HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

GoGEN

50295952

GoGEN

# Spis treści


Środki bezpieczeństwa ..... 62
Informacje ekologiczne ..... 64
Załączone akcesoria ..... 65
TV - funkcje ..... 65
Oglądanie TV ..... 65
Przycisk kontrolny TV i obsługa ..... 66
Przegląd pilota - TV ..... 67
Korzystanie z Modułu Dostępu Warunkowego ..... 69
Informacje o trybie oczekiwania ..... 69
Instalowanie baterii w pilocie ..... 70
Podłączanie zasilania i anteny/kabla ..... 70
Włączanie/wyłączanie ..... 70
Pierwsza instalacja ..... 70
Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB ..... 72
Zmiana rozmiaru obrazu: Formaty obrazu ..... 72
Korzystanie z listy kanałów ..... 73
Szybkie menu ..... 73
Opcje i funkcje menu ..... 75
Elektroniczny przewodnik po programach (EPG). 79
Nagrywanie programu ..... 79
Nagrywanie z przesunięciem czasu (timeshifting) 80
Natychmiastowe nagrywanie ..... 80
Oglądanie nagranych programów ..... 80
Konfiguracja nagrywania ..... 80
Funkcje podłączenia (opcja) ..... 81
Załącznik A: Instalacja Nero MediaHome ..... 86
Załącznik B: System HBBTV ..... 86
Teletekst ..... 89
Uaktualnienie oprogramowania ..... 89
Rozwiązywanie problemów i wskazówki ..... 90
Typowe tryby wyświetlania dla PC ..... 91
Specyfikacje ..... 92
Informacje dotyczące licencji ..... 92
Obsługiwane formaty plików dla przeglądarki medialnej USB ..... 93
Rozdzielczość DVI ..... 94


# Środki bezpieczeństwa

**Przeczytaj tę instrukcję dokładnie przed instalacją i użytkowaniem.**

## Przygotowanie

Umieść urządzenie na solidnej i równej powierzchni. Dla zapewnienia odpowiedniej wentylacji wokół urządzenia należy pozostawić przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni. Aby zapobiec awariom i potencjalnie niebezpiecznym sytuacjom, nie umieszczaj na urządzeniu żadnych przedmiotów. Używaj to urządzenie w klimatach umiarkowanych. Temperatura i wilgotność pracy: 0ºC do 40ºC, maks. wilgotność rel. 85% (niezablokowane otwory wentylacyjne).

## Zamierzone użytkowanie

To urządzenie służy do odbierania i wyświetlania programów TV. Różne połączenia umożliwiają rozszerzenie o dodatkowe źródła odbioru i wyświetlania obrazu (różne urządzenia zewnętrzne). Urządzenie jest przeznaczone do użytkowania wyłącznie w suchych wnętrzach. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego i nie może być użytkowane w celach przemysłowych lub handlowych. Zrzekamy się wszelkiej odpowiedzialności, jeśli urządzenie było użytkowane w sposób do tego nieprzeznaczony, lub gdy zostało zmodyfikowane w sposób bezprawny. Użytkowanie Państwa telewizora LED w ekstremalnych warunkach środowiskowych może spowodować jego uszkodzenie.

**⚠ 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!**

**Dzieci mogą nie rozpoznać poprawnie zagrożeń! Połknięcie baterii może zakończyć się śmiercią. Zawsze przechowuj baterie poza zasięgiem małych dzieci. Jeśli bateria zostanie połknięta, natychmiast szukaj pomocy medycznej. Trzymaj folię użytą do opakowania z dala od dzieci. Ryzyko uduszenia.**

## Zasilanie

- Telewizor pracuje jedynie zasilany prądem o napięciu zmiennym 220-240 V ~ 50 Hz.
- ⚠ ***Ostrzeżenie:*** **Nie** zostawiaj telewizora w trybie oczekiwania lub włączonego, gdy opuszczasz dom.

## Ustawienie TV

- Dla zapewnienia odpowiedniej wentylacji wokół urządzenia należy pozostawić przynajmniej 10cm wolnej przestrzeni.

- **Nie** blokuj otworów wentylacyjnych.
- **Nie** umieszczaj TV na pochyłych lub niestabilnych powierzchniach, może się on przewrócić.
- Aby zapobiec uszkodzeniu TV, **nie** umieszczaj na nim żadnych przedmiotów.
- Używaj TV tylko w klimatach umiarkowanych.

### Kabel zasilania i wtyczka

- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. W razie burz z piorunami, wyjeżdżając na wakacje lub gdy TV nie będzie używany przez dłuższy czas, wyciągnij wtyczkę kabla zasilania z gniazdka.
- Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odcięcia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna.
- **Nie** kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkania na przewodzie zasilającym, ani nie zgniataj go.
- 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 supłów ani wiązać go z innymi przewodami.
- Przewody zasilające należy poprowadzić w taki sposób, aby nie groziło im nadepnięcie ani przejechanie.
- Uszkodzony przewód zasilania/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

### Wilgoć i woda

- **Nie** używaj tego TV w wilgotnym i parnym miejscu (unikaj łazienek, miejsc w pobliżu zlewozmywaka kuchennego oraz pralki).
- **Nie** wystawiaj TV na działanie deszczu lub wody, jako że może być to niebezpieczne.
- **Nie** umieszczaj na telewizorze przedmiotów napełnionych płynem, takich jak wazony. Unikaj zalania lub zachlapania urządzenia wodą.
- W przypadku dostania się jakiegoś przedmiotu lub płynu do obudowy telewizora, należy go natychmiast odłączyć od zasilania i przekazać do sprawdzenia wykwalifikowanemu personelowi punktu naprawy przed ponownym użyciem.

### Wentylacja

- Szczeliny i otwory umieszczone zostały na odbiorniku dla zapewnienia wentylacji niezbędnej do sprawnego funkcjonowania urządzenia.
- Aby zapobiec przegrzaniu, te otwory nie mogą być w żaden sposób zablokowane lub zakryte.

### Źródła ciepła i otwarty ogień

- **Nie** wystawiaj TV na bezpośrednie działanie światła słonecznego i innych źródeł gorąca.
- Telewizora nie należy umieszczać w pobliżu otwartego ognia, ani źródeł ciepła takich jak np. grzejnik elektryczny.



- Proszę upewnić się, że na urządzeniu nie umieszczono żadnych nieosłoniętych źródeł ognia, np. palących się świec.

### Poziom głośności na słuchawkach

- Nadmierny poziom dźwięku ustawiony na słuchawkach może spowodować utratę słuchu, proszę zachować ostrożność.



### Montaż na ścianie (opcja)

- Aby zapobiec obrażeniom, TV musi być solidnie przymocowany do ściany zgodnie z instrukcją instalacji (jeżeli taka opcja jest dostępna).

### Ekran LCD

- Czasem na ekranie może się pojawić kilka nieaktywnych pikseli, które mają wygląd nieruchomych punktów koloru niebieskiego, zielonego lub czerwonego. Proszę zauważyć, że nie wpływa to na sprawność i wydajność Twojego urządzenia.
- Proszę uważać, aby nie porysować ekranu paznokciami lub innymi twardymi przedmiotami.

### Czyszczenie

- Przed rozpoczęciem czyszczenia proszę wyjąć wtyczkę z gniazdka.
- **Nie** używaj płynów lub aerozoli do czyszczenia. Używaj tylko miękkiej i suchej ściereczki.

## Informacje ekologiczne

Telewizor ten jest skonstruowany tak, aby zużywać mniej energii i ratować środowisko. Dzięki funkcji oszczędzania energii nie tylko ratują Państwo to środowisko, ale także oszczędzają pieniądze poprzez zmniejszenie rachunków za prąd. Aby zmniejszyć zużycie energii, proszę postępować według następujących kroków:

Można włączyć ustawienie trybu oszczędzania energii, znajdujące się w menu ustawień obrazu. Jeśli ustawisz tryb oszczędzania energii na **Eco**, telewizor przełączy się na tryb oszczędnościowy, a poziom jasności telewizora zostanie zredukowany do poziomu optymalnego. Zauważ, że niektórych ustawień obrazu nie będzie można zmienić, kiedy telewizor będzie pracował w trybie oszczędzania energii.




Jeśli wybrana jest opcja wyłączania obrazu, wiadomość: "**Ekran zostanie wyłączony za 15 sekund.**" pojawi się na ekranie. Proszę wybrać KONTYNUUJ i nacisnąć OK. Ekran wyłączy się za 15 sekund. Jeśli wyłączysz tryb oszczędzania energii, tryb obrazu zostanie automatycznie ustawiony jako dynamiczny.

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

Wyłączaj telewizor z prądu jeśli wyjeżdżasz z domu na dłuższy czas.

Zalecana jest aktywacja ustawień trybu oszczędzania energii dla zredukowania rocznego zużycia energii. Zaleca się też wyłączenie telewizora z sieci kiedy nie jest on używany, aby zaoszczędzić więcej energii.

Proszę pomóc nam ratować środowisko poprzez postępowanie zgodne z powyższymi zasadami.

**Informacja o naprawie**

Wszystkie czynności konserwacyjne i naprawcze należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi. Tylko wykwalifikowany personel może naprawiać ten telewizor. Aby uzyskać szczegółowe informacje, proszę skontaktować się z lokalnym sprzedawcą, u którego zakupili Państwo ten telewizor.

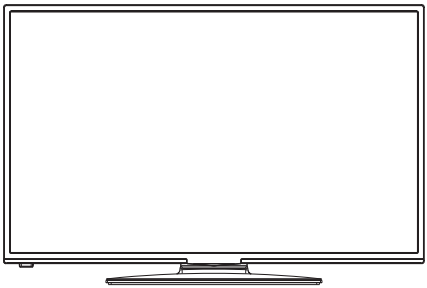
## Załączone akcesoria

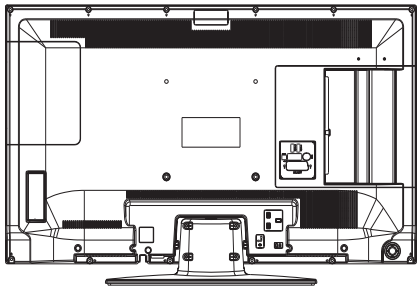
Pilot
Baterie: 2 x AAA
Instrukcja obsługi
Kabel AV

## TV - funkcje

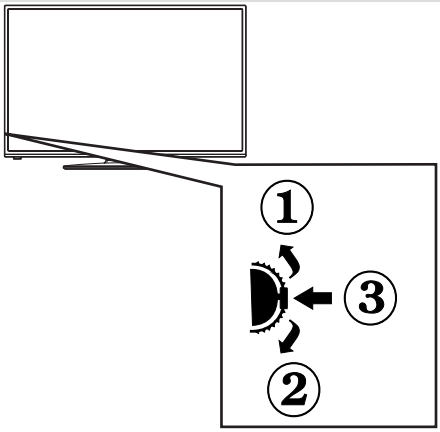
- Telewizor kolorowy LED obsługiwany za pomocą pilota.
- Całkowicie zintegrowana telewizja cyfrowa/ kablowa (DVB-T/C)
- Złącza HDMI do podłączania cyfrowych urządzeń video i audio. To złącze jest również przeznaczone do odbioru sygnałów o wysokiej rozdzielczości.
- Wejście USB.
- Nagrywanie programu
- Timeshifting programu
- 1000 programów.
- System menu OSD.
- Gniazdo SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak magnetowid, gry telewizyjne, zestaw audio itd.)
- System dźwięku stereofonicznego.
- Teletekst, Fastext, TOP text
- Podłączenie słuchawek.
- Automatyczny System Programowania
- Ręczne dostrajanie w obu kierunkach (w przód i w tył)
- Automatyczne wyłączanie po maksimum sześciu godzinach.
- Wyłącznik czasowy
- Blokada klawiszy
- Automatyczne wyłączanie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.
- Odtwarzanie w standardzie NTSC
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wyszukiwanie częstotliwości).
- Wejście PC
- Funkcja Plug&Play dla systemu Windows 98, ME, 2000, XP, Vista i Windows 7.
- Tryb Gry (opcja).
- Funkcja wyłączania obrazu.
- Ethernet (LAN) dla połączenia internetowego (Opcja) i usługa.
- 802.11n Obsługa WIFI (Opcja).
- DLNA.
- HBB TV

## Oglądanie TV





## Przycisk kontrolny TV i obsługa




***1.****Kierunek w górę*

***2.*** *Kierunek w dół*

***3.*** *Przycisk wyboru programu/głośności/AV/trybu oczekiwania*

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

***Aby zmienić głośność****: Zwiększ głośność naciskając popychając przycisk do góry. Zmniejsz głośność naciskając popychając przycisk w 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 środek przycisku dwukrotnie - na ekranie pojawi się pasek z listą 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.*

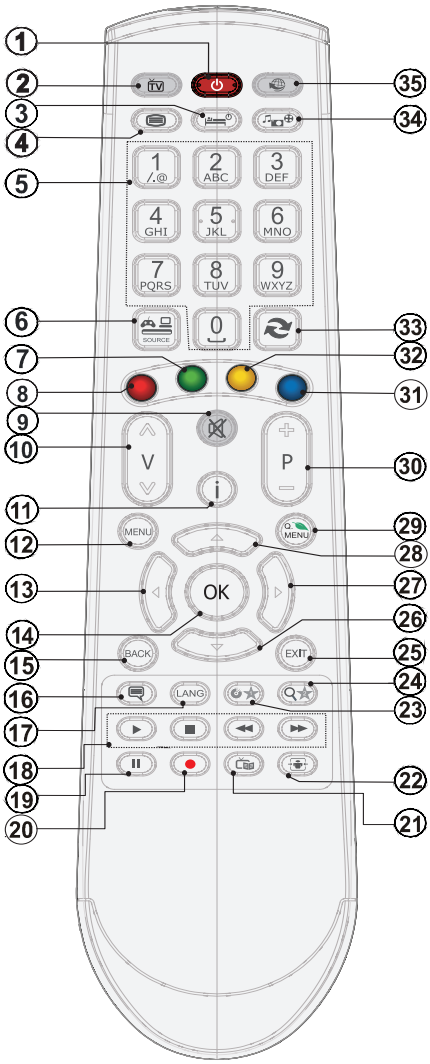
***UWAGA:*** *Aby zmienić głośność, możesz przesunąć przycisk w górę lub w dół. Jeśli chcesz zmienić kanał, naciśnij jeden raz środek przycisku (pozycja 3), a następnie przesuń go w górę lub w dół. Jeśli naciśniesz ponownie środek przycisku, wyświetli się OSD źródła. Aby wybrać żądane źródło, przesuń przełącznik w górę lub w dół, a następnie go zwolnij. Jeśli naciśniesz środek przycisku i przytrzymasz przez kilka sekund, TV przełączy się w tryb oczekiwania. Menu główne OSD nie może być wyświetlone przy użyciu przycisków kontrolnych na TV.*

## Przegląd pilota - TV

1. Tryb oczekiwania
2. Lista kanałów / Powrót do źródła TV
3. Wyłącznik czasowy
4. Teletekst
5. Przyciski numeryczne
6. AV / Wybór źródła
7. Zielony przycisk
8. Czerwony przycisk
9. Wyłączanie dźwięku
10. Przyciski zwiększania/zmniejszania głośności
11. Info / Odsłonięcie (w trybie teletekstu)
12. Menu włączone/wyłączone
13. Przyciski nawigacyjne
14. Potwierdź / Przytrzymaj (w trybie tekstowym)
15. Wróć/Powrót/Strona indeksu (w trybie teletekstu)
16. Napisy włączone/wyłączone
17. Język
18. Play, stop, Szybkie przewijanie do tył, Szybkie przewijanie
19. Pauza (w trybie przeglądania mediów) / Nagrywanie z przesunięciem czasu
20. Nagrywanie programu
21. Elektroniczny przewodnik po programach
22. Rozmiar obrazu
23. Mój przycisk 1 (*)
24. Mój przycisk 2 (**)
25. Wyjście
26. Przyciski nawigacyjne
27. Przyciski nawigacyjne
28. Przyciski nawigacyjne
29. Szybkie menu
30. Następny / poprzedni program
31. Niebieski przycisk
32. Żółty przycisk
33. Zamiana
34. Przeglądarka mediów
35. Portal internetowy

**Używanie mojego przycisku 1 (*)**

Główną funkcją tego przycisku jest uruchamianie linka do Youtube. Niemniej jednak, jeśli chcesz zmienić jego funkcję, możesz nacisnąć MÓJ PRZYCISK 1 na 5 sekund, gdy znajdujesz się na żądanym źródle, kanale, lub linku, aż na ekranie pojawi się wiadomość „MÓJ PRZYCISK ZOSTAŁ USTAWIONY". Potwierdzi ona, że wybrany MÓJ PRZYCISK jest skojarzony z wybraną funkcją. Zauważ, że po przeprowadzeniu pierwszej instalacji, MÓJ PRZYCISK 1 przywróci swoją domyślną funkcję.

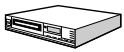
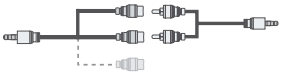
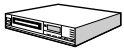
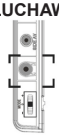
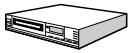
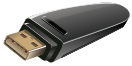
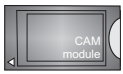



*UWAGA: Zakres działania pilota wynosi około 7m/ 23ft.*

**Używanie mojego przycisku 2 (**)**

Naciśnij MÓJ PRZYCISK 2 na pięć sekund na żądanym źródle, kanale lub linku, aż wiadomość: MÓJ PRZYCISK ZOSTAŁ USTAWIONY pojawi się na ekranie. Potwierdzi ona, że wybrany MÓJ PRZYCISK jest skojarzony z wybraną funkcją.

## Przegląd połączeń

| Złącze | Typ | Kable | Urządzenie |
|---|---|---|---|
|  | **Scart Podłączenie (tył)** |  |  |
|  | **VGA Podłączenie (tył)** |  |  |
| **BOCZNE AV**  | **PC/YPbPr Audio Podłączenie (bok)** |  Kabel do podłączenia audio/wideo z boku (dołączono) Kabel PC RGB (nie załączony) |  |
|  | **HDMI Podłączenie (tył)** |  |  |
|  SPDIF | **SPDIFF Podłączenie (tył)** |  |  |
| **BOCZNE AV**  | **Boczne AV Podłączenie (bok)** |  Kabel AV (załączony) |  |
| **SŁUCHAWKI**  | **Słuchawki Podłączenie (bok)** |  | |
|  | **YPbPr Video Podłączenie (tył)** |  Kabel do połączeń PC do YPbPr (nie załączony) |  |
|  | **USB Podłączenie (bok)** |  |  |
|  | **CI Podłączenie (bok)** |  |   |

*UWAGA: Do podłączania urządzeń poprzez YPbPr lub boczne wejście AV należy użyć kabli dołączonych do zestawu. Spójrz na powyższą ilustrację. | YPbPr może być użyty wyłącznie wtedy, gdy urządzenie podłączone jest z wyjściem YPbPr do wejścia PC kablem YPbPr to PC (kabel YPbPr należy nabyć osobno) Po wykonaniu podłączenia proszę przełączyć odbiornik na źródło YPbPr. Aby włączyć PC audio, należy użyć wejścia BIAŁEGO I CZERWONEGO dla ŁĄCZA AUDIO PC/YPBPR. | 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 (opcja), 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 znajdziesz w instrukcji obsługi modułu. Wsuń moduł CAM i kartę do gniazda na pokrywie przyłączy z tyłu TV. Należy pamiętać o właściwym włożeniu modułu, ponieważ w przypadku nieprawidłowego kierunku nie można go prawidłowo zainstalować. CAM lub terminal TV może ulec uszkodzeniu, jeśli CAM zostanie włożony na siłę. Każde wejście USB Twojego TV obsługuje urządzenia do 500mA. Podłączanie urządzeń o wartości prądu powyżej 500mA może uszkodzić TV.*

## Korzystanie z Modułu Dostępu Warunkowego

***|WAŻNE: Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest WYŁĄCZONY.***

Aby móc oglądać pewne kanały cyfrowe, konieczne jest posiadanie Modułu Dostępu Warunkowego (CAM). Moduł ten musi być włożony do szczeliny CI telewizora.

**1.** Uzyskaj Moduł Dostępu Warunkowego (CAM) i kartę przez subskrypcję płatnego kanału, a następnie włóż je do TV postępując według poniższej procedury.

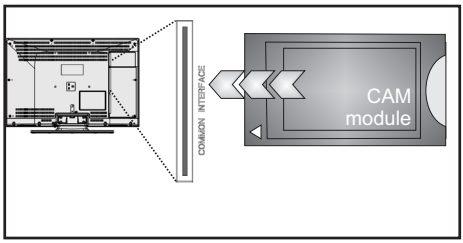
**2.** Wsuń moduł CAM i kartę do gniazda na pokrywie przyłączy z tyłu TV.

**3.** Należy pamiętać o właściwym włożeniu CAM, ponieważ w przypadku nieprawidłowego kierunku nie można go prawidłowo zainstalować. Jeżeli moduł CAM zostanie włożony na siłę, może ulec uszkodzeniu sam moduł lub przyłącze TV.

**4.** Podłącz TV do prądu, włącz go i poczekaj kilka chwil, aż karta zostanie aktywowana.

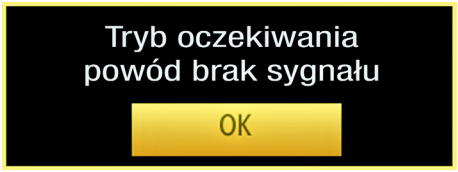
**5.** Gdy żaden moduł nie jest włożony, wiadomość "**Nie wykryto modułu Interfejsu Wspólnego**" pojawi się ne ekranie.

Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdą Państwo w instrukcji obsługi modułu.

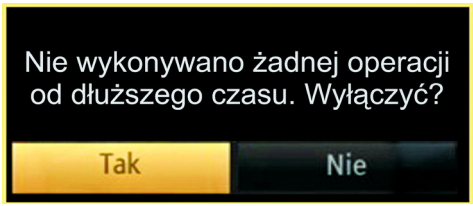



## Informacje o trybie oczekiwania

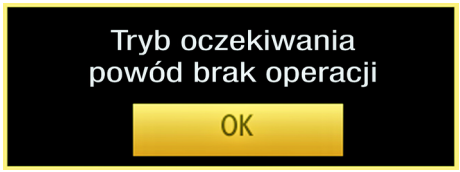
Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 5 minut, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość:




Kiedy upłynie określony czas do automatycznego wyłączania się TV zostanie wyświetlona następująca wiadomość. Wybierz TAK, aby wyłączyć TV. Wybierz NIE, aby anulować. Jeśli nie dokonasz żadnego wyboru, TV i tak wyłączy się samoczynnie.




Jeśli TV zostanie pozostawiony sam sobie i nie będzie oglądany przez 4 godziny, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość:

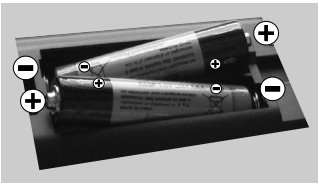


## Instalowanie baterii w pilocie

**1.** Delikatnie podważ klapkę z tyłu pilota.

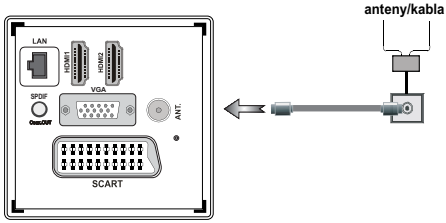
**2.** Włóż dwie baterie AAA. Upewnij się, że baterie umieszczone są w pilocie właściwie – odpowiednio skierowanymi biegunami, + i – .

**3.** Zamknij klapkę.



## Podłączanie zasilania i anteny/kabla

**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. Włóż wtyczkę kabla zasilania do kontaktu.




## Włączanie/wyłączanie

### Aby włączyć telewizor

Podłącz kabel zasilania do gniazdka, w którym płynie prąd zmienny o napięciu 220-240V, 50 Hz.

Zapali się wtedy dioda oczekiwania.

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

Wciśnij na pilocie przycisk "⏻", **P+ / P-** lub przycisk numeryczny.

Naciśnij przycisk kontrolny umieszczony po lewej stronie TV. TV włączy się.

### Aby wyłączyć telewizor

Naciśnij przycisk "⏻" na pilocie, lub nacisnąć i przytrzymać wyłącznik kontrolny na telewizorze tak, aby go wyłączyć, aby przełączyć telewizor w tryb oczekiwania (W zależności od modelu).

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

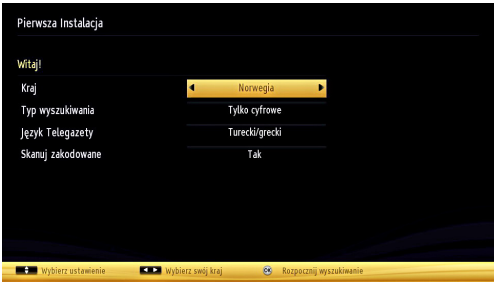
*Uwaga: Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także mrugać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.*

## Pierwsza instalacja

Przy pierwszym włączeniu TV pojawi się menu wyboru języka. Wiadomość "**Witaj! Proszę wybierz swój język**" jest wyświetlana w każdej opcji językowej, w kolejności alfabetycznej.



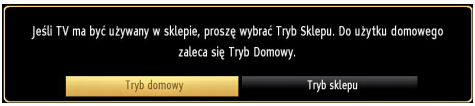

Naciśnij przycisk "⌃" lub"⌄", aby podświetlić wymagany język oraz przycisk **OK** , aby wybrać żądaną opcję. Pojawi się napis „pierwsza instalacja". Użyj przycisków "〈" or "〉", aby ustawić żądany kraj i naciśnij przycisk "⌄", aby wybrać typ wyszukiwania. Użyj "〈" lub "〉", aby ustawić żądany tryb wyszukiwania. Dostępne typy wyszukiwania to: cyfrowe i analogowe, tylko cyfrowe i tylko analogowe. Po ustawieniu, naciśnij "⌄ ", aby wybrać język teletekstu. Użyj "〈" lub "〉" aby ustawić "Język teletekstu" oraz wybierz "Skan zakodowany", używając"⌃ " lub "⌄". Możesz ustawić **wyszukiwanie kodowanych** jako **Tak**, jeśli chcesz przeskanować zakodowane akcje.



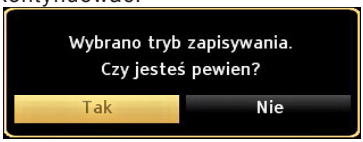

Domyślny kod PIN może się zmienić w zależności od wybranego kraju.

Jeśli konieczne będzie wprowadzenie kodu PIN, aby wyświetlić opcje menu, wprowadź jeden z poniższych kodów: 4725, 0000 lub 1234.

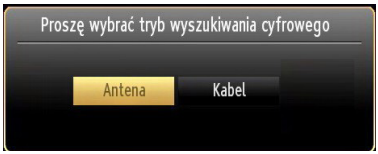
Aby kontynuować, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, a na ekranie wyświetli się następująca informacja.



Tryb sklepu (opcja) można włączyć używając przycisku "<" lub ">" . Jeśli wybrany jest tryb sklepu (opcjonalne), opcja trybu sklepu będzie dostępna w menu innych ustawień, a funkcje Twojego telewizora będą zoptymalizowane pod kątem najlepszej jakości obrazu. Po wybraniu Trybu sklepu (opcja), wyświetli się ekran potwierdzenia. Wybierz **TAK** , aby kontynuować.



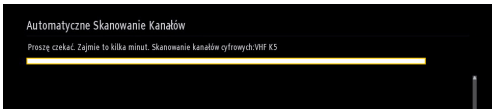

Jeśli wybrany jest tryb główny, tryb sklepu (opcja) nie będzie dostępny po początkowej instalacji. Aby kontynuować, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, a na ekranie wyświetli się następująca informacja.




Musisz wybrać tryb wyszukiwania, aby wyszukać i zapisać audycje z żądanego źródła.

