod <b>PIN</b> nou sau să schimbați codul <b>CICAM PIN</b> implicit folosind opțiunile aferente.<br><br><i>Observație: Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată la Prima Instalare. Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul Primei Instalări, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.</i> |
| Cronometre                                                                                                                                                                                                                                                    | Setează cronometrul pentru închiderea automată a televizorului după un anumit timp.<br>Setează cronometrul pentru programele selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Data/Oră                                                                                                                                                                                                                                                      | Setează data și ora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Surse                                                                                                                                                                                                                                                         | Activează sau dezactivează opțiunile sursei selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Setări Rețea/Internet                                                                                                                                                                                                                                         | Afișează setările de rețea/internet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Accesibilitate                                                                                                                                                                                                                                                | Afișează opțiunilor de accesibilitate a televizorului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;"> <b>Pentru persoanele cu probleme de auz</b> </div> <div> <p>Activează orice funcție specială permisă de emițător.</p> </div> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                               | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;"> <b>Descriere Audio</b> </div> <p>O piesă narativă va fi redată pentru persoanele oarbe sau cu tulburări de vedere. Apăsati <b>OK</b> pentru a vedea toate opțiunile de meniu <b>Descriere audio</b> disponibile. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție.<br/><br/><i>Observație: Funcția de descriere audio nu este disponibilă în modul Înregistrarea sau Defazare temporală.</i></p>                                                                                                                                                                                                                          |
| Netflix                                                                                                                                                                                                                                                       | Puteți vizualiza numărul ESN (*) și dezactiva Netflix.<br><br><i>(*) Numărul ESN este un număr ID unic pentru Netflix, creat în special pentru identificarea televizorului.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mai Multe                                                                                                                                                                                                                                                     | Afișează restul opțiunilor de setare a Televizorului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;"> <b>Pauză Meniu</b> </div> <div> <p>Modifică timpul de expirare pentru meniuri.</p> </div> </div>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                               | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;"> <b>Actualizare software</b> </div> <p>Asigură faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsati <b>OK</b> pentru a vedea opțiunile din meni.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Versiune Aplicație</b> | Afișează versiunea curentă a aplicației.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Mod Subtitrare</b>     | Această opțiune este utilizată pentru a selecta care mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare <b>DVB</b> / subtitrare <b>Teletext</b> ), dacă ambele sunt disponibile. Valoarea implicită este subtitrarea <b>DVB</b> . Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.                                                                                                                                                     |
| <b>Auto TV OPRIT</b>      | Setează intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Modul Magazin</b>      | Selectați acest mod pentru a stoca afișajul. Atunci când <b>Modul Magazin</b> este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Partajare Media</b>    | Funcția <b>Partajare media</b> vă permite să partajați fișierele stocate pe smartphone, tabletă sau computer. Dacă aveți un smartphone, tabletă sau computer compatibile și software-ul adecvat instalat, puteți partaja/redeza pozele pe televizorul dumneavoastră. Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile pentru software-ul dumneavoastră de partajare. Modul <b>Partajare media</b> nu va fi disponibil cu funcția de portal de internet. |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modul Pornire</b>         | Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile <b>Ultima stare</b> și <b>Standby</b> sunt disponibile.                                                                                                                  |
| <b>Telecomandă Virtuală</b>  | Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.                                                                                                                                                                               |
| <b>CEC</b>                   | Cu această setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsăți butonul <b>Stânga</b> sau <b>Dreapta</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                       |
| <b>Pornirea Automată CEC</b> | Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornească televizorul și să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Apăsăți butonul <b>Stânga</b> sau <b>Dreapta</b> pentru a activa sau dezactiva funcția. |
| <b>Difuzoare</b>             | Pentru a auzi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil conectat setat ca <b>Amplificator</b> . Puteți utiliza telecomanda televizorului pentru a controla volumul dispozitivului audio.                        |

| <b>Conținutul Meniului Instalare</b>              |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Scanarea automată a canalelor (Reacordare)</b> | Afișează opțiunile de acordare automată. <b>Antenă Digitală:</b> Caută și stochează posturile DVB prin antenă. <b>Cablu Digital:</b> Caută și stochează posturile DVB prin cablu. <b>Analog:</b> Caută și stochează posturile analogice. |
| <b>Scanarea manuală a canalelor</b>               | Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.                                                                                                                                                              |
| <b>Scanarea canalului de rețea</b>                | Caută canalele asociate în sistemul de transmisie. <b>Antenă Digitală:</b> Caută canalele de rețea prin antenă. <b>Cablu Digital:</b> Caută canalele de rețea prin cablu.                                                                |
| <b>Acordare fină analogică</b>                    | Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă nu sunt memorate canale analogice.                                                                                      |
| <b>Setările de instalare (opțional)</b>           | Afișează meniul de setări de instalare. <b>Căutare în standby:</b> Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale sau canale lipsă atunci când se află în așteptare. Vor fi afișate toate posturile noi.                     |
| <b>Ștergerea listei de servicii</b>               | Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci opțiunea pentru <b>Țară</b> este setată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.                                            |
| <b>Selectarea rețelei active</b>                  | Această setare vă permite să selectați numai transmisiile din cadrul rețelei selectate pentru a fi listate în lista de canale. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.                                 |
| <b>Prima instalare</b>                            | Șterge toate canalele și setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.                                                                                                                                               |

## Reguli generale de utilizare a televizorului

### Folosirea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile memorate în **lista de canale**. Puteți să editați această listă de canale, să setați posturile favorite sau active ce vor fi enumerate cu ajutorul opțiunilor **Lista de canale**. Apăsăți butonul **OK/TV** pentru a deschide **Lista de canale**. Puteți filtra canalele enumerate apăsând butonul Albastru sau deschide meniul Editare listă canale apăsând butonul Verde, pentru a face modificări avansate în lista curentă.

### Gestionarea listelor favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate. Introduceți **Lista de canale** în meniul principal sau apăsăți butonul Verde în timp ce Lista de canale este afișată pe ecran pentru a deschide meniul **Editare lista de canale**. Selectați canalul dorit din listă. Puteți face mai multe alegeri apăsând butonul **Galben**. Apoi apăsăți butonul **OK** pentru a deschide meniul **Opțiuni de editare canal** și selectați opțiunea **Adăugare/Eliminare Favorite**. Apăsăți din nou butonul **OK**. Setează opțiunea listă dorită la **Activată**. Canalul/canalele selectat(e) va/vor fi adăugat(e) la lista. Pentru a elimina un canal sau canale dintr-o listă favorită urmați aceiași pași și setați opțiunea listă dorită la **Dezactivată**.

Puteți folosi funcția de **Filtrare** din meniul **Editare Listă canale** pentru a filtra canalele din **Lista de canale** permanent în funcție de preferințele dumneavoastră. Folosind această opțiune de **Filtrare**, puteți seta una dintre cele patru liste favorite pentru a fi afișate de fiecare dată când **lista de canale** este deschisă. Funcția de filtrare din meniul **Lista de canale** va filtra doar lista de canale afișată în prezent pentru a găsi un canal și a-l acorda la aceasta. Aceste schimbări nu se vor păstra următoarea dată când **Lista de canale** va fi deschisă dacă nu le salvați. Pentru a salva setările pe listă, apăsăți butonul **Roșu** după filtrare, în timp ce **Lista canale** este afișat pe ecran.

### Configurarea Setărilor parentale

Opțiunile meniului **Setări Parentale** pot fi folosite pentru a interzice utilizatorilor să vizioneze anumite programe, canale și să folosească anumite meniuri. Aceste setări se află în meniul **System>Settings>Parental**.

Pentru a afișa opțiunile de meniu pentru blocarea accesului copiilor, trebuie introdus un număr PIN. După introducerea numărului PIN corect, va fi afișat meniul de blocare a accesului copiilor.

**Blocarea meniului:** Această setare activează sau dezactivează accesul la toate meniurile sau meniurile de instalare ale televizorului.

