FUNAI

40FDI7755

POLSKI

Spis treści

Informacje o bezpieczeństwie 3
Pierwsze użycie..... 4
Powiadomienia, funkcje i akcesoria..... 4
Pilot zdalnego sterowania..... 7
Złącza 8
Pierwsze uruchomienie — połączenia USB 9
Opcje i funkcje menu telewizora.....11
Podstawowa obsługa telewizora 14
Aktualizacja oprogramowania..... 15
Wykrywanie i usuwanie usterek 15
Typowe tryby wyświetlania obrazu dla wejścia PC.... 16
Obsługiwane sygnały AV i HDMI 16
Obsługiwane formaty plików w trybie USB 17
Obsługiwane rozdzielczości DVI 18
Łączność 19
Przeglądarka internetowa..... 23

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



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

Użytkowanie telewizora w ekstremalnych warunkach otoczenia może spowodować jego uszkodzenie.



W trudnych warunkach pogodowych (burze z błyskawicami) oraz na okres niekorzystania z urządzeń elektronicznych (wyjazd na urlop) należy odłączać telewizor od sieci elektrycznej. Do odłączania telewizora od źródła zasilania służy wtyczka przewodu zasilającego, w związku z czym dostęp do niej nie może być utrudniony.



Symbol ten jest używany w instrukcji dotyczącej urządzenia, w przypadku gdy podawane są istotne informacje dotyczące działania i konserwacji telewizora.

Uwaga:*Aby 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 nie powinny obsługiwać urządzeń elektrycznych bez nadzoru.

- Dla zapewnienia wentylacji wokół urządzenia należy zachować odstęp wynoszący co najmniej 10 cm.
- **Nie** zasłaniać otworów wentylacyjnych.
- **Nie** stawiać telewizora na pochyłych lub niestabilnych powierzchniach. Może to spowodować przewrócenie się telewizora.
- 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 elektrycznego. Podłączać/odłączać przewód zasilający, trzymając za wtyczkę. **Nie** odłączać telewizora od gniazda sieciowego, ciągnąc za przewód zasilający. Nigdy nie dotykać przewodu zasilającego/wtyczki mokrymi rękami. Może to spowodować spięcie lub doprowadzić do porażenia elektrycznego. Nigdy nie robić węzłów na przewodzie zasilającym ani nie wiązać go z innymi przewodami. Uszkodzony przewód zasilający musi zostać wymieniony. Może to zrobić wyłącznie wykwalifikowany pracownik.
- Nie używać telewizora w wilgotnym pomieszczeniu. Chronić telewizor przed zalaniem płynami. W przypadku zalania obudowy telewizora cieczą odłączyć go od źródła zasilania. Przed ponownym uruchomieniem telewizor powinien zostać sprawdzony przez wykwalifikowanego pracownika.





- Nie wystawiać telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, źródeł nieosłoniętego ognia ani nie umieszczać w pobliżu źródeł intensywnie oddziałującego ciepła, takich jak piecyki elektryczne.
- Zbyt duże natężenie dźwięku w słuchawkach dousznych lub nagłownych może powodować 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 pojawiać się klika nieaktywnych pikseli, mających postać 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 używać wyłącznie miękkiej, suchej szmatki.

Ostrzeżenie	Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci
Ryzyko porażenia elektrycznego	Ryzyko wystąpienia niebezpiecznego napięcia
Uwaga	Ryzyko obrażeń lub uszkodzenia mienia
Ważne	Informacje ważne do prawidłowego działania urządzenia
Informacja	Oznaczenie dodatkowych uwag

Powiadomienia, 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 wykonać następujące czynności:

Ustawienia Power Save Mode [Tryb oszczędzania energii] można znaleźć w menu Picture [Obraz]. Wybranie w menu Power Save Mode [Tryb oszczędzania energii] opcji **Eco** [Ekologiczny] spowoduje, że telewizor przełączy się na tryb oszczędzania energii oraz będzie korzystał z optymalnego poziomu luminacji. Niektóre z ustawień obrazu będą niedostępne, gdy telewizor będzie w trybie Power Save Mode [Tryb oszczędzania energii].

Po naciśnięciu prawego przycisku na ekranie wyświetlany jest komunikat „**Screen will be off in 15 seconds.**" [„Ekran wyłączy się za 15 sekund."]. Wybrać opcję **PROCEED** [DALEJ] i nacisnąć przycisk **OK**, aby natychmiast wyłączyć ekran. Jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty, ekran wyłączy się po upływie 15 sekund. Aby włączyć ekran ponownie, należy nacisnąć dowolny przycisk na pilocie zdalnego sterowania lub na telewizorze. Jeśli tryb **Power Save Mode** [Tryb oszczędzania energii] zostanie wyłączony, tryb obrazu zostanie automatycznie przełączony na **Dynamic** [Dynamiczny].

Jeśli telewizor nie będzie używany przez dłuższy czas, należy go wyłączyć lub odłączyć od źródła zasilania, co 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 pięć minut, przełączy się na tryb gotowości. Przy kolejnym uruchomieniu telewizora wyświetlony zostanie następujący komunikat: **"TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time".** [Telewizor automatycznie przełączył się na tryb gotowości, ponieważ przez długi czas nie odbierał żadnego sygnału.] Nacisnąć przycisk **OK**, aby przejść dalej.
2. Jeśli telewizor będzie włączony i przez dłuższy czas nie będzie obsługiwany, przełączy się na tryb gotowości. Przy kolejnym uruchomieniu telewizora wyświetlony zostanie następujący komunikat: **"TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time".** [Telewizor automatycznie przełączył się na tryb gotowości, ponieważ przez długi czas nie był obsługiwany.] Nacisnąć przycisk **OK**, aby kontynuować.

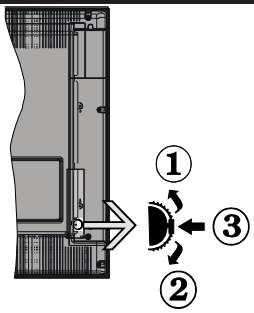
Funkcje

- Telewizor kolorowy z pilotem zdalnego sterowania
- Telewizor łączący obsługę telewizji cyfrowej naziemnej, kablowej i satelitarnej (DVB-T/C/S2)
- Wejścia HDMI umożliwiające podłączanie innych urządzeń ze złączem HDMI
- Wejście USB
- System menu wyświetlanego na ekranie (OSD — On Screen Display).
- Złącze SCART umożliwiające podłączenie urządzeń zewnętrznych (np. odtwarzacza DVD, 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 i Windows 7, Windows 8.1.
- Tryb gry (opcjonalnie)
- Złącze Ethernet (LAN) do połączenia z internetem i innymi usługami sieciowymi
- Obsługa łączności bezprzewodowej zgodnej ze standardem 802.11n za pomocą klucza USB

Akcesoria w zestawie

- Pilot zdalnego sterowania
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi
- Boczny kabel przyłączeniowy AV

Przełącznik sterowania telewizorem



1. W górę

2. W dół

3. Przełącznik poziomu głośności/programu/źródła sygnału i trybu gotowości telewizora

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

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

Zmiana programu: Nacisnąć środkową część przełącznika. Na ekranie wyświetlony zostanie pasek z informacjami o programach. Naciskając górną lub dolną część przełącznika, wybrać pożądany zapisany program.

Zmiana źródła sygnału: Dwukrotnie nacisnąć środkową część przełącznika. Na ekranie wyświetlona zostanie lista źródeł sygnału. Naciskając górną lub dolną część przełącznika, wybrać pożądane źródło sygnału.

Wyłączanie telewizora: Nacisnąć i przytrzymać przez kilka sekund środkową część przełącznika. Telewizor przełączy się na tryb gotowości.

Uwagi:

- Po wyłączeniu telewizora to kółko będzie wyświetlać od nowa wszystkie opcje, począwszy od ustawień głośności.
- Głównego menu OSD nie można wyświetlić, korzystając z przycisków pilota.

Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

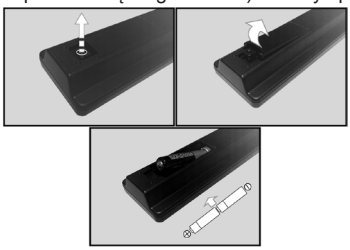
Nacisnąć przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić menu główne. Za pomocą przycisku **W lewo** lub **W prawo** można wybrać zakładkę menu. Naciśnięcie przycisku **OK** spowoduje otwarcie wybranej zakładki. Za pomocą przycisków **W lewo / W prawo / W górę / W dół** wybrać lub ustawić element menu. Nacisnąć przycisk **Powrót/ Wstecz** lub **Menu**, aby opuścić menu.

Dobór urządzenia wejściowego

Po podłączeniu do telewizora urządzeń zewnętrznych można przełączać między różnymi źródłami sygnału. Naciskając przycisk Source [Źródło] na pilocie, można wybrać określony rodzaj źródła sygnału. Zmiana kanałów i poziomu głośności Można zmieniać kanały i dostrajać głośność, korzystając z przycisków Volume [Głośność] +/- oraz Programme [Program] +/- na pilocie zdalnego sterowania.

Wkładanie baterii do pilota zdalnego sterowania

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

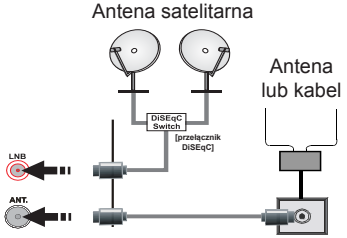


Podłączanie zasilania

WAŻNE: Telewizor może być zasilany wyłącznie **prądem zmiennym o napięciu 220–240 V, 50 Hz**. Po wyjęciu telewizora z opakowania i przed podłączeniem go do gniazda sieciowego należy poczekać, aż osiągnie on temperaturę panującą w pomieszczeniu. Włożyć wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda sieciowego.

Łączenie telewizora z anteną (satelitarną)/kablem z innymi urządzeniami

Podłączyć wtyczkę telewizji kablowej lub anteny do GNIAZDA ANTENOWEGO (ANT) lub wtyczkę satelity do GNIAZDA SATELITARNEGO (LNB) znajdującego się w tylnej dolnej części telewizora.



Powiadomienie

INFORMACJE DOTYCZĄCE LICENCJI

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

DOLBY DIGITAL PLUS

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.

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

dlna CERTIFIED

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.

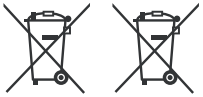
Nazwa YouTube i logotyp YouTube są znakami towarowymi firmy Google Inc.

Informacje dotyczące usuwania zużytego sprzętu i baterii

[Wyłącznie na terytorium Unii Europejskiej]

Urządzenia oznaczone tymi symbolami nie mogą być usuwane jako ogólne odpady z gospodarstw domowych. W celu usunięcia 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 zawierają ołów.*

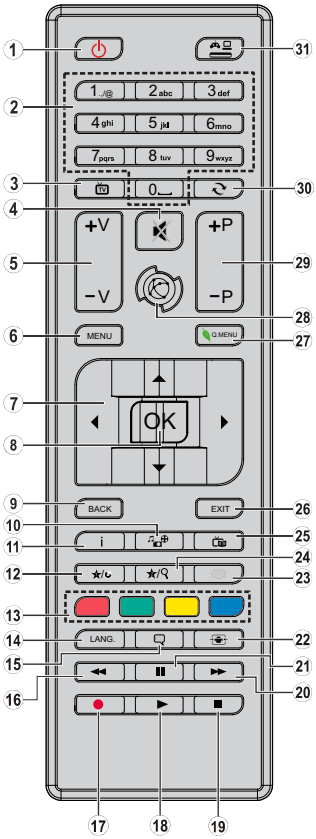


Produkty **Bateria**

Dane techniczne

Obsługiwane systemy transmisji	PAL SECAM BG/I/DK/LL'
Odbierane kanały	VHF (ZAKRES I/III) — UHF (ZAKRES U) — ZAKRES HYPERBAND
Odbiór sygnału cyfrowego	Telewizor łączący obsługę telewizji cyfrowej naziemnej, kablowej i satelitarnej (DVB-T-C-S) (zgodny z DVB-S2)
Liczba fabrycznie ustawionych programów	10000
Wskaźnik programów	Wyświetlany na ekranie (OSD — On Screen Display)
Wejście antenowe RF	75 omów (niezbalansowany sygnał)
Wejście LNB	75 omów (niezbalansowany sygnał)
Napięcie robocze	220–240 VAC, 50 Hz.
Dźwięk	Standard niemiecki + Nicam Stereo
Moc wyjściowa (W RMS) (10% THD)	2 x 8
Pobór energii elektrycznej	75 W
Waga	12,50 kg
Rozmiary telewizora (gł. x szer. x wys.) (z podstawą)	220 x 923 x 588 mm
Rozmiary telewizora (gł. x szer. x wys.) (bez podstawy)	98 x 923 x 544 mm
Wyświetlacz	40 cali
Temperatura i wilgotność pracy	Od 0 do 40°C; maks. wilgotność: 85%

Pilot zdalnego sterowania



UWAGA: Zasięg działania pilota zdalnego sterowania wynosi około 7 m / 23 stóp.

Korzystanie z Przycisku użytkownika 1 (*)

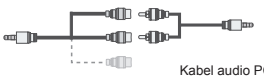
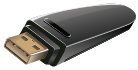
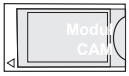
Główną funkcją tego przycisku jest włączanie łącza do serwisu YouTube. Aby zmienić sposób jego działania, należy ustawić żądane źródło sygnału, kanał lub łącze, a następnie nacisnąć i przytrzymać przez pięć sekund PRZYCISK UŻYTKOWNIKA 1, aż na ekranie wyświetli się komunikat „MY BUTTON IS SET" [„Ustawienia przycisku zostały zapisane"]. Komunikat ten potwierdza, że PRZYCISK UŻYTKOWNIKA został powiązany z nowo wybraną funkcją. Uwaga: przy pierwszym uruchomieniu PRZYCISKOWI UŻYTKOWNIKA 1 przywrócona zostanie domyślna funkcja.

Korzystanie z Przycisku użytkownika 2 (**)

Główną funkcją tego przycisku jest przełączanie między różnymi programami. Aby zmienić sposób jego działania, należy ustawić żądane źródło sygnału, kanał lub łącze, a następnie nacisnąć i przytrzymać przez pięć sekund PRZYCISK UŻYTKOWNIKA 2, aż na ekranie wyświetli się komunikat „MY BUTTON IS SET" [„Ustawienia przycisku zostały zapisane"]. Komunikat ten potwierdza, że PRZYCISK UŻYTKOWNIKA został powiązany z nowo wybraną funkcją.

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/wideo Kabel przyłączeniowy (wchodzi w skład zestawu) Kabel audio PC (nie wchodzi w skład zestawu)	
	Złącze HDMI (z tyłu)		
SPDIF	**SPDIFF (gniazdo koncentryczne) Złącze (z tyłu)**		
BOCZNE WEJŚCIE AV	**Boczne wejście AV (audio/wideo)**	 Boczny kabel przyłączeniowy AV (wchodzi w skład zestawu)	
SŁUCHAWKI	**Złącze słuchawkowe (z boku)**		
PC do YPbPr	**Złącze wideo YPbPr (z boku)**	 Kabel przyłączeniowy YPbPr (nie wchodzi w skład zestawu)	
USB	**Złącze USB (z boku)**		
	Złącze CI (z boku)		
LAN	**Złącze Ethernet (Z tyłu)**	 Kabel LAN/Ethernet	

UWAGA: Do podłączania urządzeń do wejść YPbPr i bocznego wejścia AV należy stosować kable przyłączeniowe. *Zob. rysunki po lewej stronie. | Do podłączenia dźwięku z komputera należy podłączyć kabel BOCZNEGO ZŁĄCZA AV do BIAŁEGO i CZERWONEGO gniazda. | Po podłączeniu urządzenia zewnętrznego do gniazda SCART telewizor automatycznie przełączy się na 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 należy wkładać i wyjmować wyłącznie wtedy, gdy telewizor jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje o ustawieniach można znaleźć w instrukcji obsługi modułu. | Każde złącze USB telewizora obsługuje urządzenia generujące sygnał o maks. natężeniu 500 mA. Podłączanie urządzeń, których wartość natężenia prądu przekracza 500 mA, może skutkować uszkodzeniem telewizora.*

Przed podłączeniem urządzenia do telewizora należy upewnić się, że zarówno to urządzenie, jak i telewizor są wyłączone. Po wykonaniu połączenia oba urządzenia można włączyć i zacząć z nich korzystać.