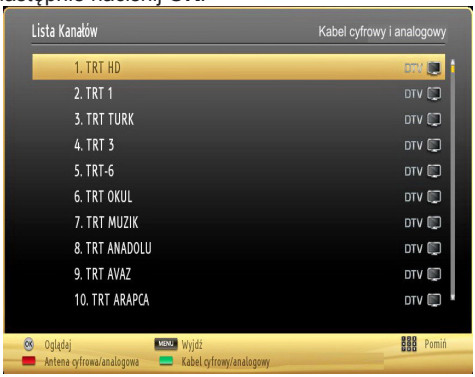
## Instalacja anteny

Jeśli wybrałeś opcję **ANTENA** na ekranie ***typu wyszukiwania*** , telewizor wyszuka cyfrowe audycje telewizji naziemnej.




***UWAGA**: Możesz nacisnąć przycisk **MENU** , aby anulować.*

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, ich lista zostanie wyświetlona na ekranie. Jeśli chcesz posortować kanały wg LCN(*), wybierz „tak", a następnie naciśnij **OK**.




Naciśnij **OK** , aby wyjść z listy kanałów i oglądać TV.

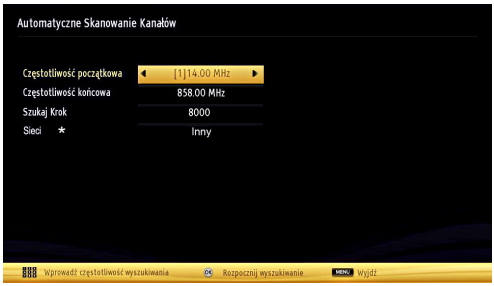
*(*) LCN to system logicznego numerowania kanału organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencja kanału .*

## Instalacja TV kablowej

Jeśli wybierzesz opcję **TV KABLOWA** i naciśniesz **OK** na pilocie w celu kontynuacji, na ekranie wyświetli się następująca informacja:




Aby kontynuować wybierz **TAK** i naciśnij **OK**. Aby anulować operację wybierz **NIE** i naciśnij **OK**.




Można wtedy wybrać zakres częstotliwości. Aby podświetlić linię na którą się patrzy, użyj przycisków "^" lub "v".

Można również wprowadzić zakres manualnie, za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

Ustaw **startową** i **końcową częstotliwość** jako żądane, używając przycisków numerycznych na pilocie.

Następnie możesz ustawić **krok wyszukiwania** na 8000 KHz lub 1000 KHz.

Jeśli wybierzesz 1000 KHz, telewizor dokona wyszukiwania w bardzo dokładny sposób. Dlatego też, czas wyszukiwania odpowiednio wzrośnie. Po zakończeniu naciśnij przycisk **OK** , aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie. TV wyszuka i zapisze dostępne stacje.

*(*) Wybór godziny nie jest dostępny dla UK.*

## Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB

Używając wejść USB można podłączyć do telewizora dysk twardy lub pendrive. Funkcja ta pozwala na odtwarzane plików przechowywanych na dysku USB. Obsługiwane są zarówno 2,5 jak i 3,5 calowe dyski zewnętrzne (hdd z zewnętrznym zasilaniem).

**WAŻNE!** Przed podłączeniem jakichkolwiek urządzeń do telewizora zaleca się wykonanie kopii zapasowej plików, aby uniknąć ewentualnej utraty danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Istnieje ryzyko, iż pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacze MP3), lub dyski twarde/pendrivy mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. TV obsługuje dyski sformatowane w FAT32 i NTFS, ale nagrywanie nie będzie dostępne dla dysków NTFS. Uwaga: Podczas formatowania dysku USB o pojemności 1TB (Tera Byte) lub większej, mogą wystąpić pewne problemy.

Szybkie podłączanie i odłączanie urządzeń USB jest bardzo niebezpieczne. Należy unikać powtarzanego szybkiego podłączania i odłączania urządzenia. Może to spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyjmuj pamięci USB podczas odtwarzania pliku.

### Menu przeglądarki mediów

Używając przeglądarki mediów można wyświetlać zdjęcia, odtwarzać muzykę i filmy przechowywane na dysku USB po jego podłączeniu do TV. Aby to zrobić, proszę wykonać następujące czynności: Podłącz dysk USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV.

Do telewizora można podłączyć dwa urządzenia USB. Jeśli oba urządzenia zawierają muzykę, obrazki lub pliki wideo, menu wyboru USB pojawi się na ekranie. Pierwsze urządzenie USB podłączone do TV zostanie nazwane USB Drive 1. Wybierz urządzenie, używając przycisku „﹀” lub „﹀”, a następnie naciśnij **OK**.

Naciśnij przycisk **MENU** i wybierz zakładkę przeglądarki mediów, korzystając z lewego/prawego klawisza kierunkowego i przycisku **OK** . Wyświetli się przeglądarka multimedialna. Można odtworzyć określoną zawartość po wybraniu zakładki Wideo, Muzyka lub Zdjęcia. Postępuj zgodnie ze wskazówkami pod każdym menu, aby uzyskać dostęp do funkcji odtwarzania.

Możesz zmienić ustawienia przeglądarki mediów przy pomocy okienka dialogowego ustawień.

### Używanie przycisku MENU w trybie przeglądarki mediów

Naciśnięcie przycisku **MENU** w trybie przeglądarki mediów powoduje wyświetlenie następującego ekranu menu:

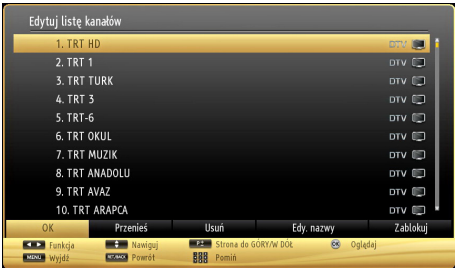



Możesz wejść do opcji menu **Obraz**, **Dźwięk** i **Ustawienia** , używając tego ekranu. Naciśnij ponownie **MENU** , aby wyjść z tego ekranu.

## Zmiana rozmiaru obrazu: Formaty obrazu

Programy mogą być oglądane w różnych formatach, w zależności od odbieranej transmisji. Można zmienić rozmiar obrazu na telewizorze, aby był on wyświetlany w różnych trybach powiększenia. Naciskaj przycisk **SCREEN** , aby zmieniać rozmiar obrazu. ***Istnieje możliwość przesunięcia ekranu w górę lub w dół poprzez wciśnięcie przycisków “﹀” lub “﹀”, podczas gdy powiększenie obrazu zostało ustawione na format 14:9 zoom, kinowy lub napisy.***

## 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. Aby wejść do menu głównego, naciśnij przycisk **MENU**. Wybierz listę kanałów za pomocą przycisków kierunkowych **w lewo** lub **w prawo** . Naciśnij **OK** , żeby obejrzeć zawartość menu. Wybierz **Edytuj listę kanałów** , aby zarządzać zapisanymi kanałami. Użyj przycisków **w górę** lub **w dół** i **OK** , aby wybrać **Edytowanie listy kanałów**. Naciśnij przycisk **w górę** lub **w dół** , aby wybrać kanał, który chcesz zmienić. Naciśnij przycisk **w lewo** lub **w prawo** , aby wybrać opcję z menu listy kanałów. Użyj przycisków **P+/P-**, aby poruszać się w górę lub dół strony. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z tej funkcji.

### Sortowanie listy kanałów

Można wybrać transmisje, które będą wyświetlane na liście kanałów. Aby wyświetlić konkretny typ transmisji, powinno się użyć ustawienia aktywne kanały. Wybierz listę aktywnych kanałów z menu listy kanałów, używając przycisków " ^ " lub " v ". Naciśnij OK, aby kontynuować. Możesz wybrać typ transmisji z listy, używając przycisków „<" lub „>" oraz OK.

## Szybkie menu

Menu szybkich ustawień pozwala na szybkie wejście do niektórych opcji. Menu to zawiera opcje **Trybu oszczędzania mocy, Trybu obrazu, Ustawień equalizera, Ulubione** i **Timer stanu spoczynku,FollowMe TV, FollowMe TV do DMR,CEC RC Passthrough**. Proszę wcisnąć przycisk **Q.MENU** na pilocie, aby wyświetlić szybkie menu. Więcej szczegółów dotyczących wymienionych funkcji w następujących rozdziałach.

**FollowMe TV**

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

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

***Uwaga:*** *Aplikacja ta nie jest kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami przenośnymi.*

**FollowMe TV do DMR**

Funkcja ta pozwala na strumieniowanie wideo z Twojego telewizora na inny lub na urządzenia przenośne, przy użyciu właściwych aplikacji (np.: UPnP - Universal Plug and Play - aplikacji takich, jak BubbleUPnP). Uruchom FollowMe TV do DMR - włączy się timeshifting. Naciśnij czerwony przycisk, a na ekranie pojawi się menu wyboru urządzenia. Wybierz swoje urządzenie i naciśnij OK.

***Uwaga:*** *Funkcje FollowMeTV i FollowMe TV do DMR działają w zestawieniu z funkcją PVR i wymagają podłączenia nośnika USB z systemem plików FAT32 i wystarczającą ilością wolnego miejsca. Kanały HD nie są obsługiwane, a oba urządzenia muszą być podłączone do tej samej sieci.*

**E-poradnik**

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

Aby skorzystać z E-poradnika naciśnij przycisk Info w czasie, gdy na ekranie wyświetlone jest menu.

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

Aby zamknąć E-poradnik naciśnij przycisk Wyjdź.

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

**CEC i CEC RC Passthrough**

Funkcja ta pozwala na obsługę urządzeń wyposażonych w CEC, podłączonych do TV poprzez gniazdo HDMI, za pomocą pilota telewizyjnego.

Najpierw trzeba włączyć funkcję **CEC** w **Innych ustawieniach** w menu **Ustawień**. Naciśnij przycisk **Źródło** i z menu **listy źródeł** wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC. Po podłączeniu urządzenia CEC, pojawi się ono na liście menu źródeł pod własną nazwą, a nie pod nazwą portu HDMI (np.: odtwarzacz DVD, nagrywarka 1, itp.).

Pilot TV jest w stanie automatycznie obsługiwać główne funkcje po wybraniu podłączonego źródła HDMI.

Aby wyłączyć tę funkcję i zakończyć kontrolowanie urządzenia za pomocą pilota TV, naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk “0-Zero” na pilocie. Możesz też nacisnąć przycisk **Q.Menu** na pilocie, podświetlić **CEC RC Passthrough** i ustawić jako **Wyłączone**, naciskając przycisk kierunkowy **w lewo** lub **w prawo**. Funkcję tę można też włączyć lub wyłączyć w menu **Ustawienia/Inne ustawienia**.

Telewizor obsługuje również funkcję ARC (Kanał powrotny dźwięku). Funkcja ta, to łącze audio, mające na celu zastąpienie innych kabli pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornik A/V lub zestaw głośników).

Gdy ARC jest włączone, telewizor nie wycisza automatycznie swoich innych wyjść audio. Jeśli więc chcesz słuchać dźwięku tylko z podłączonego urządzenia audio, musisz zmniejszyć dźwięk TV do zera manualnie, (tak samo, jak inne cyfrowe wyjścia audio - optyczne lub koaksjalne). Jeśli chcesz zmienić natężenie dźwięku podłączonego urządzenia, musisz wybrać je z listy źródeł. W takim przypadku, przyciski kontrolne głośności obsługują podłączone urządzenie audio.

## Opcje i funkcje menu

| Zawartość menu obrazu | |
|---|---|
| **Tryb** | Zgodnie z wymogami można ustawić odpowiedni tryb. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: **Kinowy, Gry, Dynamiczny i Naturalny.** |
| **Kontrast** | Ustawia wartości jasności i ciemności ekranu. |
| **Jasność** | Ustawia wartości jasności ekranu. |
| **Ostrość** | Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie. |
| **Kolor** | Ustawia wartości kolorów, dopasowując je. |
| **Tryb oszczędzania energii** | Przy pomocy przycisków lub proszę ustawić tryb oszczędzania energii, jako Eco, obraz wyłączony lub nieaktywny. W celu uzyskania dalszych informacji na temat trybu oszczędzania energii, proszę przeczytać część instrukcji obsługi zatytułowaną „Informacje ekologiczne". |
| **Backlight (optional)** | To ustawienie kontroluje podświetlenie i może być ustawione na automatyczne, maksymalne, minimalne i trybu Eco. Funkcja podświetlenia będzie nieaktywna podczas włączonego trybu oszczędzania energii. Podświetlenie nie może zostać włączone w trybie VGA lub przeglądania mediów, lub gdy tryb obrazu ustawiony jest na grę. |
| **Redukcja szumów** | Jeżeli transmitowany sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, proszę użyć ustawienia redukcji szumu, aby zredukować takie zakłócenia. Tryb redukcji szumów może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: **niski, średni, wysoki lub wyłączony.** |
| **Ustawienia zaawansowane** | |
| **Kontrast dynamiczny** | Możesz zmienić wartość kontrastu używając funkcji kontrastu dynamicznego. Kontrast dynamiczny może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: **niski, średni, wysoki lub wyłączony.** |
| **Temperatura koloru** | Ustawia pożądany ton koloru. |
| **Powiększenie obrazu** | Ustawia rozmiar obrazu na auto, 16:9, z napisami, 14:9, 14:9 powiększony, 4:3, lub kino. Auto (Dostępne wyłącznie w trybie Scart z przełączaniem wysokiego napięcia/niskiego napięcia SCART PIN8). |
| **HDMI True Black** | Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna w menu ustawień obrazu.Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie. |
| **Tryb filmu** | Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych.. Proszę przełączyć tę funkcję w trakcie oglądania filmów, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem. |
| **Odcień skóry** | Ustawia pożądany odcień skóry. |
| **Zmiana koloru** | Ustawia pożądany ton koloru. |
| **Wzmocnienie RGB** | Proszę nacisnąć przycisk OK, aby zmienić wzmocnienie RGB. Korzystając z tego elementu można ustawić wartości temperatury koloru. |
| **Reset** | Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. |
| **Autopozycja (w trybie PC)** | Automatycznie optymalizuje wyświetlanie. Proszę wcisnąć OK, aby zoptymalizować. |
| **Pozycja H (w trybie PC)** | Ten element przesuwa obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie. |
| **Pozycja V (w trybie PC)** | Ten element przesuwa obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie. |
| **Częstotliwość zegara (w trybie PC)** | 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. |
| **Faza (w trybie PC)** | W zależności od rozdzielczości i od częstotliwości skanowania ustawionej na wejściu TV, na ekranie może się pojawiać zamglony obraz lub szum. W takim przypadku można użyć tej opcji, aby uzyskać czysty obraz metodą prób i błędów. |

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

## Opcje i funkcje menu

| Zawartość menu dźwięku | |
|---|---|
| **Volume** | Ustawia głośność |
| **Korektor**: | W menu korektora można zmienić tryb na: **Muzykę, Film, Mowę, Płaski, Klasyczny oraz Użytkownika.** *Proszę wcisnąć przycisk **MENU**, aby wrócić do poprzedniego menu. Ustawienia w menu korektora mogą być zmienione manualnie tylko wtedy, gdy tryb dźwięku został wybrany jako Użytkownika..* |
| **Balans** | To ustawienie służy do ustawienia balansu głośnika lewego lub prawego.. |
| **słuchawek** | Ustawia głośność słuchawek. |
| **Tryb dźwięku** | Przy pomocy przycisku w lewo lub w prawo można wybrać tryby Mono, Stereo, Dual I lub Dual II, pod warunkiem, że wybrany kanał obsługuje ten tryb. |
| **AVL** | Funkcja automatycznego ograniczania głośności (AVL) reguluje dźwięk, aby uzyskać stały poziom wyjściowy pomiędzy programami, w których istnieją różnice poziomu dźwięku (na przykład podczas reklam poziom głośności jest z reguły wyższy, niż podczas nadawania programów). |
| **Słuchawki/Wyjście audio:** | Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać opcję wyjście audio. Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw tę opcję jako słuchawki. |
| **Basy dynamiczne** | Basy dynamiczne Przyłączanie / odłączanie |
| **Dźwięk na słuchawkach (opcjonalnie)** | Dźwięk przestrzenny może włączony lub wyłączony. |
| **Wyjście cyfrowe** | Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego. |
| **menu instalacji i przestrajania** | |
| **Automatyczne skanowanie kanałów** | *Wyświetla opcje automatycznego strojenia.*<br>***Antena cyfrowa:** Wyszukuje i zapisuje antena stacje DVB.*<br>***Kabel cyfrowy:** Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB.*<br>***Analogowy:** Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe.*<br>***Antena cyfrowa i analogowa:** Wyszukuje i zapisuje antena stacje DVB i analogowe.*<br>***Kabel cyfrowy i analogowy:** Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB i analogowe.* |
| **Ręczne skanowanie kanałów** | Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego. |
| **Wyszukiwanie kanałów sieciowych** | wyszukiwan programów te systemy nadawania |
| **Dostrajanie analogowe** | Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Funkcja ta jest niedostępna jeśli nie ma zapisanych żadnych kanałów analogowych. |
| **Pierwsza instalacja** | Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych i rozpoczyna pierwszą instalację. Więcej informacji na temat tej czynności znajdziesz w części opisującej początkową instalację. |
| **Czyszczenie listy serwisowej (*)** | (*) To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja kraju ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię. Tego ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. |

## Opcje i funkcje menu

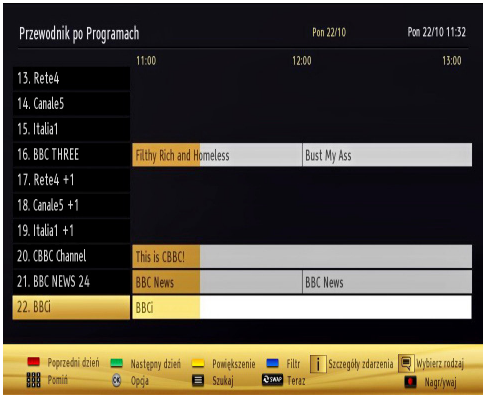
| Zawartość menu ustawień | |
|---|---|
| **Dostęp warunkowy** | Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne. |
| **Język** | Konfiguruje ustawienia języka. |
| **Kontrola rodzicielska** | Konfiguruje ustawienia kontroli rodzicielskiej.<br>Domyślny kod PIN może się zmienić w zależności od wybranego kraju.<br>Jeśli konieczne będzie wprowadzenie kodu PIN, aby wyświetlić opcje menu, wprowadź jeden z poniższych kodów: 4725, 0000 lub 1234. |
| **Timery** | Ustawia timery dla wybranych programów. |
| **Konfiguracja nagrywania** | Wyświetla menu konfiguracji nagrywania. |
| **Data/Godzina** | Ustawia datę i godzinę.<br>Uwaga:<br>* Telewizor pobiera informację o czasie poprzez nadawany program. Prawidłowy czas będzie dostępny w ustawieniach daty/czasu, jeśli informacja o czasie jest nadawana w programie.<br>Jeśli telewizor jest w trybie bez kanału, ustawienia daty/czasu mogą być zmienione. Jednak, gdy jest ustawiony kanał, tylko "tryb ustawienia czasu" może być zmieniony, a jeśli jest ustawiony na manualny, udostępniona będzie strefa czasowa.<br>* Jeśli telewizor jest przełączony w tryb oczekiwania, a następnie włączony i nie jest dostępny program, informacja o czasie nie będzie zaktualizowana. Jeśli jest nadawany program, informacja o czasie będzie pobrana z programu. Innymi słowy, informacja o czasie będzie dostępna zgodnie z następującym pierwszeństwem: Telewizor najpierw szuka informacji o czasie w nadawanym programie, następnie w ustawieniach użytkownika, a w końcu w informacji w teletekście. |
| **Źródła** | Włącza lub wyłącza wybrane opcje źródeł. |
| **Ustawienia sieciowe (opcja)** | Wyświetla ustawienia sieciowe |
| **Inne ustawienia: Wyświetla inne opcje ustawień telewizora:** | |
| **Limit czasu menu** | Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu. |
| **Skanowanie kanałów kodowanych** | Gdy ustawienie to jest aktywne, podczas wyszukiwania znajdowane będą także kanały kodowane. Jeżeli ustawienie to jest **nieaktywne**, kanały kodowane nie będą znajdowane podczas wyszukiwania automatycznego lub ręcznego. |
| **Niebieskie tło** | Aktywuje lub dezaktywuje niebieskie tło podczas, gdy sygnał jest słaby lub go w ogóle nie ma. |
| **Uaktualnienie oprogramowania** | Aby mieć pewność, że odbiornik TV jest na bieżąco aktualizowany, można skorzystać z tego ustawienia. Aby operacja przebiegła pomyślnie, proszę się upewnić, że telewizor jest w stanie czuwania (standby). |
| **Wersja aplikacji** | Wyświetla wersję aplikacji. |
| **Osoby niedosłyszące** | Jeżeli nadawca audycji przewidział specjalny sygnał audio, można ustawić tę opcję jako aktywną, aby móc go odbierać. |
| **Opis Audio** | Opis audio odnosi się do dodatkowej narracji dla osób niewidzących i niedowidzących dla mediów wizualnych, włącznie z telewizją i kinem. Tej funkcji można używać tylko wtedy, gdy nadawca obsługuje dodatkową ścieżkę narracji. |
| **Automatyczne wyłączanie telewizora** | Możesz ustawić czas automatycznego wyłączania. Po jego upłynięciu, jeśli TV nie jest oglądany, wyłączy się on samoczynnie. |
| **Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (opcja)** | Jeśli wyłączą Państwo funkcję wyszukiwania w trybie oczekiwania, będzie ona niedostępna. Aby korzystać z tej funkcji, proszę się upewnić, że jest ona włączona. Jeśli wyszukiwanie w trybie oczekiwania jest włączone, gdy TV znajduje się w trybie oczekiwania, wyszukane zostaną dostępne kanały. Jeśli TV odnajdzie jakieś nowe lub brakujące kanały, wyświetli się menu pytające, czy wprowadzić zmiany. Po tej operacji lista kanałów zostanie uaktualniona i zmieniona. Uaktywnij ustawienia wyszukiwania w trybie oczekiwania, aby umożliwić TV automatyczne aktualizowanie częstotliwości stacji, definicji i tym podobnych zmian. |

## Opcje i funkcje menu

| Inne ustawienia: Wyświetla inne opcje ustawień telewizora: | |
|---|---|
| **Tryb sklepu (opcja)** | Jeśli wystawiasz TV w sklepie, możesz aktywować ten tryb. Kiedy Tryb sklepu jest aktywowany, niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić. |
| **Renderer DLNA (opcja)** | Funkcja renderera DLNA pozwala na współdzielenie plików przechowywanych na smartfonie. Jeśli posiadasz smartfon kompatybilny z rendererem DLNA oraz zainstalowane właściwe oprogramowanie, możesz współdzielić/odtwarzać zdjęcia na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików. |
| **Tryb włączania** | To ustawienie konfiguruje preferencje trybu włączania. Zawsze włączony: TV zawsze się włącza, jeśli będzie naciśnięty główny przycisk włączenia/wyłączenia z sieci. / Tryb oczekiwania TV zawsze włącza się w trybie oczekiwania. / Ostatni stan: TV zawsze włącza się na ostatnio wybrany kanał/źródło. |
| **Wirtualny pilot (opcja)** | Włącza lub wyłącza funkcję wirtualnego pilota. |
| **CEC** | Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk **w lewo** lub **w prawo**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję. |

## Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)

Niektóre kanały, ale nie wszystkie, podają informacje o aktualnym i następnym programie. Naciśnij przycisk **EPG** , aby wyświetlić menu EPG.




**W górę/dół/lewo/prawo:** Poruszanie się po EPG.

**OK:** Wyświetla opcje programu.

**INFO(İ):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programie.

**ZIELONY:** Przełącza na EPG w formacie listy.

**ŻÓŁTY:** Przełącza na EPG w porządku chronologicznym.

**NIEBIESKI:** Wyświetla opcje filtrowania.

(RECORD): TV rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

***WAŻNE**: Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. W innym przypadku, funkcja nagrywania będzie niedostępna.*

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

### Opcje Programów

W menu EPG, naciśnij przycisk **OK** , żeby wejść do menu ***Opcje programów*** .

**Wybór kanału**

Używając tej opcji w menu EPG, możesz przełączyć na wybrany kanał.

**Nagrywanie / Usuń zaprogramowane nagranie**

Po wybraniu programu w menu EPG, naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne **Opcje** . Wybierz opcję "**Nagraj**" i naciśnij przycisk **OK** . Po tej czynności nagrywanie zostanie ustawione dla wybranego programu.

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

**Ustaw / Usuń timer**

Po wybraniu programu w menu EPG, naciśnij **OK** , aby wyświetlić dostępne **Opcje**. Wybierz opcję "**Ustaw timer dla programu**" i naciśnij **OK**. Możesz ustawić timer dla przyszłych programów. Aby usunąć ustawiony timer, podświetl dany program i naciśnij **OK** . Następnie, wybierz opcję "**Usuń timer**". Timer zostanie usunięty.

***Uwaga**: Nie można nagrywać lub ustawić timera dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym.*

## Nagrywanie programu

***WAŻNE**: Używając nowego dysku USB zalecane jest sformatowanie go przy użyciu opcji TV "formatowanie dysku".*

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

Dla celów nagrywania, podłączony dysk USB lub dysk zewnętrzny powinien mieć pojemność co najmniej 1GB i powinien być kompatybilny z USB 2.0. Jeśli podłączone urządzenie USB nie obsługuje prędkości przesyłu danych 2.0, pojawi się wiadomość o błędzie.

***Uwaga**: 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.*

*Uwaga: Podczas korzystania z timeshifting, 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.

Jeżeli prędkość zapisywania podłączonego dysku USB nie jest wystarczająca, nagrywanie może nie dojść do skutku, a funkcja timeshiftingu może być niedostępna.

Nagrywanie programów HD może zajmować więcej miejsca na dysku USB, w zależności od rozdzielczości programu. Z tego powodu, zaleca się stosowanie dysków twardych USB do nagrywania programów HD.

Proszę nie odłączać USB/HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB/HDD.

Dostępna jest obsługa wielu partycji. Obsługiwane są maksymalnie dwie różne partycje. Jeśli dysk posiada więcej niż dwie partycje, może wystąpić awaria. 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 Record, Play, Pause, Display (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 (timeshifting)

Naciśnij przycisk ⏸ (PAUZA) podczas oglądania audycji, aby przełączyć na tryb przesunięcia czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB. Naciśnij ▶ (PLAY) ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Różnicę w przesunięciu czasu pomiędzy rzeczywistym programem a nagranym można zaobserwować na pasku informacyjnym.

## Natychmiastowe nagrywanie

Naciśnij przycisk ● (RECORD), aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Można nacisnąć przycisk ● (RECORD) na pilocie ponownie, aby nagrać następną audycję w programie. W takim przypadku, pojawi się na ekranie krótki komunikat na ten temat. Naciśnij ■ (STOP), aby anulować natychmiastowe nagrywanie. Przełączanie pomiędzy różnymi audycjami lub źródłami oraz przeglądarka mediów nie są dostępne w czasie nagrywania.

## Oglądanie nagranych programów

W głównym menu, użyj przycisków "〈 " lub "〉", aby wybrać **przeglądarkę mediów**. W menu głównym, podświetl pozycję w **bibliotece nagrań** przyciskiem „〈 " lub „〉", a następnie naciśnij **OK** . Pojawi się biblioteka nagrań. Wybierz nagrany program z listy (jeśli uprzednio nagrany), używając przycisku "〈" / "〉". Aby sprawdzić **opcje odtwarzania** , naciśnij **OK**. Wybierz właściwą opcję, używając przycisków "﹀" / "﹀" lub OK.




Dostępne opcje odtwarzania:

- Odtwarzaj od początku: Nagranie odtwarzane jest od początku.
- Ponów: Ponawia odtwarzanie nagrania.
- Odtwarzaj od momentu: Określa konkretny moment odtwarzania.

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

Naciśnij ■ (STOP), aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do biblioteki nagrań.

**Powolne odtwarzanie do przodu**

Naciskając ⏸ (PAUZA) podczas odtwarzanie nagranego programu, uaktywni się opcję powolnego odtwarzania do przodu. Możesz użyć przycisku ▶▶ ,aby włączyć powolne przewijania do przodu. Naciskając przycisk ▶▶ ponownie, zmieni się prędkość przewijania do przodu.

### Biblioteka nagrań

Aby wyświetlić listę nagrań, wybierz „**bibliotekę nagrań**" i naciśnij przycisk **OK** . Pojawi się biblioteka nagrań z dostępnymi nagraniami. Wszystkie nagrania są przechowywane na liście w bibliotece nagrań.