**Blocarea de vârstă:** Atunci când este setată această opțiune, televizorul obține informațiile referitoare la vârstă de la emițător și dacă nivelul de vârstă

este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisiune.

**Observație:** Dacă opțiunea **Țară din Prima Instalare** este setată pe **Franța, Italia sau Austria**, vârsta de la opțiunea **Blocarea de Vârstă** va fi setată implicit la 18.

**Blocarea accesului copiilor:** Dacă această opțiune este **ACTIVATĂ**, televizorul poate fi controlat doar prin telecomandă. În acest caz, butoanele de control de pe televizor nu vor funcționa.

**Blocare internet:** Dacă această opțiune este dezactivată (**OFF**), aplicația de deschidere a navigatorului din portal va fi dezactivată. Setati la **OPRIT** pentru a elibera din nou aplicația.

**Setare PIN:** Definește un nou număr PIN.

**PIN CICAM implicit:** Această opțiune va apărea în gri dacă niciun modul CI nu este introdus în fanta CI a televizorului. Puteți schimba numărul PIN implicit al CAM CI folosind această opțiune.

**Observație:** Codul PIN implicit poate să fie setat la **0000 sau 1234**. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul **Primei Instalări**, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată la **Prima instalare**.

### Ghid Programe Electronice (GPE)

Unele canale trimit informații despre programele lor de emisiuni. Apăsăți butonul **Epg** pentru a vizualiza meniul **Ghidul Programelor**.

Există 3 tipuri diferite de configurații a programelor disponibile, **Program Cronologie**, **Program Listă** și **Program Acum/Următor**. Pentru a comuta între ele urmați instrucțiunile din pe partea de jos a ecranului.

#### Program Cronologie

**Zoom (butonul Galben):** Apăsăți butonul **Galben** pentru a vizualiza evenimentele într-un interval temporal mai larg.

**Filtru (butonul Albastru):** Afișează opțiunile de filtrare.

**Selectare Gen (butonul Subtitrări):** Afișează meniul **Selectare Gen**. Folosind această funcție, puteți căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu genul selectat. Informațiile disponibile în ghidul programelor vor fi căutate și rezultatele care corespund criteriilor dumneavoastră vor fi evidențiate.

**Opțiuni (Butonul OK):** Afișează opțiunile evenimentului.

**Detalii Eveniment (butonul Info):** Afișează informații detaliate referitoare la evenimentele selectate.

**Ziua următoare/anterioară (butoanele Program +/-):** Afișează evenimentele zilei anterioare sau următoare.

**Căutare (butonul Text):** Afișează meniul **Căutare a ghidului**.

**Acum (butonul Comutare):** Afișează evenimentul actual din canalul evidențiat.

**Rec./Stop (Butonul Înregistrare):** Televizorul va începe să înregistreze programul selectat. Puteți apăsa din nou pentru a opri înregistrarea.

**IMPORTANT!** Conectați un disc USB la televizorul dumneavoastră cu televizorul oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

**Observație:** Nu puteți schimba programul sau sursa în timpul înregistrării.

### Program Listă(\*)

(\*) În această opțiune de configurație vor fi enumerate doar evenimentele din canalul evidențiat.

**Anterior Interval de Timp (butonul Roșu):** Afișează evenimentele perioadei anterioare.

**Ziua Următoare/Anterioară (butoanele Program +/-):** Afișează evenimentele zilei anterioare sau următoare.

**Detalii Eveniment (butonul Info):** Afișează informații detaliate referitoare la evenimentele selectate.

**Filtru (butonul Text):** Afișează opțiunile de filtrare.

**Intervalul de Timp Următor (butonul Verde):** Afișează evenimentele perioadei următoare.

**Opțiuni (butonul OK):** Afișează opțiunile evenimentului.

**Rec./Stop (butonul Înregistrare):** Televizorul va începe să înregistreze programul selectat. Puteți apăsa din nou pentru a opri înregistrarea.

**IMPORTANT!** Conectați un disc USB la televizorul dumneavoastră cu televizorul oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

**Observație:** Nu puteți schimba programul sau sursa în timpul înregistrării.

### Program Acum/Următor

**Opțiuni (butonul OK):** Afișează opțiunile evenimentului.

**Detalii Eveniment (butonul Info):** Afișează informații detaliate referitoare la evenimentele selectate.

**Filtru (butonul Albastru):** Afișează opțiunile de filtrare.

**Rec./Stop (Butonul Înregistrare):** Televizorul va începe să înregistreze evenimentele selectate. Puteți apăsa din nou pentru a opri înregistrarea.

**IMPORTANT!** Conectați un disc USB la televizorul dumneavoastră cu televizorul oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

**Observație:** Nu puteți schimba programul sau sursa în timpul înregistrării.

### Opțiuni eveniment

Utilizați butoanele direcționale pentru a evidenția un eveniment și apăsați butonul **OK** pentru a afișa meniul **Opțiuni Eveniment**. Următoarele opțiuni sunt disponibile.

**Selectarea Canalului:** Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat.

**Înregistrare/Ștergere înregistrare Cronometru:** Selectați opțiunea **Înregistrare** și apăsați butonul **OK**. Dacă evenimentul va fi transmis în viitor, va fi adăugat pe lista Timers pentru a fi înregistrat. Dacă

evenimentul selectat este transmis la momentul actual, înregistrarea se va opri imediat.

Pentru a anula o înregistrare deja setată, selectați acel eveniment, apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea **Ștergere cronometru înregistrare**. Înregistrarea va fi anulată.

**Setare Cronometru Pentru Eveniment / Ștergere Cronometru Pentru Eveniment:** După ce ați selectat un eveniment din meniul EPG, apăsați butonul **OK**. Selectați opțiunea Setare cronometru pentru Eveniment și apăsați butonul **OK**. Puteți seta un cronometru pentru evenimentele viitoare. Pentru a anula un cronometru deja setat, selectați evenimentul și apăsați butonul **OK**. Apoi selectați opțiunea **Ștergere cronometru pentru Eveniment**. Cronometrul va fi anulat.

**Observații:** Nu puteți comuta pe niciun alt canal sau sursă în timp ce există o înregistrare activă sau un cronometru activ pe canalul curent.

Nu este posibil să setați cronometrul sau cronometrul de înregistrare pentru mai mult de două evenimente individuale în același interval de timp.

### Servicii Teletext

Apăsați butonul **Text** pentru a intra. Apăsați din nou pentru a activa modul combinat, care vă permite să vizualizați pagina de teletext și transmisiunile de la televizor în același timp. Apăsați încă o dată butonul pentru a ieși. Când sunt disponibile, secțiunile dintr-o pagină a teletextului vor deveni colorate, putând fi selectate prin apăsarea butoanelor ce corespund culorii respective. Urmați instrucțiunile afișate pe ecran.

### Teletext Digital

Apăsați butonul **Text** pentru a vizualiza informațiile teletext digitale. Utilizați-l cu ajutorul butoanelor colorate, butoanelor cursor și butonului **OK**. Metoda de operare poate fi diferită în funcție de conținutul teletextului digital. Urmați instrucțiunile afișate pe ecranul teletextului digital. Când butonul **Text** este apăsat din nou, televizorul revine la transmisiunile de televiziune.

### Butonul Roșu Conectat la BBC (CRB)

În timp ce vizionați canale BBC, apăsați butonul **Roșu** pentru a accesa serviciile digitale ale televizorului furnizate de BBC. Sub fila „**Caracteristică**”, selectați **Buton roșu conectat** și apăsați **OK** pentru a lansa serviciul. În pagina principală, puteți accesa serviciile principale BBC cum ar fi BBC iPlayer, BBC News, BBC Sport și multe altele. De asemenea, există linkuri la paginile principale ale aplicațiilor aferente disponibile. Utilizați butoanele de navigare de pe telecomanda televizorului pentru a vă deplasa prin aplicație. Apăsați butonul **Exit** pentru a închide și ieși.