Pierwsze użycie

Pierwsze uruchomienie — połączenia USB

Włączanie/wyłączanie

Włączanie telewizora

Podłączyć przewód zasilający do źródła prądu elektrycznego, takiego jak gniazdo sieciowe (220–240 VAC, 50 Hz).

Aby włączyć telewizor znajdujący się w trybie gotowości:

Na pilocie zdalnego sterowania nacisnąć przycisk **Standby** [Tryb gotowości], **Programme [Program] + / Programme –** lub dowolny przycisk numeryczny.

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

Wyłączanie telewizora

Na pilocie zdalnego sterowania nacisnąć przycisk Standby [Tryb gotowości] lub nacisnąć przełącznik boczny i przytrzymać go do momentu przełączenia się telewizora na tryb gotowości.

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

Uwaga: *Po przełączeniu telewizora na tryb gotowości dioda LED trybu gotowości może migać, co wskazuje na to, że takie funkcje 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.*

Pierwsze uruchomienie

Podczas pierwszego uruchomienia telewizora na ekranie wyświetlane jest menu wyboru języka. Wybrać żądany język i nacisnąć przycisk OK.

W następnym oknie menu ustawić za pomocą przycisków nawigacyjnych pożądane parametry, a następnie nacisnąć przycisk **OK**, aby kontynuować.

Uwaga: *W zależności od wybranego kraju na tym etapie może być konieczne ustawienie i potwierdzenie numeru PIN. Wybranym numerem PIN nie może być 0000. Przy obsłudze menu w późniejszym czasie może być konieczne wprowadzanie numeru PIN.*

Na tym etapie można uruchomić **Store Mode** [Tryb sklepowy]. Funkcja ta służy wyłącznie do korzystania ze sklepu. Do użytku domowego zaleca się wybranie trybu **Home Mode** [Tryb domowy]. Po wybraniu trybu **Store Mode** [Tryb sklepowy], na ekranie wyświetlony zostanie komunikat potwierdzenia. Wybrać opcję **YES** [Tak], aby kontynuować. Funkcja ta będzie dostępna z poziomu menu **Other Settings** [Pozostałe ustawienia] i można ją tam później włączyć lub wyłączyć.

Jeśli wybrana zostanie opcja **Home Mode** [Tryb domowy], opcja **Store Mode** [Tryb sklepowy] nie będzie dostępna po zakończeniu **procesu pierwszego uruchomienia**. Nacisnąć przycisk **OK**, aby kontynuować.

Instalacja — antena

Po wybraniu opcji **Aerial** [Antena] w menu rodzaju wyszukiwania telewizor rozpocznie wyszukiwanie sygnałów naziemnej telewizji cyfrowej. Po zapisaniu wszystkich dostępnych programów na ekranie zostanie wyświetlona **lista programów**.

W trakcie wyszukiwania wyświetli się komunikat z pytaniem, czy kanały mają zostać uporządkowane według kolejności LCN. Aby kontynuować, wybrać opcję **Yes** [Tak] i nacisnąć przycisk **OK**.

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

Aby zamknąć listę programów i przejść na tryb oglądania telewizji, nacisnąć przycisk **Menu**.

Instalacja — telewizja kablowa

Wybrać opcję **Cable** [Telewizja kablowa] i nacisnąć przycisk **OK** na pilocie zdalnego sterowania. Zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem. Aby kontynuować, wybrać opcję **Yes** [Tak] i nacisnąć przycisk **OK**. Aby anulować, wybrać opcję **NO** [Nie] i nacisnąć przycisk **OK**. W kolejnym oknie możliwe jest wybranie zakresu częstotliwości. Za pomocą przycisków numerycznych ręcznie określić zakres częstotliwości. Po zakończeniu nacisnąć przycisk **OK**, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie.

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

Instalacja satelitarna

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]. W menu **Antenna type** [Typ anteny] można wybrać **Direct** [Bezpośrednio], **Unicable** lub **DiSEqC switch [przełącznik DiSEqC]** .

Direct [Bezpośrednio]: Jeśli dostępny jest tylko jeden odbiornik oraz bezpośrednie połączenie z anteną satelitarną, należy wybrać ten rodzaj anteny. Po wybraniu **Direct** [bezpośrednio] na ekranie wyświetlone zostanie kolejne menu. Wybrać dostępną antenę satelitarną i nacisnąć **OK**, aby rozpocząć skanowanie w poszukiwaniu sygnału.

Unicable: Jeżeli użytkownik ma wiele odbiorników oraz system unicable, należy wybrać ten rodzaj anteny. Nacisnąć przycisk **OK**, aby przejść dalej. Skonfigurować ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Nacisnąć przycisk **OK**, aby rozpocząć skanowanie w poszukiwaniu sygnału.

DiSEqC switch [przełącznik DiSEqC]: Jeżeli użytkownik ma wiele anten satelitarnych oraz **przełącznik DiSEqC**, należy wybrać ten rodzaj anteny. Po wybraniu przełącznika **DiSEqC switch** na ekranie wyświetlone zostanie kolejne menu. Istnieje możliwość ustawienia do czterech opcji **DiSEqC** (jeżeli są dostępne). 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**.

Uwaga: *Nie należy wyłączać telewizora podczas procesu pierwszego uruchomienia.*

(*) Część opcji może być niedostępna w niektórych krajach.

Korzystanie z funkcji SatcoDX

Korzystając z menu **Satellite Settings** [Ustawienia satelity], można wykonywać operacje powiązane z usługą SatcoDX. W menu **SatcoDX** dostępne są dwie opcje dotyczące usługi SatcoDX.

Można pobierać i przesyłać dane SatcoDX. Aby móc korzystać z tych funkcji, do telewizora należy podłączyć urządzenie USB.

Na to urządzenie można wówczas pobierać informacje o bieżących usługach oraz satelitach i przekaźnikach sygnału telewizyjnego.

Można ponadto pobierać na telewizor pliki SatcoDX znajdujące się na urządzeniu USB.

Po wybraniu jednego z takich plików wszystkie informacje o usługach i powiązanych z nimi satelitach i przekaźnikach zostaną zapisane w telewizorze. Jeśli dostępne są także usługi telewizji naziemnej, kablowej i/lub analogowej, zostaną one zachowane, zaś usunięte zostaną informacje o usługach satelitarnych.

Po zakończeniu tej operacji należy sprawdzić ustawienia anteny i dokonać potrzebnych zmian. Jeśli ustawienia anteny nie są prawidłowo skonfigurowane, wyświetli się komunikat o treści „**No Signal**" [Brak sygnału].

Odtwarzanie plików multimedialnych przy użyciu wejścia USB

Za pomocą wejść USB w telewizorze można do niego podłączyć zewnętrzne 2,5-calowe i 3,5-calowe dyski twarde (z zasilaniem zewnętrznym) lub pamięć USB (pendrive).

WAŻNE! Przed podłączeniem urządzenia pamięci masowej do telewizora należy utworzyć kopię zapasową danych zapisanych na takim urządzeniu. 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 formatowania dysków USB o pojemności powyżej 1 TB (terabajta) mogą wystąpić problemy.

Przed podłączeniem i odłączeniem urządzenia należy odczekać chwilę, ponieważ odtwarzacz może nadal odczytywać dane z plików. Zaniechanie takich środków ostrożności może spowodować fizyczne uszkodzenie odtwarzacza USB lub urządzenia USB. Nie odłączać urządzenia USB podczas odtwarzania pliku.

Do wejść USB w telewizorze można także podłączać koncentratory USB. W takim przypadku zalecane jest korzystanie z koncentratorów USB z zasilaniem zewnętrznym.

Jeśli jednak ma zostać użyty dysk USB, zaleca się jego bezpośrednie podłączenie do wejścia USB w telewizorze.