〉 **(Ponów)**: Ponawia odtwarzanie nagrania.

**CZERWONY przycisk (Usuń)** : Usuwa wybrane nagranie.

**ZIELONY przycisk (edytuj)**: Wprowadza zmiany w wybranym nagraniu.

**NIEBIESKI przycisk (sortuj)**: Zmienia kolejność nagrań. Dostępny jest szeroki wybór opcji sortowania.

**Przycisk OK:** Uaktywnia menu opcji odtwarzania:

**INFO (szczegóły)**: Wyświetla krótki i długi opis programów.

## Konfiguracja nagrywania

Wybierz element konfiguracji nagrania w menu instalacji, aby skonfigurować ustawienia nagrywania.

**Formatuj dysk**: Funkcji formatowania dysku można wykorzystać do sformatowania podłączonego dysku USB. WAŻNE: Proszę pamiętać, że wszystkie dane przechowywane na dysku USB zostaną utracone podczas jego formatowania i konwersji na FAT32, gdy opcja ta zostanie aktywowana. Można również spróbować sformatować dysk USB, gdy nie działa on poprawnie. W większości przypadków sformatowany dysk USB zacznie działać poprawnie; niemniej jednak WSZYSTKIE dane na nim przechowywane zostaną utracone.

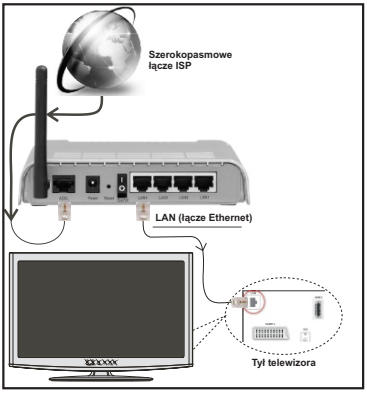
**Uwaga:** *Jeśli komunikat "USB jest zbyt wolne" pojawi się na ekranie podczas rozpoczęcia nagrywania, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.*

## Funkcje podłączenia (opcja)

### Podłączanie do sieci przewodowej

***Aby podłączyć się do sieci przewodowej LAN, należy wykonać następujące kroki:***

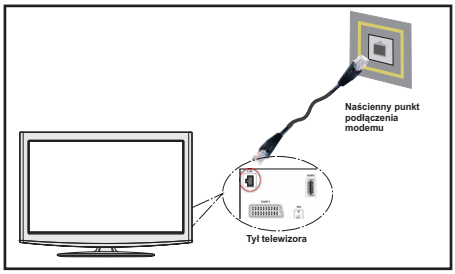
- Podłącz kabel ethernetu połączenia Internetu szerokopasmowego ISP do WEJŚCIA ETHERNETOWEGO Twojego modemu.
- Upewnij się ,że oprogramowanie Nero MediaHome jest zainstalowane na Twoim komputerze (dla funkcji DLNA). Więcej informacji o procesie instalacyjnym w Aneksie A.
- Następnie powinieneś podłączyć swój komputer do jednego ze złączy LAN swojego modemu (np. LAN 1) za pomocą odpowiedniego kabla LAN.
- Użyj innego wyjścia LAN na modemie (np. LAN 2), aby podłączyć twój telewizor. Możesz dodać swój TV do LAN poprzez połączenie portu LAN z tyłu telewizora to złącza LAN na modemie, jak na rysunku.




- Aby uzyskać dostęp i odtwarzać wspólne pliki, musisz wybrać przeglądarkę plików. Naciśnij przycisk **MENU** i wybierz zakładkę przeglądarki mediów, korzystając z lewego/prawego klawisza kierunkowego. Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować. Wybierz żądany typ pliku i naciśnij OK. Zawsze musisz używać ekranu przeglądarki mediów, aby uzyskać dostęp i odtwarzać pliki sieciowe.
- Przy połączeniu przewodowym, dla lepszej jakości odtwarzania powinno się używać PC/HDD/ Odtwarzacza multimedialnego lub innych urządzeń kompatybilnych z DLNA 1.5.

**Aby skonfigurować ustawienia sieci przewodowej, patrz sekcja Ustawienia sieci w Menu ustawień.**

- Istnieje możliwość podłączenia telewizora do swojej sieci LAN, w zależności od konfiguracji Twojej sieci. W takim przypadku, użyj kabla Ethernetu, aby podłączyć telewizor bezpośrednio do naściennego wyjścia sieci.



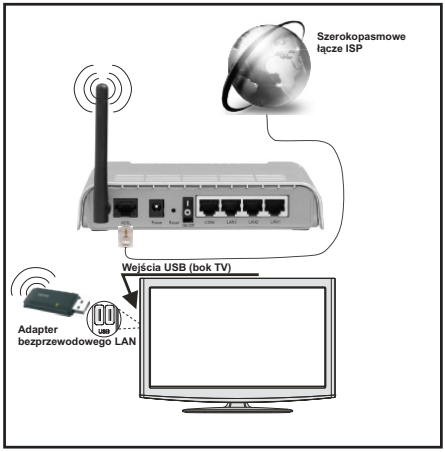

### Podłączanie do sieci bezprzewodowej (opcja)

**WAŻNE**: Aby móc skorzystać z funkcji sieci bezprzewodowej wymagany jest dongle USB „Veezy 200" (sprzedawany osobno).

- Aby używać TV z siecią bezprzewodową, wymagany jest dongle USB Veezy 200. Aby SSID Twojego modemu był widoczny, powinieneś zmienić swoje ustawienia SSID za pomocą oprogramowania modemu. TV nie może podłączyć się do sieci z niewidocznym SSID.

***Aby podłączyć się do sieci przewodowej LAN, należy wykonać następujące kroki:***

1. Podłącz kabel ethernetu połączenia Internetu szerokopasmowego ISP do WEJŚCIA ETHERNETOWEGO Twojego modemu.
2. Upewnij się, że oprogramowanie Nero MediaHome jest zainstalowane na Twoim komputerze (dla funkcji DLNA).
3. Następnie powinieneś podłączyć adaptor bezprzewodowy do jednego z wejść USB w telewizorze.
4. Aby skonfigurować ustawienia sieci przewodowej, patrz sekcja Ustawienia sieci w Menu ustawień.



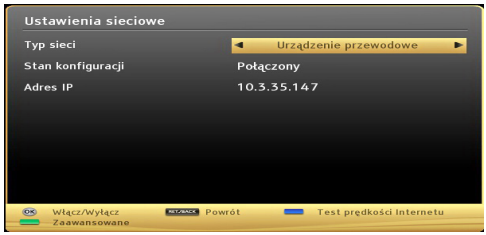
- Router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) z równoczesnymi pasmami 2.4 i 5 GHz przeznaczonymi do zwiększenia przepustowości pasma. Zoptymalizowane dla gładszego i szybszego przesyłu obrazu HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.
- Użyj złącza LAN dla szybszego przekazu plików pomiędzy innymi urządzeniami, np. komputerami.
- Częstotliwość i kanał różnią się, w zależności od rejonu.
- Prędkość transmisji różni się w zależności od odległości i liczby przeszkód pomiędzy produktami transmisji, konfiguracji produktów, stanu fal radiowych, ruchu na linii oraz produktów, których używasz. Transmisja może być również zaprzestana lub przerwana, w zależności od warunków fal radiowych telefonów DECT lub 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 użytkowania.
- Adapter bezprzewodowy LAN powinien być podłączony bezpośrednio do portu USB telewizora. Hub USB nie jest obsługiwany.
- Aby skonfigurować ustawienia sieci bezprzewodowej, patrz sekcja Ustawienia sieci w Menu ustawień.
- Adaptor bezprzewodowy LAN obsługuje modemy typu 802.11 a,b,g & n. Zaleca się bardzo używanie protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11n w celu uniknięcia wszelkich problemów podczas oglądania wideo.
- Jeśli pojawią sie problemy z wydajnością audio/wideo, 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 zamiast tego z połączenia kablowego.

## Konfiguracja ustawień sieciowych (opcja)

*Ustawienia sieciowe Twojego TV zawierają opcje połączeń przewodowych i bezprzewodowych. Niemniej jednak, jeśli Twój TV nie posiada dongle'a USB Wi-Fi (sprzedawanego osobno), powinieneś użyć połączeń przewodowych. Jeśli spróbujesz połączyć się bezprzewodowo podczas, gdy TV nie posiada dongle'a USB Wi-Fi, na ekranie pojawi się komunikat ostrzegawczy, a TV nie otrzyma adresu IP. Spróbuj wtedy podłączyć kabel LAN; wtedy TV będzie mógł otrzymać adres IP.*

## Konfigurowanie ustawień urządzenia przewodowego

Jeśli podłączasz TV poprzez wejście ETHERNET, aby skonfigurować, wybierz ***urządzenie przewodowe*** , jako typ sieci.




## Typ sieci

Typ sieci może być ustawiony, jako urządzenie ***przewodowe*** lub ***bezprzewodowe*** , zgodnie z aktywnym połączeniem z telewizorem. Wybierz urządzenie przewodowe, jeśli podłączyłeś TV do kabla LAN. Wybierz urządzenie bezprzewodowe, jeśli podłączyłeś TV korzystając z bezprzewodowego dongle'a USB ***(sprzedawany osobno)***.

## Stan konfiguracji

Część ta wyświetla stan połączenia. Wybierz **Podłączony** , jeśli chcesz aktywować podłączenie. Wybierz **niepołączony** , jeśli chcesz rozłączyć.

## Adres IP

Jeśli dostępne jest połączenie, w tej części zostanie wyświetlony adres IP. Jeśli chcesz ustawić preferencje adresu IP, naciśnij **ZIELONY** przycisk i przełącz na tryb zaawansowany.

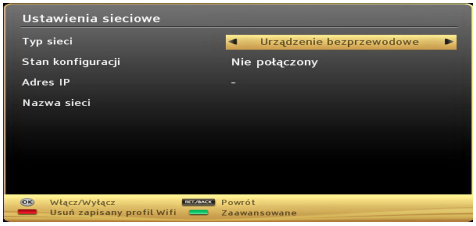
## Konfiguracja ustawień sieci przewodowej w trybie zaawansowanym

Po naciśnięciu **ZIELONEGO** przycisku, dostępny będzie tryb zaawansowany. Będąc w trybie zaawansowanym naciśnij **CZERWONY** przycisk, aby edytować ustawienia. Po zakończeniu naciśnij **OK** , aby zapisać, lub **RETURN**/**BACK** , aby anulować.

## Konfigurowanie ustawień urządzenia bezprzewodowej (opcja)

**WAŻNE**: Aby móc skorzystać z funkcji sieci bezprzewodowej wymagany jest dongle USB. Aby używać TV z siecią bezprzewodową, wymagany jest dongle USB .

Funkcja Wi-Fi może być używana do połączeń z siecią bezprzewodową. Funkcja ta jest używana wyłącznie dla celów infrastrukturalnych takich, jak połączenie z siecią, stronami hbb i serwerami DLNA (opcja). Jesli posiadasz USB Wifi Dongle *(sprzedawany oddzielnie)*, wybierz **Typ sieci** jako **Urządzenie bezprzewodowe** aby rozpocząć proces podłączania.




Aby włączyć funkcję Wi-Fi, profile powinny być poprawnie skonfigurowane. Podłącz dongle Wi-Fi (sprzedawany osobno) do jednego z portów USB telewizora.

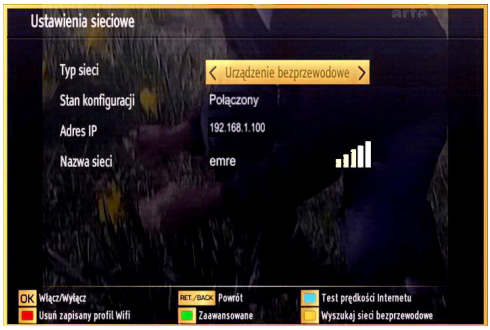
Naciśnij **ŻÓŁTY** przycisk, aby wyszukać sieci bezprzewodowe z menu ustawień sieciowych. Następnie wyświetli się lista dostępnych sieci. Proszę wybrać żądaną sieć z listy.

Jeśli wybrana sieć jest zabezpieczona hasłem, proszę go wprowadzić korzystając z wirtualnej klawiatury. Klawiatury tej można używać korzystając z **klawiszy nawigacyjnych** (lewo/prawo/góra/dół) i klawisza **OK** na pilocie.




Poczekaj, aż adres IP pojawi się na ekranie.

Oznacza to, że połączenie zostało ustanowione. Aby rozłączyć się z siecią, powinieneś podświetlić **status konfiguracji** i nacisnąć **OK**.




Można przemieszczać się pomiędzy zakładkami menu naciskając lewy/prawy przycisk kierunkowy. Pasem pomocy u dołu okienka dialogowego pokazuje dostępne funkcje. Naciśnij **NIEBIESKI** przycisk, aby sprawdzić prędkość swojego połączenia z Internetem.

Możesz sprawdzić siłę sygnału używając menu ustawień sieciowych dla trybu urządzenia bezprzewodowego.

### Informacje

**Stan konfiguracji**: Wyświetla status Wi-Fi jako podłączony lub niepodłączony.

**Adres IP**: Wyświetla bieżący adres IP.

**Nazwa sieci**: Wyświetla nazwę podłączonej sieci.

Naciśnij **ZIELONY** przycisk, aby przejść do trybu zaawansowanego, a następnie naciśnij **OK** , aby zmienić ustawienia.




### Usuń zapisane profile Wi-Fi

Zapisane profile zostaną usunięte jeśli naciśniesz czerwony przycisk podczas wyświetlonej informacji o wyborze urządzenia bezprzewodowego.

### Podłączanie telefonu komórkowego poprzez Wi-Fi (opcja)

- Jeśli Twój telefon komórkowy posiada funkcję Wi-Fi, możesz go podłączyć do TV używając połączenia Wi-Fi poprzez router w celu odtwarzania zawartości telefonu. Aby móc to zrobić, telefon komórkowy musi posiadać odpowiednie oprogramowanie do współużytkowania.
- Połącz się z routerem postępując zgodnie z krokami podanymi powyżej w sekcji połączenia Wi-Fi.
- Potem połącz swój telefon komórkowy z routerem i uaktywnij oprogramowanie do współużytkowania na swoim telefonie komórkowym. Wybierz następnie pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.
- Jeśli połączenie zostanie ustanowione poprawnie, powinieneś uzyskać dostęp do współdzielonych plików na swoim telefonie komórkowym przy pomocy przeglądarki mediów na swoim TV.
- Wejdź do menu przeglądarki mediów i wyświetl menu OSD wyboru urządzenia odtwarzającego. Wybierz swój telefon komórkowy i naciśnij **OK** , aby kontynuować.

*Uwaga: Funkcja ta może nie być obsługiwana przez niektóre telefony komórkowe.*

**EKRAN BEZPRZEWODOWY (WIRELESS DISPLAY)**

Ekran bezprzewodowy jest standardem strumieniowania obrazu i dźwięku stworzonym przez Wi-Fi Alliance. Funkcja ta umożliwia korzystanie z telewizora jako ekranu urządzeń mobilnych.

**Używanie z urządzeniami przenośnymi**

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

Telewizor musi być podłączony do bezprzewodowej sieci. Jeśli telewizor nie posiada wbudowanego Wi-Fi należy najpierw podłączyć adapter Wi-Fi przez złącze USB.

Naciśnij przycisk **Źródło** (Source) na pilocie i przełącz na **Wyświetlacz bezprzewodowy** (Wireless Display). Pojawi się ekran informujący o gotowości telewizora do nawiązania połączenia.

Otwórz aplikację do współdzielenia plików na swoim urządzeniu przenośnym. Różne firmy różnie nazywają swoje aplikacje, więc proszę sprawdzić w instrukcji obsługi swojego urządzenia przenośnego odnośnie szczegółów.

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

**Uwaga**: *Z funkcji można korzystać wyłącznie, jeśli urządzenie przenośne ją obsługuje. Proces wyszukiwania i łączenia różni się w zależności od używanego oprogramowania. Urządzenia z systemem Android powinny posiadać oprogramowanie w wersji 4.2 lub nowszej.*

## Usuwanie problemów połączenia (opcja)

### Sieć bezprzewodowa niedostępna

Upewnij się, że system firewall zezwala na bezprzewodowe połączenie TV. Dongle USB Wi-Fi (sprzedawany osobno) powinien być poprawnie włożony (jeśli dostępny). 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 sieciowa nie działa, najpierw sprawdź modem (router). Jeśli nie ma problemów z routerem, sprawdź połączenie internetowe swojego modemu.

Spróbuj ponownie wyszukać sieci bezprzewodowe, używając ekranu menu Ustawień sieciowych.

### 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.

### Używanie usług sieci DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) jest standardem, który ułatwia proces oglądania w elektronice cyfrowej oraz sprawia, że jest on dogodniejszy w użyciu w sieci domowej. Po dalsze informacje, proszę odwiedzić stronę www.dlna.org.

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

### Krok 1: Instalacja Nero Media Home

Z funkcji DLNA nie można korzystać, jeśli serwer nie jest zainstalowany na komputerze. Proszę przygotować swój komputer za pomocą programu Nero Media Home. *Więcej informacji na temat instalacji znajdziesz w załączniku A.*

### Krok 2: Podłącz do sieci przewodowej lub bezprzewodowej

*Więcej szczegółowych informacji dotyczących konfiguracji znajdziesz w rozdziale Ustawienia sieciowe.*

### Krok 3: Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediów

Wybierz ***przeglądarkę mediów*** , używając przycisków **Lewy** lub **Prawy** z menu głównego, a następnie naciśnij przycisk **OK** Wyświetli się przeglądarka multimedialna.

Wsparcie DLNA jest dostępne tylko w trybie katalogu przeglądarki mediów. Aby uaktywnić tryb katalogu, przejdź do zakładki ***Ustawień*** na głównym ekranie przeglądarki i naciśnij **OK**. W opcjach ustawień podświetl ***Styl widoku*** i zmień na ***Folder*** , używając przycisku **w lewo** lub **w prawo** .

Podświetl wybrany typ mediów i naciśnij **OK.**

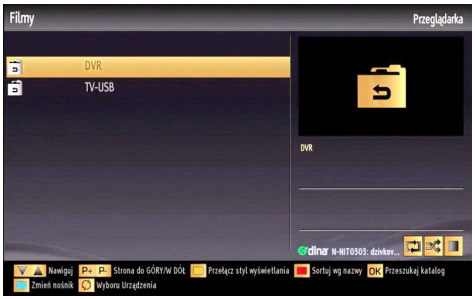


Jeśli dzielenie się plikami jest poprawnie skonfigurowane, po wybraniu żądanego typu mediów na ekranie wyświetli się wiadomość OSD. Wybierz **OK** , aby wyświetlić wybraną sieć lub zawartość pamięci USB. Jeśli chcesz odświeżyć listę urządzenia, naciśnij **ZIELONY** przycisk. Można nacisnąć przycisk **MENU** , aby wyjść.




Jeśli zostaną znalezione dostępne sieci, będą one wyświetlone na ekranie. Wybierz serwer mediów lub sieć, do której chcesz się podłączyć, używając przycisków "﹀" lub "﹀", a następnie naciśnij **OK.**

**Jeśli wybierzesz typ mediów jako *wideo***, a następnie urządzenie z menu wyboru, pojawi się nowe menu tak, jak to pokazano poniżej:




Wybierz ***wideo*** na tym ekranie, aby wyświetlić wszystkie dostępne pliki wideo z wybranej sieci.

Aby odtworzyć inne typy mediów z tego ekranu, należy wrócić do przeglądarki mediów i wybrać żądane typy mediów, a następnie ponownie wybrać sieć. Więcej informacji na temat odtwarzania plików znajda Państwo w części Przeglądarka mediów Odtwarzanie z USB.

Jeśli oglądasz film z sieci poprzez DLNA, napisy nie będą działać.

Tylko jeden telewizor z DLNA może być podłączony do tej samej sieci. Jeśli wystąpi jakiś problem z siecią DLNA, proszę włączyć/wyłączyć telewizor. Tryb trick i przeskok nie są obsługiwane przez DLNA.

**OSTRZEŻENIE**:

W niektórych PC nie będzie można używać funkcji DLNA z powodu ustawień administratora lub zabezpieczeń. (jak np. PC w firmie).

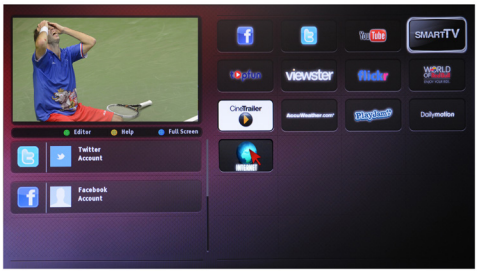
Dla najlepszego transferu strumienia w sieci domowej dla tego odbiornika, powinno zostać zainstalowane dołączone oprogramowanie NERO.

## Portal Internetowy

Korzystając z TV można uzyskać dostęp do **PORTALU** . Aby to zrobić wymagane jest połączenie z Internetem. Aby połączyć swój TV z Internetem, postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w części jak połączyć się siecią przewodową/bezprzewodową (opcja). Po ustanowieniu połączenia możesz wybrać lub wyświetlić opcje portalu.

**Uwaga:** Szerokopasmowe połączenie z Internetem jest wymagane dla wysokiej jakości obrazu. Upewnij się, że połączenie z Internetem jest poprawne. Podczas pierwszej instalacji musisz wybrać właściwy kraj i język dla poprawnego działania portalu.

Naciśnij przycisk "🌐" na pilocie, a wyświetlą się opcje aplikacji portalu. Opcje aplikacje wyświetlą się tak, jak na wzorze poniżej. Zawartość dostępnych aplikacji może różnić się w zależności od dostawcy zawartości aplikacji.




Wybierz link lub aplikację korzystając z przycisków kierunkowych – lewo/prawo/góra/dół i naciśnij OK, aby uruchomić.

- Użyj przycisków kierunkowych – lewo/prawo/góra/dół , aby poruszać się po elementach ekranu portalu.
- Naciśnij **OK** aby potwierdzić wybór.
- Naciśnij **BACK**, aby przejść do poprzedniego ekranu.
- Naciśnij **EXIT**, aby opuścić tryb portalu Internetowego.

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

## Załącznik A: Instalacja Nero MediaHome

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

***Uwaga:*** *Aby korzystać z funkcji DLNA, oprogramowanie to musi zostać zainstalowane na komputerze.*

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 skrótu.

## Załącznik B: System HBBTV

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

Aplikacje HbbTV są dostępne na kanałach, gdzie są one sygnalizowane przez nadawcę. Nadawca oznacza jedną aplikację jako „autostart" i to ona uruchamiana jest automatycznie poprzez platformę. Aplikacja ta generalnie jest uruchamiana ikonką małego czerwonego przycisku, informując użytkownika, że na danym kanale dostępna jest aplikacja HbbTV.



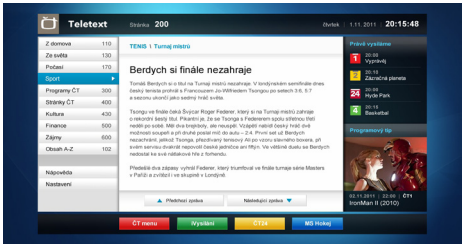

Po wyświetleniu się strony aplikacji możesz powrócić do stanu początkowego naciskając ponownie czerwony przycisk. Możesz przełączać pomiędzy trybem czerwonej ikonki, a pełnym trybem interfejsu użytkownika aplikacji, naciskając czerwony przycisk. Należy zaznaczyć, że możliwości przełączania czerwonym przyciskiem zależą od aplikacji i różne aplikacje mogą się różnie zachowywać.

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

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

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

Automatycznie uruchamiające się aplikacje z czerwonym przyciskiem generalnie zapewniają linki do innych aplikacji. Przykład tego znajduje się poniżej. Użytkownik może przełączyć na inną aplikację korzystając z podanych linków. Aplikacje powinny zapewnić sposoby na ich wyłączenie, zwykle używa się do tego przycisku 0.0.




**Ilustracja a:** ČT - Teletekst




**Ilustracja b:** ČT - Program telewizyjny

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

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




Aby korzystać z **PRZEGLĄDARKI INTERNETOWEJ**, wybierz logo przeglądarki w folderze portalu.



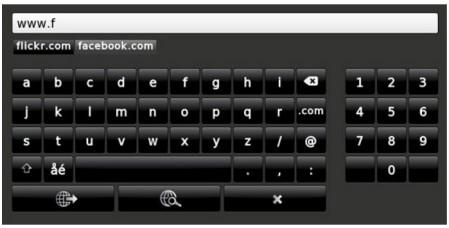
W przeglądarce poruszaj się za pomocą przycisków strzałek pilota. Naciśnij przycisk OK,aby kontynuować.

Po pierwszej instalacji, wstępnie zdefiniowane strony www i logo będą wyświetlane na stronie startowej przeglądarki (patrz zdjęcie powyżej).Aby dodać inną preferowaną stronę internetową do panelu szybkiego dostępu, wybierz tą stronę, a następnie wybierz/ zaznacz w menu funkcję “Dodaj” i wybierz funkcję „Szybki dostęp”.

Jeśli chcesz dodać preferowaną stronę do zakładek, zaznacz ją gdy jest na ekranie.




W przeglądarce internetowej możesz poruszać się na trzy sposoby. Najpierw wprowadź dowolny adres URL w pasku adresu.




Możesz znaleźć szukaną frazę klikając w wyszukane strony, co spowoduje otwarciem właściwej strony.

Kiedy przesuniesz wskaźnik w dół na środek ekranu to pokaże się skrót do pilota.

Możesz usunąć pliki ciasteczek lub wyczyścić wszystkie dane zgromadzone przez przeglądarkę z menu ustawień.

Aby zobaczyć historię przeglądania, kliknij przycisk „Historia”.W tym miejscu możesz również wyczyścić historię przeglądanych stron.

Możesz użyć myszy USB (HID - human interface device) do poruszania się w przeglądarce internetowej. Podłącz mysz do wejścia USB.

**NOTA**:

Niektóre strony internetowe posiadają treści wykorzystujące technologię “FLASH”, która nie jest wspierana.

Twój telewizor nie wspiera procesu pobierania plików (z przycisku przeglądarki w polu adresu) oraz żadnego innego sposobu przechodzenia do stron oprócz klikania w linki na stronach.

Przeglądarka nie obsługuje wielu kart.

## Teletekst

**"" Teletekst / Mix**: Jednorazowe wciśnięcie przycisku powoduje włączenie trybu teletekstu. Ponowne naciśnięcie umieszcza ekran teletekstu na programie (mix). Ponowne naciśnięcie spowoduje wyjście z trybu teletekstu.

**"RETURN" Indeks**: Służy do wybierania strony indeksu w trybie teletekstu.

**"I" Odsłoń**: Pokazuje ukryte informacje (np. rozwiązania gier).

**Przytrzymanie "OK"**: Zatrzymuje stronę teletekstu w dogodnym miejscu. Naciśnij przycisk ponownie, aby wznowić odtwarzanie.

"〈"/" 〉" **Strony podkodowania**: Wybiera strony podkodowania, jeżeli są dostępne, gdy funkcja teletekstu jest aktywna.

**P+ / P- i cyfry (0-9)**: Naciśnij przycisk , aby wybrać stronę.

***Uwaga**: Większość stacji używa strony nr 100 jako strony indeksu.*

Państwa telewizor obsługuje zarówno system **FASTEXT**, jak i **TOP text** Gdy te systemy są dostępne, strony są podzielone na grupy lub tematy. Gdy dostępny jest system **FASTEXT**, sekcje na stronie teletekstu są kodowane kolorami i można je wybrać poprzez wciśnięcie przycisku o odpowiednim kolorze. Proszę wcisnąć kolorowy przycisk odpowiadający danej stronie. Gdy dostępna jest funkcja **TOP text** , na ekranie pojawiają się kolorowe napisy ze wskazówkami dotyczącymi kolorów przycisków, jakich należy użyć. Polecenia "∧ " lub "∨ " powodują przejście do odpowiednio następnej lub poprzedniej strony.

### Teletekst cyfrowy (tylko dla Wielkiej Brytanii)

• Naciśnij przycisk **""** Pojawi się informacja o teletekście cyfrowym. 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 wyświetlonymi na ekranie.