### Actualizare Software

Televizorul dumneavoastră are capacitatea de a găsi și a efectua automat actualizări firmware prin intermediul semnalului emisiunii sau prin internet.

## Căutarea Actualizării Software Via Interfața Pentru Utilizator

În meniul principal, selectați **Sistem>Setări** și apoi pe **Mai multe**. Navigați la **Actualizare software** și apăsați butonul **OK**. În meniul **Upgrade Options** (opțiuni de actualizare), selectați **Scan for upgrade** (scanare pentru actualizare) și apăsați pe butonul **OK** pentru a verifica dacă există noi actualizări software.

Dacă se găsește o nouă actualizare, începeți să descărcați actualizarea. După ce descărcarea se termină, confirmați întrebarea legată de repornirea televizorului apăsând pe butonul **OK** pentru a trece la operația de repornire.

## Modul De Căutare Și Actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta noi actualizări la ora 3:00 dacă opțiunea **Automatic scanning** (scanare automată) din meniul **Upgrade Options** (opțiuni de actualizare) este **Enabled** (activată), iar televizorul este conectat la semnalul unei antene sau la internet. Dacă o nouă aplicație software este găsită și descărcarea reușește, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

**Observație:** Nu scoateți cablul de alimentare atunci când ledul clipește în timpul procesului de repornire. Dacă televizorul dumneavoastră nu pornește după actualizare, deconectați televizorul, așteptați două minute și conectați-l înapoi.

## Depanare & Sfaturi

### Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introdus corespunzător în priză de pe perete. Verificați dacă bateriile nu sunt descărcate. Apăsați butonul de alimentare de pe televizor.

### Imagine slabă

- Verificați dacă ați selectat sistemul TV corect.
- Nivelul scăzut al semnalului poate determina o distorsiune a imaginii. Verificați conexiunea prin antenă.
- În cazul în care ați efectuat căutarea manual, verificați dacă ați introdus frecvența de canal corectă.
- Calitatea imaginii se poate degrada atunci când la televizor sunt conectate două dispozitive în același timp. În acest caz, deconectați una dintre ele.

### Fără imagine

- Aceasta înseamnă că televizorul dumneavoastră nu recepționează nicio transmisiune. De asemenea, asigurați-vă că a fost selectată sursa corectă.
- Antena este conectată corespunzător?
- Cablul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate fișe corespunzătoare pentru conectarea antenei?

- În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

### Fără sunet

- Verificați dacă sonorul televizorului a fost dezactivat. Apăsați butonul **Mut** sau măriți volumul pentru a verifica.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibru din meniul **Sunet**.

### Telecomanda - nu funcționează

- Bateriile pot fi descărcate. Încoluiți bateriile.

### Sursele de intrare - nu pot fi selectate

- În cazul în care nu puteți selecta o sursă de intrare, este posibil să nu fie conectat niciun dispozitiv. În caz contrar,
- Verificați cablurile AV și conexiunile dacă încercați să comutați la sursa de intrare dedicată dispozitivului conectat.

### Înregistrare indisponibilă

Pentru a înregistra un program, este necesar să conectați discul USB la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare. Dacă nu puteți înregistra, încercați să opriți televizorul și apoi să reintroduceți dispozitivul USB.

### Unitatea USB e prea lentă

Dacă mesajul "unitatea USB e prea lentă" apare pe ecran în timp ce începeți înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Încercați să conectați alt disc USB.

## Moduri Tipice de Afișare la Intrarea PC

Următorul tabel prezintă câteva moduri tipice de afișare a imaginii. Televizorul dumneavoastră s-ar putea să nu suporte mai multe rezoluții.

| Index | Rezoluție | Frecvență |
|-------|-----------|-----------|
| 1     | 640x350   | 85Hz      |
| 2     | 640x400   | 70Hz      |
| 3     | 640x480   | 60Hz      |
| 4     | 640x480   | 66Hz      |
| 5     | 640x480   | 72Hz      |
| 6     | 640x480   | 75Hz      |
| 7     | 640x480   | 85Hz      |
| 8     | 800x600   | 56Hz      |
| 9     | 800x600   | 60Hz      |
| 10    | 800x600   | 70Hz      |
| 11    | 800x600   | 72Hz      |
| 12    | 800x600   | 75Hz      |
| 13    | 800x600   | 85Hz      |
| 14    | 832x624   | 75Hz      |
| 15    | 1024x768  | 60Hz      |
| 16    | 1024x768  | 66Hz      |
| 17    | 1024x768  | 70Hz      |
| 18    | 1024x768  | 72Hz      |
| 19    | 1024x768  | 75Hz      |
| 20    | 1024x768  | 85Hz      |
| 21    | 1152x864  | 60Hz      |
| 22    | 1152x864  | 70Hz      |
| 23    | 1152x864  | 75Hz      |
| 24    | 1152x864  | 85Hz      |
| 25    | 1152x870  | 75Hz      |
| 26    | 1280x768  | 60Hz      |
| 27    | 1360x768  | 60Hz      |
| 28    | 1280x768  | 75Hz      |
| 29    | 1280x768  | 85Hz      |
| 30    | 1280x960  | 60Hz      |
| 31    | 1280x960  | 75Hz      |
| 32    | 1280x960  | 85Hz      |
| 33    | 1280x1024 | 60Hz      |
| 34    | 1280x1024 | 75Hz      |
| 35    | 1280x1024 | 85Hz      |
| 36    | 1400x1050 | 60Hz      |
| 37    | 1400x1050 | 75Hz      |
| 38    | 1400x1050 | 85Hz      |
| 39    | 1440x900  | 60Hz      |
| 40    | 1440x900  | 75Hz      |
| 41    | 1600x1200 | 60Hz      |
| 42    | 1680x1050 | 60Hz      |
| 43    | 1920x1080 | 60Hz      |
| 44    | 1920x1200 | 60Hz      |

## Compatibilitatea Semnalului AV și HDMI

| Sursă          | Semnale Compatibile | Disponibil                        |   |
|----------------|---------------------|-----------------------------------|---|
| EXT<br>(SCART) | PAL                 | O                                 |   |
|                | SECAM               | O                                 |   |
|                | NTSC4.43            | O                                 |   |
|                | NTSC3.58            | O                                 |   |
|                | RGB 50/60           | O                                 |   |
| AV Lateral     | PAL                 | O                                 |   |
|                | SECAM               | O                                 |   |
|                | NTSC4.43            | O                                 |   |
|                | NTSC3.58            | O                                 |   |
| YPbPr          | 480i, 480p          | 60Hz                              | O |
|                | 576i, 576p          | 50Hz                              | O |
|                | 720p                | 50Hz,60Hz                         | O |
|                | 1080i               | 50Hz,60Hz                         | O |
| HDMI           | 480i, 480p          | 60Hz                              | O |
|                | 576i, 576p          | 50Hz                              | O |
|                | 720p                | 50Hz,60Hz                         | O |
|                | 1080i               | 50Hz,60Hz                         | O |
|                | 1080p               | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz | O |

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

În anumite cazuri, este posibil ca un semnal să nu fie afișat corect pe televizor. Problema poate fi reprezentată de o incompatibilitate cu standardele echipamentului sursă (DVD, casetă superioară, etc. ). Dacă vă confrunțați cu o astfel de problemă, contactați dealerul dumneavoastră și producătorul echipamentului sursă.