Uwaga: *Podczas wyświetlania plików obrazu w menu przeglądarki multimediów można wyświetlić maksymalnie 1000 takich plików zapisanych na podłączonym urządzeniu USB jednocześnie.*

Menu przeglądarki multimediów

Po podłączeniu dysku USB do telewizora można odtwarzać zapisane pliki ze zdjęciami, muzyką i filmami. 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], w trybie przeglądarki multimediów nacisnąć przycisk **Menu**. Aby wyjść z tego menu, ponownie nacisnąć przycisk **Menu**. W menu **Settings** [Ustawienia] użytkownik może określić preferowane ustawienia przeglądarki multimediów .

Włączanie trybu powtarzania/kolejności losowej	
Uruchomić odtwarzanie za pomocą przycisku odtwarzania i wybrać opcję	**Telewizor odtworzy kolejny plik, a cała lista odtwarzania zostanie powtórzona.**
Uruchomić odtwarzanie za pomocą przycisku OK i wybrać opcję	**Plik będzie odtwarzany w trybie powtarzania.**
Uruchomić odtwarzanie za pomocą przycisku OK/ odtwarzania 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] oraz Information booklet [Skrócony przewodnik]. Aby wyświetlić menu podręczne, nacisnąć przycisk **Quick 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 wymogów użytkownika. Dostępne są następujące tryby obrazu: **Cinema**[Kinowy], **Game** [Gra], **Sports** [Sport],**Dynamic** [Dynamiczny] i **Natural** [Naturalny].
Contrast [Kontrast]	Ustawienia kontrastu obrazu 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]	Służy do przełączania trybu Power Save Mode [Tryb oszczędzania energii] na Eco [Ekologiczny], Picture Off [Wyłącz ekran] 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, użycie funkcji **Noise Reduction** [Redukcja szumów] pozwala na zredukowanie tych zakłóceń.
Advanced Settings [Ustawienia zaawansowane]	
Dynamic Contrast [Kontrast dynamiczny]	Ustawienia współczynnika kontrastu dynamicznego.
Colour Temp [Temperatura kolorów]	Wybór pożądanej temperatury kolorów.
Picture Zoom [Powiększenie obrazu]	Wybór pożądanego rozmiaru obrazu w menu powiększenia obrazu. ***Uwaga:*** *Rozmiar Auto [Automatyczny] jest dostępny wyłącznie w trybie SCART z przełącznikiem wysokiego/niskiego napięcia SCART PIN8.*
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 wzmocnienia RGB.
HDMI True Black	W przypadku korzystania z transmisji HDMI opcja ta będzie dostępna w menu Picture Settings [Ustawienia obrazu]. Za pomocą tej opcji można zwiększyć natężenie czerni w obrazie.
Pozycja obrazu na komputerze	Opcja ta jest dostępna, gdy źródło sygnału jest ustawione na VGA/PC.
Automatyczna regulacja pozycji	Automatyczna optymalizacja pozycji obrazu. Nacisnąć przycisk OK, aby przeprowadzić optymalizację.
Pozycja obrazu	Możliwość przesunięcia obrazu w płaszczyźnie poziomej w prawo lub w lewo.
Pozycja w pionie	Możliwość przesunięcia obrazu w płaszczyźnie pionowej w górę lub w dół.
Zegar punktów	Ustawienia zegara punktów pozwalają na wyeliminowanie zakłóceń, które pojawiają się w postaci pionowych pasm przy intensywnym wyświetlaniu punktów, np. w arkuszach kalkulacyjnych bądź akapitach lub tekście napisanym mniejszą czcionką.
Faza	W zależności od źródła sygnału przesyłanego do telewizora (komputer itp.) obraz wyświetlany na ekranie może być zamglony lub może mieć zakłócenia. W takim przypadku funkcja ta pozwala na uzyskanie czystego obrazu metodą prób i błędów.
Resetuj	Resetowanie ustawień obrazu do ustawień domyślnych (z wyjątkiem trybu Game [Gra]).
W trybie VGA (PC) niektóre elementy menu Picture [Obraz] nie są aktywne. Z kolei w trybie PC do menu Picture Settings [Ustawienia obrazu] dodane zostanie menu ustawień trybu VGA.	

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 emitowania dźwięku z lewego i prawego głośnika.
Headphone [Słuchawki]	Ustawienie poziomu głośności w słuchawkach.
Sound Mode [Tryb dźwięku]	Za pomocą tej opcji można wybrać tryb dźwięku (jeśli wyświetlany kanał obsługuje taką funkcję).
AVL (Automatic Volume Limiting) [Automatyczne ograniczanie głośności]	Ustawienia stałego poziomu głośności między audycjami telewizyjnymi.
Headphone [Słuchawki] / Lineout [Wyjście liniowe]	W przypadku podłączenia wzmacniacza do telewizora za pośrednictwem gniazda słuchawek można ustawić opcję Lineout [Wyjście liniowe]. W przypadku podłączenia słuchawek do telewizora należy ustawić tę opcję na Headphone [Słuchawki].
Dynamic Bass [Dynamiczne tony niskie]	Włącza i wyłącza dynamiczne tony niskie.
Surround Sound [Dźwięk przestrzenny] (opcjonalnie)	Włącza lub wyłącza tryb dźwięku przestrzennego.
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]	W zależności od nadawcy transmisji i kraju można ustawić inny język użytkownika.
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. ***Uwaga:*** *Domyślny kod PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli użytkownik sam określi kod PIN (może być wymagane w przypadku niektórych krajów) podczas pierwszego uruchomienia, należy później z niego korzystać.*
Timers [Wyłącznik]	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.
Satellite Settings [Ustawienia satelity]	Wyświetla ustawienia satelity.
Network Settings [Ustawienia sieci]	Wyświetla ustawienia sieci.
Other Settings [Ustawienia pozostałe]	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 ta zapewnia aktualizowanie oprogramowania telewizora na bieżąco.

Application Version [Wersja oprogramowania]	Wyświetlanie wersji oprogramowania.
Hard of Hearing [Osoby z zaburzeniami słuchu]	Włączanie wszelkich funkcji specjalnych udostępnianych przez nadawcę.
Audio Description [Audiodeskrypcja]	Po włączeniu tej funkcji będzie emitowana narracja dźwiękowa przeznaczona dla osób niewidomych lub niedowidzących. Funkcja ta jest dostępna tylko w przypadku, gdy nadawca udostępnia ścieżkę z narracją.
Auto TV Off [Automatyczne wyłączanie telewizora]	Pozwala ustawić czas automatycznego przełączenia telewizora w tryb gotowości, jeśli nie jest obsługiwany.
Standby Search [Wyszukiwanie w trybie gotowości] (opcjonalnie)	W trybie gotowości telewizor będzie wyszukiwał nowe lub brakujące kanały. Wszelkie znalezione programy zostaną później wyświetlone.
Store Mode [Tryb sklepowy]	Należy wybrać ten tryb, aby móc korzystać z funkcji sklepu. W trybie sklepowym niektóre z opcji menu telewizora mogą nie być dostępne.
Media Renderer [Przekazywanie multimediów]	Funkcja przekazywania multimediów pozwala na udostępnianie plików zapisanych na smartfonie lub tablecie. Jeśli smartfon lub tablet jest zgodny z usługą Multimedia Server Access oraz jest na nim zainstalowana odpowiednia aplikacja sieciowa, można udostępniać/ odtwarzać zapisane w nim zdjęcia na telewizorze. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z instrukcją oprogramowania do udostępniania danych. Tryb przekazywania multimediów nie obsługuje funkcji portalu internetowego.
Power Up Mode [Włączanie telewizora]	Ustawienia funkcji włączania telewizora.
Biss Key [klucz Biss]	Biss jest systemem kodowania sygnału satelitarnego, który jest stosowany w przypadku niektórych transmisji. Jeżeli konieczne jest podanie klucza BISS do transmisji, można skorzystać z ustawienia Biss Key w menu Other Settings [Pozostałe ustawienia]. Podświetlić opcję Biss Key i nacisnąć przycisk OK, aby wprowadzić klucz do żądanej transmisji.
Virtual Remote [Wirtualny pilot zdalnego sterowania]	Włącza lub wyłącza funkcję wirtualnego pilota zdalnego sterowania.
FollowMe TV	Włącza lub wyłącza funkcję FollowMe TV.
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. Funkcja ta nie jest dostępna, jeśli nie zapisano żadnego programu analogowego.
First Time Installation [Pierwsze uruchomienie]	Funkcja umożliwiająca skasowanie wszystkich zapisanych programów i ustawień oraz zresetowanie telewizora do ustawień fabrycznych.
Clear Service List [Usuń listę kanałów]	Za pomocą tej funkcji można usunąć zapisaną listę kanałów.

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

Wcisnąć przycisk , aby włączyć tryb teletekstu. Wcisnąć ten przycisk ponownie, aby włączyć tryb łączony. Wcisnąć ten przycisk ponownie, aby wyjść z tego trybu. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie z teletekstem cyfrowym.

Teletekst cyfrowy

Wcisnąć przycisk , aby wyświetlić informacje o teletekście cyfrowym. Nawigować za pomocą przycisków kolorowych, przycisków nawigacyjnych i przycisku OK. Sposób nawigowania może się różnić w zależności od zawartości teletekstu cyfrowego. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie z teletekstem cyfrowym.

Ponownie wciśnięcie przycisku powoduje przełączenie telewizora na 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 systemu kontroli rodzicielskiej, należy wprowadzić kod PIN. Po wprowadzeniu prawidłowego kodu PIN na ekranie wyświetlone zostanie menu opcji 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 odczytuje informacje dotyczące dopuszczalnego wieku widzów danej audycji telewizyjnej i jeśli dany poziom wieku jest 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.

Aplikacja przeglądarki na portalu może zostać zablokowana na skutek zmian wprowadzonych w Ustawieniach kontroli rodzicielskiej. W zależności od wybranego kraju przy pierwszym uruchomieniu telewizora można tego dokonać na trzy sposoby.

Jeśli wybrano Anglię, włączenie blokady przycisków będzie skutkować blokadą aplikacji przeglądarki.

Jeśli wybrano Francję, włączenie blokady wiekowej dla użytkowników w wieku 15 lat i młodszych będzie skutkować blokadą aplikacji przeglądarki.

W przypadku wybrania każdego innego kraju blokada aplikacji przeglądarki nastąpi po włączeniu dowolnego z ustawień blokady wiekowej.

Uwaga: *Domyślny kod PIN może być ustawiony na* ***0000*** *lub* ***1234****. Jeśli użytkownik sam określi kod PIN (może być wymagane w przypadku niektórych krajów) podczas* ***pierwszego uruchomienia****, należy później z niego korzystać.*

Część opcji może być niedostępna w niektórych krajach.

Elektroniczny przewodnik programowy (EPG)

Niektóre kanały wysyłają informacje o planowanych transmisjach. Aby wyświetlić menu elektronicznego przewodnika programowego, należy nacisnąć przycisk **Epg**.

Przycisk czerwony (poprzedni dzień): wyświetlenie programu telewizyjnego na poprzedni dzień.

Przycisk zielony (następny dzień): wyświetlenie programu telewizyjnego na następny dzień.

Przycisk żółty (więcej informacji): aby wyświetlić informacje o programach z dłuższego okresu, należy nacisnąć przycisk **żółty**.

Przycisk niebieski (filtr): wyświetlenie opcji filtrowania.

SUBTTL [Napisy]: Aby wyświetlić menu wyboru gatunku, należy nacisnąć przycisk **Subtitles** [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.

Przycisk Info: wyświetla szczegółowe informacje o aktualnie wybranym programie.

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

OK: wyświetlenie opcji programu.

Przycisk Text [Tekst] (wyszukiwanie): wyświetlenie menu Guide Search [Wyszukiwanie w przewodniku].

Przycisk Swap [Przełącz] (bieżący program): wyświetlanie bieżących informacji o podświetlonym kanale.

Opcje programu

W menu **EPG** nacisnąć przycisk **OK**, aby wejść do menu ***Event Options*** [Opcje zdarzeń].

Select Channel [Wybierz kanał]

Korzystając z tej opcji, w menu **EPG** można przełączyć telewizor na wybrany kanał.

Software Upgrade [Aktualizacja oprogramowania]

Telewizor wyposażono w funkcję automatycznego wyszukiwania i instalowania aktualizacji oprogramowania za pośrednictwem sygnału transmisji.

Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania przy użyciu interfejsu użytkownika

Z głównego okna wybrać **Settings** [Ustawienia], a następnie **Other Settings** [Pozostałe ustawienia]. Przejść do opcji **Software Upgrade** [Aktualizacja oprogramowania] i nacisnąć przycisk **OK**. W menu **Upgrade Options** [Opcje aktualizacji] wybrać opcję **Scan for upgrade** [Wyszukaj aktualizacje] i nacisnąć przycisk **OK**, aby wyszukać nowe aktualizacje oprogramowania.

Jeśli nowa aktualizacja zostanie odnaleziona, zacznie być pobierana. Nacisnąć przycisk OK, aby kontynuować operację ponownego uruchamiania.

Tryb wyszukiwania i instalowania aktualizacji o godz. 3.00 w nocy

Telewizor wyszuka nowe aktualizacje o godz. 3:00 w nocy, jeśli opcja **Automatic scanning** [Wyszukiwanie automatyczne] w menu **Upgrade Options** [Opcje aktualizacji] jest ustawiona na **Enabled** [Włączone] oraz jeśli telewizor odbierał sygnał z anteny.

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

Wykrywanie i usuwanie usterek

Telewizor nie chce się włączyć

Upewnić się, że wtyczka przewodu zasilającego jest odpowiednio włożona do gniazda sieciowego. Sprawdzić, czy baterie są wyczerpane. Nacisnąć włącznik zasilania znajdujący się na telewizorze.

Niska jakość obrazu

- Sprawdzić, czy wybrano prawidłowy system transmisji telewizyjnej.
- Słaby sygnał telewizyjny może powodować zakłócenia obrazu. Sprawdzić antenę.
- Jeśli programy były dostrajane ręcznie, sprawdzić, czy wprowadzono prawidłową częstotliwość programu.
- Jakość obrazu może ulec pogorszeniu, jeśli do telewizora jednocześnie podłączono dwa urządzenia zewnętrzne. Odłączyć jedno z urządzeń zewnętrznych.

Brak obrazu

- Oznacza to, że telewizor nie odbiera żadnej transmisji. Upewnić się, że wybrano właściwe źródło sygnału.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel antenowy nie jest uszkodzony?
- Czy do połączenia się z anteną wykorzystano odpowiednie złącza?
- W przypadku wątpliwości należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Brak dźwięku

- Sprawdzić, czy dźwięk telewizora nie został wyciszony. Nacisnąć przycisk **Mute** [Wycisz] lub zwiększyć poziom głośności dla sprawdzenia.
- Być może dźwięk jest emitowany tylko przez jeden głośnik. Sprawdzić ustawienia balansu głośników w menu Sound [Dźwięk].

Pilot zdalnego sterowania — brak aktywności

- Baterie mogły się wyczerpać. Wymienić baterie.

Nie można wybrać źródła sygnału wejściowego

- Jeśli źródła sygnału nie można wybrać, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie. W przeciwnym przypadku:
- Sprawdzić kable AV i sposób podłączenia urządzenia zewnętrznego.

Typowe tryby wyświetlania obrazu dla wejścia PC

Poniższa tabela zawiera niektóre z powszechnie używanych trybów wideo. Nie każdy telewizor obsługuje wszystkie podane rozdzielczości.

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640 x 350	85 Hz
2	640 x 400	70 Hz
3	640 x 400	85 Hz
4	640 x 480	60 Hz
5	640 x 480	66 Hz
6	640 x 480	72 Hz
7	640 x 480	75 Hz
8	640 x 480	85 Hz
9	800 x 600	56 Hz
10	800 x 600	60 Hz
11	800 x 600	70 Hz
12	800 x 600	72 Hz
13	800 x 600	75 Hz
14	800 x 600	85 Hz
15	832 x 624	75 Hz
16	1024 x 768	60 Hz
17	1024 x 768	66 Hz
18	1024 x 768	70 Hz
19	1024 x 768	72 Hz
20	1024 x 768	75 Hz
21	1024 x 768	85 Hz
22	1152 x 864	60 Hz
23	1152 x 864	70 Hz
24	1152 x 864	75 Hz
25	1152 x 864	85 Hz
26	1152 x 870	75 Hz
27	1280 x 768	60 Hz
28	1360 x 768	60 Hz
29	1280 x 768	75 Hz
30	1280 x 768	85 Hz
31	1280 x 960	60 Hz
32	1280 x 960	75 Hz
33	1280 x 960	85 Hz
34	1280 x 1024	60 Hz
35	1280 x 1024	75 Hz
36	1280 x 1024	85 Hz
37	1400 x 1050	60 Hz
38	1400 x 1050	75 Hz
39	1400 x 1050	85 Hz
40	1440 x 900	60 Hz
41	1440 x 900	75 Hz
42	1600 x 1200	60 Hz
43	1680 x 1050	60 Hz
44	1920 x 1080	60 Hz
45	1920 x 1200	60 Hz

Obsługiwane sygnały AV i HDMI

Źródło sygnału	Obsługiwane sygnały		Dostępność
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50/60		O
	SECAM		O
Boczne wejście AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	SECAM		
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 HDMI2	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 LCD. Przyczyną 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.