Po ponownym wciśnięciu przycisku **""** telewizor powraca do trybu transmisji telewizyjnej.

## Uaktualnienie oprogramowania

Twój telewizor jest w stanie odnaleźć i zainstalować aktualizacje poprzez odbierane kanały. Dla wyszukiwania poprzez kanały telewizyjne, odbiornik sprawdza kanały zapisane w ustawieniach. Tak więc, przed wyszukaniem aktualizacji, zaleca się automatyczne wyszukanie i zaktualizowanie listy dostępnych kanałów.

### 1) Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs.

• Możliwe jest manualne sprawdzenie, czy dostępna jest aktualizacja oprogramowania telewizora.

• Należy po prostu wyświetlić menu główne. Wybierz **ustawienia** i menu **inne ustawienia**. W **innych ustawieniach** należy przejść do **aktualizacji oprogramowania** i nacisnąć **OK** , aby otworzyć menu **opcji aktualizacji** .

• W menu **opcji aktualizacji** wybierz **wyszukaj aktualizacje** i naciśnij przycisk **OK** .

• Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Wyświetlony zostanie pasek postępu pobierania. O ile pobieranie zakończy się pomyślnie, zostanie wyświetlony komunikat proszący o zrestartowanie odbiornika w celu aktywowania nowego oprogramowania. Naciśnij **OK** , aby kontynuować restartowanie.

### 2) Tryb wyszukiwania i aktualizacji w tle

• Gdy TV jest podłączony do Internetu, wyszuka on najistotniejsze aktualizacje oprogramowania w tle. Jeśli odnajdzie najistotniejsze aktualizacje oprogramowania, ściągnie je po cichu. O ile pobieranie zakończy się pomyślnie, zostanie wyświetlony komunikat proszący o zrestartowanie w celu aktywowania nowego oprogramowania. Naciśnij OK , aby kontynuować restartowanie.

### 3) Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

• Jeśli włączone jest **automatyczne wyszukiwanie** w menu **opcji aktualizacji** , telewizor włącza się o 3 nad ranem i przeszukuje kanały w celu odnalezienia nowych aktualizacji. Jeśli aktualizacja jest odnaleziona i pobrana pomyślnie, przy następnym włączeniu telewizora jest ona aktywowana.

***Uwagi dotyczące operacji restartowania**: Restart jest ostatnim etapem operacji aktualizacji po pomyślnie zakończonym jej pobraniem. Podczas restartu telewizor dokonuje końcowych inicjalizacji. W tym czasie panel włączania jest zamknięty a dioda przednia miga sygnalizując wykonywane czynności. Po około 5 minutach telewizor włącza się z aktywowanym nowym oprogramowaniem.*

• Jeśli telewizor nie włączy się po 10 minutach, należy go wyłączyć z gniazdka i włączyć ponownie po 10 minutach. Telewizor powinien się bezpiecznie uruchomić z nowym oprogramowaniem. Jeśli jednak

nie można go nadal włączyć, proszę kilkakrotnie powtórzyć wyłączanie i włączanie go z kontaktu. Jeśli odbiornika nadal nie działa, proszę zadzwonić po serwis aby rozwiązali ten problem za Państwa.

***Uwaga: Gdy dioda miga podczas restartu, proszę nie wyłączać odbiornika z kontaktu. Zrobienie tego może uniemożliwić ponowne uruchomienie odbiornika, które może być naprawione wyłącznie przez serwis.***

### Ręczne uaktualnianie oprogramowania

Proszę się upewnić, że kabel Ethernetu jest podłączony do TV. Jeśli kabel ethernet jest podłączony do telewizora, upewnij się, że telewizor odbiera. Sprawdź, że Prawidłowo jest obecne w następującej ścieżce menu:

Menu -> Ustawienia -> Ustawienia sieciowe -> Stan połączenia -> Połączony

Przejdź do zakładki ustawień w głównym menu i wybierz inne ustawienia. Podświetl aktualizację oprogramowania i naciśnij OK.

Wybierz wyszukiwanie aktualizacji i naciśnij przycisk OK.

Pod tytułem aktualizacja oprogramowania pojawi się informacja OSD zawierająca pasek postępu.

Ostrzeżenie, że TV zostanie zrestartowany pojawi się na ekranie. Naciśnij przycisk **OK** , aby zakończyć proces aktualizacji i zrestartować TV.

## Rozwiązywanie problemów i wskazówki

### Ghosting

Proszę zauważyć, że ghosting może wystąpić podczas wyświetlania tego samego obrazu przez dłuższy czas (obraz nieruchomy lub zatrzymany). Zjawisko to na ekranie LED może zniknąć po krótkim czasie. Wyłącz na chwilę TV. Aby uniknąć tego problemu, proszę nie pozostawiać ekranu w trybie nieruchomego obrazu przez dłuższy okres czasu.

### Brak zasilania

Jeśli TV nie ma zasilania, proszę sprawdzić, czy wtyczka jest włożona do gniazdka.

### Słaba jakość obrazu

**1.** Czy wybrany został prawidłowy system TV?

**2.** Czy twój telewizor lub antena domowa są ustawione za blisko nieuziemionego sprzętu audio lub świateł neonowych, itp.?

**3.** Góry lub wysokie budynki mogą powodować podwójny obraz lub ghosting. Czasem można poprawić jakość obrazu, zmieniając kierunek anteny. Czy obraz lub tekst są nierozpoznawalne?

**4.** Sprawdź, czy ustawiona została prawidłowa częstotliwość.

**5.** Proszę ponownie dostroić kanały.

**6.** 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

**1.** Brak obrazu może oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisji. Czy zostały naciśnięte prawidłowe przyciski na pilocie? Spróbuj ponownie. Proszę się również upewnić, że zostało wybrane prawidłowe źródło wejścia.

**2.** Czy antena jest podłączona prawidłowo?

**3.** Czy wtyczki są solidnie podłączone do gniazda anteny?

**4.** Czy kabel antenowy nie jest uszkodzony?

**5.** Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?

**6.** W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

### Brak dźwięku

**1.** Czy dźwięk TV został wyłączony? Aby włączyć ponownie dźwięk, naciśnij przycisk „", lub zwiększ poziom głośności.

**2.** Dźwięk dochodzi tylko z jednego głośnika. Czy balans nie został ustawiony tylko w jednym kierunku? Proszę odnieść się do menu dźwięku.

### Pilot nie działa

Telewizor nie reaguje dłużej na polecenia pilota. Baterie mogły się wyczerpać, jeśli tak, możesz dalej korzystać z przycisków kontrolnych na TV. (* Jest to tylko możliwe, jeśli blokada rodzicielska nie jest włączona).

### Nie można wybrać źródła

**1.** Jeżeli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie.

**2.** Proszę sprawdzić kable AV i podłączenia 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. W innym przypadku, funkcja nagrywania będzie niedostępna. Jeśli nie możesz nagrywać, spróbuj wyłączyć TV, wyjąć i włożyć ponownie pamięć USB

podczas, gdy TV jest wyłączony.

### USB jest zbyt wolny

Jeśli komunikat “USB jest zbyt wolne” 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.

**Połączenie z internetem nie jest dostępne / Tryb DLNA nie działa**

Jeśli adres MAC (unikalny numer identyfikacyjne) Twojego komputera lub modemu został zarejestrowany na stałe, możliwe jest, że telewizor nie będzie mógł się połączyć 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.

Jest także możliwe, że połączenie nie będzie możliwe z powodu systemu firewall. 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 DLNA lub podczas wyszukiwania poprzez DLNA.

**Niewłaściwa domena**

Upewnij się, że zalogowałeś się do Twojego komputera potwierdzoną nazwą użytkownika/ hasłem oraz, że domena jest aktywna, zanim zaczniesz dzielić się plikami na serwerze DLNA na Twoim komputerze. Jeśli domena jest niewłaściwa, może spowodować problemy podczas przeglądanie plików w trybie DLNA.

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

(Tylko dla krajów UE)

Ten symbol oznacza, że opatrzonych nim urządzeń nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Po zakończeniu eksploatacji urządzenie należy odnieść na wyznaczone składowisko odpadów lub do punktu zbiórki celem zapewnienia jego prawidłowego recyklingu.

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



**Products**



**Battery**

## Typowe tryby wyświetlania dla PC

Poniższa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości. Twój TV obsługuje do 1920x1200.

| Indeks | Rozdzielczość | Częstotliwość |
|---|---|---|
| 1 | 640x400 | 70Hz |
| 2 | 640x350 | 85Hz |
| 3 | 640x400 | 85Hz |
| 4 | 640x480 | 60Hz |
| 5 | 640x480 | 66Hz |
| 6 | 640x480 | 72Hz |
| 7 | 640x480 | 75Hz |
| 8 | 640x480 | 85Hz |
| 9 | 800x600 | 56Hz |
| 10 | 800x600 | 60Hz |
| 11 | 800x600 | 70Hz |
| 12 | 800x600 | 72Hz |
| 13 | 800x600 | 75Hz |
| 14 | 800x600 | 85Hz |
| 15 | 832x624 | 75Hz |
| 16 | 1024x768 | 60Hz |
| 17 | 1024x768 | 66Hz |
| 18 | 1024x768 | 70Hz |
| 19 | 1024x768 | 72Hz |
| 20 | 1024x768 | 75Hz |
| 21 | 1024x768 | 85Hz |
| 22 | 1152x864 | 60Hz |
| 23 | 1152x864 | 70Hz |
| 24 | 1152x864 | 75Hz |
| 25 | 1152x864 | 85Hz |
| 26 | 1152x870 | 75Hz |
| 27 | 1280x768 | 60Hz |
| 28 | 1360x768 | 60Hz |
| 29 | 1280x768 | 75Hz |
| 30 | 1280x768 | 85Hz |
| 31 | 1280x960 | 60Hz |
| 32 | 1280x960 | 75Hz |
| 33 | 1280x960 | 85Hz |
| 34 | 1280x1024 | 60Hz |
| 35 | 1280x1024 | 75Hz |
| 36 | 1280x1024 | 85Hz |
| 37 | 1400x1050 | 60Hz |
| 38 | 1400x1050 | 75Hz |
| 39 | 1400x1050 | 85Hz |
| 40 | 1440x900 | 60Hz |
| 41 | 1440x900 | 75Hz |
| 42 | 1600x1200 | 60Hz |
| 43 | 1680x1050 | 60Hz |
| 44 | 1920x1080 | 60Hz |
| 45 | 1920x1200 | 60Hz |

## Specyfikacje

**TRANSMISJE TELEWIZYJNE**

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

**ODBIÓR CYFROWY**

DVB-T MPEG2

DVB-T MPEG4 HD

*DVB-T MHEG-5 Engine (tylko w Wielkiej Brytanii)*

DVB-C MPEG2

DVB-C MPEG4 HD

**ODBIERANE KANAŁY**

VHF (Zakres I/III)

UHF (Zakres U)

Zakres HYPERBAND

**LICZBA USTAWIONYCH FABRYCZNIE KANAŁÓW**

1000

**WSKAŹNIK KANAŁU**

OSD

**WEJŚCIE ANTENY RF**

75 Ohm (niezbalansowane)

**NAPIĘCIE ROBOCZE**

220-240V AC, 50 Hz.

**AUDIO**

Niemieckie + Nicam Stereo

**MOC WYJŚCIOWA DŹWIĘKU ($W_{RMS.}$) (10% THD)**
2 x 8

**ZUŻYCIE ENERGII (W)** 75 W(maks)

**PANEL** 16:9

## Informacje dotyczące licencji

Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories.

**ZASTRZEŻENIE ZNAKÓW TOWAROWYCH**

DOLBY DIGITAL PLUS i podwójne-D są znakiem towarowym Dolby Laboratories.

DLNA®, DLNA Logo oraz DLNA CERTIFIED® są znakami towarowymi, znakami usług, lub znakami certyfikacji Digital Living Network Alliance."

dlna CERTIFIED

"HDMI, logo HDMI oraz interfejs HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC."

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Zmiana specyfikacji technicznej produktu zastrzeżona przez producenta.

Producent: HP Tronic Zlín, spol. s r.o., Prštné-Kútiky 637, 760 01 Zlín

Importer: DIGISON Polska sp. z o.o., ul. Krzemieniecka 46, Wrocław 54 613 Poland

## Obsługiwane formaty plików dla przeglądarki medialnej USB

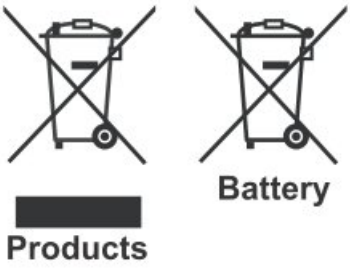
| Multimedia | Rozszerzenie | Format | | Uwagi |
|---|---|---|---|---|
| | | Obraz | Dźwięk | |
| Film | dat, mpg, mpeg | Mpeg1,2 | MPEG1/2 warstwa 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM | 1080P@ 30fps 50Mbit/sec |
| | dat, mpg, mpeg | MPEG2 ,H.264, VC1, AVS, MVC | MPEG1/2 warstwa 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM | H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps MVC: 1080P@ 24fps Inne: 1080P@ 30fps" 50Mbit/ sec |
| | .vob | MPEG2 | MPEG1/2 warstwa 1/2/3, AC3, LPCM | 1080P@ 30fps 50Mbit/sec |
| | .mkv | MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3, Napęd JPEG | MPEG1/2 warstwa 1/2/3, AC3, LPCM AC3/EAC3, LPCM | H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Inne:1080P@ 30fps 50Mbit/sec |
| | .mp4 .mov | | MPEG1/2 warstwa 3, AAC/HEAAC, AC3/ EAC3, LPCM/ADPCM | H.264: 1080Px2@25fps1080P@ 50fps Other: 1080P@ 30fps 50Mbit/sec |
| | .avi | MPEG1,2,4 Xvid H.264, VC1,WMV3, Sorenson H.263 Napęd JPEG | MPEG1/2 warstwa 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM, WMA | H.264: 1080Px2@25fps1080P@ 50fps Other: 1080P@ 30fps" 50Mbit/sec |
| | flv | H.264, Sorenson H.263 | MPEG1/2 warstwa 3, AAC/HEAAC, LPCM/ ADPCM | H.264: 1080Px2@25fps1080P@ 50fps Other: 1080P@ 30fps" 50Mbit/sec |
| | 3gp,3g2 | MPEG4, H.264 | | 1920x1080 @ 30P 20Mbit/ sec |
| | asf, wmv | MPEG2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3 | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/ EAC3, LPCM, WMA | 1080P@ 30fps 50Mbit/ sec |
| Muzyka | .mp3 | - | MPEG1 warstwa 1/2/3 (MP3) | |
| | .wav | | LPCM | |
| | WMA/ASF | | WMA, WMA Pro | |
| | .m4a/ .aac | | AAC, HEAAC | |
| Zdjęcie | .jpg .jpeg | Podst. JPEG | | MAX WxH = 14592x12288 Do 8 megabajtów |
| | .png | Progresywny JPEG | | |
| | .bmp | bez przeplotu | | |
| | .png | przeplot | | |
| Napisy | .sub | - | - | |
| | srt | - | - | |

## Rozdzielczość DVI

Podłączając urządzenia do telewizora przy użyciu kabli typu DVI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 640x400 | | | | ☑ | | |
| 640x480 | | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ |
| 800x600 | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ | ☑ |
| 832x624 | | | | | | ☑ |
| 1024x768 | | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| 1152x864 | | ☑ | | ☑ | | ☑ |
| 1152x870 | | | | | | ☑ |
| 1280x768 | | ☑ | | | | |
| 1360x768 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1280x960 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1280x1024 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1400x1050 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1440x900 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1600x1200 | | ☑ | | | | |
| 1680x1050 | | ☑ | | | | |
| 1920x1080 | | ☑ | | | | |
| 1920x1200 | | ☑ | | | | |

Likwidacja zużytego sprzętu elektrycznego/elektronicznego oraz utylizacja baterii i akumulatorów




Ten symbol znajdujący się na produkcie, jego wyposażeniu lub opakowaniu oznacza, że z produktem nie można obchodzić jak z odpadami domowymi. Kiedy urządzenie lub bateria / akumulator będą nadawały się do wyrzucenia prosimy, aby Państwo przewieźli ten produkt na odpowiednie miejsce zbiorcze, gdzie zostanie przeprowadzona jego utylizacja Na terenie Unii Europejskiej oraz w innych europejskich krajach znajdują się miejsca zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii i akumulatorów. Dzięki zapewnieniu właściwej utylizacji produktów mogą Państwo zapobiec możliwym negatywnym skutkom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia. Mogłyby one wystąpić w wypadku nieodpowiedniego postąpienia z odpadami elektronicznymi i elektrycznymi lub zużytymi bateriami i akumulatorami.

Utylizacja materiałów pomaga chronić źródła naturalne.Z tego powodu, prosimy nie wyrzucać starych elektrycznych i elektronicznych urządzeń oraz akumulatorów i baterii razem z odpadami domowymi.

Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń,należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym został produkt kupiony.

# Tartalomjegyzék


Biztonsági elõírások ..... 95
Környezetvédelemmel kapcsolatos ..... 97
információk ..... 97
Mellékelt tartozékok ..... 98
TV funkciók ..... 98
A TV nézete ..... 98
TV vezérlőgombok és működtetés ..... 99
A távkapcsoló nézete- TV ..... 100
Feltételes elérési mód használata ..... 102
Készenléti jelzések ..... 102
Az elemek behelyezése a távkapcsolóba ..... 103
Csatlakoztatás a hálózatra, antenna/kábel ..... 103
Be-ki kapcsolás ..... 103
Első beüzemelés ..... 103
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül ... 105
Képméret megváltoztatása: Képformátum ..... 105
A csatornalista használata ..... 105
Gyors menü ..... 106
Menü funkciók ..... 107
Elektronikus programfüzet (EPG) ..... 111
Műsor felvétele ..... 111
Időzített felvétel ..... 112
Azonnali felvétel ..... 112
A felvett műsorok megtekintése ..... 112
Felvétel beállítások ..... 112
Csatlakoztatási funkciók (opcionális) ..... 113
A. függelék: Nero MediaHome telepítés ..... 118
B. függelék: HBBTV System ..... 118
Teletext ..... 121
Szoftverfrissítés ..... 121
Hibaelhárítás és tippek ..... 122
PC tipikus képernyő módok ..... 123
Specifikációk ..... 124
Licenc értesítés ..... 124
Támogatott fájlformátumok USB Média böngésző üzemmódban ..... 125
Támogatott DVI felbontások ..... 126


# Biztonsági elõírások

**Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket a használati utasításokat a telepítés, vagy az üzembe helyezés előtt.**

## Előkészítés

Helyezze az eszközt egy szilárd, sík felületre A

szellőzés biztosításához hagyjon legalább 10 cm helyet szabadon a készülék körül. A szabálytalan, vagy nem biztonságos helyzetek elkerülése érdekében ne tegyen semmilyen tárgyat a készülékre. Használja az eszközt mérsékelt hőmérsékleten. Üzemi hőmérséklet és üzemi páratartalom: 0ºC-tól 40ºC-ig, legfeljebb 85% relatív páratartalom (szabadon hagyott szellőzőnyílásokkal).

## Ajánlott használati mód

Ez a termék TV műsorok vételére és megjelenítésére készült. A különböző csatlakozások lehetővé teszik, a vétel és a megjelenítésre alkalmas lehetséges források bővítését. Ez a készülék csak száraz belső térben való használatra alkalmas. A készülék kizárólag magánjellegű otthoni használatra való, ipari és kereskedelmi célokra nem használható. Nem vállaljuk a felelősséget, ha a készüléket nem rendeltetésszerűen használja, vagy engedély nélküli módosításokat végez rajta. Az LED TV szabadtéri használata a készülék meghibásodásához vezethet.

**VIGYÁZAT: Soha ne hagyjon felügyelet nélkül gyermekeket, vagy olyan személyeket az eszköz közelében, akik fizikális, érzékelési, vagy szellemi képességeikben korlátozottak, illetve ismereteik, tapasztalataik hiányosak az eszköz működtetésével kapcsolatban!**

**A gyermek nem feltétlenül ismerik fel a veszélyhelyzeteket! Az elemek lenyelése végzetes következménnyel járhat. Tárolja az elemeket a gyermekek elől elzárt helyen. Ha valaki lenyelt egy elemet, azonnal orvoshoz kell fordulni. A filmek csomagolását tartsa távol a gyermeketől. Fulladásveszélyt jelentenek.**

## Áramforrás

- A TV-készülék csak 220-240 V, 50 Hz-es váltóáramú
- konnektorról mûködtethetõ.
- ***Figyelmeztetés:*** Ne hagyja a TV-t készenléti üzemmódban, ill. bekapcsolva, ha elmegy otthonról

## A TV elhelyezése

- A szellőzés biztosításához hagyjon legalább 10cm helyet szabadon a készülék körül.
- **Ne** zárja el a nyílásokat.
- **Ne** helyezze a TV-t csúszós, vagy nem biztos felületre, mert a TV leeshet.

• A TV meghibásodásának elkerülése érdekében ne helyezzen semmilyen tárgyat a TV tetejére.

• A TV-t csak a megfelelő hőmérsékleten szabad

• használni.

### Elektromos vezeték és dugasz

• Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Vihar és villámlás esetén, vagy nyaralás alatt, valamint ha a TV hosszabb időre nincs használatban, húzza ki az elektromos csatlakozót a hálózat fali konnektorából.

• A hálózati dugaszt a TV-készülékének az áramforrástól való szétkapcsolására használhatja.

• Ne helyezze a készüléket, bútort stb. a hálózati kábelre (a csatlakozó kábelre), és ne szorítsa be a kábelt.

• Mindig a dugasznál fogva használja a vezetéket, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknél fogva.

• Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel,

• mert rövidzárlatot és áramütést okozhat.

• Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkel.

• A hálózati kábelt olyan helyre kell helyezni, ahol nem léphetnek rá.

• A sérült hálózati kábel/dugója tüzet, vagy áramütést okozhat. Meghibásodása esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.

### Pára és víz

• Ne használja a készüléket párás és nyirkos helyen (kerülje a fürdőszobát, konyhában a mosogatót és a mosógép közelségét).

• Ne tegye ki a TV-t esőnek, vagy víznek, mert az vészhelyzetet okozhat.

• Ne helyezzen vízzel teli tárgyakat, mint virágváza a TV tetejére. Óvja a csepegő és fröcskölő folyadékoktól.

• Ha valamilyen szilárd tárgy, vagy folyadék kerül a készülékbe, húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a konnektorból, majd ellenőriztesse szakemberrel, mielőtt tovább használná.

### Szellőzés

• A TV-készüléken található réseket és nyílásokat a szellõzés miatt tervezték, és ezek biztosítják a megbízható mûködést.

• A túlmelegedés elkerülése érdekében ezeket a nyílásokat soha nem szabad elzárni, vagy lefedni.

### Hő és nyílt láng

• Ne tegye ki a TV-t közvetlen napfénynek vagy más hőforrásnak.

• TV-t ne tegye ki nyílt lángnak, valamint magas hõforrásnak, mint pl. elektromos fûtõtest hatásának. .



• Ne helyezzen nyílt láng forrásokat, pl. égő gyertyákat, a TV-készülék tetejére.

### Fejhallgató hangerő

• A fül- vagy fejhallgatóból való túlzott hangerő halláskárosodást okozhat.

### Fali elhelyezés (választható)



• A sérülések elkerülése érdekében a készüléket - ha azt a falra rögzítik - biztonságosan kell a falhoz rögzíteni a telepítési utasításoknak megfelelően.

### LCD-képernyő

• Alkalmanként megjelenhet néhány nem mûködõ pixel a képernyõn, kék, zöld, vagy piros rögzített pontként. Kérjük, vegye figyelembe, hogy ez nem befolyásolja a termék teljesítményét.

• Ügyeljen arra, hogy ne karcolja meg a képernyőt körömmel, vagy más kemény tárggyal.

### Tisztítás

• Mielõtt tisztítja, húzza ki a TV-t a fõ falon található áramellátásból, konnektorból.

• **Ne** használjon folyékony, vagy aeroszolos tisztítót! Használjon puha és száraz ruhát.

## Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

A TV-készülék úgy lett tervezve, hogy kevesebb energiát fogyasszon. A tv készülék energiatakarékos üzemmódjának köszönhetően nem csupán a környezetét védi, de pénzt is megtakaríthat az áramszámlán. Az energiafelhasználás csökkentéséhez kövesse a következõ lépéseket:

Ön használhatja a Képbeállítások menüben található Energiatakarékos Üzemmódot. Ha Ön az Energiatakarékos Üzemmódot Eco állásba állítja, akkor a tv energiatakarékos üzemmódba kapcsol és a tv fényerejét az optimális szintre csökkenti. Ügylejen arra, hogy néhány képbeállítás megváltoztatása a tv Energiatakarékos Üzemmódjában nem lehetséges .




Ha kiválasztja a Kép kikapcsolás opciót, a képernyőn megjelenik **"A képernyő 15 másodpercre kikapcsol."** üzenet. Válassza ki FOLYTATÁS opciót és nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. A képernyő 15 másodpercre kikapcsol. Ha kikapcsolja az Energiatakarékos Üzemmódot, a Kép mód automatikusan Dinamikusra vált.

Ha a tv használaton kívül van, kérjük kapcsolja ki, vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkenti az energiafelhasználást.

Ha hosszabb időre elmegy otthonról, húzza ki a csatlakozót a hálózatból!

Az éves áramszámla csökkentése érdekében, ezért erõsen ajánlott az Energiatakarékos üzemmód bekapcsolása. A TV csatlakozójának kihúzása a fali aljzatból szintén ajánlott, további energia megtakarítására.

Kérjünk támogasson minket a környezet védelmében, ezen lépés követésével.

### Szervizinformációk

A javítást mindig bízza szakemberre. Csak szakképzet szakember végezheti el a tv javítását. A további információkért kérjük keresse fel azt a helyi viszontértékesítõt, ahol a tv-t megvásárolta.