## Formate de fișiere video compatibile cu modul USB

| Extensie                                                                      | Codec video                                                                    | SPEC (Rezoluție) și Rată de transfer                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .dat, .vob                                                                    | MPEG1/2                                                                        | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .mpg, .mpeg                                                                   | MPEG1/2,<br>MPEG4                                                              |                                                                                                                                                  |
| .ts, .trp, .tp                                                                | MPEG1/2, H.264,<br>AVS, MVC                                                    | <b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62,5 Mbps, 1080P@60fps - 62,5 Mbps <b>MVC:</b> 1080P@30fps - 62,5 Mbps <b>Altul:</b> 1080P@30fps - 40Mbps          |
| .mp4, .mov,<br>.3gpp, .3gp                                                    | MPEG1/2,<br>MPEG4, H.263,<br>H.264, Motion<br>JPEG                             | <b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62,5 Mbps, 1080P@60fps - 62,5 Mbps <b>Motion JPEG:</b> 640x480@30fps - 10 Mbps <b>Altul:</b> 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .avi                                                                          | MPEG1/2,<br>MPEG4,<br>Sorenson H.263,<br>H.263, H.264,<br>WMV3, Motion<br>JPEG |                                                                                                                                                  |
| .mkv                                                                          | MPEG1/2,<br>MPEG4, H.263,<br>H.264, WMV3,<br>Motion JPEG                       |                                                                                                                                                  |
| .asf                                                                          | Sorenson H.263,<br>H.264, WMV3,<br>Motion JPEG                                 |                                                                                                                                                  |
| .flv                                                                          | WMV3                                                                           | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .swf                                                                          | RV30/RV40                                                                      | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .wmv                                                                          |                                                                                |                                                                                                                                                  |
| .mp4, .mov, .3gpp,<br>.3gp, MPEG flux<br>de transport, .ts,<br>trp, .tp, .mkv | HEVC/H.265                                                                     | 1080P@60fps - 50Mbps                                                                                                                             |

## Formate de fișiere imagine compatibile cu modul USB

| Imagine | Poză               | Rezoluție (lățime x înălțime) | Observație                                             |
|---------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| JPEG    | Linie de referință | 15360x8640                    | Limita de rezoluție maximă depinde de dimensiunea DRAM |
|         | Progresiv          | 1024x768                      |                                                        |
| PNG     | neîncrucișat       | 9600x6400                     |                                                        |
|         | încrucișat         | 1200x800                      |                                                        |
| BMP     |                    | 9600x6400                     |                                                        |

**Formate de fișiere audio compatibile cu modul USB**

| Extensie                                      | Codec audio         | Rată de transfer | Rată mostră           |
|-----------------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|
| .mp3,                                         | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                               | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                               | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
| .avi                                          | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                               | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                               | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
|                                               | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
|                                               | AAC, HEAAC          |                  | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps        | 48KHz                 |
|                                               | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps        | 48KHz                 |
|                                               | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps        | 96KHz                 |
|                                               | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz          |
| G711 A/mu-law                                 | 64Kbps ~ 128Kbps    | 8KHz             |                       |
| .asf                                          | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                               | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                               | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
|                                               | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps        | 48KHz                 |
|                                               | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps        | 48KHz                 |
|                                               | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps        | 96KHz                 |
| .mkv, .mka                                    | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                               | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                               | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
|                                               | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
|                                               | AAC, HEAAC          |                  | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps        | 48KHz                 |
|                                               | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps        | 48KHz                 |
|                                               | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps        | 96KHz                 |
|                                               | VORBIS              |                  | Până la 48 KHz        |
|                                               | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | G711 A/mu-law       | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz                  |
| FLAC                                          | < 1.6Mbps           | 8KHz ~ 96KHz     |                       |
| .ts, .trp, .tp,<br>.dat, .vob,<br>.mpg, .mpeg | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                               | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                               | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
|                                               | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
|                                               | EAC3                | 32Kbps ~ 6Mbps   | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
|                                               | AAC, HEAAC          |                  | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz          |

| Extensie                            | Codec audio            | Rată de transfer | Rată mostră                           |
|-------------------------------------|------------------------|------------------|---------------------------------------|
| .wav                                | MPEG1/2 Layer1         | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz                         |
|                                     | MPEG1/2 Layer2         | 8Kbps ~ 384Kbps  |                                       |
|                                     | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  |                                       |
|                                     | LPCM                   | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | IMA-ADPCM,<br>MS-ADPCM | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | G711 A/mu-law          | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz                                  |
| .3gpp, .3gp,<br>.mp4, .mov,<br>.m4a | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  | 16KHz ~ 48KHz                         |
|                                     | AC3                    | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz                 |
|                                     | EAC3                   | 32Kbps ~ 6Mbps   | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz                 |
|                                     | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | VORBIS                 |                  | Până la 48 KHz                        |
|                                     | LPCM                   | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | IMA-ADPCM,<br>MS-ADPCM | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | G711 A/mu-law          | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz                                  |
| .flv                                | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  | 16KHz ~ 48KHz                         |
|                                     | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
| .ac3                                | AC3                    | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz                 |
|                                     | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
| .swf                                | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  | 16KHz ~ 48KHz                         |
| .ec3                                | EAC3                   | 32Kbps ~ 6Mbps   | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz                 |
| .rm, .rmvb, .ra                     | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | LBR (cook)             | 6Kbps ~ 128Kbps  | 8KHz, 11,025KHz,<br>22,05KHz, 44,1KHz |
| .wma, .wmv                          | WMA                    | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | WMA 10 Pro M0          | < 192kbps        | 48KHz                                 |
|                                     | WMA 10 Pro M1          | < 384kbps        | 48KHz                                 |
|                                     | WMA 10 Pro M2          | < 768kbps        | 96KHz                                 |
| .webm                               | VORBIS                 |                  | Până la 48 KHz                        |

### Formate de fișiere de subtitrare compatibile cu modul USB

| Subtitrare internă  |           |                                                             |
|---------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
| Extensie            | Senzor    | Cod subtitrare                                              |
| dat, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG | Subtitrare DVD                                              |
| ts, trp, tp         | TS        | Subtitrare DVB                                              |
| mp4                 | MP4       | Subtitrare DVD<br>UTF-8 text simplu                         |
| mkv                 | MKV       | ASS<br>SSA<br>UTF-8 text simplu<br>VobSub<br>Subtitrare DVD |

| Subtitrare externă |                                                               |                          |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Extensie           | Analizor Subtitrare                                           | Observație               |
| .srt               | Subrip                                                        |                          |
| .ssa/ .ass         | SubStation Alpha                                              |                          |
| .smi               | SAMI                                                          |                          |
| .sub               | SubViewer<br>MicroDVD<br>DVDSubtitleSystem<br>SubIdx (VobSub) | Doar SubViewer 1.0 & 2.0 |
| .txt               | TMPlayer                                                      |                          |

## Rezoluțiile DVI suportate

Atunci când conectați dispozitive la conectorii televizorului dumneavoastră folosind cabluri adaptoare DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

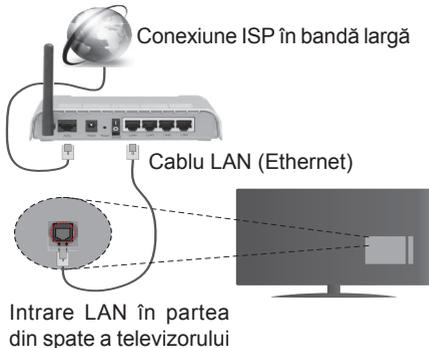
|           | 56Hz                                | 60Hz                                | 66Hz                                | 70Hz                                | 72Hz                                | 75Hz                                |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 640x400   |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |
| 640x480   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 832x624   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x864  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x870  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1360x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1280x960  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x1024 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1400x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1440x900  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1600x1200 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1680x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1920x1080 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |

# Conectivitate

## Conectivitate prin cablu

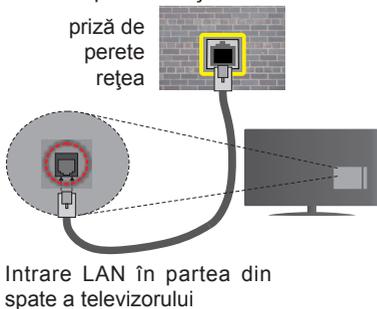
### Conectarea la o rețea cablată

- Trebuie să dețineți un modem/router conectat la o conexiune activă cu bandă largă.
- Conectați computerul la modem/router. Acest lucru se poate realiza fie printr-o conexiune cablată, fie printr-una wireless.
- Conectați televizorul la modem/router folosind un cablu ethernet. În spatele televizorului veți găsi un port LAN.