Obsługiwane formaty plików w trybie USB

Multi-media	Rozszerze-nie pliku	Format	Uwagi
Wideo	.dat, .mpg, .mpeg	Mpeg1-2	1080p przy 30 kl./s, 50 Mb/s
	.ts, .trp, .tp, .m2ts	MPEG2 , H.264, VC1, AVS, MVC	H.264: 1080p x 2 przy 25 kl./s, 1080p przy 50 kl./s MVC: 1080p przy 24 kl./s Inne: 1080p przy 30 kl./s — 50 Mb/s
	.vob	MPEG2	1080p przy 30 kl./s, 50 Mb/s
	.mkv	MPEG1-2-4, H.264	H.264: 1080p x 2 przy 25 kl./s, 1080p przy 50 kl./s, 1080p przy 30 kl./s, 50 Mb/s
	.mp4	MPEG4, XviD, H.264	H.264: 1080p x 2 przy 25 kl./s, 1080p przy 50 kl./s, 1080p przy 30 kl./s, 50 Mb/s
	.avi	MPEG2-4, Xvid, H.264	H.264: 1080p x 2 przy 25 kl./s, 1080p przy 50 kl./s, 1080p przy 30 kl./s, 50 Mb/s
	.fla, .flv	H.264, Sorenson H.263	H.264: 1080p x 2 przy 25 kl./s, 1080p przy 50 kl./s, 1080p przy 30 kl./s, 50 Mb/s, 40 Mb/s
	.3gp	MPEG4, H.264	1080P@30fps, 20Mbit/sec.
	.asf, .wmv	VC1	1080p przy 30 kl./s, 50 Mb/s
Dźwięk	.mp3	MPEG1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Layer1: 32 Kb/s ~ 448 Kb/s (prędkość transmisji danych) / 16KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania) Layer2: 8 Kb/s ~ 384 Kb/s (prędkość transmisji danych) / 16 KHz ~ 48 KHz (częstotliwość próbkowania) 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, 4 147 200 bajtów
		Progresywny	Rozdzielczość (szer. x wys.): 1024 x 768, 6 291 456 bajtów
	.png	bez przeplotu	Rozdzielczość (szer. x wys.): 9600 x 6400, 3 840 000 bajtów
		z przeplotem	Rozdzielczość (szer. x wys.): 1200 x 800, 3 840 000 bajtów
	.bmp		Rozdzielczość (szer. x wys.): 9600 x 6400, 3 840 000 bajtów
Napisy	.sub	-	Sub1, Sub2, Sub3
	.srt	-	

Obsługiwane rozdzielczości DVI

Podłączając urządzenia do złączy telewizora za pomocą konwertera DVI (przejściówka DVI-HDMI — nie wchodzi w skład zestawu), można skorzystać z następujących danych o rozdzielczości.

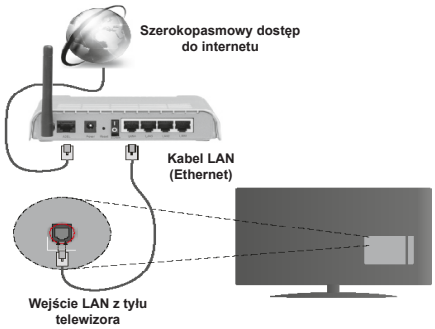
	56 Hz	60 Hz	66 Hz	70 Hz	72 Hz	75 Hz
640 x 400				☑		
640 x 480		☑	☑		☑	☑
800 x 600	☑	☑		☑	☑	☑
832 x 624						☑
1024 x 768		☑	☑	☑	☑	☑
1152 x 864		☑		☑		☑
1152 x 870						☑
1280 x 768		☑				☑
1360 x 768		☑				
1280 x 960		☑				☑
1280 x 1024		☑				☑
1400 x 1050		☑				☑
1440 x 900		☑				☑
1600 x 1200		☑				
1680 x 1050		☑				
1920 x 1080		☑				
1920 x 1200		☑				

Łączność

Łączność przewodowa

Jak połączyć się z siecią przewodową

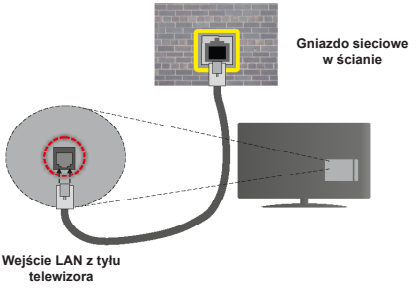
- Wymagany jest modem/router podłączony do szerokopasmowego łącza internetowego.
- Upewnić się, że na komputerze jest zainstalowane oprogramowanie Nero MediaHome (które zapewnia obsługę funkcji Multimedia Server Access). Zob. „Płyta z oprogramowaniem Nero Media".
- Podłączyć komputer do modemu/routera. Można wykorzystać do tego celu połączenie przewodowe lub bezprzewodowe.
- Podłączyć telewizor do modemu/routera za pomocą kabla Ethernet. Z tyłu telewizora znajduje się port sieci LAN.



- Aby móc korzystać z plików sieciowych, należy otworzyć menu **Media Browser** [Przeglądarka multimediów]. Nacisnąć przycisk **Menu** i wybrać opcję **Media Browser** [Przeglądarka multimediów]. Nacisnąć przycisk **OK**, aby przejść dalej. Wybrać żądany typ plików i nacisnąć przycisk **OK**. Aby uzyskać dostęp do plików sieciowych i odtwarzać nagrania w sieci, należy zawsze korzystać z menu **Media Browser** [Przeglądarka multimediów].
- Aby zapewnić wysoką jakość odtwarzania w przypadku korzystania z komputera, dysku twardego, odtwarzacza multimediów lub innego urządzenia zgodnego z usługą Multimedia Server Access 1.5, należy wykorzystać połączenie przewodowe.

Informacje o konfigurowaniu ustawień przewodowych można znaleźć w sekcji Network Settings [Ustawienia sieci] w menu Settings [Ustawienia].

- W zależności od konfiguracji sieci podłączenie telewizora do sieci LAN może być możliwe lub nie. Jeśli jest możliwe, należy użyć kabla Ethernet, podłączając telewizor bezpośrednio do gniazda sieciowego w ścianie.



Konfigurowanie rodzaju sieci dla ustawień urządzenia bezprzewodowego

W zależności od używanego połączenia z telewizorem dostępne są opcje Wired [Sieć przewodowa] lub **Wireless Device** [Sieć bezprzewodowa]. Jeśli wykorzystywane jest połączenie Ethernet, należy wybrać opcję **Wired Device** [Sieć przewodowa].

Configuration Status [Stan konfiguracji]

W tym menu wyświetlany jest stan połączenia.

Adres IP

Jeśli dostępne jest połączenie sieciowe, w menu pojawi się odpowiedni adres IP. Aby skonfigurować ustawienia dotyczące adresu IP, należy nacisnąć przycisk **zielony** i uruchomić tryb zaawansowany.

Konfigurowanie ustawień sieci przewodowej w trybie zaawansowanym

Po naciśnięciu przycisku **zielonego** uruchomi się tryb zaawansowany. Aby móc edytować ustawienia w trybie zaawansowanym, należy nacisnąć przycisk **czerwony**. Po zakończeniu operacji nacisnąć przycisk **OK**, aby zapisać dane, oraz przycisk **Return/Back [Powrót/ Wstecz]**, aby opuścić to menu.

