FUNAI

# 22FEV7725

POLSKI

## Spis treści


Informacje o bezpieczeństwie ..... 2
Pierwsze użycie ..... 3
Komunikaty, funkcje i akcesoria ..... 3
Funkcje ..... 3
Podłączanie zasilania ..... 4
Pilot zdalnego sterowania ..... 5
Złącza ..... 6
Menu przeglądarki multimediów ..... 8
Opcje i funkcje menu telewizora ..... 9
Podstawowa obsługa telewizora ..... 11
Aktualizacja oprogramowania ..... 12
Typowe tryby wyświetlania obrazu dla wejścia PC ..... 13
Tryb DVD ..... 14
Przyciski panelu sterowania DVD ..... 15
Sterowanie DVD ..... 16
Ogólne informacje dotyczące odtwarzania ..... 17
Usuwanie problemów z DVD ..... 17
Typy dysków kompatybilnych z tym urządzeniem ..... 18
Dane techniczne ..... 18


## Informacje o bezpieczeństwie

**OSTRZEŻENIE**

RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM
NIE OTWIERAĆ

UWAGA: ABY OGRANICZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, PROSZĘ NIE ZDEJMOWAĆ OSŁONY (TAKŻE TYLNEJ). WEWNĄTRZ NIE MA CZĘŚCI, KTÓRE MOGĄ BYĆ NAPRAWIANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA. NAPRAW POWINIEN DOKONYWAĆ WYŁĄCZNIE WYKWALIFIKOWANY PERSONEL.

**Użytkowanie telewizora w ekstremalnych warunkach otoczenia może spowodować jego uszkodzenie.**

Podczas burz i burz z piorunami lub gdy telewizor nie będzie użytkowany przez dłuższy czas (np. w czasie wakacji) należy go odłączyć od źródła zasilania. Do odłączania telewizora od źródła zasilania służy wtyczka przewodu zasilającego, w związku z czym dostęp do niej nie może być utrudniony.

Symbol wykrzyknika wewnątrz trójkąta równobocznego informuje użytkownika, że w podręczniku dołączonym do urządzenia znajdują się istotne instrukcje dotyczące obsługi i konserwacji (napraw).

***Informacja:*** *Żeby skorzystać z powiązanych funkcji, należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.*

**WAŻNE: Przed zainstalowaniem urządzenia lub rozpoczęciem jego użytkowania należy w całości zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.**

**OSTRZEŻENIE: Osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach ruchowych, czuciowych lub umysłowych, bądź nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i/lub wiedzy, nigdy nie powinny obsługiwać urządzeń elektrycznych bez nadzoru.**

- Żeby zapewnić odpowiednią wentylację urządzenia, należy ustawić je w odległości co najmniej 10 cm od innych przedmiotów i ścian.
- **Nie** zasłaniać otworów wentylacyjnych.
- **Nie** stawiać telewizora na pochyłych lub niestabilnych powierzchniach, bo może się przewrócić.
- Urządzenie może być użytkowane wyłącznie w klimacie umiarkowanym.
- Wtyczka przewodu zasilającego powinna znajdować się w łatwo dostępnym miejscu. **Nie** stawiać telewizora, mebli ani innych przedmiotów na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilający może spowodować pożar lub doprowadzić do porażenia prądem. Przewód zasilający należy podłączać/odłączać, trzymając za wtyczkę. **Nie** wolno odłączać telewizora od gniazda sieciowego, ciągnąc za przewód zasilający. Nigdy nie należy dotykać przewodu zasilającego/wtyczki mokrymi rękami. Może to spowodować spięcie lub doprowadzić do porażenia prądem. Nigdy nie należy robić węzłów na przewodzie zasilającym ani wiązać go z innymi przewodami. Uszkodzony przewód zasilający musi zostać wymieniony. Może to zrobić wyłącznie wykwalifikowana osoba.
- **Nie** wolno używać telewizora w wilgotnym pomieszczeniu. Należy chronić telewizor przed zalaniem płynami. W przypadku zalania obudowy telewizora płynem, należy odłączyć go od źródła zasilania. Przed ponownym uruchomieniem telewizor powinien zostać sprawdzony przez wykwalifikowaną osobę.
- **Nie wolno** wystawiać telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani innych źródeł ciepła.
- Nie należy umieszczać telewizora w pobliżu nieosłoniętego źródła ognia ani intensywnego źródła ciepła, np. grzejnika elektrycznego.
- Zbyt duże natężenie dźwięku w słuchawkach dousznych lub nagłownych może spowodować uszkodzenie słuchu.
- Na telewizorze nie należy umieszczać źródeł nieosłoniętego ognia, np. zapalonych świec.
- Aby zapobiec urazom, należy odpowiednio przymocować telewizor do ściany, zgodnie z instrukcjami dotyczącymi instalacji (jeśli ta opcja jest dostępna).
- Od czasu do czasu na ekranie może pojawić się kilka nieaktywnych pikseli w postaci nieruchomych niebieskich, zielonych lub czerwonych kropek. Nie ma to negatywnego wpływu na działanie urządzenia. Należy uważać, aby nie zarysować ekranu paznokciami lub twardymi przedmiotami.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia telewizora należy odłączyć go od gniazda sieciowego. Do czyszczenia telewizora należy używać wyłącznie miękkiej, suchej szmatki.

| | |
|---|---|
| Ostrzeżenie | Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci |
| Ryzyko porażenia prądem | Ryzyko wystąpienia niebezpiecznego napięcia |
| Uwaga | Ryzyko obrażeń lub uszkodzenia mienia |
| Ważne | System działa poprawnie |
| Informacja | Oznaczenie dodatkowych uwag |

## Komunikaty, funkcje i akcesoria Informacje dotyczące ochrony środowiska

Telewizor zaprojektowano tak, by zużywał mniej energii i przyczyniał się do ochrony środowiska naturalnego. W celu zmniejszenia zużycia energii należy zastosować się do poniższych wskazówek:

Wybranie w menu Power Save Mode [Tryb oszczędzania energii] opcji **Eco** [Ekologiczny] spowoduje, że telewizor przełączy się w tryb oszczędzania energii. Ustawienia menu Power Save Mode [Tryb oszczędzania energii] można znaleźć w sekcji Picture [Obraz] w menu głównym. Niektórych ustawień obrazu nie można zmienić.

Po wybraniu opcji **Picture Off** [Wyłącz ekran], na ekranie wyświetli się komunikat „Screen will be off in 3 seconds." [„Ekran wyłączy się za 3 sekundy."]. Aby kontynuować, należy wybrać opcję **PROCEED** [Dalej] i wcisnąć **OK**. Ekran zostanie natychmiast wyłączony.

Jeśli telewizor nie będzie używany przez dłuższy czas, należy go wyłączyć lub odłączyć od źródła zasilania. To również wpłynie na zmniejszenie zużycia energii.

## Komunikaty w trybie gotowości

1. Jeśli telewizor nie odbierze żadnego sygnału wejściowego (np. z anteny lub urządzenia podłączonego do gniazda HDMI) przez 5 minut, przełączy się w tryb gotowości. Przy kolejnym uruchomieniu telewizora wyświetlony zostanie następujący komunikat: „**Standby Cause No Signal**" [„Tryb gotowości wywołany brakiem sygnału"]. Należy wcisnąć **OK**, aby kontynuować.
2. Jeśli telewizor będzie włączony i przez dłuższy czas nie będzie obsługiwany, przełączy się w tryb gotowości. Przy kolejnym uruchomieniu telewizora wyświetlony zostanie następujący komunikat: „**Standby Cause No Operation**" [Tryb gotowości wywołany brakiem aktywności]. Należy wcisnąć **OK**, aby kontynuować.

## Funkcje

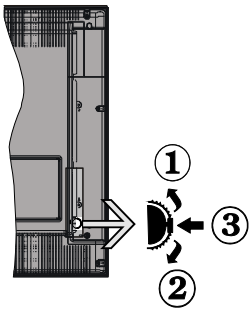
- Telewizor kolorowy z pilotem zdalnego sterowania.
- W pełni zintegrowany telewizor cyfrowy/kablowy/satelitarny (DVBT-C/S-S2)
- Wejścia HDMI umożliwiają podłączenie urządzeń zewnętrznych wyposażonych w złącze HDMI.
- Wejście USB.
- System menu wyświetlanego na ekranie (OSD — On Screen Display).
- Złącze SCART umożliwiające podłączenie urządzeń zewnętrznych (np. odtwarzacza DVD, nagrywarki PVR, konsoli gier wideo itp.).
- System dźwięku stereofonicznego.
- Teletekst.
- Podłączenie słuchawek.
- Automatyczny system programowania.
- Ręczne dostrajanie.
- Automatyczne wyłączanie po upływie maksymalnie sześciu godzin.
- Wyłącznik czasowy.
- Blokada przycisków na telewizorze.
- Automatyczne wyciszenie przy braku sygnału.
- Odtwarzanie w standardzie NTSC.
- Automatyczne ograniczanie głośności (AVL — Automatic Volume Limiting).
- Wyszukiwanie częstotliwości (PLL).
- Wejście PC.
- Funkcja Plug&Play dla systemów Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8.1.
- Tryb gry (opcjonalnie).

## Akcesoria w zestawie

- Pilot zdalnego sterowania
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi
- Zasilacz DC 12 V
- Wtyk samochodowy




## Przełącznik sterowania telewizorem




***1.*** W górę.

***2.*** W dół.

***3.*** Przełącznik programów/poziomu głośności/źródła sygnału/trybu gotowości.

Przełącznik ten umożliwia zmianę poziomu głośności/programu/źródła sygnału i trybu gotowości telewizora.