### Pentru a configura setările cu fir, consultați secțiunea Rețea/Setări Internet în meniul Sistem>Setări.

- Este posibil să puteți conecta televizorul la rețeaua LAN în funcție de configurația rețelei. În acest caz, utilizați un cablu ethernet pentru a conecta televizorul direct la priză de rețea.



### Configurarea setărilor dispozitivului cablat Tip rețea

Tipul rețelei poate fi selectat ca dispozitiv **cu fir**, **fără fir** sau **Dezactivat** în funcție de conexiunea activă cu televizorul. Selectați opțiunea **Dispozitiv cu fir** în cazul în care sunteți conectat prin ethernet.

### Test de viteză a internetului

Selectați **Test de viteză a internetului** și apăsați butonul **OK**. Televizorul va verifica lățimea de bandă

a conexiunii la internet și afișează rezultatul în momentul finalizării.

### Setări avansate

Selectați **Avansate Setări** și apăsați butonul **OK**. În ecranul următor veți putea schimba setările pentru IP și DNS ale televizorului. Selectați setarea dorită și apăsați butonul **Stânga** sau **Dreapta** pentru a schimba setarea de la **Automat** la **Manual**. Acum, puteți introduce valorile **IP** manual și / sau **DNS manual**. Selectați elementul aferent din meniul derulant și introduceți valorile noi folosind butoanele numerice ale telecomenzii. Apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

## Conectivitate wireless

### Conectarea la o rețea wireless

Televizorul nu se poate conecta la rețele dacă SSID este ascuns. Pentru ca SSID-ul modemului să fie vizibil, ar trebui să modificați setările SSID prin intermediul software-ului modemului.

### Pentru conectarea la o rețea LAN wireless, parcurgeți următoarele etape:

- Pentru a configura setările dvs. fără fir, consultați secțiunea **Rețea>Setări Internet** din meniul **Sistem>Setări**.



Un router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) cu benzi simultane de 2.4 și 5 GHz creat pentru a crește lățimea de bandă. Acestea sunt optimizate pentru derulare video HD mai rapidă și fără probleme, pentru transfer de fișiere și jocuri wireless.

- Frecvența și canalul diferă în funcție de zonă.
- Viteza de transmisie diferă în funcție de distanță și numărul de obstrucțiuni între produsele de transmisie, configurația acestor produse, condițiile undelor radio, traficul liniei și produsele pe care le folosiți. De asemenea, transmisia se poate întrerupe sau deconecta în funcție de telefoanele DECT cu undă radio sau alte aplicații WiFi 11b. Valorile standard ale vitezei de transmisie sunt valorile maxime teoretice pentru standardele wireless. Acestea nu sunt viteze actuale ale transmisie de date.

- Locația unde transmisia este cea mai eficientă diferă în funcție de folosirea mediului.
- Funcția wireless a televizorului suportă modemuri de tip 802.11 a, b, g și n. Este recomandat să utilizați protocolul de comunicare IEEE 802.11n pentru a evita orice posibile probleme în timpul vizionării videoclipurilor.
- Trebuie să modificați SSID-ul modemului dacă există alte modemuri cu același SSID. În caz contrar, puteți întâmpina probleme de conexiune. Utilizați conexiunea cablată dacă experimentați probleme cu conexiunea wireless.

## Configurarea setărilor dispozitivului wireless

Deschideți meniul **Setări Rețea/Internet** și selectați **Tip rețea** sau **Dispozitiv Wireless** pentru a începe procesul de conexiune.

Televizorul va scana automat rețelele wireless. Se va afișa o listă cu rețele disponibile. Vă rugăm să selectați rețeaua dorită din listă.

*Notă: Dacă modemul acceptă modul N, sunt de preferat setările modului N.*

Dacă rețeaua selectată este protejată cu parolă, introduceți parola corectă utilizând tastatura virtuală. Puteți utiliza această tastatură cu ajutorul butoanelor direcționale și al butonului **OK** de pe telecomandă.

Așteptați până adresa IP este afișată pe ecran.

Acest lucru înseamnă că conexiunea este acum stabilită. Pentru deconectarea de la o rețea wireless, selectați **Tip rețea** și apăsați butoanele la stânga sau la dreapta pentru a seta ca **Dezactivat**.

Selectați **Test de viteză a internetului** și apăsați butonul **OK** pentru a verifica viteza de conexiune la internet. Selectați **Setări Avansate** și apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul setări avansate. Folosiți butoanele direcționale și numerice pentru a seta. Apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

## Alte informații

Starea conexiunii va fi afișată drept **Conectat** sau **Neconectat** și adresa IP curentă, dacă este stabilită o conexiune.

## Conectarea la telefonul mobil prin WiFi

- Dacă dispozitivul dvs. mobil este dotat cu caracteristica WiFi, îl puteți conecta la televizorul dvs. cu ajutorul unui router, pentru a accesa conținutul dispozitivului. Pentru acest lucru, telefonul mobil trebuie să aibă un software de partajare corespunzător.
- Conectați router-ul urmând pașii specificați mai sus la secțiunea **Conexiune Wireless**.
- După aceea, conectați dispozitivul mobil la router și apoi activați software-ul de partajare de pe acesta.

Apoi, selectați fișierele pe care ați dori să le partajați pe televizor.

- În cazul în care conexiunea este stabilită corect, acum ar trebui să puteți accesa fișierele partajate de pe telefon cu ajutorul **Navigației media** al televizorului.
- Intrați în meniul **Navigația Media** și OSD-ul de selectare a dispozitivului de redare va fi afișat. Selectați dispozitivul mobil și apăsați butonul **OK** pentru a continua.
- Dacă funcția este disponibilă, puteți descărca aplicația pentru telecomandă virtuală de pe serverul furnizorului de servicii al telefonului mobil.

 **Notă:** Este posibil ca această funcție să nu fie suportată de unele dispozitive mobile.

## Depanare Conectare

### Rețeaua Wireless nu Este Disponibilă

- Asigurați-vă că firewall-ul rețelei permite conexiunea wireless a televizorului.
- Încercați să căutați din nou rețele fără fir, folosind ecranul meniului **Setări Rețea/Internet**.

Dacă rețeaua wireless nu funcționează corect, încercați să utilizați rețeaua cablată. Consultați secțiunea **Conectivitate Cablată** pentru mai multe informații privind procesul.

Dacă televizorul nu funcționează în cadrul conexiunii cablate, verificați modemul (routerul). Dacă nu este nicio problemă cu router-ul, verificați conexiunea la internet a modemului.

### Conexiune lentă

Consultați manualul de instrucțiuni a modemului wireless pentru informații privind zona de recepție internă, viteza conexiunii, calitatea semnalului și alte setări. Trebuie să aveți o conexiune cu viteză mare pentru modem.

### Înteruperea în timpul redării sau răspunsuri lente

În acest caz, puteți încerca următoarele:

Mențineți o distanță de cel puțin trei metri față de cupetoarele cu microunde, telefoanele mobile, dispozitivele bluetooth sau orice alte dispozitive cu conexiune Wi-Fi compatibile. Încercați să schimbați canalul activ al router-ului WLAN.