Łączność bezprzewodowa

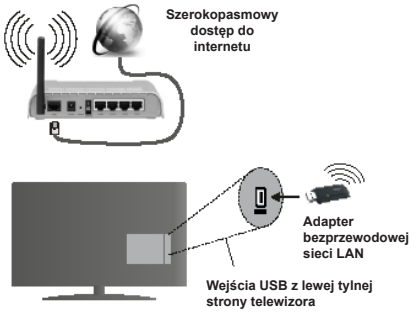
Jak połączyć się z siecią bezprzewodową

WAŻNE: Do łączenia się z siecią bezprzewodową konieczny jest klucz USB „Veezy 200".

Telewizora nie można połączyć z siecią, której nazwa SSID jest ukryta. Aby uwidocznić nazwę SSID modemu, należy zmienić ustawienia SSID w oprogramowaniu modemu.

Aby połączyć się z siecią bezprzewodową LAN, należy wykonać następujące czynności:

1. Upewnić się, że na komputerze jest zainstalowane oprogramowanie Nero MediaHome (które zapewnia obsługę funkcji Multimedia Server Access).
2. Następnie podłączyć adapter sieci bezprzewodowej do wejścia USB w telewizorze.
3. Informacje o konfigurowaniu ustawień przewodowych można znaleźć w sekcji Network Settings [Ustawienia sieci] niniejszego dokumentu.



Router typu Wireless-N (IEEE 802.11 a/b/g/n) z obsługą dwóch pasm 2,4 oraz 5 GHz pozwala zwiększać prędkość transferu danych. Dzięki takiemu routerowi strumieniowe przesyłanie obrazu w jakości HD i plików oraz granie w gry za pośrednictwem sieci bezprzewodowej są płynniejsze.

- Dla zapewnienia szybszego przesyłania plików na inne urządzenia, jak komputer, można wykorzystać połączenie LAN.
- Stosowana częstotliwość łącza będzie zależeć od lokalizacji urządzenia.
- Prędkość transmisji danych zależy od odległości, na jaką odbywa się komunikacja, liczby przeszkód na drodze sygnału, konfiguracji wykorzystywanych urządzeń, warunków komunikacji radiowej, stopnia wykorzystania łącza oraz rodzaju używanych urządzeń. Transmisja może zostać przerwana w nieodpowiednich warunkach komunikacji radiowej, w przypadku korzystania z telefonów DECT lub innych urządzeń łączności bezprzewodowej zgodnych ze standardem 11b. Standardowe prędkości transmisji stanowią jedynie maksymalne wartości teoretyczne wyznaczone dla standardów bezprzewodowych. Nie są to rzeczywiste prędkości transmisji danych.
- Lokalizacja, w której transmisja będzie najbardziej efektywna, zależy od warunków otoczenia.
- Adapter sieci bezprzewodowej LAN należy podłączyć bezpośrednio do wejścia USB w telewizorze. Koncentratory USB nie są obsługiwane. W przypadku niskiej jakości połączenia sieciowego klucz bezprzewodowy można podłączyć do zawartej w zestawie stacji dokującej. Klucz ten należy przenieść do lokalizacji, w której natężenie sygnału jest wyższe.
- Adapter sieci bezprzewodowej LAN obsługuje modemy typu 802.11 a/b/g/n. Usilnie zaleca się wykorzystanie protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11n w celu uniknięcia problemów podczas wyświetlania obrazu wideo.
- W razie problemów z odtwarzanie obrazu lub dźwięku należy skorzystać z innego wejścia USB.
- Jeśli w sieci znajdują się modemy z taką samą nazwą SSID, należy zmienić nazwę SSID swojego modemu. W przeciwnym razie mogą wystąpić problemy z połączeniem. W razie problemów z połączeniem bezprzewodowym należy wykorzystać połączenie przewodowe.

Konfigurowanie ustawień sieci bezprzewodowej

Aby włączyć funkcje łączności bezprzewodowej, do jednego z wejść USB należy podłączyć klucz do łączności bezprzewodowej. Otworzyć menu **Network Settings** [Ustawienia sieci] i jako ustawienie dla opcji **Network Type** [Rodzaj sieci] wybrać pozycję **Wireless Device** [Sieć bezprzewodowa], aby rozpocząć proces łączenia.

Aby wyszukać dostępne sieci bezprzewodowe, nacisnąć przycisk **żółty**. Wyświetli się lista dostępnych sieci. Wybrać z listy żądaną sieć.

Uwaga: *Jeśli modem obsługuje tryb N, należy skonfigurować ustawienia tego trybu.*

Jeśli wybrana sieć jest chroniona hasłem, wprowadzić poprawny klucz, korzystając z klawiatury ekranowej. Można skorzystać z tej klawiatury, posługując się przyciskami nawigacyjnymi oraz przyciskiem **OK** na pilocie zdalnego sterowania. Poczekać, aż na ekranie pojawi się adres IP.

Będzie to oznaczało, że połączenie zostało ustanowione. Aby odłączyć telewizor od sieci bezprzewodowej, zaznaczyć opcję **Network Type** [Rodzaj sieci] i nacisnąć przycisk **OK**.

Naciskając przyciski W lewo i W prawo, można przechodzić między zakładkami menu. Na pasku pomocy w dolnej części okna znajdują się dostępne opcje. Aby sprawdzić prędkość połączenia internetowego, nacisnąć przycisk **niebieski**. Aby uruchomić tryb zaawansowany, nacisnąć przycisk **zielony**, a następnie przycisk **OK** w celu zapisania ustawień.

Inne informacje

Configuration Status [Stan konfiguracji]: wyświetla stan łączności bezprzewodowej jako **Connected** [Połączono] **Not Connected** [Brak połączenia].

IP Address [Adres IP]: wyświetla bieżący adres IP.

Network Name [Nazwa sieciowa]: wyświetla nazwę sieci, z którą połączony jest telewizor.

Usuwanie zapisanych profili łączności bezprzewodowej

Jeśli na ekranie wyświetla się menu wyboru sieci bezprzewodowej, naciśnięcie przycisku **czerwonego** spowoduje usunięcie zapisanych profili.

Podłączanie urządzenia przenośnego za pomocą sieci bezprzewodowej

- Jeśli urządzenie przenośne wykorzystuje funkcję łączności bezprzewodowej, można je podłączyć do telewizora za pomocą routera, aby uzyskiwać do niego dostęp. W tym celu na urządzeniu przenośnym należy najpierw zainstalować oprogramowanie do udostępniania danych.
- Podłączyć router, korzystając z instrukcji zawartej w sekcji **Łączność bezprzewodowa**.
- Następnie podłączyć urządzenie mobilne do routera i włączyć program do udostępniania danych na tym urządzeniu. Wybrać pliki, które mają zostać przesłane do telewizora.
- Jeśli połączenie zostanie nawiązane prawidłowo, dostęp do plików z urządzenia przenośnego będzie możliwy za pośrednictwem przeglądarki multimediów telewizora.
- Otworzyć menu przeglądarki multimediów, w którym wyświetli się lista urządzeń do odtwarzania. Wybrać urządzenie przenośne i nacisnąć przycisk **OK**, aby kontynuować.

- Z serwera dostawcy aplikacji na urządzenie przenośne można pobrać aplikację wirtualnego pilota zdalnego sterowania, o ile jest dostępna.

Uwaga: *Funkcji tej mogą nie obsługiwać niektóre urządzenia przenośne.*

Wykrywanie i usuwanie usterek związanych z łącznością

Brak dostępnej sieci bezprzewodowej

- Sprawdzić, czy żadna zapora w sieci nie blokuje połączenia bezprzewodowego telewizora.
- Sprawdzić, czy klucz do łączności bezprzewodowej „Veezy 200" został prawidłowo podłączony.
- Spróbować wyszukać sieci bezprzewodowe ponownie, korzystając z menu **Network Settings** [Ustawienia sieci].

Jeśli sieć bezprzewodowa nie działa prawidłowo, należy skorzystać z sieci przewodowej. Więcej informacji o tej procedurze można znaleźć w sekcji Łączność przewodowa.

Jeśli telewizor nie działa z wykorzystaniem połączenia przewodowego, sprawdzić działanie modemu (routera). Jeśli nie występują problemy z routerem, sprawdzić połączenie internetowe urządzenia.