Zmiana poziomu głośności: Aby zwiększyć poziom głośności, należy przesunąć przełącznik w górę. Aby zmniejszyć poziom głośności, należy przesunąć przełącznik w dół.

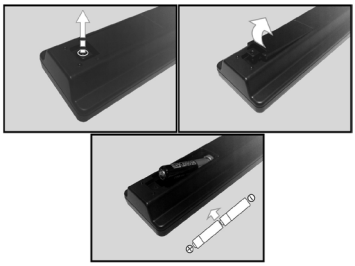
Zmiana programu: Należy wcisnąć przełącznik. Na ekranie wyświetlony zostanie pasek z informacjami o programach. Przesuwając przełącznik w górę lub w dół, można wybrać jeden z zachowanych programów.

Zmiana źródła sygnału: Należy dwukrotnie wcisnąć przełącznik. Na ekranie wyświetlona zostanie lista źródeł sygnału. Przesuwając przełącznik w górę lub w dół, można wybrać pożądane źródło sygnału.

Wyłączanie telewizora: Należy nacisnąć i przytrzymać przez kilka sekund środkową część przełącznika. Telewizor przełączy się w tryb gotowości.

## Wkładanie baterii do pilota zdalnego sterowania

Należy zdjąć pokrywę znajdującą się z tyłu pilota zdalnego sterowania, delikatnie ją unosząc. Włożyć dwie baterie **AAA**. Upewnić się, czy bieguny + i – baterii odpowiadają oznaczeniom w komorze baterii (należy zachować prawidłową biegunowość) i założyć pokrywę.

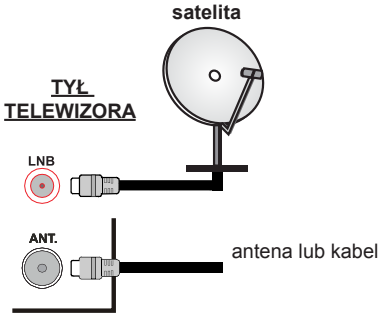


## Podłączanie zasilania

**WAŻNE:** Ten telewizor został zaprojektowany jako aparat zasilany prądem 12 V DC. W tym celu używany jest zasilacz prądu stałego o napięciu 12V. Proszę podłączyć zasilacz do sieci zasilanej prądem zmiennym **220-240V AC 50Hz.**

## Złącze antenowe

Należy włożyć wtyczkę przewodu antenowego lub przewodu telewizji kablowej do gniazda antenowego (ANT), albo wtyczkę satelity do gniazda satelitarnego (LNB), znajdującego się z tyłu telewizora.




## Informacja

### INFORMACJE DOTYCZĄCE LICENCJI

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. „Dolby" i symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

Terminy „HDMI" i „High-Definition Multimedia Interface" oraz logotyp HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych Ameryki i w innych krajach.

Szanowny Kliencie!

Do podłączania do telewizora LCD firmy Funai urządzeń zewnętrznych za pomocą kabla HDMI należy wykorzystywać wyłącznie certyfikowany kabel HDMI, który ma wystarczającą odporność na częstotliwość pasożytniczą.

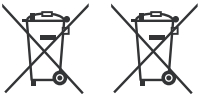
Certyfikowany kabel HDMI jest oznaczony logotypem HDMI, umieszczonym bezpośrednio na kablu lub na jego opakowaniu.

### Informacje dotyczące pozbywania się zużytego sprzętu i baterii

**[Wyłącznie na terytorium Unii Europejskiej]**

Urządzeń oznaczonych tymi symbolami nie można wyrzucać razem z ogólnymi odpadami z gospodarstwa domowego. W celu pozbycia się sprzętu lub baterii należy skontaktować się z zakładem zbiórki tego rodzaju odpadów, gwarantującym odpowiedni proces recyklingu.

***Informacja:*** *Symbol „Pb" umieszczony poniżej symbolu baterii oznacza, że baterie zwierają ołów.*

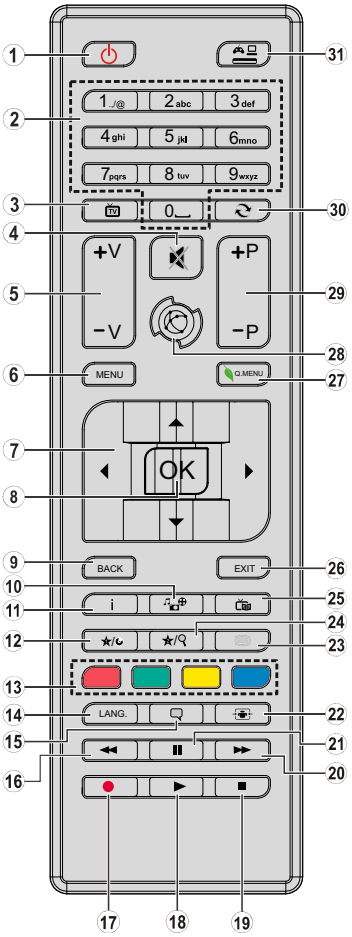


Produkty Bateria

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| **Obsługiwane systemy transmisji** | PAL B/G D/K |
| **Odbierane kanały** | VHF (ZAKRES I/III) — UHF (ZAKRES U) — ZAKRES HYPERBAND |
| **Liczba fabrycznie ustawionych programów** | 10 000 |
| **Wskaźnik programów** | Wyświetlany na ekranie (OSD — On Screen Display) |
| **Wejście antenowe RF** | 75 omów (niezbalansowany sygnał) |
| **Wejście LNB** | 75 omów (niezbalansowany sygnał) |
| **Napięcie robocze** | 12V DC 3.9A |
| **Dźwięk** | Standard niemiecki + Nicam Stereo |
| **Moc wyjściowa (WRMS.) (10% THD)** | 2 x 2,5 |
| **Zużycie prądu (maks.)** | 47W |
| **Waga** | 3,70 kg |
| **Rozmiary telewizora (gł. x szer. x wys.) (z podstawą)** | 134 x 516 x 352 mm |
| **Rozmiary telewizora (gł. x szer. x wys.) (bez podstawy)** | 55 x 516 x 317 mm |
| **Temperatura i wilgotność pracy** | 0ºC do 40ºC, maksymalna wilgotność 85% |

## Pilot zdalnego sterowania




**Korzystanie z Przycisku użytkownika 1 (**)**

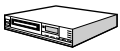
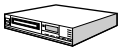
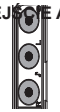
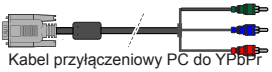
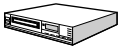
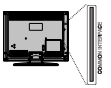
Po wybraniu pożądanego źródła, programu lub łącza, należy wcisnąć PRZYCISK UŻYTKOWNIKA 1 i przytrzymać go przez pięć sekund, aż do momentu, gdy na ekranie pojawi się komunikat „MY BUTTON IS SET" [„Ustawienia przycisku zostały zapisane"]. Komunikat ten potwierdza, że PRZYCISK UŻYTKOWNIKA został powiązany z wybraną funkcją.

**Korzystanie z Przycisku użytkownika 2 (**)**

Główną funkcją tego przycisku jest przełączanie pomiędzy transmisjami DVB-T, DVB-C i DVB-S. Jeżeli jednak wciśniesz przycisk MY BUTTON 2 i przytrzymasz go przez pięć sekund, możesz przypisać mu inną funkcję, tak jak zostało to opisane w My Button 1. Uwaga: przy pierwszej instalacji przyciskowi MY BUTTON 2 przywrócona zostanie domyślna funkcja przełączania pomiędzy transmisjami DVB-T, DVB-C i DVB-S.

1. **Tryb oczekiwania:** Włącznik/wyłącznik telewizora
2. **Przyciski numeryczne:** Używane do poruszania się po kanałach i wprowadzania haseł, tekstu, itp.
3. **TV:** Wyświetla listę kanałów / przełącza pomiędzy typami audycji
4. **Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
5. **Głośność +/-**
6. **Menu:** Wyświetla menu TV
7. **Przyciski nawigacyjne:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego przycisku
8. **OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla listę kanałów (w trybie DTV)
9. **Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu)
10. **Przeglądarka mediów:** Otwiera ekran przeglądarki mediów
11. **Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odsłoń - w trybie teletekstu)
12. **Mój przycisk 1 (*)**
13. **Kolorowe przyciski**
14. **Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów (gdy dostępne)
15. **Napisy:** Włącza i wyłącza napisy (gdy dostępne)
16. **Szybkie przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
17. **Brak funkcji**
18. **Odtwarzanie:** Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
19. **Stop:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
20. **Szybkie przewijanie do przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
21. **Pauza:** Wstrzymuje odtwarzanie mediów
22. **Ekran:** Zmienia aspekt ekranu
23. **Teletekst:** Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletekst na obraz telewizyjny (mix)
24. **Mój przycisk 2 (*)**
25. **EPG (Elektroniczny przewodnik po programach):** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
26. **Wyjście:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
27. **Szybkie menu:** Wyświetla listę menu dla szybkiego do nich dostępu
28. Brak funkcji
29. **Program + / -**
30. **Zamiana:** Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem
31. **Źródło:** Wyświetla wszystkie dostępne audycje i źródła