### Conexiune la internet nedisponibilă / Partajarea medianu funcționează

Dacă adresa MAC (un număr de identificare unic) a computerului sau modemului dumneavoastră a fost înregistrată permanent, este posibil ca televizorul să nu fie conectat la internet. În acest caz, adresa MAC este autentificată de fiecare dată când vă conectați la internet. Aceasta este o metodă de precauție împotriva accesului neautorizat. Deoarece televizorul are

propria adresă MAC, furnizorul de servicii internet nu poate valida adresa MAC a televizorului dumneavoastră. Din acest motiv, televizorul dumneavoastră nu se poate conecta la internet. Contactați furnizorul de servicii de internet și cereți informații despre cum să conectați un alt dispozitiv, cum ar fi televizorul, la internet.

De asemenea, este posibil ca conexiunea să nu poată fi disponibilă din cauza unei probleme de firewall. Dacă credeți că aceasta este cauza problemei, contactați furnizorul de servicii de internet. Un firewall poate fi motivul problemei de conectare și de vizibilitate, atunci când utilizați televizorul în modul partajare media sau când navigați prin intermediul funcției de Partajare Media.

### Domeniu nevalid

Asigurați-vă că v-ați autentificat pe computer cu un nume utilizator/parolă autorizate și, de asemenea, asigurați-vă că domeniul este activ, înainte de a partaja fișierele din programul serverului media de pe computer. Dacă domeniul este nevalid, acest lucru ar putea cauza probleme în timp ce răsfoiți printre fișiere în modul partajare media.

### Utilizarea serviciului de rețea partajare media

Funcția partajare media utilizează un standard care facilitează procesul de vizualizare a echipamentelor electronice digitale și le face mai ușor de utilizat pe o rețea domestică.

Acest standard vă permite să vizualizați și să redați poze, muzică, videoclipuri salvate pe serverul media conectat la rețeaua domestică.

#### 1. Instalarea Nero Media Home

Funcția Partajare Audio Video nu poate fi folosită dacă programul serverului nu este instalat pe computerul dvs. sau dacă programul software al serverului media nu este instalat pe dispozitivul însoțitor. Pregătiți computerul cu programul Nero Media Home. Pentru mai multe informații despre instalare, consultați secțiunea "Instalarea programului Nero Media Home".

#### 2. Conectarea la o rețea cablată sau wireless

Consultați capitolele **Conectivitate Cablată/Conectivitate wireless** pentru informații detaliate despre configurare.

#### 3. Redare fișiere partajate prin intermediul Browserul Media

Selectați **Navigatorul Media** utilizând butoanele **Diracționale** din meniul principal și apăsați butonul **OK**. Browserul media va fi afișat.

### Partajare Audio Video

Suportul Partajare Audio Video este disponibil doar în modul **directorului Navigatorul Media**. Pentru a activa modul directorului, mergeți la fila **Setări** din ecranul media browser principal și apăsați **OK**. Selectați **Afișare Stil** și setați la **Director** folosind butoanele **Stânga** sau **Dreapta**. Selectați tipul de media dorit și apăsați **OK**.

În cazul în care configurațiile de partajare sunt setate corespunzător, va fi afișat ecranul **Selectarea Dispozitivului** după selectarea tipului de media dorit. Dacă sunt găsite rețele disponibile, acestea vor fi afișate pe ecran. Selectați serverul media sau rețeaua la care doriți să vă conectați utilizând butoanele **Sus** sau **Jos** și apăsați butonul **OK**. Dacă doriți să reîncărcați lista dispozitivelor, apăsați butonul **Verde**. Puteți apăsa **Menu** pentru a ieși.

Selectați tipul media ca **Videoclipuri** și alegeți un dispozitiv din meniul selectare. Apoi, selectați directorul cu fișiere video în ecranul următor și toate fișierele video disponibile vor fi enumerate.

Pentru a reda alte tipuri de media din acest ecran, puteți să reveniți la ecranul **Navigatorul Media** și să selectați tipul media dorit și apoi să efectuați din nou selectarea rețelei. au puteți apăsa butonul **Albastru** pentru a trece la următorul tip de media fără a schimba rețeaua. Consultați secțiunea **Meniu din Media Browser** pentru mai multe informații privind redarea fișierelor.

Fișierele subtitrare nu rulează dacă vizionați videoclipuri din rețea prin funcția partajare media.

Puteți conecta un singur televizor la aceeași rețea. În cazul în care apar probleme în rețea, vă rugăm deconectați televizorul de la priza de perete și apoi reconectați-l. Modul tur și saltul nu sunt compatibile cu funcția Partajare Audio Video .

PC/HDD/Media Player sau orice alte dispozitive care sunt compatibile ar trebui utilizate cu conexiune cablată pentru o calitate mai bună a redării.

Utilizați conexiunea LAN pentru partajare de fișiere mai rapidă între alte dispozitive precum computere.

*Notă: Este posibil ca unele computere să nu poată utiliza funcția partajare media din cauza administratorului și setărilor de securitate (cum ar fi computerele de uz comercial).*

*Pentru cel mai bun flux de rețea domestică cu acest televizor, software-ul Nero ar trebui instalat.*

### Pentru a instala Nero MediaHome, procedați după cum urmează:

**Notă:** Funcția Partajare Audio Video nu poate fi folosită dacă programul serverului nu este instalat pe computerul dvs. sau dacă programul software al serverului media nu este instalat pe dispozitivul însoțitor.

1. Introduceți linkul de mai jos în întregime în bara de adrese a browserului web.  
<http://www.nero.com/mediahome-tv>
2. Faceți clic pe butonul **Descărcare** din pagina principală. Fișierul de instalare se va descărca pe computerul dumneavoastră.
3. După finalizarea descărcării, faceți dublu clic pe fișierul de instalare pentru a începe instalarea. Asistentul de instalare vă va îndruma de-a lungul procesului de instalare.
4. Va fi afișat ecranul următor. Asistentul de instalare verifică disponibilitatea software-ului terț necesar de pe computerul dumneavoastră. Dacă lipsesc aplicații, acestea sunt listate și trebuie instalate înainte de a continua instalarea.
5. Faceți clic pe butonul **Instalare**. Meniul de mai jos va fi afișat. Vă rugăm să nu modificați numărul de serie afișat.
6. Faceți clic pe butonul **Înainte**. Ecranul Condiții de licență (EULA) este afișat. Vă rugăm să citiți contractul de licență cu atenție și să selectați căsuța corespunzătoare dacă sunteți de acord cu termenii contractului. Instalarea nu este permisă fără acceptul contractului.
7. Faceți clic pe butonul **Înainte**. În ecranul următor, veți putea seta preferințele dumneavoastră de instalare.
8. Faceți clic pe butonul **Instalare**. Instalarea începe și se finalizează automat. O bară de progres vă informează cu privire la progresul procesului de instalare.
9. Faceți clic pe butonul **Finalizare**. Instalarea s-a finalizat. Veți fi direcționat spre pagina web a software-ului Nero.
10. O comandă rapidă va fi plasată pe desktop.

**Felicitări!** Ați instalat cu succes Nero MediaHome pe computerul dumneavoastră.

Rulați Nero MediaHome făcând dublu clic pe pictograma comenzii rapide.

## Portal Internet

**SFAT:** Conexiunea prin bandă largă la internet este necesară pentru o vizionare la calitate ridicată. Trebuie să setați opțiunea referitoare la țară corect din **Prima instalare** pentru operarea adecvată a portalului de internet.

Funcția portal adaugă televizorului o funcție care vă permite să conectați un server la internet și să vizualizați conținutul furnizat de acest server prin intermediul conexiunii la internet. Funcția portal vă permite să vizualizați muzică, videoclipuri, clipuri sau conținut web cu comenzi rapide definite. Dacă puteți vizualiza acest conținut fără întrerupere depinde de viteza conexiunii furnizată de furnizorul de servicii de internet.

Apăsați butonul **Internet** de pe telecomandă pentru a deschide pagina portalului de internet. Veți vedea pictogramele aplicațiilor și serviciilor disponibile pe ecranul portalului. Utilizați butoanele de navigare de pe telecomandă pentru a selecta aplicația dorită. Puteți vizualiza conținutul dorit apăsând **OK** după selectare. Apăsați butonul **Back/Return** din nou pentru a reveni la ecranul anterior.