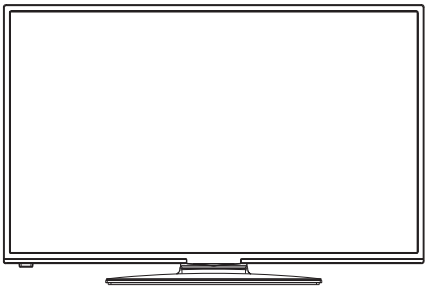
## Mellékelt tartozékok

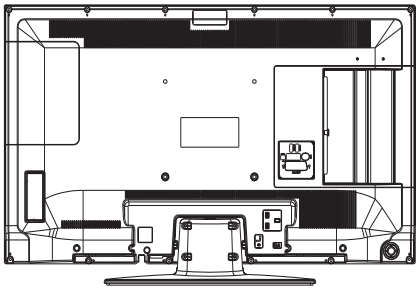
Távirányító
Elemek: 2 db AAA Használati utasítás
Oldalsó AV csatlakozó kábel

## TV funkciók

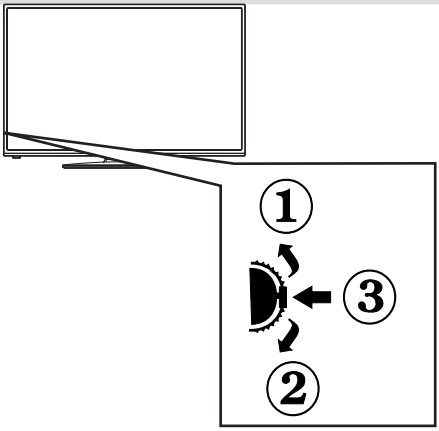
- Távirányítóval vezérelhetõ LED TV.
- Teljesen kompakt digitális/kábel TV (DVB-T/C).
- HDMI csatlakozók a digitális videóhoz és
- audióhoz. Ez a csatlakozó nagyfelbontású jeleket is fogad.
- USB-bemenet.
- Műsor rögzítése.
- Időzített műsor.
- 1000 program.
- OSD menürendszer.
- Scart aljazat külső eszközök számára (úgyis mint videó, videó játékok, hang set, etc.) )
- Sztereó hangrendszer.
- Teletext, Fastext, TOP text.
- Fülhallgató csatlakozás.
- Automatikus programozó rendszer.
- Automatikus hangolás előre vagy hátra.
- Automatikus kikapcsolás hat üzemóra után.
- Időzítő kikapcsolás.
- Gyermekzár.
- Automatikus hangnémítás, ha nincs adás.
- NTSC lejátszás.
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás).
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés).
- PC bemenet.
- Plug&Play Windows 98, ME, 2000, XP, Vista; Windows 7 esetén.
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció.
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz.
- 802.11n WIFI támogatás (választható).
- DLNA.
- HBB TV

## A TV nézete





## TV vezérlőgombok és működtetés




***1.*** *Felfelé*

***2.*** *Lefelé*

***3.*** *Program/Hangerő/ AV / Készenlét-Be választó kapcsoló*

*A Control switch kapcsoló lehetővé teszi a TV Hangerő/Program/Forrás és a Készenlét-Be funkcióinak beállítását.*

***A hangerő megváltoztatása:*** *Növelje a hangerőt a gomb felfelé nyomásával. Csökkentse a hangerőt a gomb lefelé nyomásával.*

***Csatornák váltása****: Nyomja le a gomb közepét és a képernyőn megjelenik a csatorna információk felirat. Görgessen a tárolt csatornák között a gomb felfelé, vagy lefelé nyomásával.*

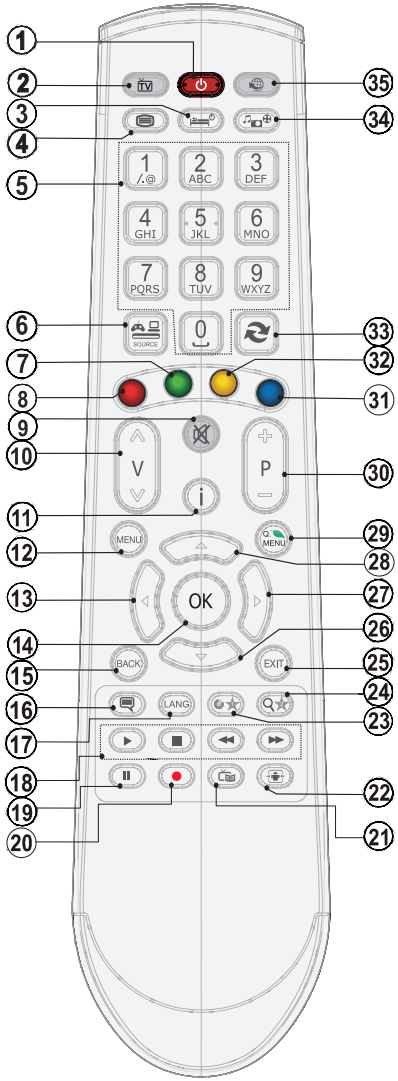
***A forrás váltása****: Nyomja le a gomb közepét kétszer és a képernyőn megjelenik a forráslista. Görgessen az elérhető források között a gomb felfelé, vagy lefelé nyomásával.*

***A TV kikapcsolása:*** *Nyomja le a gomb közepét és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készenléti módra vált.*

***Megjegyzés:*** *A kapcsoló fel és le mozgatásával lehet megváltoztatni a hangerőt. A csatornaváltáshoz nyomja le egyszer a kapcsoló közepét (3. pozíció) és aztán mozgassa felfelé, vagy lefelé. Ha Ön még egyszer lenyomja a kapcsoló közepét, az OSD jelenik meg. A kívánt forrás kiválasztásához mozgassa a kapcsolót felfelé, vagy lefelé. A kapcsoló közepének lenyomásával és néhány másodperces nyomva tartásával a TV a készenléti módra vált. A fõmenü OSD nem jeleníthetõ meg az ellenőrzõ TV gombokkal.*

## A távkapcsoló nézete- TV

1. Készenlét
2. Csatornalista / Vissza a TV forráshoz
3. Kikapcsolási időzítő
4. Teletext
5. Számgombok
6. AV Forrás kiválasztása
7. Zöld gomb
8. Piros gomb
9. Elnémítás
10. Hangerő növelés/csökkentés
11. Info / megjelenítése (Teletext -üzemmódban)
12. Menü Ki/Be
13. Navigációs gomb
14. Megerősítés /Tartás (Teletext üzemmódban)
15. Visszatérés / Vissza / Tartalomjegyzék (Teletext -üzemmódban)
16. Felirat be-ki (**)
17. Nyelv
18. Lejátszás, leállítás, Gyorsan hátra, Gyorsan előre
19. Szünet (Médiaböngésző üzemmódban) / Időzített felvétel
20. Műsor rögzítése
21. Elektronikus programfüzet
22. Képméret
23. Saját gomb1 (*)
24. Saját gomb 2 (**)
25. Kilépés
26. Navigációs gomb
27. Navigációs gomb
28. Navigációs gomb
29. Gyors menü
30. Program fel/le
31. Kék gomb
32. Sárga gomb
33. Csere
34. Médiaböngésző
35. Internetes portál




***MEGJEGYZÉS**: A távirányítási tartomány körülbelül 7 m/23 láb.*

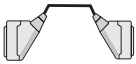
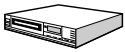
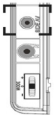
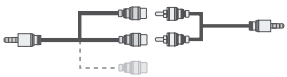
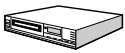
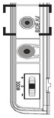
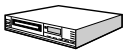
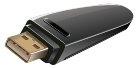
**Saját gomb használata 1 (*)**

Ennek a gombnak a legfontosabb funkciója az, hogy ez által a Youtube link is elérhető. Ha meg kívánja változtatni ezt a funkciót, nyomja le a SAJÁT GOMB 1-et öt másodpercig a kívánt forráson, csatornán, vagy linken tartva, amíg a „SAJÁTGOMB BEÁLLÍTVA" üzenet jelenik meg a képernyőn. Ez megerősíti, hogy a kiválasztott SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz van hozzárendelve. Ügylejen arra, hogy az első telepítés során a SAJÁT GOMB 1 visszatér a gyári beállításokhoz.

**Saját gomb használata 2 (**)**

Nyomja le a SAJÁT GOMB 2-t öt másodpercig, amíg a "SAJÁT GOMB BEÁLLÍTVA" üzenet meg nem jelenik a képernyőn. Ez megerősíti, hogy a kiválasztott SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz van hozzárendelve.

## A csatlakozók áttekintése

| Csatlakozó | Típus | Kábelek | Eszközök |
|---|---|---|---|
|  | **Scart Csatlakozás. (vissza)** |  |  |
|  | **VGA Csatlakozás. (vissza)** |  |  |
| **OLDALSÓ-AV**  | **PC/YPbPr Audio Csatlakozás. (oldal)** |  Oldalsó videó/hang csatlakozó kábelt (támogatott) PC RGB Kábel (Nincs a csomagban) |  |
|  | **HDMI Csatlakozás. (vissza)** |  |  |
|  SPDIF | **SPDIFF Csatlakozás. (vissza)** |  |  |
| **OLDALSÓ-AV**  | **Oldalsó AV Csatlakozás. (oldal)** |  AV csatlakozó kábel |  |
| **FEJHALLGATÓ**  | **Fejhallgató Csatlakozás. (oldal)** |  | |
|  | **YPbPr Video Csatlakozás. (vissza)** |  Számítógép YPbPr összekötő kábel (Nincs a csomagban) |  |
|  | **USB* Csatlakozás. (oldal)** |  |  |
|  | **CI Csatlakozás. (oldal)** |  |   |

***MEGJEGYZÉS:*** *Egy eszköz csatlakoztatása esetén azt kell használni, vagy az Oldalsó AV-n keresztül, a mellékelt csatlakozókábeleket. Lásd a fenti ábrát. Az YPbPr-t csak akkor lehet használni, ha YPbPr kimenettel rendelkező eszközt csatlakoztat a PC-n keresztül a YPbPr - PC kábellel (YPbPr - PC kábel nem tartozék). A csatlakoztatás után váltson a YPbPr forrásra. A PC audió bekapcsolásához a PPC/YPBPR HANG CSATLAKOZÁS FEHÉR ÉS PIROS bemeneteket kell használnia. | Ha a SCART aljzaton keresztül egy külső eszköz csatlakozik, a TV automatikusan AV módba kapcsol.| DTV csatornák vétele esetén (Mpeg4 H.264), vagy a Média Böngésző módban a scart aljzat nem használható kimenetként. A fali rögzítő készlet használata esetén (választható) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. Csak akkor illessze be, vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. Illessze be a CAM-ot, majd a megtekintést engedélyező kártyát a TV hátoldalán található csatlakozóba. A modult teljesen csatlakoztatni kell, nem lehetséges teljesen csatlakoztatni, ha fordítva helyezi be. A CAM vagy a TV csatlakozója megsérülhet, ha a CAM-ot erőltetve helyezi beUSB-eszközt a TV USB-készüléke legfeljebb 500mA. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melynek áramerőssége meghaldja a 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják.*

## Feltételes elérési mód használata

***FONTOS : Csak akkor illessze be, vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van.***

Egyes digitális csatornák nézéséhez feltételes

hozzáférési mód (CAM) szükséges. Ezt a modult a TV CI nyílásába kell helyezni.

**1.** Szerezze be a Feltételes hozzáférési modult (CAM) és a megtekintést engedélyező kártyát úgy, hogy előfizet egy fizetős csatorná(ka)t szolgáltató cégnél, majd

illessze be a televízióba a következő eljárás szerint.

**2.** Illessze be a CAM-ot, majd a megtekintést engedélyező kártyát a TV hátoldalán található csatlakozóba.

**3.** A CAM-ot teljesen csatlakoztatni kell, nem

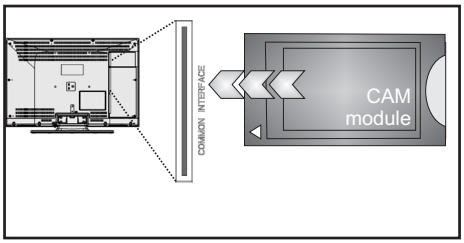
lehetséges teljesen csatlakoztatni, ha fordítva helyezi be. A CAM, vagy a TV csatlakozója

megsérülhet, ha a CAM-ot erõltetve helyezi be.

**4.** Csatlakoztassa a TV-t a hálózathoz, kapcsolja be, majd várjon néhány másodpercet, amíg a kártya aktiválódik.

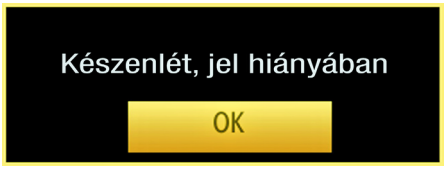
**5.** Ha nincs modul behelyezve, akkor a **"Nem találok Közös interfész modult"** üzenet jelenik meg a képernyőn.

Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért.




## Készenléti jelzések

Ha a TV készülék 5 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna, vagy HDMI forrástól), a TV készülék készenléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja a TV készüléket, az alábbi üzenet jelenik meg:




Az Automatikus TV Ki-kapcsolási idő elérésével a következő üzenet jelenik meg a képernyőn. Az IGEN gomb lenyomásával kapcsolható ki a TV. Nyomja meg a NO gombot a visszavonáshoz. Ha semmi nem kerül kiválasztásra, a TV kikapcsol.




Ha a TV készüléket magára hagyta és nem működteti 4 órán keresztül, a TV készülék készenléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg:

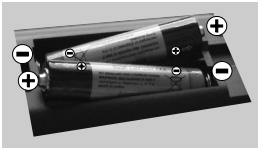


## Az elemek behelyezése a távkapcsolóba

**1.** Óvatosan emelje fel a távkapcsoló hátlapján a fedelet.

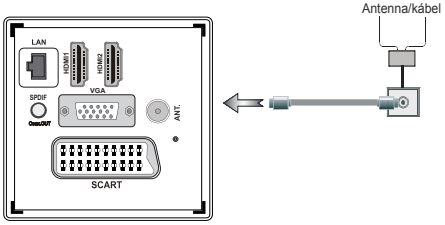
**2.**Helyezze be a két AAA elemet. Bizonyosodjon meg arról, hogy az elemek + és - végei megfelelően illeszkednek az elemek helyén (ügyeljen a megfelelő polaritásra.

**3.**Helyezze vissza az elemfedelet.



## Csatlakoztatás a hálózatra, antenna/kábel

**FONTOS:** A TV készüléket 220-240 V AC, 50 Hz- es működésre tervezték. A kicsomagolás után, hagyja, hogy a TV a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a konnektorhoz.




## Be-ki kapcsolás

### A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt a 220-240 Voltos,

50 Hz-es váltakozó áramú hálózathoz.

Ekkor a stand-by LED világítani kezd.

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is.

Nyomja meg az "⏻" gombot, a **P+ / P-** vagy egy számgombot a távirányítón.

Nyomja le a TV bal oldalán elhelyezett vezérlőgombot. Ezután a TV bekapcsol.

### A TV-készülék kikapcsolása

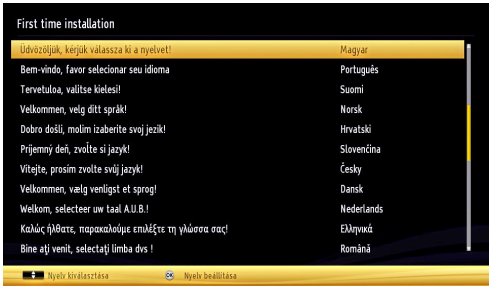
Nyomja meg a távirányítón lévő "⏻" gombot vagy a kapcsolót a TV-n, így a TV-készülék stand-by/ készenléti üzemmódba kerül.

**A TV teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.**

*Megjegyzés: A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti keresés, a Letöltés, vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.*

## Első beüzemelés

Az első bekapcsoláskor a „nyelv kiválasztása" menü jelenik meg. A **Üdvözöljük, kérem, válassza ki a nyelvet!** üzenet jelenik meg minden nyelven az OSD menüben.




Ezután az "⌃" vagy "⌄" gombbal jelölje ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot a megerősítéshez. Első beüzemelés A "〈" vagy a "〉" gombokkal állítható be a kívánt ország és a "⌄" gomb lenyomásával választható ki a Keresés típusa. A "〈" vagy "〉" segítségével lehet kívánt keresési módot beállítani. A választható keresési módok Digitális és analóg, csak digitális és csak analóg. A beállítás után nyomja le a "⌄" Teletext nyelv beállításához. A "Teletext nyelv" beállításához használja a "〈" vagy a "〉" gombot és a "Kódolt állomások keresése" kiválasztásához használja a "⌃" vagy a "⌄" gombot. Ha kódolt állomásokat **kíván** keresni, **akkor** állítsa Igen-re a Titkosított keresést.




A gyári beállítású PIN kód az kiválasztott országtól függően változhat.

Ha egy menü opció megnyitásakor meg kell adni a PIN kódot, akkor használja következő kódokat: 4725, 0000 vagy 1234.

A folytatáshoz nyomja meg a távirányító **OK** gombját, majd az alábbi üzenet jelenik meg a képernyőn.



A Tárolás módot “〈” és “〉” gomb használatával lehet aktiválni. Ha kiválasztotta a Tárolás módot, a Tárolás mód opció elérhető lesz a többi beállítások menüben és a TV jellemzői megjelennek a képernyő felső részén. A Tárolási mód kiválasztása után megjelenik egy megerősítő képernyő. A folytatáshoz válassza ki a **IGEN** opciót.




Ha a Home mód van kiválasztva, a Tárolás mód az első telepítés után nem választható. A folytatáshoz nyomja meg a távirányító OK gombját, majd az alábbi üzenet jelenik meg a képernyőn:




A kívánt csatornák kereséséhez és tárolásához ki kell választani egy keresési módot.

## Az antenna beállítása

Az **ANTENNA** opció ***Keresési típus*** képernyőről történő kiválasztásával a digitális televízió keresi a digitális földi TV műsorokat.




***MEGJEGYZÉS**: : Nyomja meg a MENU gombot a visszavonáshoz.*

Miután minden elérhető állomást eltárolt, a Csatornalista megjelenik a képernyőn. Ha Ön elégedett a kiválasztott csatornákkal, válassza az "Igen" gombot és nyomja le az **OK**-t.




*A Csatornalistából való kilépéshez és a TV nézéséhez nyomja meg az **OK** gombot.*

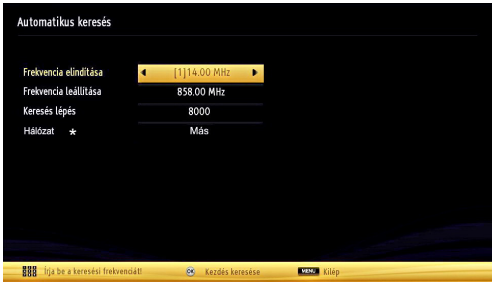
*(*) Az LCN a logikai csatornaszám rendszer, amely az elérhető adásokat a felismert csatorna sorszám szerint rendszerezi.*

## Kábel beállítása

A **Kábel** opció kiválasztása és az **OK** gomb lenyomása után az alábbi üzenet jelenik meg a képernyőn:




A folytatáshoz válassza az **IGEN**-t majd nyomja le az **OK** gombot. A művelet törléséhez válassza a **NEM**-t és nyomja le az **OK**-t.




A képernyőről kiválaszthatja a frekvenciatartományokat. A látható sorok kijelöléséhez használja a “^” vagy a “v” gombot.

A frekvenciatartományt kézzel is beírhatja, a távirányító numerikus gombjainak segítségével.

A **frekvencia indítását** és **leállítását** is beállíthatja a távirányító numerikus gombjainak segítségével.

A mûvelet után beállíthatja a **Keresési lépést** 8000 KHz-re vagy 1000 KHz-re.

Ha az 1000 KHz-et választja, a TV a leírt módon végzi a keresési folyamatot. A Keresési időtartam ennek megfelelően nő. Ha befejezte, nyomja meg az **OK** gombot az automatikus keresés elindításához. A TV az elérhető csatornákat keresi és tárolja.

*(*) Hálózati opció nem áll rendelkezésre az Egyesült Királyságban.*

## Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

Az USB bementen keresztül USB háttértárat,

vagy USB memóriaegységet csatlakoztathat a TV készülékhez. Ez a funkció lehetővé teszi Önnek, hogy a műsorokat az USB háttértárról játssza le, vagy arra felvegyen. A készülék 2,5" és a 3,5" hüvelykes (hdd, külsõ tápellátással) háttértárolókat támogatja.

**FONTOS!** Készítsen biztonsági másolatot a

fájlokról, mielőtt bármilyen csatlakoztatást végez a TV-készülékhez, hogy elkerülje a lehetséges adatvesztést. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bárminemű károsodásáért, vagy az adatvesztésért. Lehetséges, hogy bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók) nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV a FAT32 és az NTFS formázású lemezeket támogatja, **de a felvétel nem lehetséges NTFS formázású lemezek esetén.** Megjegyzés: Az 1 TB (tera byte), vagy annál nagyobb kapacitású USB háttértár formázásánál nehézségek léphetnek fel a formázási eljárás közben.

Az USB-eszközök gyors bedugása és kihúzása

nagyon veszélyes mûvelet. Ne dugja be és húzza ki egymás után gyorsan a meghajtót. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájl lejátszása közben ne húzza ki az USB-eszközt.

### Médiaböngésző menü

A Média böngészõ segítségével a TV-hez csatlakoztatott USB háttértáron tárolt fényképek, zene és filmfájlok jeleníthetõk meg. Ehhez kövesse következő utasításokat: Csatlakoztassa az USB háttértárat az egyik USB bemenetre a TV hátoldalán.

A TV-hez két USB eszköz csatlakoztatható. Ha mindkét USB eszközön zene, kép, vagy videó található az USB kiválasztási osd jelenik meg a képernyőn. Az elsőként a TV-hez csatlakoztatott USB eszköz USB meghatjó1-ként kerül megjelölésre. Válasszon ki egy eszközt a "﹀" vagy a "﹀" gombok segítségével és nyomja le az **OK**-t.

Nyomja le a **MENU** gombot és válassza ki a Média böngésző ikont a **Balra** vagy a Jobbra gombbal. A Médiaböngésző főmenü megjelenik a képernyőn. A megfelelő fül kiválasztásával jeleníthető meg az annak megfelelő Videó, Zene vagy Fénykép tartalom. Média lejátszás funkció indításához kövesse a menüablak alatt látható utasításokat.

A Médiaböngészõt beállíthatja a Beállítás párbeszédablak használatával.

### A MENU gomb használata a Médiaböngésző videó üzemmódban

A **MENU** gomb lenyomására a Médiaböngésző videó üzemmódban az alábbi menü képernyő jelenik meg:

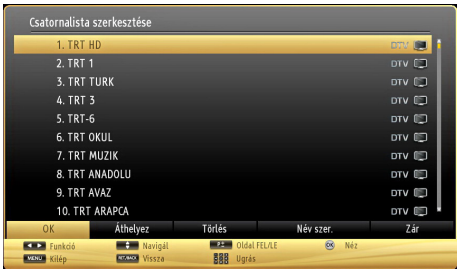



A képernyő használatával beállíthatja a **Kép**, **Hang** és a **Beállítások** menü opcióit. A képernyőből való kilépéshez nyomja meg újra a **MENU** gombot.

## Képméret megváltoztatása: Képformátum

A mûsorokat különbözõ képméretekben lehet megnézni a kapott adástól függõen. Megváltoztathatja a TV képarányát (képméretét) a kép más zoom módban való megtekintéséhez. Nyomja meg a **SCREEN** gombot ismételten a képméret megváltoztatásához. ***Eltolhatja a képernyõt felfele vagy lefele a "﹀" vagy a"﹀" gombokkal, ha a kép zoom beállítása 14:9 Zoom, Mozi vagy Felirat.***

## A csatornalista használata




A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a Csatornalistába. A csatornalista opciók használatával szerkesztheti a csatornalistákat, beállíthatja a kedvenceket vagy a kilistázandó aktív állomásokat. Nyomja meg a **MENU** gombot, hogy megtekintse a főmenüt. Válassza ki a csatornalistát a **Bal** vagy a **Jobb** gombbal. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy láthassa a menü tartalmát. Válassza ki a **Csatornalista szerkesztését** az összes eltárolt csatorna kezeléséhez. Használja a **Fel** vagy a **Le**, valamint az **OK** gombokat a **Csatornalista szerkesztéséhez**. Nyomja meg a **Fe**l vagy a **Le** gombot a csatorna kiválasztásához. Nyomja meg a **Bal** vagy **Jobb** gombot, hogy kiválasszon egy funkciót

a Csatornalista menüből. Használja a **P+/P-** gombot az oldal felfelé vagy lefelé történő mozgatásához. A kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

### Csatornalista válogatása

Beállíthatja a kilistázandó mûsorokat a csatorlalistában. Bizonyos típusú adások megjelenítéséhez használja az Aktív csatornabeállítást. Válassza ki az aktív csatornák listáját a csatorna lista menüből a "^" vagy a "v" gombbal. Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. Válassza ki a hálózat típusát a listából "<" vagy ">" és az OK gombokkal.

## Gyors menü

A Gyors beállítások menü lehetővé teszi a gyors hozzáférést néhány opcióhoz. A menü tartalmazza az **Energiatakarékos Üzemmód a Kép mód, Equalizer beállítások,FollowMe TV, FollowMe TV to DMR,CEC RC Passthrough, Kedvencek** és az **Elalvási időzítő** opciókat. Nyomja le a **Q.MENU** gombot a távirányítón a gyors menü megjelenítéséhez. A felsorolt opciókra vonatkozó további részletes információkért lásd a következő fejezeteket.

**FollowMe TV to DMR**

Ez a funkció lehetővé teszi a videólejátszást a TV-készülékről egy másik TV-készülék vagy mobil eszközök felé (pl. UPnP - Universal Plug and Play - alkalmazások, mint a BubbleUPnP). Aktiválja a **FollowMe TV to DMR** opciót és az időzített felvétel mód elindul. Nyomja le a piros gombot és megjelenik az eszköz kiválasztás menü. Válassza ki az eszközt és nyomja meg az **OK** gombot.

***Megjegyzés:*** *A FollowMeTV és a FollowMe TV to DMR funkciók a PVR funkcióval együtt működik és ehhez csatlakoztatni kell egy FAT32 formátumú és elegendő szabad hellyel rendelkező USB tárolóeszközt. A HD csatornák nem támogatottak és mindkét eszközt ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoztatni.*

**E-kézikönyv**

A TV-készülék funkcióira vonatkozó használati utasításokat az E-kézikönyv tartalmazza.

Az E-kézikönyv használatához nyomja meg az **Info** gombot, amikor a főmenü meg van jelenítve a képernyőn.

A navigációs gombokkal válassza ki a kívánt kategóriát. Minden kategória különböző témákat tartalmaz. Válasszon ki egy témát, és az utasítások elolvasásához nyomja le az **OK** gombot.

Az E-kézikönyv ablak bezárásához nyomja meg az **Exit** gombot.

***Megjegyzés:*** *Az E-kézikönyv tartalma a készülék modelljétől függően változhat.*

**CEC és CEC RC Passthrough**

Ez a funkció lehetővé teszi az HDMI bemeneteken keresztül csatlakoztatott CEC kompatibilis eszközök vezérlését a TV-készülék távirányítójával.

A **CEC** opciót először a **Beállítások** menü alatti **Egyéb beállítások** menüben **Enabled** (Engedélyezett) állapotúra kell állítani. Nyomja le a **Source** (Forrás) gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC eszköz HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC forráseszköz kerül csatlakoztatásra, akkor ez a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját nevével a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD lejátszó, Felvevő 1 stb.).

A TV-készülék távirányítója automatikusan el tudja végezni a főbb funkciókat, miután a csatlakoztatott HDMI forrás ki lett választva.

E funkció befejezéséhez és a TV-készülék ismételten távirányítóval történő vezérléséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányítón lévő "0-Zero" gombot 3 másodpercig. Vagy nyomja meg a távirányítón lévő **Q.Menu** gombot, jelölje ki a **CEC RC Passthrough** opciót és állítsa **Off-ra** a **Bal** vagy a **Jobb** gombot. Ez a funkció a **Beállítások/Egyéb beállítások** menü alatt is engedélyezhető vagy letiltható.

A TV-készülék támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót is. Ez a funkció egy audió kapcsolat, mely a TV-készülék és az audiórendszer (A/V vevő vagy hangszóró-rendszer) közötti többi kábelt helyettesíti.

Amikor az ARC aktív, a TV-készülék nem némulja el automatikusan a többi audió kimeneteket. Ezért a TV-készülék hangerejét manuálisan kell lenulláznia, ha csak a csatlakoztatott audió eszközből érkező audiót szeretné hallani (ugyanez vonatkozik a többi optikai vagy koaxiális digitális audió kimenetekre). Ha módosítani kívánja a csatlakoztatott eszköz hangerő-szintjét, akkor ki kell választania ezt az eszközt a forráslistából. Ebben az esetben a hangerőt szabályozó gombok a csatlakoztatott audió eszközt vezérlik.

## Menü funkciók

| Kép menü tartalom | |
|---|---|
| **Mód** | Nézési igényeinek megfelelően beállíthatja a kívánt üzemmódot. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: **Mozi, Játék, Sport, Dinamikus és Természetes.** |
| **Kontraszt** | Beállítja a képernyő világosságának és sötétségének értékeit. |
| **Fényerõ** | Beállítja az képernyő világosságának értékét. |
| **Élesség** | Beállítja az képernyőn lévõ objektumok élességének értékét. |
| **Szín** | Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt. |
| **Energiatakarékos Üzemmód:** | Nyomja meg a gombot az Energiatakarékos Üzemmód ki- ,vagy bekapcsolásához. Tanulmányozza a kézikönyv “Környezetvédelemmel kapcsolatos információk” fejezetét ,amennyiben többet szeretne megtudni az Energiatakarékos Üzemmódról. Ez a beállítás a háttérvilágítás szintjét szabályozza és Automatikusra, Maximumra, |
| **Háttérfény (választható):** | *Ez a beállítás a háttérvilágítás szintjét szabályozza és Automatikusra, Maximumra, Minimumra, Közepesre, valamint Gazdaságosra (választható) állítható be. A háttérvilágítás funkció nem látható, amennyiben az Energiatakarékos üzemmód be van kapcsolva. A Háttérfény nem alkalmazható a VGA, a Média kereső módban valamint, a kép mód Játék beállításában.* |
| **Zajcsökkentés** | Ha a mûsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a Zajcsökkentés beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez. A zajcsökkentés az alábbi opciók egyikére állítható be: **Alacsony, közepes, magas, vagy ki.** |
| **Haladó beállítások** | |
| **Dinamikus kontraszt:** | A dinamikus kontraszt funkcióval megváltoztatható a kontraszt arány. A zajcsökkentés az alábbi opciók egyikére állítható be: **Alacsony, közepes, magas, vagy ki.** |
| **Színhõmérséklet** | Beállítja a kívánt színtónust. |
| **Kép zoom** | Kép közelítés: Automatikusan beállítja a képméretet: Automatikus,16:9, Feliratos,14:9, 14:9, Közeli, 4:3, vagy Mozi. Automatikus (Csak a Scart módban elérhető, a SCART PIN8 nagyfeszültség/kisfeszültség kapcsolóval). |
| **HDMI True Black:** | A HDMI forrás megtekintése során ez a funkció látható a Kép beállítások menüben. ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható. |
| **Film üzemmód** | A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa. |
| **Bőrtónus:** | Beállítja a kívánt bõrszíntónust. |
| **Színeltolás:** | Beállítja a kívánt színtónust. |
| **RGB erősítés:** | Az RGB szerkesztéséhez nyomja le újra az RGB-t. Az RGB erõsítés funkcióval a színhõmérséklet értékek állíthatók be. . |
| **Gyári beállítások visszaállítása** | Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra. |
| **Automatikus pozícionálás PC módban** | Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizáséshoz nyomja meg az OK gombot. |
| **H pozícionálás PC módban** | Ez a menüpont pozíció beigazítja a képet vízszintesen a képernyõ job, vagy bal oldalára. |
| **V pozícionálás PC módban** | Ez a funkció a képet függõlegesen mozgatja a képernyõ teteje, vagy alja felé. |
| **Képpont óra (Számítógépmódban)** | A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függõleges sáv jelenik meg a pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelõk, vagy paragrafusok ,vagy kis betûs szövegek. |
| **Fázis PC módban** | A felbontástól és a letapogatási frekvenciától függően, amely a TV-készülékbe érkezik, lehet, hogy zajos, vagy elmosódott képet lát a képernyőn. Ez esetben használja a próba, vagy hiba metódussal, egy tisztább kép érdekében. |

*A VGA (PC) módban a Kép menü egyes elemei nem elérhetõk. Ehelyett a VGA mód beállításai hozzáadódnak a Képbeállításhoz a PC üzemmódban.*

## Menü funkciók

| Hang menü tartalom | |
|---|---|
| **Hangerõ** | Beállítja a hangszintet. |
| **Equalizer** | Az Ekvalizátor menüben a módot megváltoztathatja **Zene, Film, Beszéd, Lapos, Klasszikus, vagy Egyéni módra.** *Nyomja le a **MENU** gombot az előző menübe való visszalépéshez. Az Ekvalizátor menü beállításai csak akkor változtathatók meg, ha az Ekvalizátor mód beállítása Egyéni.* |
| **Balansz** | Ezzel a beállítással kiegyenlítheti a bal és jobb hangszóró hangerejét. |
| **Fejhallgató** | Fejhallgató hangerõ beállítása. |
| **Hangmód** | Választhat a Mono, Sztereo, Dual-I, vagy Dual-II módok közül. Csak akkor, ha a választott csatorna is támogatja azt a módot. |
| **AVL** | Az automatikus hangerõ korlátozás (AVL) funkcióval beállíthat egy rögzített hangerõt (például a reklámok hangereje hangosabb, mint a mûsorok). |
| **Fejhallgató/Line kimenet:** | Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a fejhallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet Line kimentként választható. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót Fejhallgató-ra kell állítani. |
| **Dinamikus mélyhang(opcionális)** | Bekapcsolja, vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot. |
| **Surround hangja (opcionális)** | A térhatású hangot Ki, vagy Be lehet kapcsolni. |
| **Digitális kimenet:** | Beállítja a digitális kimenet hangtípusát. |
| **Telepítés és újrahangolás menü tartalom** | |
| **Automatikus Csatorna Keresés (Újrahangolás)** | *Az automatikus hangolás opciók megjelenítése.*<br>***Digitális antenna:*** *Keresi és tárolja a antenna fogható DVB csatornákat.*<br>***Digitális kábel:*** *Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat.*<br>***Analóg:*** *Analóg állomásokat keres és tárol el.*<br>***Digitális antenna és analóg:*** *Keresi és tárolja a antenna fogható DVB és analóg csatornákat.*<br>***Digitális kábel és analóg:*** *Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB és analóg csatornákat.* |
| **Kézi csatornakeresés** | Ez a funkció közvetlen mûsor beírásához használható. |
| **Hálózati csatorna keresés (* opcionális)** | A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben. |
| **Analóg finomhangolás** | Ez a beállítás lehetõvé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez funkció nem választható, ha nincs analóg csatorna tárolva. |
| **Elsõ beüzemelés** | Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra és elindítja újra az elsõ üzembe helyezést. Az ezzel az eljárással kapcsolatos további információkért tanulmányozza az Elsõ telepítés fejezet. |
| **Szolgáltatáslista törlése (opcionális)** | (*) Ez a beállítás csak akkor látható, ha az Ország beállítás Dánia, Svédország, Norvégia, vagy Finnország. Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. |

## Menü funkciók

| Beállítások menü tartalom | |
|---|---|
| **Feltételes hozzáférés** | Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetõk. |
| **Nyelv** | A nyelvi beállítások konfigurálása. |
| **Felnõtt** | A szülõi beállítások konfigurálása. A gyári beállításúPIN kód az kiválasztott országtól függően változhat.<br>Ha egy menü opció megnyitásakor meg kell adni a PIN kódot, akkor használja következő kódokat: 4725, 0000 vagy 1234. |
| **Idõzítõk** | Beállítja az idõzítõt a kívánt mûsorokhoz. |
| **Felvétel beállítások** | Megjeleníti a felvétel beállítások menüt. |
| **Dátum/idő:** | Dátum és idõ beállítása.<br>Megjegyzés:<br>* A TV az idő információt az adásból nyeri. A pontos idő a Dátum/Idő beállításokon keresztül lesz elérhető, ha ez az információ adásban megtalálható.<br>A Dátum/Idő beállításokat akkor lehet megváltoztatnik, ha a TV nem csatorna módban van. Az idő információ nem frissíthető, ha TV készenléti módban van és később úgy kerül bekapcsolásra, hogy nincs adás.<br>Ha van adás, akkor az aktuális információ az adáson keresztül érkezik. Más szóval, az idő információ ezen prioritások alapján lesz elérhető: A TV először az idő információkat keresi az adásban, ezután a felhasználó kedvenc beállításait, majd a teletext információt |
| **Források** | Engedélyezheti, vagy letilthatja a kiválasztott forrásopciókat. |
| **Idõbeállítások (választható)** | Megjeleníti a hálózati beállításokat. |
| **Egyéb beállítások: A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.** | |
| **Kijelzési idõhatár** | Megváltoztatja a menüképernyõ kijelzési idõhatárát. |
| **Kódolt csatornák keresése** | Ha a beállítás be van kapcsolva, a keresési eljárás a kódolt csatornákat is megkeresi. Ha Ki állapotra kapcsolja, akkor az automatikus, vagy a kézi keresés nem fogja megkeresni a kódolt csatornákat. |
| **Kék háttér** | Aktiválja, vagy deaktiválja a kék héttér rendszert, ha a jel gyenge, vagy hiányzik. |
| **Szoftverfrissítés** | Ahhoz, hogy biztosítsa, hogy a TV mindig a legfrissebb adatokkal rendelkezzen, használja ezt a beállítást. A megfelelõ mûködéshez a TV-t állítsa készenléti üzemmódba. |
| **Alkalmazás verzió** | Megjeleníti az alkalmazás verzióját |
| **Segítség nagyothallóknak** | Ha a mûsorszolgáltató engedélyezi a különleges hangjeleket, akkor bekapcsolhatja ezt a beállítást úgy ,hogy tudni fogja ezeket a jeleket. |
| **Audio leírás** | A hangos körülírás azt a kiegészítő narrációs hangsávot jelenti, amelyet a vizuális médiák (televízió és filmek) látássérült nézőknek készítettek. Csak akkor használhatja ezt a funkciót, ha a műsorszolgáltató támogatja ezt a további narrációs hangsávot. |
| **Auto TV Ki:** | Beállíthatja a kikapcsolás idejét automatikus kikapcsolás funkcióval. Ha a kikpacsolási idõpont elérésével a TV nincs használatban, akkor az kikapcsol. |
| **Készenléti keresés (*)** | Ha kikapcsolja a Készenléti keresés funkciót, akkor az nem fog mûködni. A Készenléti keresés használatához ellenőrizze, hogy a Készenléti keresést bekapcsolta-e. Ha a készenléti keresés Be állásra van kapcsolva, akkor a TV készenléti üzemmódja közben indul el az elérhető adások keresése. Ha TV bármilyen új, vagy még hiányzó adást talál, egy menü ablak jelenik, amelyben választani kell a változások átvétele és elutasítása között. A csatornalista frissítésre és módosításra kerül e művelet után. Aktiválja a Készenléti keresés beállítást, hogy a TV készülék automatikusan frissíthesse a mûsorszolgáltató frekvenciáját, az adás definícióját és hasonló módosításokat. |

## Menü funkciók

| Egyéb beállítások: A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg. | |
|---|---|
| **Hangolási mód (Tuning Mode) (opcionális)** | Akkor kell aktiváln ezt az üzemmódot, ha a TV egy ületben kerül elhelyezésre. A bolti mód aktiválása esetén a TV menü egyes elemei nem állítható. |
| **DLNA megjelenítő (választható)** | DLNA megjelenítő funkció lehetővé teszi az okostelefonon tárolt fájlok megosztását. Ha Ön egy DLNA megjelenítővel kompatibiilis okostelefonnal rendelkezik, és a megfelelő szoftver telepítésre kerül, akkor lehetséges a TV-n a fényképek megosztása/ megjelenítése. telepítésre kerül, akkor lehetséges a TV-n a fényképek megosztása/ megjelenítése. A további információkért tanulmányozza a megosztásai szoftver használati utasítását. |
| **Indítás mód** | Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. Mindig Be: a TV mindig bekapcsol ha a Ki/Be kapcsolás gomb lenyomásra kerül. / Készenlét A TV mindig Készenléti módban indul. / Legutóbbi állapot: A TV mindig a legutóbb kiválasztott csatornával/forrással kapcsol be. |
| **Virtual Dolby üzemmód (opcionális)** | Engedélyezi vagy zároloja a virtuális távkapcsoló funkciót |
| **CEC** | Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a **Bal** vagy a **Jobb** gombot. |

## Elektronikus programfüzet (EPG)

Néhány, de nem minden csatorna információkat küld a jelenlegi és a következő mûsorokról. Nyomja meg a GUIDE gombot az EPG menü megjelenítéséhez.




**Fel / le / Bal / jobb** Navigálás az EPG-ben

**OK:** Megmutatja a csatornákhoz tartozó opciókat.

**(INFO):** megjeleníti a kiválasztott műsorhoz tartozó részletes információkat.

**ZÖLD:** Az EPG Ütemezési listájára kapcsol.

**SÁRGA:** Az EPG Idővonal listájára kapcsol.

**KÉK:** kijelzi a szûrési opciókat.

FEVÉTEL a TV elkezdi felvenni a kiválasztott műsort. Felvétel leállításához nyomja le újra.

***FONTOS**: A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket. Különben a felvétel funkció nem használható. .*

***Megjegyzés**: Egy másik csatorna kiválasztás a felvétel alatt nem lehetséges.*

### Program opciók

Az EPG-menüben nyomja meg az **OK** gombot a ***Esemény opciók*** menübe való belépéshez.

**A csatorna kiválasztása**

Az opció használatával a kiválasztott csatornára válthat.

**Felvétel időzítő rögzítése/törlése**

Miután kiválasztotta a műsort az EPG menüjében, az **OK** gomb lenyomásával megjelenik az **Opciók** ablaka. Válassza ki a **felvétel** opciót és nyomja le az **OK** gombot. Ez után a művelet után, a kiválasztott műsor felvétele beállításra került.

A már beállított felvétel törléséhez, jelölje ki a műsort és nyomja le az **OK** gombot, majd válassza ki a "**időzítő törlése opciót**" A felvétel törlésre kerül.

**Az időzítő beállítása/ törlése**

Miután kiválasztotta a műsort az EPG menüjében, az OK gomb lenyomásával megjelenik az **Opciók** ablaka. Válassza ki a "**Időzítő beállítása eseményhez**" opciót és nyomja le az OK gombot. Beállíthatja az időzítőt a későbbi műsorokra. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki a műsort és nyomja le az OK gombot. Aztán válassza ki az "**Időzítő törlése**" opciót. A időzítő törlésre kerül.

***Megjegyzés**: : Az időzítő rögzítése rögzítés, vagy beállítás nem lehetséges kettő, vagy több különálló eseményhez egyazon időszakon belül.*

## Műsor felvétele

***FONTOS**: Egy új USB háttértár használata esetén ajánlott először a háttértár formázása, a készülék "Háttértár formázás" funkciójának segítségével.*

*A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia a készülékét.*

*A felvétel funkció használata esetén a készülékhez csatlakoztatnia kell az USB háttértárat, vagy egy külsõ háttértárat és a csatlakoztatott USB háttértárnak legalább 1 GB kapacitással és 2.0 átviteli sebességgel kell rendelkeznie. Ha a csatlakoztatott USB eszköz nem támogatja a 2.0 átviteli sebességet, egy hibaüzenet jelenik meg. .*

***Megjegyzés**:A felvett programok a csatlakoztatott USB háttértáron kerülnek tárolásra. Szükség esetén tárolhat/másolhat felvételeket a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.*

Megjegyzés: A beszédszinkronban késés léphet fel az időzített felvétel során. A rádió adások felvétele nem támogatott. A TV legfeljebb tízórányi műsort képes rögzíteni. A felvett műsorok 4 GB-os partíciókban kerülnek tárolásra.

Ha a csatlakoztatott USB eszköz írási sebessége nem megfelelő, akkor a felvétel sikertelen lesz és az időzített felvétel funkció sem alkalmazható.

A HD műsorok felvétele nagyobb helyet igényelhet az USB háttértáron, az adás felbontásától függően. Ez okból ajánlott a merev lemezes USB háttértár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez. Ne húzza ki az USB/HDD a felvétel közben. Ez megrongálhatja a csatlakoztatott USB/HDD-t.

Több partíciós támogatás is választható. Legfeljebb két különböző partíció támogatott. Ha a lemez kettőnél több partícióval rendelkezik, a rendszer lefagyhat. Az USB háttértár első partícióját a PVR funkciók használják. Ezért ezt elsődleges partícióként kell formázni a PVR funkciók számára .

Néhány adat csomag nem kerülhet felvételre a jellel kapcsolatos problémák miatt, ezért a videó a lejátszás közben lefagyhat.

Felvétel, Lejátszás, Szünet, Megmutat (a PlayListDialog esetén) nem használhatók, ha a teletext BE van kapcsolva. Ha egy felvétel akkor indul

el, amikor a teletext BE van kapcsolva, a teletext automatikusan kikapcsol. Teletext használata a lejátszás és a felvétel közben sem lehetséges.

## Időzített felvétel

Az időzített felvétel módba történő váltáshoz nyomja le a ❚❚ (SZÜNET) gombot egy műsor megtekintése közben. Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételre kerül a csatlakoztatott USB háttértárra (*). Nyomja le újra a ▶(LEJÁTSZÁS) gombot a megállított műsornak megállítás pontjától történőmegtekintéshez. A valós és az időzített felvételre kerülő műsor közötti időkülönbség az infosávon látható.

## Azonnali felvétel

Nyomja le a felvétel ● (FELVÉTEL) gombot a felvétel azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. A felvétel ● (FELVÉTEL) újbóli megnyomásával a távirányítón a következő esemény felvételét indíthatja el az EPG-n. Ebben az esetben az OSD megjelennek a felvenni kívánt műsorok. A leállítás ■(STOP) gomb lenyomásával törölhető az azonnali felvétel. Egy másik csatorna és a média kereső kiválasztása a felvétel alatt nem lehetséges.

## A felvett műsorok megtekintése

A Médiakereső **kiválasztásához a főmenüben használja a "〈 "** vagy a "〉 " gombokat. A főmenüben emelje ki a **Felvételek Könyvtárat** a "〈 " vagy a "〉 " gombok használatával, és nyomja le az **OK** gombot a belépéshez. A Felvételek Könyvtár jelenik meg. Válasszon ki egy címet (ha az már felvételre került) a listáról a *"〈 " vagy a "〉 "* gomb használatával. Nyomja meg az **OK** gombot a **Lejátszás opció** megtekintéséhez. Az opciókat a „﹀" / „﹀" és az gombokkal választhatja ki.




Választható lejátszási opciók

- Lejátszás elölről: Lejátssza a felvételt az elejétől kezdve
- Visszaállítás: Újraindítja a felvételt.
- Lejátszás elölről: A lejátszás kezdetének megjelölése.

*Megjegyzés: A főmenü megtekintése és a menüben található címek a lejátszás alatt nem elérhetők.*

Nyomja le a ■(STOP) gombot a lejátszáshoz és a visszatéréshez a Felvételek Könyvtárba.

**^Lassú előretekerés**

A lassított lejátszás akkor választható, ha a felvétel megtekintése közben lenyomja a ❚❚(PAUSE) szünet gombot. A lassított lejátszás a ▶▶ gombbal irányítható. A ▶▶ gomb ismételt lenyomásával változtatható a lejátszás sebessége.

## A felvételek könyvtára

A felvételek listájának megtekintéséhez válassza ki a „**Felvételek könyvtár**"-at és nyomja le az **OK**. A Felvételek Könyvtár jelenik meg. Minden felvétel megtalálható a felvételek könyvtár listáján.

〉 **Visszaállítás**: Újraindítja a felvételt.

**PIROS gomb (törlés)**: Törli felvett műsorokat.

**ZÖLD gomb (Nagyítás)**: Változtatásokat hajt végre a felvett műsorokon.

**(Kék gomb)**: Megváltoztatja a felvételek sorrendjét. A számos válogatási módszer közül választhat.

**(OK gomb)** Aktiválja a játékopciók menüt:

**INFÓ (Részletek)**: Részletesen megmutatja a műsor információt.

## Felvétel beállítások

Kiválasztja Felvételekhez tartozó címeket a Beállítások menüben a felvételek beállításainak konfigurálásához.

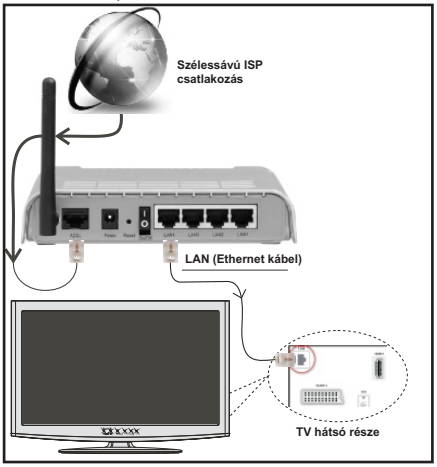
**A háttértár formázása**: A csatlakoztatott USB tárolót a Lemez formázása funkcióval lehet formázni. FONTOS: Ügyeljen arra, hogy ebben az esetben az USB meghajtón lévő MINDEN adat elveszik, és a meghajtó formátuma konvertálásra kerül FAT32-be. Az USB háttértár hibája esetén és megkísérelheti annak formázását. A legtöbb esetben a formázott USB háttértár újra képes a normális működésre, jóllehet minden, az USB háttértáron tárolt adat ebben az esetben elveszik.

**Megjegyzés:** *Ha az „USb túl lassú" üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kísérelje meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttértárat.*

## Csatlakoztatási funkciók (opcionális)

### Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

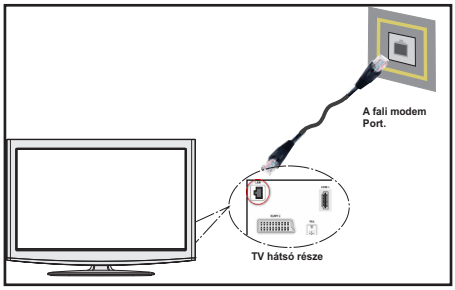
- Csatlakoztassa a szélessávú ISP ethernet csatlakoztató kábelt a modem ETHERNET BEMENET-éhez.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a Nero Media Home szotfver a számítógépen telepítve van. (a DLNA funkciókhoz) A telepítés folyamattal kapcsolatos további információkért lásd a G függeléket.
- Ezután csatlakoztassa számítógépet a modem egyik LAN csatlakozójához (pl. LAN 1) a megfelelő LAN kábel segítségével..
- A TV csatlakoztatásához a modem egy másik kimenete (pl. LAN 2) használható. A TV hozzárendelhető a LAN-hoz, ha a TV hátulján található LAN portot összekötjük a modem LAN csatlakozóval, a lenti ábra szerint.




- A megosztott fájlok megnyitásához és lejátszásához
- válassza ki a Média böngészőt. Nyomja le a MEN gombot és válassza ki a Média böngésző ikont a Balra, vagy a Jobbra gombbal. Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. Válassza ki a kívánt fájl típust és nyomja le az OK-t. A megosztott hálózati fájlok megnyitásához és lejátszásához mindig a Média böngészőt kell használni.
- PC/HDD/Media Player, vagy bámilyen másik olyan eszközhöz, amely DLNA 1.5 kompatibilis, a vezetékes csatlakozás használata ajánlott a lejátszás jobb minőségének biztosítására.

**A vezetékes beállítások konfigurálásához kérjük olvassa el a Hálózati beállítások fejezetet a Beállítások menüben-**

- A TV csatlakoztatása LAN hálózathoz a hálózat konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben használjon ethernet kábelt a TV közvetlen a fali aljzatba való csatlakoztatásához.



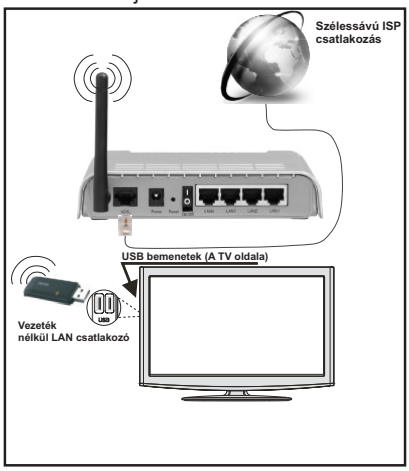

### Csatlakoztatás a vezeték nélkül hálózathoz (Választható)

**FONTOS**: "Veezy 200" USB hardverkulcs szükséges (külön megvásárolható) a vezeték nélkül hálózati funkciók használatához.

- ATV vezeték nélküli hálózaton történő használatához egy Veezy 200 USB hardverkulcs szükséges. Ahhoz, hogy a modem SSID-ja látható legyen, meg kell változtatni az SSID beállításokat a modem szoftverén keresztül. A TV nem csatlakozhat a hálózatra, ha az SSID nem látható.

***A vezeték nélküli LAN hálózatra történő csatlakoztatáshoz kövesse a következő lépéseket: :***

1. Csatlakoztassa a szélessávú ISP ethernet csatlakoztató kábelt a modem ETHERNET BEMENET-éhez.
2. Bizonyosodjon meg arról, hogy a Nero Media Home szotfver a számítógépen telepítve van. (a DLNA funkciókhoz)
3. Ezután csatlakoztasson egy vezeték nélkül adaptert a TV egyik USB bemenetére.
4. A vezeték nélküli beállítások konfigurálásához kérjük olvassa el a Hálózati beállítások fejezetet a következő fejezetekben.



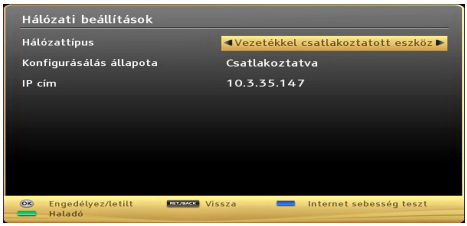
- A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) szimultán 2.4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és simább HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékra optimalizálták.
- A LAN csatlakozással meggyorsítható a fájlok megosztása más eszközök, mint pl. a számítógép között.
- A frekvencia és a csatorna területenként változhat.
- Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévõ akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzási feltételektől, a vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. Az átvitel megszakadhat, vagy a szétkapcsolhat a rádió sugárzási feltételektől függően, DECT telefon vagy bármilyen más WiFi 11b alkalmazás hatókörében. Az átviteli sebesség általános értékei elméletileg megfelelnek a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.
- Az a hely, ahol az átvitel a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezetétől.
- A vezeték nélküli LAN adaptert közvetlenül a TV USB portjára kell csatlakoztatni. Az USB hub-ok nem támogatottak.
- A vezeték nélküli beállítások konfigurálásához kérjük olvassa el a wifi-re vonatkozó részt a Beállítások menüben.
- A vezeték nélküli LAN adapter a 802.11 a,b,g & n típusú modemeket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11 kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videók lejátszása során.
- Használja a másik USB bemenetet, ha hibát tapasztal a hang/videó megjelenítése folyamán.
- Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különben csatlakoztatási problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélkül csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes csatlakozást.

## Hálózati beállítások konfiugrálása

*A TV Hálózati beállítások alatt Vezeték és Vezeték nélküli kapcsolat opciók találhatók. Ha a TV nem rendelkezik USB WiFi harderkulccsal (külön megvásárolható), akkor Vezetékes kapcsolat-ot kell választani. Ha Ön úgy kísérel meg Vezeték nélküli kapcsolatot létrehozni, hogy a TV nem rendelkezik USB WiFi hardverkulccsal, akkor figyelmeztető ablak jelenik és a TV nem kap IP címet. Ezután csatlakoztasson egy LAN kábelt és a TV IP címet fog kapni.*

## Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

Ha Ön a TV-t az ETHERNET BEMENET-en keresztül csatlakoztatja a Hálózat típusa-ként ***válassza a Vezetékes*** eszköz-t.




## Hálózattípus

A hálózat típusa ***Vezetékes*** és ***Vezeték*** nélküli eszközként állítható be, a TV készülék aktív kapcsolatának megfelelően. Ha TV-hez LAN kábel csatlakozik akkor itt a Vezetékes-t kell választani. Ha vezeték nélküli USB kulccsal csatlakozik ***(külön megvásárolható)***, akkor itt Vezeték nélküli-t kell beállítani.

## Konfiguráció állapota

Ez a fejezet a kapcsolat állapotát mutatja meg. Válassza ki a **Csatlakoztatva** opciót, ha aktiválni kívánja a csatlakoztatást. Ha ki kíván lépni az aktív kapcsolatból, akkor válassza a **Nincs csatlakoztatva** opciót.

## IP cím

Ha van választható aktív kapcsolat, az IP cím jelenik meg ennél a fejezetnél. Ha be kívánja állítani az IP cím tulajdonságait, nyomja le a **ZÖLD** gombot és váltson át a haladó módra.

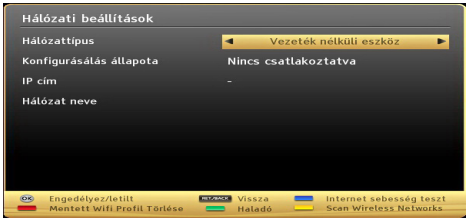
## Vezetékes hálózati beállítások konfigurálása haladó módban

A **ZÖLD** gomb lenyomása után a Haladó mód választható. A Haladó módban a **PIROS** gombbal lehet a beállításokat szerkeszteni. A végén a mentéshez nyomja le az **OK** gombot, vagy törléshez **RETURN**/ **BACK** gombot.

## Vezeték nélküli eszköz beállításainak konfigurálása (Opcionális)

**FONTOS**: “Veezy 200” USB hardverkulcs szükséges (külön megvásárolható) a vezeték nélkül hálózati funkciók használatához. A TV vezeték nélküli hálózaton történő használatához egy “Veezy 200” USB hardverkulcs szükséges.

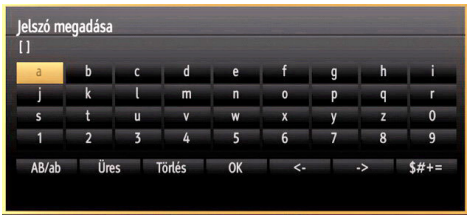
A Wi-Fi funkció a vezeték nélküli hálózat használatára alkalmazandó. Ez a funkció csak támogatási jelleggel használható, úgyis mint csatlakozás a világhálóra, hbb oldalak megtekintése és csatlakozás a DLNA szerverekre (választható). Amennyiben Veezy 200 Wifi hardverkulccsal rendelkezik *(külön megvásárolható)*, válassza ki a **Hálózat típus** opciót **Vezeték nélküli eszközként** a csatlakoztatási művelet elindításához.




A Wi-Fi funkció engedélyezéséhez, a profilok megfelelő beállítása szükséges. Kérjük dugja be a Wi-Fi hardverkulcsot (külön megvásárolható) a TV egyik USB csatlakozójába.

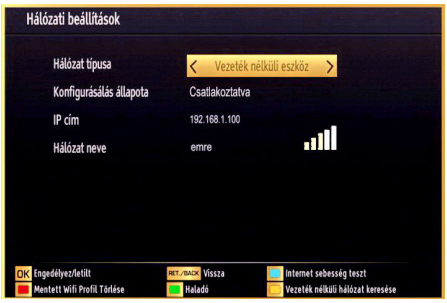
A **SÁRGA** gombbal lehet a hálózati beállítások menüből a vezeték nélküli hálózatok keresését elindítani. Ezután az elérhető hálózatok listája jelenik meg. Kérjük válassza ki a kívánt hálózatot a listáról.

Ha a hálózatot jelszó védi, kérjük adja meg a megfelelő jelszót a virtuális billentyűzet segítségével. Ez a billentyűzet a távirányító **navigációs gombjainak** segítségével (Bal/Jobb/Fel/Le) és az **OK** gombbal használható.




Várjon amíg az IP cím megjelenik a képernyőn.

Ez azt jelenti, hogy létrejött a kapcsolat. A hálózatról való lecsatlakozáshoz emelje ki a **Konfiguráció állapotát** és nyomja le az **OK**-t.




A menü fülek között a bal/job gombokkal lehet navigálni. A lent látható súgó sáv mutatja az alkalmazható funkciókat. A **KÉK** gomb lenyomásával ellenőrizhető az internet sebessége.

A jelerõsség a vezeték nélküli eszköz mód hálózati beállítások menüjébõl lehetséges.

## Információ

**Konfiguráció állapota**: Megjeleníti a wi-fi állapotát, úgyis mint csatlakoztatva vagy nem csatlakoztatva.

**IP cím**: Megjeleníti az aktuális IP címet.

**Hálózat neve**: A csatlakoztatott hálózat nevét jeleníti meg.

Nyomja le a **ZÖLD** gombot a haladó módra történő váltáshoz és nyomja le az **OK** gombot a beállítások szerkesztéséhez.




## A mentett WiFi profilok törlése

A piros gomb lenyomásával a mentett profilok törlésre kerülnek, miközben a vezeték nélküli OSD ablak látható a képernyőn.

## Csatlakozás a mobiltelefonhoz WiFi-n keresztül (választható)

- Ha az Ön mobiltelefonja rendelkezik WiFi funkcióval, a telefon csatlakoztatható a TV-hez WiFi csatlakozáson keresztül, a router segítségével, és így a telefon tartalma is megjeleníthetővé válik. Ehhez a telefonnak rendelkeznie kell a megfelelõ megosztási szoftverrel.
- Csatlakoztassa a telefont a routerhez a fent, Vezeték nélküli kapcsolat fejezetben leírt lépések szerint.
- Ezután egyesítse a mobiltelefont a routerrel és aktiválja a megosztási szoftvert a mobiltelefonon. Ezután válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket meg kíván osztani a TV készülékkel.
- Ha a csatlakozás megfelelő, akkor most a mobiltelefonon a megosztott fájlok megtekinthetők a TV-n a Média böngésző segítségével.
- Lépjen be Média böngésző menübe és a lejátszási eszköz kezelő OSD jelenik meg. Válassza ki a mobiltelefon azonosítóját és a folytatáshoz nyomja le az **OK**-t.

*Megjegyzés: Ezt a funkció néhány mobiltelefon nem támogatja.*

## VEZETÉK NÉLKÜLI KIJELZŐ (WIRELESS DISPLAY)

A vezeték nélküli kijelző a Wi-Fi Alliance szabványa a videó- és hangtartalom lejátszásához. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a TV-készüléket vezeték nélküli kijelző eszközként használja.

**Használat mobil eszközökkel**

Különböző szabványok léteznek, melyek lehetővé teszik képernyők megosztását, beleértve a grafikus, videó és hangtartalmat a mobil eszköz és a TV-készülék között.

A TV-t kell a vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatni. Csatlakoztassa a vezeték nélküli USB hardverkulcsot a TV-készülékhez, ha a TV-készülék nem rendelkezik belső Wi-Fi funkcióval.

Majd nyomja meg a távirányítón lévő **Source** gombot és váltson át a **Vezeték nélküli kijelző forrásra** (Wireless Display). A kijelzőn megjelenik egy üzenet, hogy a TV-készülék készen áll a csatlakozásra.

Nyissa meg a megosztó alkalmazást a mobil eszközön. Ezen alkalmazások elnevezései márkánként eltérőek. Részletes információkért, kérjük, olvassa el a mobil eszköz használati utasítását.

Keresse meg az eszközöket. A TV-készülék kiválasztása és csatlakoztatása után az eszköz kijelzője megjelenik a TV-készüléken.

**Megjegyzés**: *Ez a funkció csak akkor használható, ha a mobil eszköz támogatja ezt a funkciót. A keresési és csatlakozási folyamatok az alkalmazott program függvényében változhatnak. Az Android alapú mobil eszközöknek 4.2 vagy ennél későbbi szoftververzióval kell rendelkezniük.*

## Csatlakoztatási funkciók (opcionális)

### A vezeték nélküli hálózat nem elérhető

Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tűzfal beállításai lehetővé teszik, hogy a TV vezeték nélküli csatlakozatatását. A “Veezy 200” USB wifi hardverkulcsot (külön megvásárolható) megfelelően kell csatlakoztatni. Ha vezeték nélküli hálózat nem működik megfelelően, akkor kísérelje meg a vezetékes hálózat használatát. Az eljárással kapcsolatos további információkért olvassa el a Vezetékes csatlakoztatás címû fejezetet.

Ha a Net TV nem működik először ellenőrizze a modemet (routert). Ha router nem mutat meghibásodást, ellenőrizze a modem internet csatlakozását.

Kísérelje meg újra a vezeték nélküli hálózatok keresését a Hálózati beállítások menü ablak segítségével.

### A kapcsolat lassú

Olvassa el a vezeték nélküli modem kézikönyvében a további információkért a szolgáltatási terület, csatlakozási sebesség, jelerősség és további beállítások fejezeteket. Önnek gyorsabb kapcsolatra van szüksége a modemen keresztül.

### Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérelheti következőket:

Tartson legalább három méter távolságot a mikorhullámú sütőktől, mobiltelefonoktól, bluetooth eszközöktől, vagy bármilyen más Wi-Fi kompatibilis eszköztől. Kísérelje meg WLAN router aktív csatornájának a megváltoztatását.

### A DLNA hálózati szolgáltatás használata

A DLNA (Digital Living Network Alliance) egy olyan szabvány, melynek célja a megtekintési folyamatok megkönnyítése a digitális elektronikában és megkönnyíti az eszközök alkalmazását otthoni környezetben. A további információkért látogasson el a www.dlna.org-ra.

A DLNA szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózathoz csatlakozó DLNA szerveren tárolt fényképek, zene és videók megtekintését és lejátszását.

### 1 Lépés: Nero Media Home telepítés

*A DLNA funkció nem használható, ha a szerver program nincs telepítve a számítógépen. Kérjük telepítse a számítógépén a mellékelt Nero Media Home szoftvert. A telepítéssel kapcsolatos további információkért kérjük olvassa el a függeléket.*

### 2 Lépés: Csatlakoztatás a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz

*A konfigurációval kapcsolatos további részletes információkért lásd a Hálózati beállítások című fejezetet.*

### 3 Lépés: Megosztott média fájlok lejátszása Média böngészővel

Válassza ki a ***Média böngészőt*** a **Bal**, vagy a **Jobb** gomb segítségével a főmenüben és nyomja le az **OK** gombot. A Médiaböngésző megjelenik a képernyőn.

A DLNA támogatás csak a Méida böngészõ mappa módban érvényes. A mappa mód engedélyezéséhez lépjen be a Beállítások fülre a Média böngésző főablakban és nyomja le az **OK**-t. A beállítási opciókban emelje ki a Megtekintési mód-ot és váltson át Mappára a Bal, vagy Jobb gomb segítségével.

Válassza ki a kívánt média típust és nyomja le az **OK-t.**

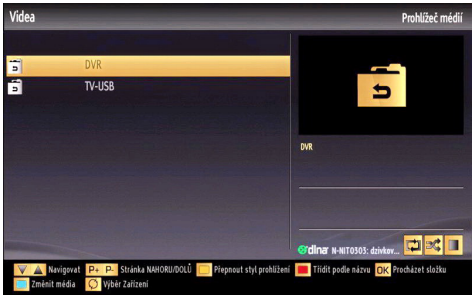


Ha a megosztási konfigurációk megfelelõen lettek beállítva a következõ OSD üzenet jelenik meg a kívánt média típus kiválasztása után. Válassza az **OK**-t a választott hálózat vagy USB memória tartalom megjelenítéséhez. Ha frissíteni kívánja az eszköz listát, nyomja meg a **ZÖLD** gombot. A kilépéshez nyomja le a **MENU**-t.




Ha a közelben vezeték nélkül hálózatok vannak, akkor azok ezen a képernyõn láthatók. Válassza ki a média szervert vagy hálózatot, amely csatlakozni kíván a "﴾" vagy a "﴿" gombokkal és nyomja le az **OK** gombot.

Ha a média típus ***Viedó***-ként került beállításra és a választó menüből egy eszköz került kiválasztásra, egy új menü ablak jelenik meg a képernyõn:




Erről az ablakról válassza ki a ***Videók***-at a kiválasztott hálózaton található, összes elérhető videó fájl listázáshoz.

Más média fájl típusok lejátszásához ebből az ablakból, lépjen be a Média böngészõ fõablakba és válassza ki a kívánt média típust és utána válassza ki újra a hálózatot. A további információkért a fájlok lejátszásával kapcsolatban, olvassa el a Média böngészõ Lejátszás USB-rõl címû fejezetét.

A DLNA-n keresztül megtekintet videók esetén a feliratozás nem működik.

Egy hálózatról egyszerre csak egy TV csatlakozhat a DLNA hálózatra. Ha a DLNA hálózattal probléma lépne fel, kérjük kapcsolja be/ki a TV-t. A Trükk és az ugrás módokat a DLNA funkció nem támogatja.

**FIGYELMEZTETÉS**:

Egyes számítógépeken a DLNA funkció nem működik az adminisztrátor vagy a biztonsági beállítások miatt. (például vállalti számítógépek esetén).

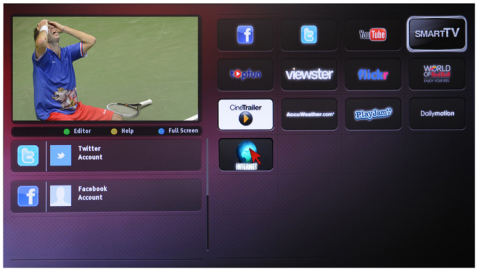
Ahhoz, hogy élvezni lehessen ezen a készüléken a legjobb átviteli sebességet telepíteni kell a mellékelt Nero szotfvert.

## Internet portál

A TV használatával a **PORTÁL** MÓD-ba lehet lépni. Ehhez aktív internet kapcsolat szükséges. Kövesse a Vezetékes/Vezeték nélküli (opcionális) Kapcsolat létrehozásához szükséges lépéseket TV internet-es kapcsolatának létrehozásához. Miután létrejött a kapcsolat, a portál opciók közül lehet választani.

**Megjegyzés:** A megfelelő minőségű megtekintéshez szélessávú internet kapcsolat szükséges. Bizonyosodjon meg arról, hogy a kapcsolat megfelelő. Az első telepítés során az Ország és a Nyelv beállításokat helyesen kell megadni az internet portál megfelelő működtetéséhez.

Nyomja le a „" gombot a távkapcsolón és a portál alkalmazás opciói jelennek meg. Alkalmazás opciói a lent látható sablonokként jelennek meg. Az alkalmazáshoz tartozó választható tartalmak változhatnak, a tartalom szolgáltatótól függően.




### Megjegyzés a PIP ablakra vonatkozóan

Ha a TV-csatornák nézése közben portál módra vált, az aktuális program a PIP ablakban jelenik meg. A P+/P- gombokkal lehet csatornát váltani.

Ha az HDMI forrás nézése közben portál módra vált, az aktuális HDMI tartalom a PIP ablakban jelenik meg.

Használja a "◀" vagy "▶", "▲" vagy "▼" gombokat az elemek közötti navigáláshoz a Portál ablakon. A választás megerősítéséhez nyomja le az OK gombot. Nyomja le BACK(VISSZA) gombot az előző képernyőre való visszatéréshez.

Nyomja le az EXIT(KILÉPÉS) gombot az internet portál módból történő kilépéshez.

Megjegyzés: Egyes, alkalmazás függő hibákért a tartalom szolgáltató a felelős.

## A. függelék: Nero MediaHome telepítés

**A Nero MediaHome telepítéséhez a kövesse következő utasításokat:**

***Megjegyzés:*** *A DLNA funkciók használatához szükséges ennek a szoftvernek a telepítése a számítógépre.*

1. A webböngésző címsorában adja meg a következő linket:

   http://www.nero.com/mediahome-tv

2. A nyitóoldalon kattintson a **Letöltés** gombra. A telepítőfájl letöltésre kerül a számítógépre.
3. A letöltés befejezése után, a telepítés elindításához kattintson kétszer a telepítőfájlra. A telepítési varázsló útmutatást ad a telepítési folyamat során.
4. Először a követelményeket tartalmazó ablak jelenik meg. A telepítési varázsló ellenőrzi a szükséges további szoftverek meglétét a számítógépen. Hiányzó alkalmazások esetén a listázott alkalmazásokat és telepíteni kell a továbblépés előtt.
5. Kattintson a **Telepítés** gombra. Megjelenik az integrált sorozatszám. Kérjük, ne változtassa meg a látható sorozatszámot.
6. Kattintson a **Következő** gombra. A Licencfeltételek (EULA) ablak jelenik meg. Kérjük figyelmesen olvassa el a licenc megállapodást és válassza megfelelő választódobozt, ha megállapodás feltételeivel egyet ért. A telepítés enélkül a megállapodás nélkül nem lehetséges.
7. Kattintson a **Következő** gombra. A következő ablakban beállíthatja a telepítési preferenciákat.
8. Kattintson a **Telepítés** gombra. A telepítés automatikusan elindul és befejeződik. Egy állapotjelző sáv mutatja a telepítési folyamat állapotát.
9. Kattintson a **Befejezés** gombra. A telepítés befejeződött. Átirányításra kerül a Nero szoftver honlapjára.
10. A gyorsgomb most megjelenik az asztalon.

**Gratulálunk!** Ön sikeresen telepítette Nero MediaHome szoftvert a számítógépére.

A Nero MediaHome futtatása dupla kattintással a gyorsgombra elindul.

## B. függelék: HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert szélessávú sugárzású TV) egy olyan új ipari szabvány, amely egyesíti a sugárzott TV szolgáltatásokat a széles sávon továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a felhasználó számára a kizárólagosan internetes szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és beltéri egységen keresztül. A HbbTV-keresztül sugárzott szolgáltatások tartalmazzák a hagyományosan sugárzott TV csatornákat, catch-up szolgáltatásokat, video-on-demand, EPG, interaktív hirdetés szolgáltatásokat, személyi profil, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédiás alkalmazásokat.

A Hbb TV alkalmazások olyan csatornákon érhetők el, amelyeken a szolgáltató ezt a jelet továbbítja. A szolgáltató ezeket az alkalmazásokat „autostart"-ként jeleníti meg, mivel ezek a platformról automatikusan elindulnak. Az autostart alkalmazások általában egy kis piros gombbal jelennek meg, amely jelzi a felhasználó számára, hogy ezén a csatornán egy HbbTV alkalmazás található.




Nyomja meg a piros gombot az alkalmazás oldalának megnyitásához. Miután az oldal megnyílott, a felhasználó a piros gomb újbóli lenyomásával térhet vissza. A felhasználó válthat a piros gomb ikon mód és az alkalmazás teljes UI módja között, a piros gomb lenyomásával. Megjegyzendő, hogy a piros gomb kapcsolási módjait az alkalmazás biztosítja, és néhány alkalmazás eltérő lehet.

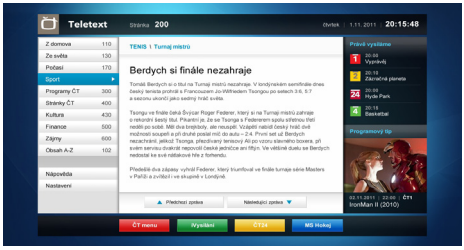
Ha a felhasználó egy másik csatornára kapcsol, miközben egy HbbTV alkalmazás aktív, (vagy a piros gomb mód, vagy a teljes UI mód), a következő esemény következhet be.

- Az alkalmazás folyamatosan fut tovább.
- Az alkalmazás leállítható.
- - Az alkalmazás leállhat és más piros gombos autostart alkalmazás indulhat el.

A HbbTV alkalmazás egyaránt vehető a széles sávról és a földi sugárzásból. A szolgáltató lehetővé teheti mindkettőt, vagy egyet a közülük. Ha a platform nem rendelkezik működő szélessávú kapcsolattal,

a platform ezen felül az alkalmazásokat a földi sugárzáson keresztül is terjesztheti.

A piros gombos autostart alkalmazások általában más alkalmazásokra vannak belinkelve. Egy lenti példa mutatja. A felhasználó válthat más alkalmazásokra a csatolt linkek segítségével. Az alkalmazások biztosítják azt, hogy le lehessen állítani, általában a 0 gomb használható erre.




**A ábra:** ČT - Teletext




**B ábra:** ČT - TV műsor

A HbbTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjaival lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás fut, a távkapcsoló gombjai az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számozott csatornaválasztás nem működik az olyan teletext alkalmazáson, amelyen számok jelzik a teletext oldalakat.

HbbTV a platformról AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és catch-up TV szolgáltatásokat. A felhasználó a távirányítón lévő lejátszás, szünet, állj, előre- és visszacsévélés gombokkal vezérelheti az AV tartalmakat.

## Internet Böngésző




Az **INTERNET BÖNGÉSZŐ** használatához kérjük, válassza az internet böngésző logóját a portál szekcióból.




A böngésző navigálásához használja a nyíl gombokat a távirányítón. Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz

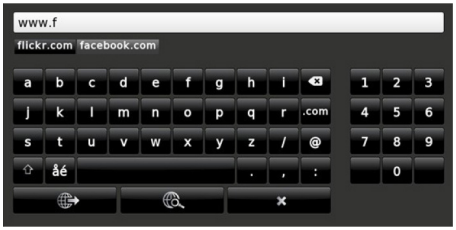
Első beállítás után az előre meghatározott weboldalak

és logók fognak megjelenni a böngésző lapján (lásd a fenti képet). A kívánt oldal hozzáadásához menjen a kívánt weboldalra, a gyors hozzáférés lapra, válassza ki az „Add“ menüt,majd ezután a “Quick Access” gombot

Ha könyvjelzőket szeretne hozzáadni, válassza ki azt a (könyvjelző) lehetőséget, amíg a kívánt weboldal látható a képernyőn.




A böngészőt három módon lehet navigálni.Első : adjon meg URL címet a címsávba.




Kereshet kulcsszavakat a keresésre kattintva. Navigálhat különböző weboldalakra a weboldalakon lévő linkekre történő kattintással, amelyek elviszik Önt a kívánt eboldalra.

Ha leviszi a mutatót lefelé a képernyő közepére, a távirányító parancsikonjai meg fognak jeleni.

Törölheti a cookie-kat, vagy az összes böngésző adatait a beállítások menüben.

Ha szeretné megtekinteni a böngészési előzményeket,kattintson a history gombra. Lehetőség van a böngészési előzmények kitörlésére.

Használhatja a USB egerét (HID - human interface device) az internet böngésző navigálásához. Ez az USB bemeneten keresztül lehetséges.

**MEGJEGYZÉS**:

Egyes internetes oldalak tartalmazzák a flash tartalmát. Ezeket a böngésző nem támogatja.

A TV nem támogatja a letöltési folyamatokat a böngészőben.

A böngésző nem támogatja a multi lap funkcióit.

## Teletext

**“ ” Teletext / Mix**: Ha egyszer nyomja meg, Az Ön TV készüléke alkalmas arra, hogy a aktiválja a teletext üzemmódot. Nyomja meg még egyszer, hogy a program képére helyezze a teletext képernyőjét (mix). Nyomja meg újra a teletext módból való kilépéshez. .

**RETURN Tartalomjegyzék**: Megjeleníti a teletext tartalom jegyzékét.

**“I” Mutat**: Megjeleníti a rejtett információkat (játékok megoldását például).

**"OK" Tartás**: Megállítja a teletext oldal lapozását. Nyomja meg ismét a folytatásához.

“〈”/“〉” **Alkód oldalak**: Ha a teletext aktív, akkor választhat egy aloldalt, ha az elérhető.

**P+ / P- és számok (0-9)**: Nyomja meg az oldal kiválasztásához.

***Megjegyzés**: A legtöbb TV-állomás a 100. oldalt használja a tartalomjegyzék számára.*

A TV támogatja a **FASTEXT** és a **TOP text** rendszereket is. Ha ezek a rendszerek elérhetők, akkor az oldalak csoportokba vagy témákba vannak rendezve. Ha a **FASTEXT** rendszer elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói színkódolást kapnak, és az egyik színes gombbal kiválaszthatók. Nyomja meg azt a színes gombot, amelyik oldalt el szeretné érni. Színes feliratok jelennek meg, amelyek jelzik, melyik színes gombot használja, ha elérhető a **TOP text** adás. A “ ” és “ ” gomb lenyomásával a következő illetve az előző oldalt érheti el.

### Digitális teletext (** csak az Egyesült Királyságban)

- Nyomja meg a **“ ”** gombot. Megjelenik a digitális teletext információi. Használja a színes gombokat, a kurzorgombokat és az **OK** gombot.

A mûködtetés eltérõ lehet a digitális teletext tartalmától függõen. Kövesse a digitális teletext képernyõn megjelenõ utasításokat.

Amikor a **“ ”** gombot megnyomja, a televízió visszatér a sugárzott műsorra.

## Szoftverfrissítés

Az Ön TV készüléke alkalmas arra, hogy a mûsor szolgáltató kábelén keresztül frissítéseket keressen és töltsön le. A távközlési hálózaton történő kereséshez, az Ön TV készüléke megkeresi a tárolt és elérhető csatornákat. Tehát a frissítések keresése elõtt ajánlott az összes elérhetõ csatorna automatikus keresése és frissítése.

### 1) Szoftver frissítés keresése felhasználói profilon keresztül

• Ha lehetséges ellenőrizze, hogy van-e új szoftver frissítés az Ön TV készülékéhez.

Navigáljon a főmenüben Válassza a **Beállítások**-at és aztán válassza ki a **További beállítások** menüt. A **További beállítások** menüben navigáljon a **Szoftver frissítés** ponthoz és a **Frissítési opciók** megnyitásához nyomja le az **OK** gombot.

A **Frissítési opciók** menüben válassza a **Frissítések keresés**-ét és nyomja le az **OK** gombot.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdi a letöltést. Egy folyamatsáv jelzi a hátralévő letöltési folyamat hátralevő részét. A letöltés befejezésével egy üzenet jelenik meg a szoftver aktiválásához szükséges újraindításról. Az újraindítással történő folytatáshoz nyomja le az **OK** gombot.

### 2) Háttérben futó keresés és frissítés üzemmód

Miközben a TV készülék az internethez csatlakozik a háttérben fontos frissítéseket keres. Ha egy fontos frissítés jelenik meg, a letöltés csendben megtörténik. A letöltés befejezésével egy üzenet jelenik meg a szoftver aktiválásához szükséges újraindításról. Az újraindítással történõ folytatáshoz nyomja le az OK gombot.

### 3) 3.AM keresés és frissítés üzemmód

Ha az **Automatikus keresés** került kiválasztásra a **Frissítési opciók** menüjében, a TV készülék 03:00 órakor bekapcsol és elindítja keresést a távközlési csatornákon. Ha egy új frissítés letöltésre került az új bekapcsolásnál a TV készülék már az új szoftververzióval indul.

***Megjegyzések az újraindításhoz**: Az újraindítás az utolsó lépés a szoftver frissítési műveletek során, ha a letöltés sikeresen befejeződött. Az újraindítás során a TV készülék elvégzi az utolsó beállításokat. Az újraindítási folyamat közben a tápfeszültség ellátása fenn marad és az előoldali led villogással jelzi a folyamatot. Megközelítőleg 5 perc múlva a TV az új, aktivált szoftverrel újraindul.*

Ha az Ön TV készüléke 10 perc múlva nem indul újra, húzza ki a tápcsatlakozót 10 percre és dugja be újra. A TV készüléknek az új szoftverrel gond nélkül el kell indulnia. Ha a TV készülék működik, kérjük ismételje meg még néhányszor a tápcsatlakozó kihúzását és visszadugását. Ha a készülék még mindig nem

mûködik, kérjük hívjon olyan szakembert, aki a problémát meg tudja oldani.

***Figyelem: Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítást jelző led villog. Ha ez megtörténik az ahhoz vezethet, hogy a készülék nem mûködik és csak szakember javíthatja meg. .***

### Kézi indítás programfrissítés

Bizonyosodjon meg arról, hogy a TV-hez ethernet kábel csatlakozik. Ha a TV-hez ethernet kábel csatlakozik, győződjön meg róla, ,

hogy a TV készülék veszi. Ellenőrizze, hogy a Jó/ Good opció jelen van-e a következő menü útvonalon:

Menü -> Beállítások -> Hálózati beállítások -> Konfiguráció állapota -> Csatlakoztatva

Lépjen be a Beállítások fülre a főmenüből és válassza a További beállításokat. Emelje ki a Szoftver frissítést és nyomja le az OK-t.

Válassza ki a Frissítés keresésé-t és nyomja le az OK gombot.

Egy OSD ablak jelenik meg egy folyamatjelző sávval a „Szoftver frissítés" felirat alatt.

Egy figyelmeztető üzenet jelenik meg azzal, hogy a TV ujrainul. Zárja le a frissítést és kezdje meg az újraindítást az **OK** gomb lenyomásával.

## Hibaelhárítás és tippek

### Utánvilágítás, szellemkép

Vegye figyelembe, hogy szellemkép fordulhat elő, ha egy állandó képet jelenít meg (állóképnél ,vagy szüneteltetett lejátszásnál). A LED TV-k kép utánvilágítása rövid idő után eltűnhet. Próbálja meg egy ideig kikapcsolni a TV-t. Ennek elkerülésére ne hagyja, hogy a képernyõn hosszú ideig állókép jelenjen meg.

### Nincs tápfeszültség

Ha a TV-n nincs tápfeszültség, kérjük ellenőrizze, hogy a tápvezeték be van dugva a fali csatlakozóba. .

### Gyenge képminőség

**1.** A helyes TV-rendszert választotta?

**2.** Nincs a TV, vagy az antenna le nem földelt audio

berendezés, vagy neon lámpa közelében?

**3.** A hegyek, vagy a toronyházak kettős képet, vagy

szellemképet okozhatnak. Gyakran a képminőség megjavul, ha változtat az antenna irányán.

Felismerhetetlen a kép, vagy a teletext?

**4.** Ellenőrizze, hogy a megfelelő frekvenciát írta-e be.
**5.** Hangolja újra a csatornákat.

**6.** A képminőség leromolhat, ha egyszerre két

készüléket csatlakoztat a TV-készülékhez. Ebben az esetben az egyik készüléket távolítsa el.

### Nincs kép

**1.**A Nincs kép felirat azt jelenti, hogy a TVkészülék egyáltalán nem tud adást fogni. Jó gombokat nyomott meg a távirányítón? Próbálja meg ismét. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelõ bemeneti forrást választotta-e ki.

**2.** Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?

**3.** A csatlakozók rendesen be vannak-e dugva az

aljzatba?

**4.** Nincs-e megsérülve az antenna kábel?

**5.** Megfelelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatására?

**6.** Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

### Nincs hang

**1.** A TV némítva lett? A némítás törléséhez nyomja le a „🔇"gombot, vagy erősítse a hangerőt.

**2.** A hang csak az egyik hangszóróból jön. Nincs a balansz szélsőséges irányba állítva? Lásd Hang menü fejezetet.

### A távkapcsoló nem működik

A TV nem reagál a távirányítóra. Az elemek elhasználódtak, ebben az esetben még mindig lehetséges a TV bal oldalán található vezérlőgombok használata. (* Csak akkor lehetséges, ha nem került

zárolásra szülõi gondoskodásból.)

### Bemeneti források – nem választható

**1.** Ha nem tud kiválasztani egy bemeneti forrást, akkor lehetséges, hogy nincs a készülék csatlakoztatva.

**2.**Ellenőrizve az AV-kábelt és a csatlakozást, ha megpróbált egy eszközt csatlakoztatni.

### A felvétel nem lehetséges.

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét. Különben a felvétel funkció nem használható. Ha a felvétel nem kivitelezhető, kísérelje meg a TV kikapcsolása után az USB háttértár újratelepítését miközben a TV ki van kapcsolva.

### Az USB túl lassú:

Ha az „USB túl lassú" üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kísérelje meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB hattér tárat.

### Internetes csatlakozás nem elérhető / DLNA mód nem működik

Amennyiben a számítógépének vagy a modenének a MAC címe (egyedi azonosító szám) maradandóan regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV készüléke nem csatlakozik az internethez. Ebben az esetben a

PC tipikus képernyő módok

A következő táblázat néhány tipikus videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az eltérő felbontást. Az ÖN TV készüléke legfeljebb az 1920x1200-as felbontást támogatja.

MAC cím azonosításra kerül valahányszor csatlakozik az Internethez. Ez egy óvintézkedés a jogosulatlan hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV készüléke saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatója nem tudja érvényesíteni a TV készüléke MAC címét. Ezért a TV készüléke nem csatlakozik az Internethez. Lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával és kérjen információt a különböző készülékek, mint a TV készüléke, Internetes csatlakoztatásáról.

Az is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfallal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tűzfal okozhat csatlakoztatási és lefedési problémákat, amikor a TV készülék DLNA módban van, vagy amikor DLNA-n keresztül böngészik.

### Érvénytelen tartomány

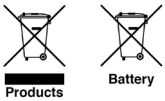
Győződjön meg róla, hogy már bejelentkezett a számítógépén keresztül egy érvényes felhasználói névvel/jelszóval és mielőtt bármilyen fájlt megosztana a számítógépre telepített DLNA szerver programon keresztül, győződjön meg arról is, hogy a tartománya aktív. Amennyiben a tartomány érvénytelen, ez problémákat okozhat a DLNA módban történő fájl böngészés során.

**Tájékoztató s felhasználók számára a hulladék gépek és elemek elhelyezéséről**

[csak az Európai Unió számára]

Ezek a szimbólumok jelölik, hogy az adott szimbólummal jelölt gépet nem szabad rendes háztartási hulladékként elhelyezni. Amennyiben el akarja helyezni a gépet ,vagy az elemet hulladékként, vegye figyelembe a hulladékgyûjtõ-rendszereket vagy létesítményeket a szabályszerû újrahasznosítás céljából.

***Megjegyzés**: Az alábbi Pb jel azt jelöli, hogy az elem ólmot tartalmaz.*




## PC tipikus képernyő módok

A következő táblázat néhány tipikus videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az eltérő felbontást. Az ÖN TV készüléke legfeljebb az 1920x1200-as felbontást támogatja.

| Sorszám | Felbontás | Frekvencia |
|---|---|---|
| 1 | 640x400 | 70Hz |
| 2 | 640x350 | 85Hz |
| 3 | 640x400 | 85Hz |
| 4 | 640x480 | 60Hz |
| 5 | 640x480 | 66Hz |
| 6 | 640x480 | 72Hz |
| 7 | 640x480 | 75Hz |
| 8 | 640x480 | 85Hz |
| 9 | 800x600 | 56Hz |
| 10 | 800x600 | 60Hz |
| 11 | 800x600 | 70Hz |
| 12 | 800x600 | 72Hz |
| 13 | 800x600 | 75Hz |
| 14 | 800x600 | 85Hz |
| 15 | 832x624 | 75Hz |
| 16 | 1024x768 | 60Hz |
| 17 | 1024x768 | 66Hz |
| 18 | 1024x768 | 70Hz |
| 19 | 1024x768 | 72Hz |
| 20 | 1024x768 | 75Hz |
| 21 | 1024x768 | 85Hz |
| 22 | 1152x864 | 60Hz |
| 23 | 1152x864 | 70Hz |
| 24 | 1152x864 | 75Hz |
| 25 | 1152x864 | 85Hz |
| 26 | 1152x870 | 75Hz |
| 27 | 1289x768 | 60Hz |
| 28 | 1360x768 | 60Hz |
| 29 | 1289x768 | 75Hz |
| 30 | 1289x768 | 85Hz |
| 31 | 1280x960 | 60Hz |
| 32 | 1280x960 | 75Hz |
| 33 | 1280x960 | 85Hz |
| 34 | 1280x1024 | 60Hz |
| 35 | 1280x1024 | 75Hz |
| 36 | 1280x1024 | 85Hz |
| 37 | 1400x1050 | 60Hz |
| 38 | 1400x1050 | 75Hz |
| 39 | 1400x1050 | 85Hz |
| 40 | 1440x900 | 60Hz |
| 41 | 1440x900 | 75Hz |
| 42 | 1600x1200 | 60Hz |
| 43 | 1680x1050 | 60Hz |
| 44 | 1920x1080 | 60Hz |
| 45 | 1920x1200 | 60Hz |

## Specifikációk

**TV ADÁS**

PAL SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

**DIGITÁLIS VÉTEL**

DVB-T, MPEG2

DVB-T, MPEG4

*DVB-T MHEG-5 gép (csak az Egyesült Királyságban)*

DVB-C MPEG2

DVB-C MPEG4 HD

**FOGHATÓ CSATORNÁK**

VHF (I/III sáv)

UHF (U sáv)

Hipersáv

**BEÁLLÍTHATÓ CSATORNÁK SZÁMA**

10000

**CSATORNA KIJELZŐ**

Kijelzés a képernyőn

**RF ANTENNABEMENET**

75 Ohm (asszimetrikus)

**HÁLÓZATI FESZÜLTSÉG**

220-240 V váltakozó feszültség, 50 Hz.

**AUDIO**

Német + Nicam sztereó

**HANG KIMENŐ TELJESÍTMÉNY ($W_{RMS.}$)** (%10 THD)

2 x 8

**TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL (W)** 75 W (max)

**PANEL** 16:9

## Licenc értesítés

A Dolby Laboratories licence alapján készült.

**KERESKEDELMI VÉDJEGY NYILATKOZAT**

DOLBY DIGITAL PLUS A és a kettős D jel a Dolby Laboratories védjegye.

"A DLNA®, a DLNA Logo és a DLNA CERTIFIED® a Digital Living Network Alliance védjegyei, szolgáltatási védjegyei, vagy tanusító védjegyei."

"A HDMI, a HDMI logo és a High Definiton Multi Media Interface a HDMI Licensing, LLC védjegye ill. regisztrált védjegyei."

A gyártó fenntartja a termék műszaki specifikációinak módosítását.

**„Gyártja: HP Tronic Zlín, spol. s r.o., Prštné-Kútiky 637, 760 01 Zlín"**

## Támogatott fájlformátumok USB Média böngésző üzemmódban

| Média | Fájlkiterjesztés | Formátum | | Megjegyzések |
|---|---|---|---|---|
| | | Kép | Hang | |
| **Film** | dat, mpg, mpeg | Mpeg1,2 | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM | 1080P@ 30fps 50Mbit/sec |
| | dat, mpg, mpeg | MPEG2 ,H.264, VC1, AVS, MVC | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM | H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps MVC: 1080P@ 24fps Other: 1080P@ 30fps" 50Mbit/sec |
| | .vob | MPEG2 | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AC3, LPCM | 1080P@ 30fps 50Mbit/sec |
| | .mkv | MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3, Motion JPEG | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM | H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Egyéb:1080P@ 30fps 50Mbit/sec |
| | .mp4 .mov | | MPEG1/2 Layer 3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM | H.264: 1080Px2@25fps1080P@ 50fps Egyéb: 1080P@ 30fps 50Mbit/sec |
| | .avi | MPEG1,2,4 Xvid H.264, VC1,WMV3, H.264: Motion JPEG | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM, WMA | H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Egyéb: 1080P@ 30fps" 50Mbit/ sec |
| | flv | H.264, H.264: | MPEG1/2 Layer 3, AAC/ HEAAC, LPCM/ADPCM | H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Egyéb: 1080P@ 30fps" 50Mbit/sec |
| | 3gp,3g2 | MPEG4, H.264 | | 1920x1080 @ 30P - 20Mbit/sec |
| | asf, wmv | MPEG2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3 | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM, WMA | 1080P@ 30fps 50Mbit/ sec |
| **Zene** | .mp3 | - | MPEG1 Layer 1/2/3 (MP3) | |
| | .wav | | LPCM | |
| | WMA / ASF | | WMA, WMA Pro | |
| | .m4a/ .aac | | AAC, HEAAC | |
| **Fotó** | .jpg .jpeg | Normál JPEG | | MAX WxH = 14592x12288 Legfeljebb 8 MegaByte |
| | .png | Progresszív JPEG | | |
| | .bmp | Nem összefűzött | | |
| | .png | összefűzött | | |
| **Felirat** | sub | - | - | |
| | srt | - | - | |

## Támogatott DVI felbontások

HHa a TV-készülék csatlakozójához DVI-átalakítók (nincs benne a készletben) használatával eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 640x400 | | | | ☑ | | |
| 640x480 | | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ |
| 800x600 | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ | ☑ |
| 832x624 | | | | | | ☑ |
| 1024x768 | | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| 1152x864 | | ☑ | | ☑ | | ☑ |
| 1152x870 | | | | | | ☑ |
| 1280x768 | | ☑ | | | | |
| 1360x768 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1280x960 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1280x1024 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1400x1050 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1440x900 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1600x1200 | | ☑ | | | | |
| 1680x1050 | | ☑ | | | | |
| 1920x1080 | | ☑ | | | | |
| 1920x1200 | | ☑ | | | | |

Használt elektromos berendezések, elemek és akkumulátorok megsemmisítése.





**Products** **Battery**

*Ez a jel a készüléken, annak tartozékain, vagy csomagolásán azt jelöli, hogy ezt a terméket nem szabad a többi háztartási hulladékkal azonos módon kezelni. Élettartamának letelte után a terméke,t vagy az elemet (amennyiben tartalmaz) adja le az illetékes hulladékgyűjtő helyen, ahol az elektromos berendezést és elemet újrahasznosítják. Az Európai Unióban és a többi európai államban vannak gyűjtőhelyek a kiszolgált elektromos berendezések számára. A termék megfelelő módon történő megsemmisítésével nagyban hozzájárul a nem megfelelő hulladékkezelés által a környezetet és az emberi egészséget veszélyeztető kockázatok megelőzéséhez. Az anyagok újrafeldolgozásával megőrizhetőek a természeti erőforrásaink. Ezért kérjük, ne dobja a kiszolgált elektromos berendezést és elemet/ akkumulátort a háztartási hulladék közé. A kiszolgált elektromos berendezések ingyenes elhelyezésére vonatkozó információkért forduljon eladójához, vagy a községi hivatalhoz. A használt elemek és akkumulátorok ingyenes elhelyezésére vonatkozó információkat szintén az eladójától,vagy a községi hivataltól kaphatja meg.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | **Product Fiche** | | |
| B | **Commercial Brand:GOGEN** | | |
| C | **Product No.** | **10093831** | |
| D | **Model No.** | **TVF40550WEBW** | |
| E | **Energy efficiency class** | **A** | |
| F | **Visible screen size (diagonal,approx.) (inch/cm)** | **40 inches** | **102 cm** |
| G | **On mode average power consumption (Watt)** | **63** | |
| H | **Annual energy consumption (kWh/annum)** | **91** | |
| I | **Standby power consumption (Watt)** | **0,5** | |
| J | **Off mode power consumption (Watt)** | **0** | |
| K | **Display resolution (px)** | **1920x1080** | |

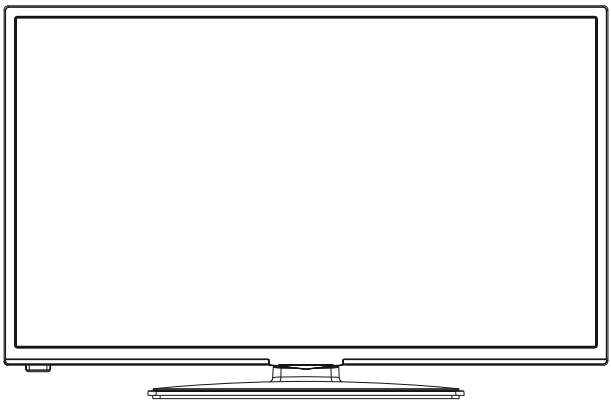
| | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **English** | **Product Fiche** | **Commercial Brand** | **Product No.** | **Model No.** | **Energy efficiency class** | **Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)** |
| **Deutsch** | Produkt-Datenblatt | Markenzeichen | Produkt-Nr. | Modell-Nr. | Energieeffizienzklasse | Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal,ca.) (Zoll /cm) |
| **عربي** | قايس المنتج | العلامة التجارية: تايفونكن | رقم المنتج | رقم الموديل | فئة فعالية الطاقة | حجم الشاشة المرئية (قطري)(بوصة/سم) |
| **Български** | Справочен лист с техническите данни | Търговска марка | Продукт № | Модел № | Клас на енергийна ефективност | Видим размер на екрана (диагонал,прибл.) (инча /см ) |
| **čeština** | Informační list | Značka výrobce | Číslo produktu | Model č. | Energetická třída | Viditelná velikost obrazovky (úhlopříčka,přibl.)(palců /cm) |
| **Dansk** | Produktoplysningsskema | Varemærke | Produktnr. | Model nr. | Energieffektivitetsklasse | Synlig skærmstørrelse (diagonalt,ca.) (HK/cm) |
| **Suomi** | Tuote fiche | Kaupallinen merkki | Tuote nro. | Malli nro. | Virran tehokkuusluokka | Näkyvän kuvaruudun koko (diagonaalinen,n.) (tuumaa/cm) |
| **Français** | Fiche du produit | Marque commerciale | Produit N° | Modèle N° | Classe d'efficacité énergétique | Taille d'écran visible (diagonale,approx.) (pouces/cm) |
| **Hrvatski** | SAŽETAK PROIZVODA | Trgovačka marka | Br. proizvoda | Br. modela | Klasa energetske učinkovitosti | Vidljiva veličina ekrana (dijagonalna,približno) (inča/cm) |
| **Nederlands** | Productfiche | Commercieel merk. | Productnr. | Modelnr. | Energie efficiëntie klasse | Zichtbare schermgrootte (diagonaal,ca.) (inches/cm) |
| **Español** | Ficha del Producto | Marca Comercial | Nº de Producto | Nº de Modelo | Clasificación Energética | Tamaño de pantalla visible (diagonal,aprox.) (pulgadas/cm) |
| **Svenska** | Produktspecifikation | Varumärke | Produktnr. | Modellnr. | Energiklass | Synlig skärmstorlek (diagonal,ungefärlig) (tum/cm) |
| **Italiano** | Scheda prodotto | Marchio commerciale | Numero prodotto | Numero modello | Classe di efficienza energetica | Dimensioni visibili dello schermo (diagonale,circa)(pollici/cm) |
| **Polski** | KARTA PRODUKTU | Marka produktu | Nr produktu | Nr modelu | Klasa efektywności energetycznej | Widoczny obraz ekranu (przekątna,około)(cali/cm) |
| **Magyar** | Termékismertető adatlap | Kereskedelmi márka | Termékszám | Modellszám | Energiahatékonysági osztály | Látható képtartomány (diagonális,kb.) (inches/cm) |
| **Norsk** | Produktinformasjon | Kommersiell merkevare | Produkt nr. | Modell nr. | Energieffektivitet klasse | Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm) |
| **Português** | Ficha do produto | Marca Comercial | Produto Nº | Modelo Nº | Classificação eficiência energética | Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm) |
| **Română** | Fişă produs | Marcă comercială | Nr. Produs | Nr. Model | Clasa de eficienţă energetică | Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox. ) (inch/cm) |
| **Русский** | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка | Номер изделия | Номер модели | Класс энергопотребления | Видимый размер экрана (по диагонали, Около) (дюймов/см) |
| **беларуская** | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка | Номер изделия | Номер модели | Класс энергопотребления | Видимый размер экрана (по диагонали,Около)(дюймов/см ) |
| **македонски** | Технички податоци | Комерцијална марка | Производ бр. | Модел бр. | Класа на енергетска ефикасност | Големина на видлив екран (дијагонала, околу) (инчи/cm) |
| **український** | Технічні дані | Кормецийна марка | Артикул | Модель | Клас енергоспоживання | Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюймів/cm) |
| **Srpski** | Tehničke odlike | Komercijalna marka | Proizvod br. | Model br. | Klasa energetske efikasnosti | Veličina vidljivog ekrana (dijagonala, tokom) (inča/cm) |
| **Slovenčina** | Informačný list | Značka výrobcu | Číslo produktu | Model č. | Energetická trieda | Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm) |
| **Slovenščina** | Opis izdelka | Komercialna znamka | Št. Izdelka | Št. Modela | Razred energetske učinkovitosti | Vidna velikost zaslona (diagonala, pribl.) (palcev/cm) |
| **Ελληνικ** | Δελτίο προϊόντος | Εμπορικό σήμα | Αρ. Προϊόντος | Αρ. Μοντέλου | Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης | Όρατό μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περ.) (ίντσες/cm) |
| **Bosanski** | Tehnički podaci | Komercijalna marka | Produkt br. | Model br. | Klasa energetske efikasnosti | Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno.) (inča/cm) |
| **עברית** | כרטיס המוצר | מותג מסחרי | מס' מוצר | מס' דגם | סיווג יעילות אנרגטית | גודל מסך גלוי (אלכסוני,בקירוב)(אינץ'/ס) |
| **Türkçe** | Ürün fişi | Ticari Marka | Ürün No. | Model No. | Enerji verimliliği sınıfı | Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklşk.) (inç/cm) |
| **Shqip** | Të dhënat e produktit | Marka tregtare | Nr. i produktit. | Nr. i modelit. | Klasa e eficiencës së energjisë | Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm) |
| **Lietuvių** | Gaminio etiketė | Gamintojas | Gaminio Nr. | Modelio Nr. | Energetinio efektyvumo klasė | Matomas ekrano dydis (įstrižainė, approx.) (colių/cm) |
| **Latviešu** | Produkta apraksts | Marka | Produkta nr. | Modeļa nr. | Energoefektivitātes klase | Ekrāna izmērs (pa diognāli, apmçram) (collas/cm) |
| **Eesti** | TOOTEKIRJELDUS | Tootja firma | Toote nr. | Mudeli nr. | Energiaklass | Vaadatava ekraani suurus (diagonaal, umbes) (tolli/cm) |
| **فارسی** | مشخصات محصول | مارک تجاری | شماره محصول | شماره مدل | گروه کارایی انرژی | اندازه صفحه قابل مشاهده (هندسی،تقریبا) (اینچ/ سانتی متر) |

| | G | H | I | J | K |
|---|---|---|---|---|---|
| English | On mode average power consumption (Watt) | Annual energy consumption (kWh/annum) | Standby power consumption (Watt) | Off mode power consumption (Watt) | Display resolution (px) |
| Deutsch | Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschaltetem Zustand (Watt) | Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr) | Standby-Stromverbrauch (Watt) | Stromverbrauch im ausgeschaltetem Zustand (Watt) | Display-Auflösung (px) |
| عربي | متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل(فولط) | الاستهلاك السنوي للطاقة(كيلو واط/للطاقة) | استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد(فولط) | استهلاك الطاقة في وضع الإيقاف-(فولط) | وضوح الشاشة(بكسل) |
| Български | Средна консумация на електроенергия във включено състояние(Watt) | Годишна консумация на електроенергия (kWh/Годишна) | Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt) | Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt) | Разделителна способност на дисплея(пиксела) |
| čeština | Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Wattů) | Roční spotřeba energie (kWh/Roční) | Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Wattů) | Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Wattů) | Rozlišení displeje (px) |
| Dansk | Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt) | Årligt energiforbrug (kWh/Årligt) | Strømforbrug (standby)(Watt) | Strømforbrug i slukket tilstand (Watt) | Skærmopløsning (px) |
| Suomi | Päällä-tilan keskimääräinen virrankulutus (Wattia) | Vuosittainen sähkönkulutu (kWh/Vuosittainen) | Vakiovirran kulutus (Wattia) | Pois-tilan virrankulutus (Wattia) | Näytön erottelukyky (pikselia) |
| Français | Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt) | Consommation énergétique annuelle (kWh/annuel) | Consommation d'énergie en veille (Watt) | Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt) | Résolution de l'écran (px) |
| Hrvatski | Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključen (Watta) | Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnja) | Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watta) | Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watta) | Rezolucija zaslona (piksela) |
| Nederlands | Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt) | Jaarlijks energieverbruik(kWh/Jaarlijks ) | Stand-by stroomverbruik (Watt) | Uit-modus stroomverbruik (Watt) | Schermresolutie (px) |
| Español | Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Vatio) | Consumo eléctrico anual (kWh/anual) | Consumo en modo en espera (Vatio) | Consumo eléctrico modo apagado (Vatio) | Resolución de pantalla (px) |
| Svenska | Strömkonsumtion i PÅ-läge (Watt) | Energikonsumtion per år (kWh/Årlig) | Strömkonsumtion i viloläge (Watt) | Strömkonsumtion i AV-läge (Watt) | Skärmupplösning (pixlar) |
| Italiano | Consumo di corrente medio da accesa (Watt) | Consumo annuale di energia (kWh/annuo) | Consumo di corrente in modalità standby (Watt) | Consumo di corrente da spenta (Watt) | Risoluzione del display (px) |
| Polski | Średnie zużycie energii w trybie włączonym (Watów) | Roczne zużycie energii (kWh/Roczne) | Średnie zużycie energii w trybie oczekiwania (Watów) | Zużycie energii w trybie wyłączonym (Watów) | Rozdzielczość obrazu (pikseli) |
| Magyar | Energiafogyasztás bekapcsolva hagyott üzemmódban (Watt) | Éves energiafogyasztás (kWh/Éves) | Energiafogyasztás standby üzemmódban (Watt) | Energiafogyasztás kikapcsolt üzemmódban (Watt) | Képernyőfelbontás (px) |
| Norsk | Påmodus gjennomsnittlig strømforbruk (Watt) | Årlig strømforbruk (kWh/Årlig) | Hvilemodus strømforbruk (Watt) | Av-modus strømforbruk (Watt) | Skjermoppløsning (piksel) |
| Português | Consumo energia em modo médio (Watt) | Consumo annual energia (kWh/anual) | Consumo energia em stand-by (Watt) | Consumo energia em modo alimentação (Watt) | Resolução do visor (pixel) |
| Română | Consum electric mediu în modul pornit (Watţi) | Consum anual de energie (kWh/anual) | Consum electric în stare de repaus (Watţi) | Consum electric în modul oprit (Watţi) | Rezoluţia ecranului (pixeli) |
| Русский | Средний расход энергии в режиме включения (ватт) | Ежегодный расход энергии (кВтч/Годовое) | Расход энергии в режиме ожидания (ватт) | Расход энергии в режиме выключения (ватт) | Разрешение экрана (пикселей) |
| беларуская | Средний расход энергии в режиме включения (ватт) | Ежегодный расход энергии (kWh/гадавое) | Расход энергии в режиме ожидания (ватт) | Расход энергии в режиме выключения (ватт) | Разрешение экрана (пікселяў) |
| македонски | Просечна потрошувачка кога е вклучен | Годишна потрошувачка на енергија (kWh/Годишна) | Потрошувачка во мирување (вати) | Потрошувачка кога е исклучен (вати) | Резолуција на екран (пиксели) |
| український | Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт) | Середньорічна споживана потужність (kWh/Річне) | Споживана потужність у режимі очікування (Вт) | Споживана потужність у вимкненому стані (Вт) | Роздільна здатність екрана (пікселів) |
| Srpski | Prosečna potrošnja kada je uključeni (Vati) | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja) | Potrošnja tokom mirovanja (Vati) | Potrošnja kada je isključeni (Vati) | Rezolucija displeja (piks.) |
| Slovenčina | Priemerná spotreba elektrickej energie v zapnutom režime (Wattov) | Ročná spotreba energie (kWh/Ročná) | Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime (Wattov) | Spotreba elektrickej energie vo vypnutom režime (Wattov) | Rozlíšenie displeja (pixl.) |
| Slovenščina | Poraba električne energije v povprečnem načinu (Wattov) | Letna poraba energije (kWh/Letna) | Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov) | Poraba energije načinu izklopa (Wattov) | Resolucija zaslona (piks.) |
| Ελληνικ | Μέση κατανάλωση ρεύματος λειτουργίας (Watt) | Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh/Ετήσια) | Κατανάλωση ρεύματος στην αναμονή (Watt) | Κατανάλωση ρεύματος σε απενεργοποίηση (Watt) | Ανάλυση οθόνης (Πίξελ) |
| Bosanski | Prosječna potrošnja kada je uključen (Watt) | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja) | Potrošnja tokom mirovanja (Watt) | Potrošnja kada je isključen (Watt) | Rezolucija ekrana (piks.) |
| עברית | צריכת חשמל ממוצעת במצב מופעל(וואט) | צריכת אנרגיה שנתית(קיווט"ש/צריכת) | צריכת חשמל במצב המתנה(וואט) | צריכת חשמל ממוצעת במצב כבוי(וואט) | רזולוציית תצוגה(פיקסל) |
| Türkçe | Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt) | Yıllık enerji tüketimi (kWh/yıllık) | Bekleme durumunda enerji tüketimi (Watt) | Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt) | Ekran çözünürlüğü (piks.) |
| Shqip | Konsumi mesatar i energjisë si i ndezur (Watt) | Konsumi vjetor i energjisë (kWh/vjetor) | Konsumi i energjisë si në gatishmëri (Watt) | Konsumi i energjisë si i fikur (Watt) | Rezolucioni i ekranit (piks.) |
| Lietuvių | Vidutinės energijos sąnaudos įjungus (Vatai) | Metinės energijos sąnaudos (kWh/Metinės) | Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Vatai) | Energijos sąnaudos išjungus (Vatai) | Ekrano skiriamoji geba (pikselių) |
| Latviešu | Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Vati) | Gada enerģijas patēriņš (kWh/gada) | Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Vati) | Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Vati) | Displeja rezolūcija (pikseīiem) |
| Eesti | Keskmine energiakulu töörežiimil (Vatti) | Aastane energiakulu (kWh/aastane) | Energiakulu ooterežiimil (Vatti) | Energiakulu väljalülitatud olekus (Vatti) | Ekraani resolutsioon (pikslit) |
| فارسی | میزان متوسط مصرف برق در حالت فعال (وات) | میزان انرژی مصرفی در سال(کیلووات ساعت/در سال) | مصرف برق حالت آماده به کار (وات) | میزان مصرف برق در حالت غیرفعال (وات) | وضوح نمایش(حداکثر) |

# TVF40550WEBW

GoGEN

## NÁVOD K POUŽITÍ
## NÁVOD NA POUŽITIE
## INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA
## HASZNÁLATI UTASÍTÁS



CZ SK PL HU

BAREVNÝ TELEVIZNÍ PŘÍJÍMAČ S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM
FAREBNÝ TELEVÍZNY PRIJÍMAČ S DIALKOVÝM OVLÁDANÍM
TELEWIZOR KOLOROWY Z PILOTEM
SZÍNES TELEVÍZIÓ TÁVSZABÁLYOZÓVAL