## Złącza

| Złącze | Rodzaj | Przewód | Urządzenie |
|---|---|---|---|
|  | **Złącze SCART (z tyłu)** |  |  |
|  | **Złącze VGA (z tyłu)** |  |  |
| **BOCZNE WEJŚCIE AV**  | **Złącze PC/ audio YPbPr (z boku)** |  Boczne wejście audio Kabel przyłączeniowy YPbPr lub PC (nie wchodzi w skład zestawu) |  |
|  | **Złącze HDMI (z tyłu)** |  |  |
|  **SPDIF** | **Złącze SPDIF (z tyłu)** |  |  |
| **BOCZNE WEJŚCIE AV**  | **Boczne złącze AV (audio/ wideo)** |  (nie wchodzi w skład zestawu) |  |
| **SŁUCHAWKI**  | **Złącze słuchawkowe (z boku)** |  | |
|  | **Złącze wideo YPbPr (z tyłu)** |  Kabel przyłączeniowy PC do YPbPr (nie wchodzi w skład zestawu) |  |
|  | **Złącze USB (z boku)** |  |  |
|  | **Złącze CI (z boku)** |  |   |
|   | **Wejście DC 12 V** | |   |

***UWAGA: Do podłączania urządzeń do wejść YPbPr i bocznego wejścia AV należy stosować kable przyłączeniowe dołączone do zestawu.*** *Zob. rysunki powyżej. | Aby przesyłać sygnał YPbPr przez wejście VGA, można użyć kabla YPbPr do VGA (nie wchodzi w skład zestawu). | Nie można jednocześnie korzystać z wejść VGA i YPbPr. | Aby uruchomić dźwięk z PC, należy podłączyć kabel BOCZNEGO ZŁĄCZA AV do BIAŁEGO i CZERWONEGO gniazda. | Po podłączeniu urządzenia zewnętrznego do gniazda SCART telewizor automatycznie przełączy się w tryb AV. | Podczas oglądania programów telewizji cyfrowej (Mpeg4 H.264) lub korzystania z trybu przeglądarki multimediów przez gniazdo SCART nie jest emitowany żaden sygnał wyjściowy. | W przypadku korzystania z zestawu do montażu naściennego (opcjonalnie) zaleca się podłączenie wszystkich kabli do gniazd z tyłu urządzenia przed zamontowaniem telewizora na ścianie. | Moduł CI można wkładać i wyjmować wyłącznie wtedy, gdy telewizor jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje o ustawieniach można znaleźć w instrukcji obsługi modułu.*

## Pierwsze użycie

### Pierwsze uruchomienie — połączenia USB

### Włączanie/wyłączanie

**Włączanie telewizora**

Należy podłączyć przewód zasilający do źródła zasilania prądem zmiennym o napięciu 100–240 V, 50 Hz.

Aby włączyć telewizor znajdujący się w trybie gotowości należy:

Na pilocie zdalnego sterowania wcisnąć przycisk ⏻, **P+ / P–** lub dowolny przycisk numeryczny.

Wcisnąć przełącznik boczny i przytrzymać go do momentu przełączenia się telewizora z trybu gotowości.

**Wyłączanie telewizora**

Na pilocie zdalnego sterowania należy wcisnąć przycisk ⏻ lub wcisnąć przełącznik boczny i przytrzymać go do momentu przełączenia się telewizora w tryb gotowości.

**W celu całkowitego odłączenia telewizora od źródła zasilania należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego.**

***Informacja:*** *Po przełączeniu telewizora w tryb gotowości dioda LED trybu gotowości może migać, co wskazuje na to, że funkcje, takie jak wyszukiwanie w trybie gotowości, pobieranie danych OAD lub timer, są aktywne. Dioda LED może również migać podczas włączania telewizora znajdującego się w trybie gotowości.*

### First Time Installation [Pierwsze uruchomienie]

Podczas pierwszego uruchomienia telewizora na ekranie wyświetlane jest menu wyboru języka. Należy wybrać pożądany język i wcisnąć przycisk OK.

Następnie na ekranie wyświetlane jest menu pierwszego uruchomienia (FTI — First Time Installation). Za pomocą przycisków nawigacyjnych należy ustawić pożądane parametry, a następnie wcisnąć przycisk OK, aby kontynuować.

Można uruchomić opcję **Store mode** [Tryb sklepowy] — będzie ona dostępna w menu Other settings [Pozostałe ustawienia], a funkcje telewizora będą widoczne u góry ekranu. Na ekranie wyświetlony zostanie komunikat potwierdzenia. Aby kontynuować, należy wybrać opcję **YES** [Tak].

Jeśli wybrana zostanie opcja Home mode [Tryb domowy], opcja Store mode [Tryb sklepowy] nie będzie dostępna po zakończeniu procesu pierwszego uruchomienia. Aby kontynuować, należy wcisnąć przycisk **OK**.

***Domyślny kod PIN może różnić się w zależności od wybranego kraju.***

*W przypadku wyświetlenia komunikatu z prośbą o podanie kodu PIN, w celu uzyskania dostępu do określonej opcji w menu, należy użyć jednego z następujących kodów:* ***4725****,* ***0000*** *lub* ***1234****.*

**Instalacja — antena**

Po wybraniu opcji **AERIAL** [Antena] w menu **Search Type** [Rodzaj wyszukiwania], telewizor rozpocznie wyszukiwanie sygnałów naziemnej telewizji cyfrowej.

***INFORMACJA:*** *Aby anulować, należy wcisnąć przycisk* ***MENU****.*

Po zapisaniu wszystkich dostępnych programów na ekranie zostanie wyświetlona lista programów. Jeśli kolejność posortowania programów zgodnie z funkcją LCN jest akceptowalna, należy wybrać opcję Yes [Tak], a następnie wcisnąć przycisk **OK**.

Aby zamknąć listę programów i przejść w tryb oglądania telewizji, należy wcisnąć przycisk **MENU**.

(*) LCN (Logical Channel Number) to funkcja automatycznego numerowania dostępnych programów zgodnie z rozpoznawalną kolejnością programów (jeśli jest dostępna).

**Instalacja — telewizja kablowa**

Należy wybrać opcję **CABLE** [Telewizja kablowa] i wcisnąć przycisk **OK** na pilocie zdalnego sterowania. Aby kontynuować, należy wybrać opcję **YES** [Tak] i wcisnąć przycisk **OK**. Aby anulować, należy wybrać opcję **NO** [Nie] i wcisnąć przycisk **OK**. W tym momencie możliwe jest wybranie zakresu częstotliwości.

Za pomocą przycisków numerycznych należy ręcznie określić zakres częstotliwości.

***Informacja:*** *Czas trwania wyszukiwania jest zależny od wybranego kroku wyszukiwania.*

**Instalacja satelity**

Po wybraniu opcji **Satellite** [satelita] na ekranie **Search Type** [wyszukaj typ] można wybrać satelitę i oglądać kanały satelitarne. Po wybraniu instalacji satelitarnej pojawi się menu **Antenna Type** [typ anteny].

Można wybrać spośród trzech typów anten. W **Antenna type** [typ anteny] można wybrać **Direct** [bezpośrednio], **Unicable** lub **DiSEqC switch** [przełącznik DiSEqC] po wciśnięciu przycisków „◀”lub „▶”.

**Direct** [Bezpośrednio]: Jeżeli masz pojedynczy odbiornik oraz bezpośrednie połączenie z anteną satelitarną, wybierz ten rodzaj anteny. Po wybraniu **Direct** [bezpośrednio] na ekranie wyświetlone zostanie kolejne menu. Aby rozpocząć skanowanie w poszukiwaniu sygnału, należy wybrać dostępną antenę satelitarną i nacisnąć**OK**.

**Unicable:** Jeżeli masz wiele odbiorników oraz system unicable, wybierz ten rodzaj anteny. Aby przejść dalej, należy nacisnąć przycisk **OK**, . Skonfiguruj ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Aby rozpocząć skanowanie w poszukiwaniu sygnału, należy nacisnąć przycisk **OK**.

**DiSEqC switch [przełącznik DiSEqC]:** Jeżeli masz wiele anten satelitarnych oraz **przełącznik DiSEqC**, wybierz ten rodzaj anteny. Po wybraniu przełącznika DiSEqC na ekranie wyświetlone zostanie kolejne menu. Możesz ustawić do czterech opcji **DiSEqC** (jeżeli są dostępne). Należy nacisnąć przycisk **ZIELONY**, aby rozpocząć skanowanie w poszukiwaniu wszystkich satelitów, lub przycisk **ŻÓŁTY**, aby rozpocząć skanowanie w poszukiwaniu podświetlonego satelity. Aby zapisać i wyjść, należy nacisnąć przycisk **OK**.

## Odtwarzanie plików multimedialnych z wykorzystaniem wejścia USB

*Przez wejścia USB do telewizora można podłączyć zewnętrzne 2,5-calowe i 3,5-calowe dyski twarde (z zasilaniem zewnętrznym) lub pamięć USB (pendrive).*

**WAŻNE!** Przed podłączeniem dysków/pamięci USB do telewizora należy wykonać kopię zapasową znajdujących się na nich plików. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Niektóre rodzaje urządzeń USB (np. odtwarzaczy MP3) lub dysków twardych/pamięci USB mogą nie być kompatybilne z telewizorem.

Podczas procesu formatowania dysku twardego USB o pojemności 1TB (terabajt) lub większej mogą wystąpić problemy. Nie należy wielokrotnie szybko podłączać i odłączać dysku. Może to spowodować fizyczne uszkodzenie odtwarzacza USB lub urządzenia USB. Nie należy odłączać urządzenia USB podczas odtwarzania pliku.