Transfer danych jest wolny

Informacje na temat obszaru świadczenia usług, prędkości połączenia, jakości sygnału oraz innych ustawień można znaleźć w instrukcji obsługi modemu bezprzewodowego. Modem musi obsługiwać połączenia wysokich prędkości.

Zakłócenia podczas odtwarzania lub spowolniona obsługa funkcji

W takim przypadku można wypróbować następujące rozwiązania:

Umieścić telewizor co najmniej trzy metry od kuchenki mikrofalowej, telefonu komórkowego, urządzenia Bluetooth lub innego urządzenia obsługującego łączność bezprzewodową. Spróbować zmienić aktywny kanał w routerze 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. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź 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.

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 części poświęconej instalacji oprogramowania Nero Media Home.

2. Podłącz do sieci przewodowej lub bezprzewodowej

Więcej szczegółowych informacji dotyczących konfiguracji znajdziesz w rozdziale Ustawienia sieciowe.

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 mediów.

Instalacja oprogramowania Nero MediaHome

Aby zainstalować program Nero MediaHome, należy posłużyć się instrukcją poniżej:

Uwaga: *Program ten jest niezbędny do obsługi funkcji DLNA.*

1. Wpisz poniższy link (w całości) w pole adresu przeglądarki internetowej.

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

2. Na tej stronie kliknij przycisk **Download** [Pobierz]. Plik instalacyjny zostanie zapisany na komputerze.
3. Po zakończeniu pobierania kliknij dwukrotnie plik instalacyjny, aby rozpocząć instalację. Kreator instalacji przeprowadzi cię przez proces instalacji.
4. Najpierw zostanie wyświetlony ekran z wymaganiami wstępnymi. Kreator instalacji sprawdzi dostępność wymaganego oprogramowania innych producentów na twoim komputerze. Wyświetlona zostanie informacja o ewentualnych brakujących programach, które należy zainstalować, aby móc kontynuować instalację.
5. Kliknij przycisk **Install** [Zainstaluj]. Wyświetli się numer seryjny. Wyświetlonego numeru nie należy zmieniać.
6. Kliknij przycisk **Next** [Dalej]. Wyświetli się okno z warunkami licencji (EULA). Dokładnie przeczytaj umowę licencyjną i zaznacz odpowiednie pole, jeśli wyrażasz się zgodę na jej warunki. Bez zaakceptowania warunków licencji nie można zainstalować oprogramowania.
7. Kliknij przycisk **Next** [Dalej]. Na kolejnym ekranie możesz ustawić swoje preferencje dotyczące instalacji.
8. Kliknij przycisk **Install** [Zainstaluj]. Instalacja rozpocznie się i zakończy automatycznie. O postępie instalacji informuje pasek stanu.
9. Kliknij przycisk **Finish** [Zakończ]. Instalacja została zakończona. Zostaniesz przekierowany na stronę internetową programu Nero.
10. Na pulpicie pojawi się skrót.

Gratulacje! Program Nero MediaHome został pomyślnie zainstalowany na twoim komputerze.

Aby uruchomić program Nero MediaHome, należy dwukrotnie kliknąć ikonę skrótu.

DLNA

Obsługa DLNA jest dostępna 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 o wyborze urządzenia. Wybierz żądane urządzenie i naciśnij OK, aby wyświetlić zawartość wybranej sieci lub 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 góra lub dół, a następnie naciśnij OK.

Jeśli wybierzesz typ mediów jako Wideo , a następnie urządzenie z menu wyboru, na ekranie pojawi się nowe menu.

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

Aby odtwarzać 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 znajdziesz w części Menu przeglądarki mediów.

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 problem z siecią DLNA, proszę wyłączyć TV poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazdka elektrycznego, a następnie proszę włączyć go ponownie. Tryb trick i przeskok nie są obsługiwane przez funkcję DLNA

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

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

Portal internetowy

WSKAZÓWKA: Uzyskanie wysokiej jakości wyświetlanego obrazu wymaga szerokopasmowego łącza internetowego. W celu zapewnienia prawidłowego działania portalu internetowego przy **pierwszym uruchomieniu** telewizora należy ustawić kraj i język użytkownika.

Upewnij się, że telewizor jest podłączony do sieci przewodowej/bezprzewodowej (jeśli jest dostępna). Po nawiązaniu połączenia możesz wyświetlać opcje portalu.

Naciśnij przycisk **Internet** na pilocie, a na ekranie zostaną wyświetlone opcje aplikacji portalu, podobnie jak w poniższym szablonie.



Uwaga na temat okna PIP

Jeśli wykorzystywane będzie źródło sygnału, po uruchomieniu trybu portalu w oknie PIP wyświetli się bieżąca zawartość źródła. Jeśli tryb portalu zostanie włączony podczas oglądania programów telewizyjnych, w oknie PIP wyświetli się bieżący program. Programy możesz zmieniać za pomocą przycisków **Programme +/-**.

Aby przechodzić między elementami menu portalu, należy używać przycisków W lewo, W prawo, W górę i W dół. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór. Naciśnij przycisk **Return / Back** [Powrót/Wstecz], aby przejść do poprzedniego ekranu.

Naciśnij przycisk **Exit** [Wyjście], aby wyłączyć tryb portalu internetowego.

Uwaga: Potencjalne problemy dotyczące aplikacji mogą wynikać z działań dostawcy usług i treści.

Niektóre aplikacje mogą zostać wyłączone na skutek zmian wprowadzonych w **Ustawieniach kontroli rodzicielskiej**.

Przeglądarka internetowa

Aby uruchomić przeglądarkę internetową, należy kliknąć ikonę przeglądarki w sekcji portalu.



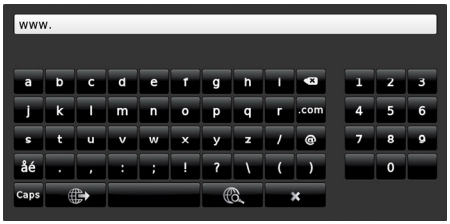


Aby uruchomić przeglądarkę internetową, należy kliknąć ikonę przeglądarki w sekcji portalu.

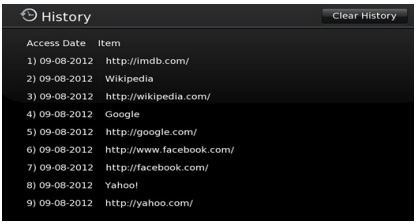
- Do obsługi przeglądarki internetowej służą przyciski strzałek na pilocie zdalnego sterowania. Nacisnąć przycisk OK, aby przejść dalej.
- Po pierwszym uruchomieniu na stronie domyślnej przeglądarki wyświetlone będą wstępnie ustawione strony internetowe i ikony (zob. ilustracja powyżej). Aby dodać żądaną stronę internetową do listy szybkiego dostępu, przy otwartej stronie należy wybrać menu Add [Dodaj] i nacisnąć przycisk Quick Access [Szybki dostęp].
- Aby dodać zakładkę do strony, należy wybrać tę opcję, gdy dana strona jest wyświetlona na ekranie.



- Po stronach internetowych można się poruszać na trzy sposoby. Można wpisać adres URL strony w pasku adresu przeglądarki.



- Można wpisać słowa kluczowe i kliknąć przycisk wyszukiwania w oknie dialogowym lub kliknąć łącze strony, aby przejść do docelowej lokalizacji.
- Po przesunięciu wskaźnika na środek ekranu wyświetlą się skróty pilota zdalnego sterowania.
- Za pomocą przycisków skrótu lub menu powiększania można powiększać lub pomniejszać obraz.
- Z poziomu menu ustawień można usunąć pliki cookie i wyczyścić dane przeglądarki.
- Telewizor jest kompatybilny z myszami komputerowymi USB. Podłączyć mysz lub adapter myszy bezprzewodowej do wejścia USB w telewizorze.
- Aby wyświetlić historię przeglądania, kliknąć przycisk historii. Historię przeglądania można wyświetlić również tutaj.



- Przeglądarka nie pozwala wyświetlać wielu zakładek jednocześnie.
- Niektóre strony internetowe zawierają dane w formacie Flash. Nie są one obsługiwane przez przeglądarkę.
- Telewizor nie umożliwia pobierania danych za pomocą przeglądarki.