Mai mult, puteți accesa unele funcții folosind funcția de comandă rapidă defiită pentru butoanele colorate sau numerice de pe telecomandă.

Apăsați **Leșire** pentru a ieși din modul portal internet.

### Fereastra PIP (depinde de serviciul portal)

Conținutul actual al sursei va fi afișat în fereastra PIP în cazul în care comutați la modul portal în timp ce vizionați oricare sursă activă.

În cazul în care comutați la modul portal în timp ce vizionați canalele TV, programul curent va fi afișat în fereastra PIP.

### Observații:

*Possibile probleme asociate aplicației pot fi din cauza furnizorului serviciului conținut.*

*Conținutul și interfața serviciului portal pot fi modificate în orice moment fără notificare prealabilă.*

*Serviciile de internet terță parte pot fi modificate, întrerupte sau restricționate în orice moment.*

### Aplicația iPlayer

Puteți accesa aplicația BBC iPlayer de pe televizor. Selectați aplicația BBC iPlayer printre opțiunile portalului.

**Apăsați butonul OK** de pe telecomandă pentru a porni aplicația BBC iPlayer.

**Notă:** Pentru vizualizare de calitate superioară, este necesară o conexiune de bandă largă la internet (minim 2mbps).

### Redarea unui program prin iPlayer

Selectați un program și apăsați butonul **OK**. Va începe redarea programului.

Puteți apăsa butonul **Pause (Pauză)** pentru a pune redarea pe pauză. Apăsați butonul **Play** pentru a relua redarea.

Apăsați butonul **Stop** pentru a opri redarea.

Apăsați pe butonul **Exit** (ieșire) pentru a închide iPlayer. Apăsați pe butonul **Return /Back** pentru a reveni la ecranul anterior.

**Notă:** Mesajul „Episodul nu este disponibil” se poate afișa pe ecran dacă apare o problemă în timpul redării.

## Căutarea unui program

Selectați fila **Căutare** utilizând butoanele de navigare și apăsați pe butonul **OK**. Utilizați tastatura virtuală pentru a introduce litere. Selectați literele și apăsați butonul **OK**. Rezultatele vor fi listate mai jos. Selectați ceea ce doriți până când filmulețele respective apar. Selectați unul dintre filmulețele folosind butoanele direcționale și apăsați butonul **OK** pentru a începe redarea.

**Notă:** Există și alte aplicații BBC disponibile pe portal, precum *Sport* și *News*.

### Browser de internet

Pentru a folosi browserul de Internet, mai întâi accesați portalul. Apoi lansați aplicația **Internet** de pe portal.

(\*) Aspectul logoului browserului de Internet se poate schimba.

În ecranul inițial al browserului, imaginile în miniatură ale linkurilor predefinite (dacă există) la paginile web vor fi afișate ca opțiuni **Accesare rapidă** împreună cu opțiunile **Editare accesare rapidă** și **Adăugare la accesare rapidă**.

Pentru a naviga cu ajutorul browserului de internet, utilizați butoanele direcționale de pe telecomandă sau folosind un mouse conectat. Pentru a vedea bara de opțiuni a browserului, deplasați cursorul în partea superioară a paginii sau apăsați butonul **Back/Return**. Opțiunile **Istoric**, **File** și **Marcaje** și bara navigatorului care conține butoanele înapoi/înainte, butonul de reîmprospătare, bara adresă/căutare, butoanele **Speed Dial** și **Opera** sunt disponibile.

Pentru a adăuga pagina web dorită în lista Speed Dial pentru acces rapid, deplasați cursorul în partea superioară a paginii sau apăsați butonul **Back/Return**. Bara browserului va apărea. Selectați butonul **Speed Dial** -  și apăsați butonul **OK**. Apoi, selectați opțiunea **Add to Speed Dial** și apăsați butonul **OK**. Completați câmpurile **Nume** și **Adresă**, selectați **OK** și apăsați butonul **OK** pentru a adăuga. Dacă, în timp ce vă aflați pe site, doriți să adăugați la lista **Speed Dial**, selectați butonul **Opera** -  și apăsați butonul **OK**. Apoi, selectați opțiunea **Adăugare la accesare rapidă** din submeniu și apăsați butonul **OK** din nou. **Numele** și **Adresa** vor fi completate automat în funcție de pagina web pe care o accesați. Selectați **OK** și apăsați butonul **OK** pentru a adăuga.

De asemenea, puteți utiliza opțiunile de meniu **Opera** pentru a gestiona browserul. Selectați butonul **Opera** -  și apăsați butonul **OK** pentru a vedea pagina disponibilă specifică și opțiunile generale.

Există diferite metode pentru a căuta sau accesa pagini web folosind browserul web.

Introduceți adresa paginii web (URL) în bara de căutare/adrese și selectați butonul **Submit**

(Trimitere) de pe tastatura virtuală și apăsați butonul **OK** pentru a accesa pagina.

Introduceți cuvântul/cuvintele cheie în bara de căutare/adrese și selectați butonul **Submit** (Trimitere) de pe tastatura virtuală și apăsați butonul **OK** pentru a începe o căutare a paginilor web aferente.

Selectați o imagine în miniatură Speed Dial și apăsați butonul **OK** pentru a accesa pagina web aferentă.

Televizorul dumneavoastră este compatibil cu mouse-uri USB. Conectați mouse-ul sau adaptorul mouse-ului wireless la mufa USB de la nivelul televizorului dumneavoastră pentru o navigare mai ușoară și mai rapidă.

Anumite pagini web includ conținut flash. Acestea nu sunt acceptate de browser.

Televizorul nu acceptă niciun proces de descărcare din Internet prin browser.

E posibil să nu fie acceptate toate site-urile de pe internet. Depinde de site; e posibil să survină probleme de conținut. În unele circumstanțe, conținutul video ar putea fi imposibil de redat.

### Smart Center

Smart Center este o aplicație mobilă care funcționează pe platforme iOS și Android. Cu ajutorul tabletei sau telefonului, puteți transmite cu ușurință emisiunile favorite transmise în direct și programele de pe televizorul dumneavoastră smart TV. De asemenea, puteți să lansați aplicațiile portalului dumneavoastră, să utilizați tableta ca telecomandă pentru televizor și să partajați fișiere media.

**Observație:** Posibilitatea de a folosi toate funcțiile acestei aplicații depinde de funcțiile televizorului dumneavoastră.

### Ghid Introductiv

Pentru a utiliza funcțiile Smart Center, conexiunile trebuie să fie realizate în mod corespunzător. Pentru a vă conecta la rețeaua wireless, în cazul în care televizorul dumneavoastră nu are o funcție internă pentru WiFi, conectați dongle-ul Wi-Fi la unul dintre porturile USB. Pentru a putea utiliza funcționalitățile pentru internet, modemul/routerul dvs. trebuie conectat la internet.

**IMPORTANT:** Asigurați-vă că televizorul și dispozitivul mobil sunt conectate la aceeași rețea.

Pentru funcția de partajare media opțiunea **Partajare Media** trebuie să fie activată (dacă este disponibilă). Apăsați butonul **meni** de pe telecomandă, selectați **Sistem>Setări>Mai multe** și apăsați **OK**. Selectați **Audio Video Sharing** și modificați-i starea în **Enabled (Activ)**. Televizorul dumneavoastră este pregătit pentru a vă conecta dispozitivul mobil.

Instalați aplicația **Smart Center** pe dispozitivul dumneavoastră mobil.

Porniți aplicația smart center. Dacă toate conexiunile sunt configurate în mod corespunzător, veți vedea numele televizorului dumneavoastră pe dispozitivul dumneavoastră

mobil. Dacă numele televizorului dumneavoastră nu apare în listă, așteptați un anumit interval de timp și apăsați pe widget-ul **Refresh** (Reîncărcare). Selectați televizorul dumneavoastră din listă.

## Ecranul Pentru Dispozitive Mobile

Pe ecranul principal puteți găsi file din care puteți accesa diferite funcții.

Aplicația obține lista efectivă de canale de pe televizor la pornirea acestuia.

**CANALELE MELE:** Sunt afișate programele primelor patru canale din lista de canale obținute de pe televizor. Puteți modifica canalele afișate. Apăsați imaginea în miniatură și țineți apăsat. Va fi afișată o listă de canale și puteți alege canalul dorit pentru a-l înlocui.

**TV:** Puteți urmări conținutul prin intermediul filei TV. În acest mod, puteți naviga prin lista de canale obținută de pe televizor și face clic pe imaginile reduse pentru a vizualiza paginile cu detalii.

**ÎNREGISTRĂRI:** Puteți vizualiza înregistrările și mementourile dumneavoastră active (dacă există) prin intermediul acestei file. Pentru a șterge oricare element, apăsați pe pictograma de ștergere de pe fiecare rând.

**GPE:** Puteți vizualiza programele de transmisiuni din listele selectate de canale prin intermediul acestei file. Puteți, de asemenea, naviga prin diferite canale acționând canalul selectat de pe grila GPE. Rețineți faptul că actualizarea/reîmprospătarea informațiilor GPE poate dura un anumit interval de timp în funcție de rețeaua dumneavoastră și de calitatea serviciului de internet.

**Observație:** Pentru informațiile GPE de pe internet este necesară o conexiune de internet.

**PORTAL:** Această filă afișează aplicațiile de pe portal într-un mod de vizualizare prin care puteți trece. Dacă FollowMeTV nu este activată, aplicația selectată va fi afișată pe ecranul televizorului dumneavoastră.

**Observație:** Este necesară o conexiune la Internet. Această filă este activată dacă se utilizează o pagină de portal.

**SETĂRI:** Configurați aplicația în funcție de preferințele dumneavoastră. Puteți modifica:

**Auto-blocare (Numai în IOS):** Ecranul dispozitivului de oprește automat după un anumit interval de timp. Funcția implicită este dezactivată, ceea ce înseamnă că ecranul va rămâne în permanență activat.

**Auto-Activarea Funcției FollowMeTV:** Funcția FollowMeTV (dacă este disponibilă) va porni automat după activarea acestei setări. Funcția implicită este dezactivată.

**Autoconectare la Televizor:** În cazul activării, dispozitivul dumneavoastră mobil se va conecta automat la ultimul televizor la care s-a conectat și omite ecranul de căutare al televizorului.

**Schimbare Televizor (Numai în IOS):** Indică televizorul conectat în prezent. Puteți apăsa pe această setare pentru a trece la ecranul "Căutare TV" și face comutarea la un televizor diferit.

**Editarea listei de canale personalizate:** Puteți edita lista de canale personalizate utilizând această setare.

**Selectarea sursei listei de canale:** Puteți alege sursa listelor de canale ce va fi utilizată în aplicație. Opțiunile sunt "Lista TV" și "Lista personalizată". În plus, puteți activa opțiunea "Reținere opțiune personală" pentru a seta sursa listei de canale selectată ca alegere constantă. În acest caz, dacă sursa selectată este disponibilă, va fi utilizată în aplicație.

**Versiune nr.:** Afișează versiunea curentă a aplicației.

## Pagina Cu Detalii

Pentru a deschide pagina cu detalii apăsați pe un program. Pe ecranul paginii cu detalii, puteți obține informații detaliate despre programele selectate. Pe această pagină puteți găsi filele "Details" (Detalii), "Cast&Crew" (Distribuție și echipă) și "Videos" (Videoclipuri).

**DETALII:** Această filă oferă un rezumat și informații despre programul selectat. Există de asemenea legături la paginile de facebook și twitter ale programului selectat.

**DISTRIBUȚIE ȘI ECHIPĂ:** Indică toate persoanele care au contribuit la programul actual.

**VIDEOCLIPURI:** Indică videoclipurile de pe Youtube asociate programului selectat.

**Observație:** Pentru unele funcții este necesară o conexiune internet.

## Funcția FollowMe TV(Dacă Este Disponibilă)

Apăsați pe widget-ul **FOLLOW ME TV** din partea stânga jos a ecranului dispozitivului mobil pentru a schimba modul de afișare a funcției **FollowMe**.

Apăsați pe pictograma de redare pentru a porni redarea conținutului de pe televizor pe telefonul dumneavoastră mobil. Disponibilă dacă dispozitivul dumneavoastră se află în aria de funcționare a router-ului.

**Observații:**

*Rețineți faptul că numai canalele digitale (DVB-T/C) și SD sunt compatibile.*

*Asistența audio în mai multe limbi străine și funcția de activare/dezactivare a subtitrărilor nu sunt funcționale.*

*Performanțele de redare streaming se pot schimba în funcție de calitatea conexiunii dumneavoastră.*

## Pagina De Partajare Media

Pentru a accesa widget-ul de **Partajare Media**, apăsați **Săgeata sus** din partea stânga jos a ecranului.

Dacă este acționat widget-ul de partajare media, este afișat un ecran în care puteți selecta tipurile de fișiere media pe care le puteți partaja cu televizorul dumneavoastră.

**Observație:** Nu sunt compatibile toate formatele fișierelor de imagini. Această funcție nu va funcționa dacă funcția Audio Video Sharing (Partajare fișiere Audio Video) nu este compatibilă.

## Aplicația De Lansare A Portalului

Pentru a accesa widget-ul de **Partajare Media** , apăsați **Săgeata sus** din partea stânga jos a ecranului.

Puteți accesa pagina portalului apăsând pe widget-ul de **lansare a portalului**.

**Observație:** Este necesară o conexiune la Internet. Această funcție nu va funcționa dacă pagină de portal. nu este activă.

## Funcția De Utilizare A Dispozitivelor Mobile Ca Telecomandă

Puteți utiliza dispozitivul dumneavoastră mobil ca telecomandă pentru televizorul dumneavoastră după ce l-ați conectat la televizor. Pentru a utiliza funcțiile complete ale telecomenzii inteligente, apăsați pe **săgeata sus** din partea stânga jos a ecranului.

## Recunoașterea Vocală

Puteți apăsa pe widget-ul **Microphone** și gestiona aplicația prin comenzi vocale, ca de exemplu "Portal!", "Volume Up/Down!" (Volum crescut/scăzut), "Programme Up/Down!" (Următorul program în sus/jos).

**Observație:** Această funcție este destinată exclusiv dispozitivelor cu sistem de operare Android.

## Pagina Tastaturii

Pagina tastaturii poate fi deschisă în două moduri, prin acționarea widget-ului **Tastatură** de pe ecranul aplicației sau în mod automat prin recepționarea unei comenzi de la televizor.

## Cerințe

1. Televizor inteligent
2. Conexiune la rețea
3. Dispozitiv mobil bazat pe platformă Android sau iOS (Android OS 4.0 sau o versiune superioară, IOS 6 sau o versiune superioară)
4. Aplicația Smart Center (ce poate fi găsită în magazinele de aplicații online pe platforme Android și iOS)
5. Modem router
6. Dispozitiv de stocare USB în format FAT32 (necesar pentru funcția PVR, dacă este disponibilă)

### Observații:

*Pentru dispozitivele cu sistem de operare Android, sunt compatibile dimensiunile ecranului: Normal (mdpi), Mare (hdpi) și Foarte mare (xhdpi). Dispozitivele cu ecrane cu dimensiuni de 3" sau mai mici nu sunt compatibile.*

*În cazul dispozitivelor iOS, sunt compatibile toate dimensiunile de ecran.*

*Interfața utilizatorului corespunzătoare aplicației Smart Center este supusă modificărilor în funcție de versiunea instalată pe dispozitivul dumneavoastră.*