## Menu przeglądarki multimediów

Po podłączeniu dysku USB do telewizora możliwe jest odtwarzanie znajdujących się na nim plików ze zdjęciami, muzyką i filmami. Należy podłączyć dysk USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku telewizora. Aby uzyskać dostęp do opcji menu Picture [Obraz], Sound [Dźwięk] i Settings [Ustawienia], należy w trybie przeglądarki multimediów wcisnąć przycisk **MENU**. Aby wyjść z tego menu, należy ponownie wcisnąć przycisk **MENU**. W menu Settings [Ustawienia] użytkownik może określić preferowane ustawienia przeglądarki multimediów.

| ***Włączanie trybu powtarzania/kolejności losowej*** | |
|---|---|
| Należy uruchomić odtwarzanie za pomocą przycisku ▶ i wybrać opcję | Telewizor odtworzy kolejny plik, a cała lista odtwarzania zostanie powtórzona. |
| Należy uruchomić odtwarzanie za pomocą przycisku OK i wybrać opcję | ten sam plik będzie odtwarzany w trybie powtarzania. |
| Należy uruchomić odtwarzanie za pomocą przycisku OK/▶ i wybrać opcję | pliki będą odtwarzane w kolejności losowej. |

## Menu podręczne

Menu podręczne daje szybki dostęp do wybranych opcji. W tym menu można uzyskać dostęp do takich funkcji, jak Power Save Mode [Tryb oszczędzania energii], Picture Mode [Tryb obrazu], Equalizer Settings [Ustawienia korektora], Favourites [Ulubione] i Sleep Timer [Wyłącznik czasowy]. Aby wyświetlić menu podręczne, należy wcisnąć przycisk Q.MENU [Menu podręczne] na pilocie zdalnego sterowania. W dalszej części instrukcji szczegółowo opisano wymienione funkcje.

## Opcje i funkcje menu telewizora

| Elementy menu Picture [Obraz] | |
|---|---|
| **Mode [Tryb]** | Tryb obrazu może zostać dostosowany do preferencji lub wymagań użytkownika. Dostępne są następujące tryby obrazu: **Cinema**[Kinowy], **Game** [Gra], **Dynamic** [Dynamiczny] i **Natural** [Naturalny]. |
| **Contrast [Kontrast]** | Ustawienia współczynnika określającego różnicę pomiędzy jasnością najciemniejszego i najjaśniejszego punktu na ekranie. |
| **Brightness [Jasność]** | Ustawienia jasności ekranu. |
| **Sharpness [Ostrość]** | Ustawienia ostrości obiektów wyświetlanych na ekranie. |
| **Colour [Kolor]** | Ustawienia kolorów i dostosowywanie kolorów. |
| **Power Save Mode [Tryb oszczędzania energii]** | W menu Power Save Mode [Tryb oszczędzania energii] można wybrać jedną z następujących opcji: Eco [Ekologiczny], Picture Off [Obraz wyłączony] i Disabled [Wyłączony]. (Jeśli w menu Mode [Tryb] wybrano opcję Dynamic [Dynamiczny], w menu Power Save Mode [Tryb oszczędzania energii] zostaje automatycznie ustawiona opcja Disabled [Wyłączony]). |
| **Backlight [Podświetlenie] (opcjonalnie)** | Ustawienia intensywności podświetlenia. Jeśli w menu Power Save Mode [Tryb oszczędzania energii] wybrano opcję Eco [Ekologiczny], funkcja podświetlenia nie będzie aktywna. Funkcja podświetlenia nie może być aktywowana w trybie VGA, w trybie przeglądarki multimediów ani gdy w menu obrazu Mode [Tryb] wybrano opcję Game [Gra]. |
| **Noise Reduction [Redukcja szumów]** | Jeśli odbierany sygnał jest słaby i pojawiają się zakłócenia obrazu, skorzystanie z funkcji **Noise Reduction** [Redukcja szumów] pozwala na zmniejszenie tych zakłóceń. |
| **Advanced Settings [Ustawienia zaawansowane]** | |
| **Dynamic Contrast [Kontrast dynamiczny]** | Ustawienia współczynnika kontrastu dynamicznego. |
| **Colour Temp [Temperatura kolorów]** | Wybór pożądanej temperatury kolorów. |
| **Picture Zoom [Powiększanie obrazu]** | Wybór pożądanego rozmiaru obrazu w menu powiększania obrazu.<br>**Uwaga:** *Rozmiar Auto [Automatyczny] (dostępny wyłącznie w trybie SCART z przełącznikiem wysokiego/niskiego napięcia SCART SCARTPIN8).* |
| **Film Mode [Tryb filmu]** | Filmy są nagrywane z inną liczbą klatek na sekundę niż standardowe programy telewizyjne. Włączenie tej funkcji w trakcie oglądania filmów sprawia, że sceny, w których występuje szybki ruch, są wyraźniejsze. |
| **Skin Tone [Odcień skóry]** | Wartość odcienia skóry może zostać ustawiona w zakresie od -5 do 5. |
| **Colour Shift [Zmiana koloru]** | Dostosowanie pożądanej kolorystyki. |
| **RGB Gain [Wzmocnienie RGB]** | Możliwość ustawienia temperatury kolorów za pomocą funkcji wzmocnienia RGB. |
| **Reset [Resetowanie]** | Przywracanie fabrycznych ustawień obrazu (nie działa w trybie Game [Gra]). |
| **Autoposition [Automatyczne pozycjonowanie] (w trybie PC)** | Automatyczna optymalizacja pozycji obrazu. Aby przeprowadzić optymalizację, należy wcisnąć przycisk OK. |
| **H Position [Pozycja H] (w trybie PC)** | Możliwość przesunięcia obrazu w płaszczyźnie poziomej w prawo lub w lewo. |
| **V Position [Pozycja V] (w trybie PC)** | Możliwość przesunięcia obrazu w płaszczyźnie pionowej w górę lub w dół. |
| **Dot Clock [Zegar punktów] (w trybie PC)** | Ustawienia zegara punktów pozwalają na wyeliminowanie zakłóceń, które pojawiają się przy intensywnym wyświetlaniu punktów w postaci pionowych pasm, np. w arkuszach kalkulacyjnych lub w akapitach czy tekście napisanym mniejszą czcionką. |
| **Phase [Faza] (w trybie PC)** | W zależności od rozdzielczości i częstotliwości skanowania sygnału przesyłanego do telewizora obraz wyświetlany na ekranie może być zamglony lub mogą wystąpić zakłócenia. W takim przypadku ta funkcja pozwala na uzyskanie czystego obrazu metodą prób i błędów. |
| *W trybie VGA (PC) niektóre elementy menu Picture [Obraz] nie będą aktywne. Z kolei w trybie PC do menu Picture Settings [Ustawienia obrazu] dodane zostanie menu ustawień trybu VGA.* | |

## Opcje i funkcje menu telewizora

| Elementy menu Sound [Dźwięk] | |
|---|---|
| **Volume [Głośność]** | Ustawienia poziomu głośności. |
| **Equalizer [Korektor]** | Wybór trybu korektora. Zmiana ustawień domyślnych jest możliwa wyłącznie w trybie użytkownika. |
| **Balance [Balans]** | Ustawienia balansu między prawym a lewym głośnikiem. |
| **Headphone [Słuchawki]** | Ustawienie poziomu głośności w słuchawkach. |
| **Sound Mode [Tryb dźwięku]** | Wybór trybu dźwięku. (Jeśli funkcja jest obsługiwana przez wybrany program). |
| **AVL (Automatic Volume Limiting) [Automatyczne ograniczanie głośności]** | Ustawienia stałego poziomu głośności między audycjami telewizyjnymi. |
| **Digital Out [Wyjście cyfrowe]** | Ustawienia trybu audio wyjścia cyfrowego. |
| **Elementy menu Settings [Ustawienia]** | |
| **Conditional Access [Dostęp warunkowy]** | Ustawienia modułów dostępu warunkowego, jeśli są dostępne. |
| **Language [Język]** | Ustawienia języka (mogą się różnić w zależności od wybranego kraju). Dostępne są ustawienia preferowane i bieżące. Ustawienia bieżące można zmienić wyłącznie wtedy, gdy umożliwia to nadawca. |
| **Parental [Kontrola rodzicielska]** | Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej, należy wprowadzić prawidłowy kod PIN. Funkcja ta pozwala na łatwą zmianę ustawień blokady menu, blokady wiekowej (może się różnić w zależności od wybranego kraju) i blokady przycisków. Można również zmienić kod PIN. |
| **Timers [Timer]** | Ustawienia wyłącznika czasowego, który wyłącza telewizor po upływie określonego czasu. Ustawienia timerów dla wybranych programów. |
| **Date/Time [Data/godzina]** | Ustawienia daty i godziny. |
| **Sources [Źródła]** | Włączanie i wyłączanie wybranych opcji źródeł sygnałów. |
| **Ustawienia satelity** | Wyświetla ustawienia satelity. |
| **Other Settings [Pozostałe ustawienia]: Wyświetla pozostałe opcje ustawień telewizora:** | |
| **Menu Timeout [Limit czasu menu]** | Zmiana czasu wyświetlania okien menu. |
| **Scan Encrypted Channels [Wyszukiwanie programów kodowanych]** | Jeśli ta funkcja jest włączona, w trakcie procesu wyszukiwania zapisywane będą również kanały kodowane. |
| **Blue Background [Niebieskie tło]** | Włączanie i wyłączanie funkcji wyświetlania niebieskiego tła w przypadku słabego sygnału lub braku sygnału. |
| **Software Upgrade [Aktualizacja oprogramowania]** | Funkcja, dzięki której w telewizorze zawsze będzie zainstalowana najnowsza wersja oprogramowania. |
| **Application Version [Wersja oprogramowania]** | Wyświetlanie wersji oprogramowania. |
| **Hard of Hearing [Osoby z zaburzeniami słuchu]** | Włączanie wszelkich funkcji specjalnych udostępnianych przez nadawcę. |
| **Audio Description [Opis audio]** | Opis audio polega na emitowaniu dodatkowej ścieżki z narracją, przeznaczonej dla osób niewidomych i niedowidzących, w przypadku wizualnych treści multimedialnych, w tym programów telewizyjnych i filmów. Ta funkcja jest dostępna tylko jeśli nadawca udostępnia taką dodatkową ścieżkę z narracją. |
| **Auto TV Off [Automatyczne wyłączanie telewizora]** | Ustawienia wartości czasu dla funkcji automatycznego wyłączania telewizora. Jeśli telewizor nie był obsługiwany przez określony czas i ustawiony czas automatycznego wyłączenia upłynął, telewizor przełączy się w tryb gotowości. |
| **Standby Search [Wyszukiwanie w trybie gotowości] (opcjonalnie)** | Jeśli w menu Standby Search [Wyszukiwanie w trybie gotowości] wybrano opcję On [Włączone], telewizor w trybie gotowości będzie wyszukiwał dostępne programy. Jeśli telewizor znajdzie jakiekolwiek nowe lub brakujące programy, wyświetlone zostanie menu z pytaniem, czy zmiany mają zostać wprowadzone, czy nie. Po tej operacji lista programów zostanie uaktualniona i zmieniona. |
| **Store Mode [Tryb sklepowy] (opcjonalnie)** | Ten tryb można uruchomić, jeśli telewizor ma być umieszczony na wystawie w sklepie. W trybie sklepowym niektóre z opcji menu telewizora mogą nie być dostępne. |
| **Power Up Mode [Włączanie telewizora]** | Ustawienia funkcji włączania telewizora. |
| **Biss Key [klucz Biss]** | Biss jest systemem kodowania sygnału satelitarnego stosowanym w przypadku niektórych transmisji. Jeżeli konieczne jest podanie klucza BISS do transmisji, można skorzystać z ustawienia Biss Key w menu Other Settings [Pozostałe ustawienia]. Aby wprowadzić klucz do żądanej transmisji, należy podświetlić opcję Biss Key i nacisnąć przycisk OK. |

## Opcje i funkcje menu telewizora

| Elementy menu Install and Retune [Instalacja i dostrajanie] | |
|---|---|
| **Automatic Channel Scan (Retune) [Automatyczne wyszukiwanie programów (Dostrajanie)]** | Ustawienia opcji automatycznego strojenia. **Naziemna telewizja cyfrowa:** wyszukiwanie i zapisywanie programów naziemnej telewizji cyfrowej nadawanych w standardzie DVB. **Telewizja kablowa:** wyszukiwanie i zapisywanie programów telewizji kablowej nadawanych w standardzie DVB. **Telewizja analogowa:** wyszukiwanie i zapisywanie programów nadawanych za pośrednictwem sygnału analogowego. **Naziemna telewizja cyfrowa i analogowa:** wyszukiwanie i zapisywanie programów naziemnej telewizji cyfrowej nadawanych w standardzie DVB oraz programów nadawanych za pośrednictwem sygnału analogowego. **Telewizja kablowa i analogowa:** wyszukiwanie i zapisywanie programów telewizji kablowej nadawanych w standardzie DVB oraz programów nadawanych za pośrednictwem sygnału analogowego. **Satelita:** wyszukiwanie i zapisywanie stacji satelitarnych. |
| **Manual Channel Scan [Ręczne wyszukiwanie programów]** | Funkcja służąca do bezpośredniego wprowadzania częstotliwości programów. |
| **Network Channel Scan [Sieciowe wyszukiwanie programów]** | Funkcja pozwalająca na wyszukiwanie programów powiązanych z danym systemem nadawania. |
| **Analogue Fine Tune [Dostrajanie programów analogowych]** | Funkcja umożliwiająca dostrajanie programów nadawanych za pośrednictwem sygnału analogowego. Ta funkcja nie jest dostępna, jeśli nie zapisano żadnego programu analogowego. |
| **First Time Installation [Pierwsze uruchomienie]** | Funkcja umożliwiająca skasowanie wszystkich zapisanych programów i ustawień oraz przywrócenie ustawień fabrycznych telewizora. |

# Podstawowa obsługa telewizora

## Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie zapisane programy na liście programów. Za pomocą ustawień listy programów można edytować listę programów, wybierać ulubione programy i aktywować/dezaktywować programy.

## Teletekst

Aby włączyć tryb teletekstu, należy nacisnąć przycisk . Aby włączyć tryb łączony, należy wcisnąć ten przycisk ponownie. Aby wyjść z tego trybu, należy nacisnąć ten przycisk ponownie. Należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie z teletekstem cyfrowym.

## Teletekst cyfrowy

Aby wyświetlić informacje o teletekście cyfrowym, należy wcisnąć przycisk , Nawigacja odbywa się za pomocą przycisków kolorowych, przycisków nawigacyjnych i przycisku OK. Sposób nawigowania może się różnić w zależności od zawartości teletekstu cyfrowego. Należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie z teletekstem cyfrowym.

Ponownie wciśnięcie przycisku spowoduje przełączenie telewizora w tryb odbioru sygnału telewizyjnego.

## Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej

*Aby zablokować możliwość oglądania określonych audycji telewizyjnych, programów i wyświetlania niektórych menu, należy skorzystać z opcji systemu kontroli rodzicielskiej.*

Aby wyświetlić menu opcji kontroli rodzicielskiej, należy wprowadzić kod PIN. Fabrycznie ustawiony kod PIN to **0000**. Po wprowadzeniu prawidłowego kodu PIN na ekranie wyświetlone zostanie menu ustawień kontroli rodzicielskiej.

**Menu Lock [Blokada menu]:** Ustawienia blokady menu pozwalają na blokowanie i odblokowywanie dostępu do elementów menu.

**Maturity Lock [Blokada wiekowa]:** Po włączeniu tej funkcji telewizor będzie odczytywał informacje dotyczące dopuszczalnego wieku widzów danej audycji telewizyjnej i, jeśli dany poziom wieku będzie zablokowany, dostęp do danej audycji telewizyjnej również zostanie zablokowany.

**Child Lock [Blokada przycisków]:** Po uruchomieniu blokady przycisków telewizor może być obsługiwany wyłącznie za pomocą pilota zdalnego sterowania. Przyciski umieszczone na panelu sterowania na telewizorze będą nieaktywne.

**Set PIN [Zmiana kodu PIN]:** Funkcja umożliwiająca ustawienie nowego kodu PIN.

***Domyślny kod PIN może różnić się w zależności od wybranego kraju.***

*W przypadku wyświetlenia komunikatu z prośbą o podanie kodu PIN w celu uzyskania dostępu do określonej opcji w menu należy użyć jednego z następujących kodów: **4725**, **0000** lub **1234**.*

## Elektroniczny przewodnik programowy (EPG)

Wraz z niektórymi programami przesyłane są informacje dotyczące aktualnie nadawanych i następnych w kolejności audycji telewizyjnych. Aby wyświetlić menu elektronicznego przewodnika programowego, należy wcisnąć przycisk .

**Przycisk czerwony (poprzedni dzień)**: Wyświetlenie programu telewizyjnego z poprzedniego dnia.

**Przycisk zielony (następny dzień):** Wyświetlenie programu telewizyjnego na następny dzień.

**Przycisk żółty (więcej informacji):** Wyświetlenie wszystkich informacji o danej audycji telewizyjnej.

**Przycisk niebieski (filtr):** Wyświetlenie opcji filtrowania.

**Napisy:** Aby wyświetlić menu wyboru gatunku, należy wcisnąć przycisk **SUBTITLE** [Napisy]. Funkcja ta pozwala na przeszukiwanie bazy przewodnika programowego według gatunku. W procesie wyszukiwania analizowane są informacje dostępne w przewodniku programowym, a następnie wyświetlana jest lista rezultatów spełniających wybrane kryteria.

**INFO:** Wyświetlenie szczegółowych informacji na temat wybranego programu.

**Przyciski numeryczne (przełączanie):** Przełączanie bezpośrednio na wybrany program za pomocą przycisków numerycznych.

**OK:** Wyświetlenie opcji programu.

**Tekst (wyszukiwanie):** Wyświetlenie menu ***Guide Search*** [Wyszukiwanie w przewodniku].

**(bieżący program):**Wyświetlenie bieżącego programu.

## Software Upgrade [Aktualizacja oprogramowania]

Telewizor wyposażono w funkcję automatycznego wyszukiwania i instalowania aktualizacji oprogramowania za pośrednictwem sygnału antenowego/kablowego.

**Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania przy użyciu interfejsu użytkownika**

Należy wyświetlić menu główne. Należy wybrać opcję **Settings** [Ustawienia], a następnie menu **Other Settings** [Pozostałe ustawienia]. W menu **Other Settings** [Pozostałe ustawienia] należy wybrać opcję **Software for Upgrade** [Oprogramowanie do aktualizacji] i wcisnąć przycisk **OK**, aby sprawdzić dostępność aktualizacji oprogramowania.

**Tryb wyszukiwania i instalowania aktualizacji o godz. 3.00 w nocy**

Funkcja dostępna, jeśli telewizor odbiera sygnał antenowy. Jeśli opcja automatycznego wyszukiwania w menu aktualizacji jest włączona, telewizor będzie włączać się o godz. 3.00 w nocy i przeszukiwać programy, żeby sprawdzić czy dostępne aktualizacje oprogramowania. Jeśli telewizor znajdzie aktualizację oprogramowania i pomyślnie ją pobierze, przy kolejnym włączeniu telewizora najnowsza wersja oprogramowania będzie już zainstalowana.

***Informacja:*** *Jeśli po aktualizacji oprogramowania telewizor nie będzie chciał się włączyć, należy go odłączyć od źródła zasilania na 2 minuty, a następnie ponownie podłączyć.*

## Rozwiązywanie problemów i porady

**Telewizor nie chce się włączyć**

Należy upewnić się, że wtyczka przewodu zasilającego jest prawidłowo włożona do gniazda sieciowego. Należy sprawdzić, czy baterie w pilocie zdalnego sterowania się nie wyczerpały. Należy wcisnąć włącznik zasilania znajdujący się na telewizorze.

**Niska jakość obrazu**

- Czy wybrano odpowiedni system transmisji telewizyjnej?
- Słaby sygnał telewizyjny może powodować zakłócenia obrazu. Proszę sprawdzić antenę.
- Jeśli programy były dostrajane ręcznie, należy sprawdzić, czy wprowadzono prawidłową częstotliwość programu.
- Jakość obrazu może ulec pogorszeniu, jeśli do telewizora podłączono dwa urządzenia zewnętrzne jednocześnie. W takim przypadku należy odłączyć jedno z urządzeń zewnętrznych.

**Brak obrazu**

- Brak obrazu oznacza, że telewizor nie odbiera sygnału transmisji. Czy na pilocie zdalnego sterowania wybrano odpowiedni przycisk? Proszę spróbować ponownie. Ponadto proszę upewnić się, czy wybrano odpowiednie źródło sygnału wejściowego.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel antenowy nie jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości należy skontaktować się ze sprzedawcą.

**Brak dźwięku**

- Czy dźwięk w telewizorze został wyciszony? Aby włączyć dźwięk, należy wcisnąć przycisk lub zwiększyć poziom głośności.
- Dźwięk dochodzi tylko z jednego głośnika. Czy balans nie został ustawiony tylko na jeden głośnik? Zob. opis menu Sound [Dźwięk].

**Pilot zdalnego sterowania nie działa**

- Baterie mogły się wyczerpać. Proszę wymienić baterie.

**Nie można wybrać źródła sygnału wejściowego**

- Jeśli nie można wybrać źródła sygnału wejściowego, prawdopodobnie nie podłączono urządzenia zewnętrznego. Jeśli jest inaczej należy:
- Sprawdzić kable AV i sposób podłączenia urządzenia zewnętrznego.

## Typowe tryby wyświetlania obrazu dla wejścia PC

*W poniższej tabeli podano wybrane typowe tryby wyświetlania obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości. Maksymalna rozdzielczość obsługiwana przez telewizor to 1920 x 1080.*

| Indeks | Rozdzielczość | Częstotliwość |
|---|---|---|
| **1** | 800 x 600 | 56 Hz |
| **2** | 800 x 600 | 60 Hz |
| **3** | 1024 x 768 | 60 Hz |
| **4** | 1280 x 768 | 60 Hz |
| **5** | 1360 x 768 | 60 Hz |
| **6** | 1280 x 1024 | 60 Hz |
| **7** | 1280 x 960 | 60 Hz |
| **8** | 1280 x 1024 | 60 Hz |
| **9** | 1400 x 1050 | 60 Hz |
| **10** | 1600 x 1200 | 60 Hz |
| **11** | 1920 x 1080 | 60 Hz |

## Obsługiwane sygnały AV i HDMI

| Źródło | Obsługiwane sygnały | | Dostępność |
|---|---|---|---|
| **EXT (SCART)** | PAL 50/60 | | O |
| | NTSC 60 | | O |
| | RGB 50 | | O |
| | RGB 60 | | O |
| **Boczne wejście AV** | PAL 50/60 | | O |
| | NTSC 60 | | O |
| **PC/YPbPr** | 480I, 480P | 60 Hz | O |
| | 576I, 576P | 50 Hz | O |
| | 720P | 50 Hz, 60 Hz | O |
| | 1080I | 50 Hz, 60 Hz | O |
| | 1080P | 50 Hz, 60 Hz | O |
| **HDMI1** | 480I | 60 Hz | O |
| | 480P | 60 Hz | O |
| | 576I, 576P | 50 Hz | O |
| | 720P | 50 Hz, 60 Hz | O |
| | 1080I | 50 Hz, 60 Hz | O |
| | 1080P | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz | O |

**(X: opcja niedostępna; O: opcja dostępna)**

*W niektórych przypadkach sygnał może nie być prawidłowo wyświetlany na ekranie telewizora. Przyczyną problemu może być niezgodność ze standardami urządzenia wysyłającego sygnał (odtwarzacza DVD, dekodera STB itp.). W przypadku wystąpienia takiego problemu należy skontaktować się ze sprzedawcą oraz z producentem danego urządzenia zewnętrznego.*

# Tryb DVD

**Informacje o bezpieczeństwie**

**OSTRZEŻENIE**

Odtwarzacz DVD jest produktem laserowym klasy 1. Urządzenie wykorzystuje widzialną wiązkę laserową, która może spowodować wystąpienie niebezpiecznego promieniowania. Prosimy o używanie odtwarzacza zgodnie z instrukcją.

PRODUKT
LASEROWY KLASY 1

**RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM**

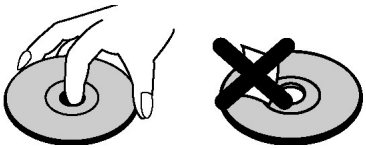
Błyskawica z symbolem strzałki wewnątrz trójkąta równobocznego informuje użytkownika, że wewnątrz obudowy urządzenia występuje niebezpieczne napięcie, które może stanowić zagrożenie porażeniem prądem.

Symbol wykrzyknika wewnątrz trójkąta równobocznego informuje użytkownika, że w podręczniku dołączonym do urządzenia znajdują się istotne instrukcje dotyczące obsługi i konserwacji (napraw).

## Uwagi dotyczące dysków

**Informacje o postępowaniu z dyskami**

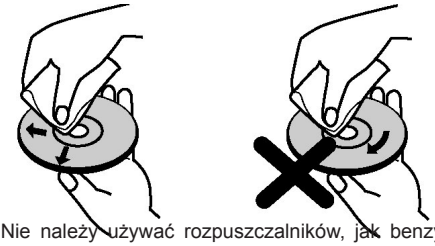
- Dysk należy trzymać za jego krawędzie, żeby nie uległ zanieczyszczeniu. Nie należy dotykać powierzchni dysku.
- Do dysku nie należy przyklejać papieru ani taśmy.
- Jeśli dysk jest ubrudzony substancją wyglądającą jak klej, należy ją usunąć przed jego użyciem.



- Nie powinno się wystawiać dysku na działanie bezpośrednich promieni słonecznych lub źródeł ciepła, jak kanały z gorącym powietrzem. Nie można zostawiać dysku w samochodzie zaparkowanym w pełnym słońcu, ponieważ szybki wzrost temperatury może doprowadzić do uszkodzenia dysku.
- Po odtworzeniu należy przechowywać dysk w jego opakowaniu.

**Informacje o czyszczeniu**

- Przed odtworzeniem należy wyczyścić dysk za pomocą szmatki do czyszczenia. Dysk należy przecierać w kierunku od środka do zewnątrz.



- Nie należy używać rozpuszczalników, jak benzyny, rozcieńczalnika, handlowo dostępnych preparatów czyszczących czy aerozoli antystatycznych przeznaczonych do płyt winylowych.

## Informacja o licencji

- W niniejszym produkcie zastosowano technologię ochrony praw autorskich, która jest chroniona przez patenty amerykańskie i inne prawa własności intelektualnej. Używanie tej technologii ochrony praw autorskich musi być autoryzowane przez Rovi Corporation i jest ograniczone do użytku w domach i do innych celów ograniczonego podglądu, chyba że otrzymano inną autoryzację od Rovi Corporation. Inżynieria odwrotna i demontaż są zabronione.

## Jak oglądać DVD

Umieszczając dysk w napędzie, należy dopilnować, żeby strona z etykietą znajdowała się z przodu:



Kiedy telewizor jest włączony należy włączyć źródło sygnału DVD, naciskając przycisk „ ” na pilocie. Należy nacisnąć przycisk odtwarzania na pilocie lub bezpośrednio na panelu przednim. Jeśli w napędzie nie znajduje się dysk, należy najpierw umieścić dysk DVD w napędzie i nacisnąć przycisk odtwarzania.

***Informacja:*** *Po przełączeniu na inne źródło sygnału poprzez naciśnięcie przycisków „ ”, „ ” lub* ***P+/P-*** *na pilocie odtwarzanie DVD zostanie automatycznie zatrzymane. Po ponownym przejściu do trybu DVD należy nacisnąć przycisk odtwarzania PLAY i ręcznie wznowić odtwarzanie.*

DVD to znak towarowy DVD Format/Logo Licensing Corporation

## Przyciski panelu sterowania DVD

**A. Napęd dysku**

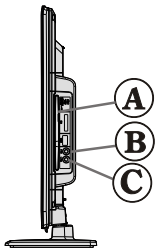
**B. Play / Pause [odtwarzanie / pauza]**

Odtwarzanie lub zatrzymanie odtwarzania dysku. Kiedy menu DVD (menu katalogu głównego) jest aktywne, przycisk ten działa jako „przycisk wyboru” (wybiera podświetloną pozycję menu), o ile nie jest to zabronione dla danego dysku.

**C. Stop / Eject [stop / wysunięcie]**

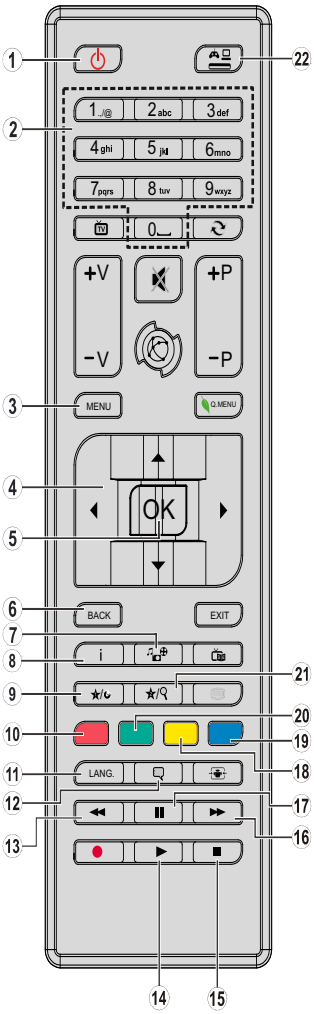
Zatrzymanie odtwarzania dysku lub wysunięcie/wsunięcie dysku. Uwaga:

- Nie można wysuwać dysku za pomocą pilota.
- Aby wysunąć dysk w trakcie odtwarzania, należy trzykrotnie nacisnąć przycisk STOP.




## Omówienie pilota zdalnego sterowania

1. Tryb oczekiwania
2. Przyciski numeryczne
3. Menu TV
4. Przyciski nawigacyjne
5. OK / Wybierz
6. Powrót
7. Kąt
8. Info
9. Wyświetl / menu DVD
10. Zoom
11. Wybór języka
12. Napisy
13. Szybkie przewijanie do tyłu
14. Odtwarzanie
15. Stop
16. Szybkie przewijanie do przodu
17. Pauza
18. ROOT (katalog źródłowy)
19. Tytuł
20. Powtórz
21. Tryb wyszukiwania
22. Źródło



## Sterowanie DVD

Możliwe jest sterowanie zawartością DVD, dysku CD z filmem, muzyką lub obrazami za pomocą odpowiednich przycisków pilota zdalnego sterowania. Poniżej przedstawiono główne funkcje najczęściej używanych przycisków pilota zdalnego sterowania.

| | Odtwarzanie DVD | Odtwarzanie filmu | Odtwarzanie obrazów | Odtwarzanie muzyki |
|---|---|---|---|---|
| ▶ | Włączenie odtwarzania | Włączenie odtwarzania | Włączenie odtwarzania | Włączenie odtwarzania |
| ⏸ | Pauza | Pauza | Pauza | Pauza |
| ■ | Zatrzymanie odtwarzania | Zatrzymanie odtwarzania | Zatrzymanie odtwarzania | Zatrzymanie odtwarzania |
| ◀ / ▶ | Przejście do tyłu/do przodu | Przejście do tyłu/do przodu | Obrót | Przejście do tyłu/do przodu |
| ▼ / ▲ | Podświetlenie pozycji menu / przesunięcie powiększonego obrazu w górę lub w dół (jeśli jest dostępne). | | | |
| ◀◀ / ▶▶ | Szybkie przewijanie do przodu / do tyłu | | | |
| | Podgląd sceny z różnych kątów (jeśli jest dostępny) | | Zmiana efektu przewijania (zależy od zawartości) | X |
| | Wyświetlanie czasu / podgląd głównego menu ustawień | | | |
| i | Wybór trybu zliczania czasu (podczas odtwarzania). Naciskanie powoduje zmianę trybów. | | | |
| LANG. | Automatyczny wybór języka | | X | X |
| MENU | Wyświetlenie menu telewizora. | | | |
| OK | Zatwierdzanie / podgląd / odtwarzanie | | | |
| ZIELONY PRZYCISK | Wyświetlenie opcji powtarzania. | | | |
| RETURN | Powrót do poprzedniego menu (jeśli jest możliwy). | | | |
| ŻÓŁTY PRZYCISK | Powrót do głównego katalogu (jeśli jest możliwy). | | | |
| | Bezpośredni wybór scen lub czasu. | | Wybór pożądanego pliku. | Wybór pożądanego pliku. |
| | Włączanie i wyłączanie napisów. Naciskanie powoduje zmianę opcji napisów. | | X | X |
| | Wybór źródła multimediów. | | | |
| NIEBIESKI PRZYCISK | Wyświetlanie menu dysku (jeśli jest dostępne). | Wyświetlanie menu dysku (jeśli jest dostępne). | — | — |
| CZERWONY PRZYCISK | Powiększanie obrazu. Naciskanie powoduje zmianę opcji powiększania. | | | |

| Pozostałe funkcje — kombinacje przycisków (w trakcie odtwarzania) | |
|---|---|
| ⏸ + ▶▶ | Wolne przewijanie do przodu |
| (⏸ + ▶▶) + ◀◀ ▶▶ | Ustawienie prędkości wolnego przewijania do przodu |
| ▶▶ + ▶▶ | Ustawienie prędkości szybkiego przewijania do przodu |
| ◀◀ + ◀◀ | Ustawienie prędkości szybkiego przewijania do tyłu |
| ■ + ■ | Potwierdzenie komendy zatrzymania |

(*) Możliwe jest przejście bezpośrednio do tytułu przez naciśnięcie przycisków numerycznych. Aby przejść do tytułu oznaczonego jedną cyfrą należy najpierw nacisnąć 0, a następnie przycisk numeryczny (*przykład*: aby wybrać 5, należy nacisnąć 0 i 5).

## Ogólne informacje dotyczące odtwarzania

**Podstawowe odtwarzanie**

1. Należy wcisnąć włącznik zasilania
2. Należy umieścić dysk w napędzie.

Jeśli na dysku nie umieszczono żadnych menu, zostanie on automatycznie wczytany i rozpocznie się odtwarzanie.

Na ekranie telewizora może po kilku chwilach pojawić się menu lub, bezpośrednio po wprowadzeniu wytwórni filmowej, może rozpocząć się odtwarzanie filmu. Zachowanie to może różnić się w zależności od zawartości dysku.

***Informacja:*** *Kroki 3 i 4 dostępne są wyłącznie, gdy na dysku nagrano menu.*

3. Proszę nacisnąć „▼”/„▲”/„◄”/„►” lub przycisk(i) numeryczny(e), aby wybrać preferowany tytuł.
4. Proszę nacisnąć przycisk OK.

Rozpocznie się odtwarzanie wybranych pozycji. Odtwarzaną pozycją może być film, nieruchomy obraz lub kolejne podmenu, w zależności od dysku.

**Informacja dodatkowa:**

*Jeśli akcja związana z przyciskiem jest niedozwolona, wyświetlony będzie symbol „⊘”.*

**Uwagi dotyczące odtwarzania:**

1. W czasie szybkiego przewijania do przodu lub do tyłu nie będzie odtwarzany dźwięk.
2. W czasie wolnego odtwarzania nie będzie odtwarzany dźwięk.
3. Nie jest możliwe wolne odtwarzanie do tyłu.
4. W niektórych przypadkach zmiana wybranego języka napisów nie następuje od razu.
5. Jeśli po kilkukrotnym naciśnięciu przycisku nie zostanie wybrany preferowany język, oznacza to, że nie jest on dostępny na dysku.
6. Po ponownym uruchomieniu odtwarzacza lub zmianie dysku wybór napisów automatycznie powraca do ustawień początkowych.
7. Jeśli wybrano język nie wspierany przez dysk, język napisów zostanie automatycznie ustawiony na podstawowy język dysku.
8. Podczas przełączania na inny język zwykle występuje krążenie, tj. można anulować napisy poprzez naciśnięcie tego przycisku określoną ilość razy, aż do wyświetlenia na ekranie komunikatu „Subtitle Off” [napisy wyłączone].
9. Po włączeniu zasilania lub wyjęciu dysku słyszany język będzie tym wybranym w ustawieniach początkowych. Jeśli taki język nie został nagrany na dysku, będzie słyszany jedyny dostępny język.
10. Niektóre dyski DVD mogą nie zawierać głównego katalogu i (lub) menu tytułów.
11. Przechodzenie krok po kroku do tyłu jest niedostępne.
12. Dla wygody użytkownika:

Jeśli wprowadzona zostanie wartość większa od całkowitego czasu trwania bieżącego tytułu, pole wyszukiwania czasu zniknie, a w lewym, górnym rogu ekranu pojawi się komunikat „⊘ Input Invalid” [nieprawidłowa wartość wejściowa].

13. Pokaz slajdów jest niedostępny w trybie ZOOM [powiększenia].

## Usuwanie problemów z DVD

**Zła jakość obrazu (DVD)**

- Należy upewnić się, że powierzchnia dysku DVD jest nieuszkodzona (wolna od zarysowań, odcisków palców itp.).
- Proszę wyczyścić dysk DVD i spróbować ponownie.

*Zobacz: instrukcje w punkcie „Uwagi dotyczące dysków”, żeby dowiedzieć się, jak prawidłowo wyczyścić dysk.*

- Należy upewnić się, że dysk DVD umieszczono na tacy skierowany etykietą do góry.
- Wilgotny dysk DVD lub skroplona para wodna mogą negatywnie wpływać na sprzęt. Odczekaj 1–2 godziny, pozostawiając sprzęt w trybie gotowości, aby się osuszył.

**Dysk nie odtwarza się**

- Brak dysku w urządzeniu. Umieść dysk w napędzie.
- Nieprawidłowo włożony dysk.

*Upewnij się, że dysk DVD umieszczono na tacy etykietą do góry.*

- Zły typ dysku. Urządzenie nie odtwarza płyt CD-ROM itp. — Kod regionu płyty DVD musi być zgodny z kodem odtwarzacza.

**Niewłaściwy język menu ekranowego**

- Proszę wybrać język w menu ustawień.
- Język dźwięku lub napisów odtwarzanych z płyty DVD nie może być zmieniony.
- Na płycie DVD nie nagrano dźwięku i (lub) napisów w wielu językach.
- Należy spróbować zmienić dźwięk lub napisy za pomocą menu tytułowego na dysku DVD. Niektóre płyty DVD nie pozwalają użytkownikowi zmienić tych ustawień z poziomu innego, niż menu dysku.
- Funkcje te nie są dostępne dla dysku DVD.

**Brak obrazu**

- Czy na pilocie zdalnego sterowania wybrano odpowiedni przycisk? Proszę spróbować ponownie.

**Brak dźwięku**

- Proszę sprawdzić, czy głośność została ustawiona na słyszalny poziom.
- Proszę upewnić się, że przypadkowo nie wyłączono dźwięku.

**Zniekształcony dźwięk**

- Proszę sprawdzić, czy wybrano właściwy tryb odsłuchu.

**Jeśli nic nie działa**

Jeśli wypróbowano wszystkie powyższe rozwiązania i żadne z nich nie zadziałało, należy spróbować wyłączyć i włączyć ponownie TV-DVD. Jeżeli i to nie pomoże, należy skontaktować się z dostawcą lub serwisantem TV-DVD. Nigdy nie należy próbować naprawiać niedziałającego TV-DVD samodzielnie.

## Kompatybilne typy dysków, dekoderów i formaty plików

| Typy dysków | Typy nagrywania | Rozmiar dysku | Logo dysku |
|---|---|---|---|
| DVD-VIDEO (Digital Versatile Disc) | DŹWIĘK + OBRAZ | 12 cm |  |
| AUDIO-CD (Compact Disc Digital Audio) | DŹWIĘK | 12 cm |  |
| MP3 CD | DŹWIĘK (xxxx.mp3) | 12 cm |  |
| PICTURE CD | OBRAZ (obraz nieruchomy) | 12 cm |  |
| DVD±RW (format audio/wideo lub pliki JPEG) | DŹWIĘK + OBRAZ + JPEG | 12 cm |  |
| DVD±R (DVD Recordable — format audio/ wideo lub pliki JPEG) | DŹWIĘK + OBRAZ + JPEG | 12 cm |  |
| CD-R (CD Recordable — format audio/ wideo lub pliki JPEG) | DŹWIĘK + OBRAZ + JPEG | 12 cm |  |
| CD-RW (CD-Rewritable — format audio/ wideo lub pliki JPEG) | DŹWIĘK + OBRAZ + JPEG | 12 cm |  |
| Dekodery | | | |
| JPEG, odtwarzanie JPEG przy jednoczesnym odtwarzaniu muzyki (z tego samego folderu), MPEG-1, MPEG-2, MPEG4 (MPEG-4 Visual), XviD, LPCM, MP1, MP2, MP3, Dolby Digital (wyłącznie tryb passthrough), CD Digital Audio | | | |
| Format pliku | | | |
| AVI (XVID/3IV1/3IV2/FVFW/DMK2) | | | |

*Aby urządzenie działało właściwie, należy używać wyłącznie dysków 12 cm.*

## Obsługiwane formaty plików w trybie USB

| Multimedia | Rozszerzenie pliku | Format | Uwagi |
|---|---|---|---|
| Wideo | .dat, .mpg, .mpeg | Mpeg1-2 | 1080P@30fps, 50 Mbit/s |
| | .ts, .trp, .tp, .m2ts | MPEG2 , H.264, VC1, AVS, MVC | H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50lps MVC:1080P@ 24fps Inne: 1080P@30fps - 50 Mbit/s |
| | .vob | MPEG2 | 1080P@30fps 50 Mbit/s |
| | .mkv | MPEG1-2-4, H.264 | H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50 Mbit/s |
| | .mp4 | MPEG4, XviD, H.264 | H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50 Mbit/s |
| | .avi | MPEG2-4, Xvid, H.264 | H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50 Mbit/s |
| | .fla, .flv | H.264, Sorenson H.263 | H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps, 1080P@30lps, 40 Mbit/s |
| | .3gp | MPEG4, H.264 | do 1920 x 1080@30fps, 20 Mbit/s |
| | .asf, .wmv | VC1 | 1080P@30fps, 50 Mbit/s |
| Dźwięk | .mp3 | MPEG1/2 Layer 1/2/3 (MP3) | Layer1: 32 Kb/s ~ 448 Kb/s (prędkość transmisji danych) / 16KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania)<br>Layer2: 8 Kb/s ~ 384 Kb/s (prędkość transmisji danych) / 16 KHz ~ 48 KHz (częstotliwość próbkowania)<br>Layer3: 8 Kb/s ~ 320 Kb/s (prędkość transmisji danych) / 16 KHz ~ 48 KHz (częstotliwość próbkowania) |
| | .wav | LPCM | 64 Kb/s ~ 1,5 Mb/s (prędkość transmisji danych) / 8 KHz ~ 48 KHz (częstotliwość próbkowania) |
| | .wma/asf | WMA, WMA Pro | WMA: 128 Kb/s ~ 320 Kb/s (prędkość transmisji danych) / 8 KHz ~ 48 KHz (częstotliwość próbkowania) WMA Pro: < 768 Kb/s (prędkość transmisji danych) / ~ 96 KHz (częstotliwość próbkowania) |
| | .m4a/ .aac | AAC, HEAAC | Dowolny format (prędkość transmisji danych) / 8 KHz ~ 48 KHz (częstotliwość próbkowania) |
| | .pcm | PCM | 8 Kb/s ~ 320 Kb/s (prędkość transmisji danych) / 16 KHz ~ 48 KHz (częstotliwość próbkowania) |
| | (wyłącznie w przypadku plików wideo) | Dolby Digital | 32 Kb/s ~ 640 Kb/s (prędkość transmisji danych / 32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz (częstotliwość próbkowania) |
| | | Dolby Digital Plus | 32 Kb/s ~ 6 Mb/s (prędkość transmisji danych) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (częstotliwość próbkowania) |
| | | LPCM | 64 Kb/s ~ 1,5 Mb/s (prędkość transmisji danych) / 8 KHz ~ 48 KHz (częstotliwość próbkowania) |
| | | IMA-ADPCM/ MS-ADPCM | 384 Kb/s (prędkość transmisji danych) / 8 KHz ~ 48 KHz (częstotliwość próbkowania) |
| | | G711 A/mu-law | 64~128 Kb/s (prędkość transmisji danych) / 8 KHz (częstotliwość próbkowania) |
| Obraz | .jpeg | Podstawowy | Rozdzielczość (szer. x wys.): 15360 x 8640, 4147200 bajtów |
| | | Progresywny | Rozdzielczość (szer. x wys.): 1024 x 768, 6291456 bajtów |
| | .png | bez przeplotu | Rozdzielczość (szer. x wys.): 9600 x 6400, 3840000 bajtów |
| | | z przeplotem | Rozdzielczość (szer. x wys.): 1200 x 800, 3840000 bajtów |
| | .bmp | | Rozdzielczość (szer. x wys.): 9600 x 6400, 3840000 bajtów |
| Napisy | .sub | - | Sub1, Sub2, Sub3 |
| | .srt | - | |

## INSTRUKCJA OBSŁUGI MOBIL TV

**Włączanie telewizora przy zastosowaniu zasilania 12 woltów**

1. Należy podłączyć przewód z wtykiem do gniazda zapalniczki samochodowej lub przewód z zaciskami do akumulatora samochodowego, uważając na prawidłową biegunowość.
2. Należy podłączyć drugi koniec przewodu zasilającego 12 woltów do gniazda DC 12 z tyłu telewizora. Zaświeci się dioda LED sygnalizująca stan gotowości.
3. Należy nacisnąć przycisk „ ”, P+, P-, przycisk numeryczny na pilocie zdalnego sterowania lub przycisk sterowania po lewej stronie telewizora. Telewizor się włączy.
4. Należy wyregulować najlepszą jakość obrazu, zmieniając położenie anteny lub, jeśli to konieczne, przeprogramowując kanały.

**Wyłączanie telewizora**

1. Proszę nacisnąć przycisk „ ⏻ ” na pilocie zdalnego sterowania lub przytrzymać przycisk sterowania w telewizorze do momentu jego wyłączenia i przejścia w tryb gotowości.
2. Proszę odłączyć przewody połączeniowe i wtyki zasilania.

**UWAGA:** Wejście 12 V:

