Podręcznik obsługi

Jest to「Podręcznik obsługi」zainstalowany w telewizorze.

Zawartość tego podręcznika może zostać zmieniona bez wcześniejszego powiadomienia w celu zapewnienia lepszej jakości.

❒ Aby ustawić ulubione programy

SETTINGS ⇨ USTAWIENIA → Ed.prog.

1 Naciśnij przycisk Q.MENU na ekranie Edycja programu i wybierz Ulubione.
2 Wybierz żądany program.
3 Naciśnij przycisk FAV. Wybrany program zostanie zapisany jako ulubiony.

❒ Aby korzystać z Ulubionych

Naciśnij przycisk FAV.

Zostanie wyświetlona lista ulubionych. Wybierz żądany program zdefiniowany jako ulubiony z Listy ulubionych A-D.

❒ Automatyczna konfiguracja programów

SETTINGS ⇨ USTAWIENIA ➞ Strojenie automatyczne

Umożliwia automatyczne dostrojenie programów.

1 Wybierz kraj, w którym używany jest telewizor. Ustawienia dotyczące programów zmieniają się w zależności od wybranego kraju.
2 Rozpocznij strojenie automatyczne.
3 Wybierz źródło sygnału wejściowego.
4 Skonfiguruj funkcję Strojenie automatyczne zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

✎ Jeżeli źródło sygnału wejściowego nie jest właściwie podłączone, funkcja zapisu programów może nie działać poprawnie.

✎ Strojenie automatyczne wyszukuje tylko programy nadawane w danym momencie.

✎ Jeżeli funkcja Blokada odbiornika jest włączona, zostanie wyświetlone wyskakujące okienko z monitem o wprowadzenie hasła.

□ Ustawienia trybu cyfrowej telewizji kablowej

Wyszukiwanie programów przy wybranym ustawieniu PEŁNY może zająć więcej czasu. Do szybkiego i skutecznego wyszukiwania wszystkich dostępnych programów potrzebne są poniższe wartości. Najczęściej używane wartości zostały udostępnione jako „domyślne”.

- Częstotliwość: wprowadź częstotliwość.
- Szyb. transmisji: wprowadź szybkość transmisji symboli. (Szybkość transmisji symboli jest to szybkość przesyłania symboli w kanale przez urządzenie takie, jak modem).
- Modulacja: wprowadź modulację. (Modulacja jest to sposób wprowadzania sygnałów audio i wideo do fali nośnej).
- Identyfikator sieci: niepowtarzalny identyfikator przydzielany każdemu użytkownikowi.
- Częstotliwość początkowa: wprowadź początkową wartość zakresu częstotliwości.
- Częstotliwość końcowa: wprowadź końcową wartość zakresu częstotliwości.

□ Ustawienia trybu satelitarnego

- TV Satelita: wybierz satelitę.
- Częstotliwość konwertera: dostępne wartości to 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600,10750, 5150. W przypadku wybrania wartości 9750/10600 lub 9750/10750 (MHz) ustawienie Sygnał 22kHz jest nieaktywne. Jeśli potrzebna częstotliwość konwertera nie znajduje się na liście, wybierz opcję Użytkownik i wprowadź częstotliwość ręcznie.
- Transponder: wybierz transponder, który ma zostać dostrojony.
- Sygnał 22kHz: w przypadku korzystania z przełącznika Sygnał 22kHz wybierz opcję A lub B. W przypadku korzystania z przełącznika Sygnał 22kHz ustawienia Unicable i Rodzaj silnika są nieaktywne.
- Zasilanie konwertera: aby włączyć zasilanie konwertera, wybierz opcję Wł. W przypadku wybrania opcji Wył. ustawienie Rodzaj silnika będzie nieaktywne.

- DiSEqC: w przypadku korzystania z przełącznika DiSEqC wybierz jedną z opcji A–D / Sygnał A-B. W przypadku korzystania z przełącznika DiSEqC ustawienia Unicable i Rodzaj silnika są nieaktywne.
- Ustawienie Unicable: wybierz opcję Wł., aby korzystać z funkcji Unicable, a następne skonfiguruj ustawienia tej funkcji w menu Ustawienie Unicable. W przypadku włączenia funkcji Unicable ustawienia Sygnał 22kHz, DiSEqC, Rodzaj silnika są nieaktywne.
- Rodzaj silnika: wybierz opcję Rodzaj silnika, aby korzystać z obrotnicy, a następnie określ ustawienia obrotnicy w menu Ustawienia silnika. W przypadku włączenia obrotnicy ustawienia Sygnał 22kHz, DiSEqC, Unicable są nieaktywne.

✎ W przypadku wyboru w menu satelita wartości Inne należy dodać transponder, korzystając z funkcji Strojenie ręczne.

✎ W przypadku wybrania przełączników Sygnał 22kHz i DiSEqC należy połączyć je w tej samej pozycji, jak jest to przedstawione w menu ekranowym.

✎ W przypadku usunięcia satelity z listy w menu, usunięte zostaną także wszystkie programy zapisane dla danego satelity.

□ Ustawienia trybu obrotnicy

- DiSEqC 1.2: sterowanie obrotnicą zmieniającą pozycję anteny satelitarnej.
  Kierunek obrotu: wybór kierunku, w którym obrotnica ma się przesuwać.

  Tryb obrotu: dostępne są dwa tryby obrotu – Krokowy i Ciągły.

  – Krokowy: obrotnica przesuwa się krokowo, zgodnie z wprowadzoną wartością (od 1 do 128).

  – Ciągły: obrotnica przesuwa się w sposób ciągły do momentu naciśnięcia polecenia Zatrzymaj.

  Próba TP: wybór transpondera, który ma zostać dostrojony.

  Ustaw limit: ustawienie kierunku ruchu obrotnicy na wschód lub na zachód, tak aby obracała się tylko w wyznaczonym kierunku.

  – Wł.: umożliwia ograniczenie ruchu w określonym kierunku przez wybór pozycji „Zachód/Wschód”.

  – Wył.: umożliwia anulowanie ustawionego limitu.

Idź do 0: przesunięcie obrotnicy do pozycji zerowej.

Zachowaj: zapisanie bieżącego kierunku ruchu obrotnicy.

- USALS: ustawienie obecnego położenia (długość geograficzna/szerokość geograficzna).

❒ Ustawienia cyfrowej telewizji kablowej

SETTINGS ⇨ USTAWIENIA ➞ Ustawienia cyfrowej telewizji kablowej

[Dotyczy tylko trybów: TV kablowa oraz TV kablowa i TV satelitarna]

Jeśli w ustawieniu Autom. aktualizacja programów zaznaczono opcję Wł., można aktualizować informacje o wszystkich programach obsługujących tą funkcję, włącznie z aktualnie oglądanym programem. Gdy w ustawieniu Autom. aktualizacja programów jest zaznaczona opcja Wył., można aktualizować tylko informacje o właśnie oglądanym programie.

- ✎ Liczba opcji dostępnych w menu Operator usługi zależy od liczby operatorów usług obsługiwanych w danym kraju.
- ✎ Jeżeli liczba obsługiwanych operatorów usług w danym kraju wynosi 1, menu staje się nieaktywne.
- ✎ Jeśli w polu operatora usługi ustawiona jest wartość Ziggo, nie można wybrać opcji Ustawienia cyfrowej telewizji kablowej.

❒ Ustawienie satelity

SETTINGS ⇨ USTAWIENIA ➞ Ustawienie satelity

(Dotyczy tylko trybów: TV satelitarna, Antena i TV satelitarna, TV kablowa i TV satelitarna)

Umożliwia dodawanie, usuwanie i wybieranie satelitów zgodnie z własnymi preferencjami.

❒ Aktualizacja listy programów Tivu

SETTINGS ⇨ USTAWIENIA ➞ Aktualizacja listy programów Tivu

(Tylko Włochy)

(Dotyczy tylko trybów: TV satelitarna, Antena i TV satelitarna, TV kablowa i TV satelitarna)

Funkcja aktualizuje zmienione informacje dotyczące listy programów w oparciu o sygnał satelitarny i pochodzący z nadajników naziemnych dostępny w danym kraju.

Lista programów jest aktualizowana nawet po wyłączeniu telewizora. Po przeprowadzeniu aktualizacji układ listy programów może ulec zmianie. Jeśli nie chcesz korzystać z tej funkcji, wybierz ustawienie Wył.

❒ Aktualizacja listy programów

SETTINGS ⇨ USTAWIENIA ➞ Aktualizacja listy programów

(Dotyczy tylko trybów: TV satelitarna, Antena i TV satelitarna, TV kablowa i TV satelitarna)

Funkcja aktualizuje zmienione informacje dotyczące listy programów w oparciu o sygnał satelitarny i pochodzący z nadajników naziemnych dostępny w danym kraju.

Lista programów jest aktualizowana nawet po wyłączeniu telewizora. Po przeprowadzeniu aktualizacji układ listy programów może ulec zmianie. Jeśli nie chcesz korzystać z tej funkcji, wybierz ustawienie Wył.

✎ W Austrii, Niemczech, Polsce i Rosji ta funkcja jest obsługiwana, gdy w ustawieniu Operator usługi nie jest wybrana wartość Brak.

❒ Program regionalny

SETTINGS ⇨ USTAWIENIA ➞ Program regionalny

[Tylko Austria]

(Dotyczy tylko trybów: TV satelitarna, Antena i TV satelitarna, TV kablowa i TV satelitarna)

Umożliwia ustawienie transmisji regionalnej i oglądanie jej w określonym czasie.

✎ Aby ustawić operatora usługi dla TV satelitarnej, należy włączyć opcję ORS.

❒ Korzystanie ze strojenia ręcznego

SETTINGS ⇨ USTAWIENIA → Strojenie ręczne

Umożliwia ręczne wstrojenie programów i zapisanie wyników.

W przypadku sygnału cyfrowego można sprawdzić siłę i jakość sygnału.

W przypadku sygnału analogowego można ustawić nazwy stacji i skorzystać z funkcji precyzyjnego dostrajania (z wyjątkiem trybu TV satelitarna). Zazwyczaj precyzyjne dostrajanie jest konieczne tylko w warunkach słabego odbioru sygnału.

❒ Edytowanie listy programów

SETTINGS ⇨ USTAWIENIA ➞ Edycja programu

Edytowanie zapisanych programów.

Umożliwia dodanie do ulubionych, zablokowanie/odblokowanie oraz pomijanie wybranego programu na liście kanałów.

Naciśnij przycisk TEXT.

[w zależności od kraju]

Teletekst jest bezpłatną usługą oferowaną przez stacje telewizyjne, udostępniającą podstawowe informacje tekstowe o programie TV, wiadomościach i pogodzie.

Dekoder teletekstu odbiornika TV obsługuje systemy SIMPLE, TOP i FASTEXT.

- Kolorowy przycisk: Służy do przechodzenia pomiędzy poprzednią a następną stroną.
- Przycisk numeryczny: Wprowadza żądany numer strony
- P : Służy do przechodzenia pomiędzy poprzednią a następną stroną.

❒ Specjalne funkcje teletekstu

Naciśnij przycisk T. OPT.

Wybierz menu Opcje teletekstu.

- Indeks : Wybiera każdą stronę indeksu.
- Czas : Podczas przeglądania programu TV po wybraniu tej opcji aktualna godzina jest wyświetlana w prawym górnym rogu ekranu.
- Przytrzymaj : Zatrzymuje automatyczną zmianę strony, która występuje w przypadku gdy strona teletekstu składa się z dwóch lub większej liczby podstron.

- Odkryj : Aktywuj tę opcję w celu wyświetlania informacji ukrytych, np. rozwiązania zagadek lub łamigłówek.
- Aktualizuj : Wyświetla obraz TV na ekranie podczas oczekiwania na wczytanie nowej strony teletekstu.
- Język [Tylko w trybie cyfrowym] : Ustawia język teletekstu.

Naciśnij przycisk TEXT.

[tylko w UK/Irlandii]

Funkcja cyfrowego teletekstu zapewnia lepszą jakość tekstu i grafiki niż poprzednia analogowa wersja. Funkcja cyfrowego teletekstu zapewnia dostęp do specjalnych usług cyfrowego teletekstu oraz określonych usług nadawanych w postaci cyfrowego teletekstu.

□ Teletekst w ramach serwisu cyfrowego

1 Naciśnij przycisk numeryczny lub P, aby wybrać określony kanał nadający teletekst cyfrowy.
2 Wykonuj wskazówki wyświetlane w teletekście cyfrowym i przejdź do kolejnego kroku, naciskając przyciski TEXT, OK, nawigacji, czerwony, zielony, żółty, niebieski lub przyciski numeryczne itd.
3 Naciśnij liczbę lub przycisk P, aby skorzystać z innego kanału oferującego cyfrowy teletekst.

□ Teletekst w ramach serwisu cyfrowego

1 Naciśnij przycisk numeryczny lub P, aby wybrać określony kanał nadający teletekst cyfrowy.
2 Naciśnij TEXT lub kolorowy przycisk, aby włączyć teletekst.
3 Wykonuj wskazówki wyświetlane w teletekście cyfrowym i przejdź do kolejnego kroku, naciskając przyciski OK, nawigacji, czerwony, zielony, żółty, niebieski lub przyciski numeryczne itd.
4 Naciśnij przycisk TEXT lub kolorowy przycisk, aby wyłączyć teletekst cyfrowy i powrócić do oglądania TV.

SETTINGS ⇨ OPCJE → USŁUGI DANYCH

[Zależnie od kraju]

Funkcja umożliwia użytkownikom wybór pomiędzy teletekstem a MHEG (teletekst cyfrowy), jeśli obie opcje są równocześnie dostępne.

Jeśli dostępna jest tylko jedna opcja, włączany jest MHEG lub teletekst, bez względu na wybrane ustawienie.

SETTINGS ⇨ USTAWIENIA → Informacje CI

- Funkcja umożliwia dostęp do niektórych usług szyfrowanych (odpłatne serwisy).
- Jeśli usuniesz moduł CI, nie będziesz mieć możliwości oglądania odpłatnych serwisów.
- Funkcje CI (Common Interface) mogą być niedostępne w zależności od warunków nadawania programów w danym kraju.
- Po umieszczeniu modułu w gnieździe CI dostępne jest menu modułu.
- Aby zakupić moduł i kartę Smart, skontaktuj się ze sprzedawcą.

- Po włączeniu odbiornika TV i włożeniu modułu CI dźwięk może być niedostępny z powodu braku kompatybilności z modułem CI i kartą Smart.
- W przypadku korzystania z modułu CAM (Conditional Access Module) należy upewnić się, czy spełnia on wszystkie wymagania DVB-CI lub CI plus.
- Błędne działanie CAM (Conditional Access Module) może prowadzić do wyświetlania nieprawidłowego obrazu.

SETTINGS ⇨ OBRAZ → Proporcje ekranu

Umożliwia wybór proporcji ekranu.

- 16:9: obraz jest dopasowywany do szerokości ekranu.
- 1:1 Piksel: obraz jest wyświetlany w oryginalnym rozmiarze, bez przycinania krawędzi obrazu.
  - ✎ Funkcja 1:1 Piksel jest dostępna w trybach DTV, Component, HDMI i DVI (ponad 720p).
- Rozmiar oryg.: gdy telewizor odbierze sygnał obrazu panoramicznego, automatycznie przełączy się na format odbieranego obrazu.

- Pełna szerokość: gdy telewizor odbierze sygnał obrazu panoramicznego, użytkownik będzie miał możliwość dostosowania obrazu w poziomie lub w pionie, w proporcjach liniowych, tak aby obraz całkowicie wypełnił ekran. W przypadku sygnału DTV filmy w proporcjach 4:3 i 14:9 są wyświetlane na całym ekranie bez żadnych zniekształceń.
  - ✎ Współczynnik proporcji Pełna szerokość jest dostępny w trybie telewizji analogowej, cyfrowej, AV i Scart.
- 4:3: obraz jest dopasowywany do standardowych proporcji 4:3.
- 14:9: to ustawienie umożliwia wyświetlanie obrazu w formacie 14:9 lub oglądanie zwykłego programu telewizyjnego w trybie 14:9. Obraz w formacie 14:9 jest wyświetlany w podobny sposób do obrazu 4:3, z lekkim przesunięciem górnej i dolnej krawędzi.
- Zbliżenie: obraz jest dopasowywany do szerokości ekranu. Górna i dolna część obrazu mogą zostać przycięte.

- Zbliżenie kinowe: ustawienie Zbliżenie kinowe umożliwia powiększenie obrazu z zachowaniem odpowiednich proporcji.

✎ Wypalenie obrazu podczas wyświetlania zawartości z zewnętrznego urządzenia może nastąpić w następujących sytuacjach:
– wyświetlanie zawartości wideo ze napisem wyświetlanym w jednym miejscu ekranu (np. nazwą sieci)
– wyświetlanie przez dłuższy czas zawartości w formacie 4:3
Podczas korzystania z tych funkcji należy zachować ostrożność.

✎ Dostępne tryby obrazu są różne w zależności od typu sygnału wejściowego.

✎ W przypadku sygnału wejściowego HDMI/RGB-PC dostępne są tylko proporcje obrazu 4:3 i 16:9. (Dotyczy tylko modeli obsługujących połączenie z komputerem)

❒ Zmiana ustawień obrazu w trybie sygnału wejściowego PC

SETTINGS ⇨ OBRAZ → Ekran

Reguluje obraz w trybie RGB-PC.

- Rozdzielczość: Ustawia żądaną rozdzielczość.
  - ✎ Opcje są dostępne do wyboru, gdy rozdzielczość PC jest ustawiona na 1024 x 768, 1280 x 768 or 1360 x 768.
- Auto. konfiguracja: Optymalizuje obraz.
- Pozycja/Rozmiar/Faza: Reguluje rozmiar ekranu i pozycję, umożliwiając komfortowe oglądanie.
- Resetuj: Inicjalizuje konfiguracje ekranu w trybie sygnału wejściowego PC.

❒ Aby ustawić rozdzielczość PC

1 Kliknij prawym przyciskiem myszy pulpit komputera i wybierz 「Właściwości」.
2 Kliknij 「Ustawienia」 i aby ustawić rozdzielczość, sprawdź obsługiwany format.
3 Wybierz 「Zaawansowane → Monitor → Ustawienia monitora」 w oknie ustawień. Aby wybrać optymalną częstotliwość odświeżania pionowego, sprawdź obsługiwane formaty.

✎ W trybie PC rozdzielczość 1920 x 1080 zapewnia optymalną jakość obrazu.

✎ Metoda ustawiania rozdzielczości różni się w zależności od rodzaju komputera.

□ Obsługiwane formaty

Tryb wejściowy PC	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)
HDMI-PC / RGB-PC	640x350	31,468	70,09
	720x400	31,469	70,08
	640x480	31,469	59,94
	800x600	37,879	60,31
	1024x768	48,363	60,00
	1152x864	54,348	60,053
	1360x768	47,712	60,015
	1920x1080	67,5	60,00
HDMI-PC	1280x1024	63,981	60,020

[zależnie od modelu]

Naciśnij przycisk AV MODE.

Ustawia najlepszy OBRAZ / AUDIO optymalny dla różnych trybów AV.

- Wył.: Działa z wartością ustawioną w menu OBRAZ / AUDIO.
- Kino: Optymalizuje ustawienia obrazu i audio dla filmów.
- Sport: Optymalizuje ustawienia obrazu i audio dla programów sportowych.
- Gra: Optymalizuje ustawienia obrazu i audio dla gier.

❒ Regulacja obrazu za pomocą Kreatora obrazu

SETTINGS ⇨ OBRAZ ➞ Kreator obrazu II

Kalibruje i ustawia optymalną jakość obrazu za pomocą pilota i Kreatora obrazu bez konieczności korzystania ze specjalistycznych urządzeń lub angażowania specjalisty.

Aby uzyskać optymalną jakość obrazu, wykonuj polecenia wyświetlane na ekranie.

❒ Aby wybrać tryb obrazu

SETTINGS ⇨ OBRAZ → Tryb obrazu

Niniejsze menu pozwala na wybór trybu obrazu najlepiej dopasowanego do otoczenia i parametrów nadawanego programu.

- Inteligentny sensor: Wykrywa oświetlenie otoczenia i automatycznie reguluje jasność odbiornika TV, aby zredukować zużycie energii. Dodatkowo, w sposób automatyczny dokonuje zmian w ustawieniach jasności, ostrości, koloru lub odcienia tak, aby uzyskać optymalną jakość obrazu.

- isf ccc® Ekspert: Menu regulacji jakości obrazu umożliwiające ekspertom i pasjonatom korzystanie z najwyższego komfortu oglądania TV. Jest to menu regulacji przeznaczone dla profesjonalistów posiadających certyfikat ISF (logo ISF może być używane wyłącznie na odbiornikach TV z certyfikatem ISF).
  ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

✎ W zależności od sygnału wejściowego zakres dostępnych trybów obrazu może się różnić.

✎ Tryb isf ccc® Ekspert przeznaczony jest dla profesjonalistów zajmujących się kalibracją obrazu w celu przeprowadzenia regulacji i ustawień za pomocą określonego obrazu. W przypadku standardowych obrazów różnica może nie być znacząca

❒ Aby dostroić tryb obrazu

SETTINGS ⇨ OBRAZ → Tryb obrazu → Podświetlenie / Kontrast / Jasność / Ostrość / Kolor / Odcień / Temperatura koloru

Wybierz żądany Tryb obrazu.

- Podświetlenie: Reguluje jasność ekranu poprzez zmianę podświetlenia panelu LCD.

✎ W zależności od sygnału wejściowego lub innych ustawień obrazu zakres poszczególnych elementów regulacji może się różnić.

❒ Aby wyregulować ustawienia zaawansowane

SETTINGS ⇨ OBRAZ → Tryb obrazu → Sterowanie zaawansowane / Kontrola zaawansowana

Kalibruje ekran dla każdego trybu obrazu lub reguluje ustawienia obrazu dla specjalnego ekranu.

Wybierz żądany Tryb obrazu.

- Kontrast dynamiczny: Ustawia optymalny poziom kontrastu zgodnie z jasnością obrazu.
- Kolor dynamiczny: Dostosowuje kolory, aby obraz był wyświetlany w bardziej naturalnych kolorach.
- Czysta biel: Intensyfikuje biel wyświetlaną na ekranie, aby obraz był jaśniejszy i ostrzejszy.

- Odcień skóry: Ustawia widmo odcieni skóry niezależnie, aby wyświetlać odcień skóry w sposób zdefiniowany przez użytkownika.
- Redukcja szumu: Eliminuje szum w obrazie.
- Cyfr. redukcja zakłóceń: Eliminuje zakłócenia powstałe podczas tworzenia sygnałów obrazu cyfrowego.
- Gamma: Ustawia krzywą gradacji zgodnie z sygnałem wyjściowym obrazu w nawiązaniu do sygnału wejściowego.
- Poziom czerni: Ustawia jasność i kontrast ekranu, aby dopasować poziom czerni obrazu wejściowego za pomocą czerni (poziomu czerni) ekranu.

- Ochrona oczu / Motion Eye Care: Chroni przed oślepianiem poprzez regulację jasności ekranu.
  ✎ Motion Eye Care: zależnie od modelu
- Realne kino: Pomaga zachować ekran w optymalnej kondycji.
- Gama kolorów: Wybiera zakres oddawanych kolorów.
- Popr. krawędzi: Pokazuje jaśniejsze i wyraźne, ale przy tym naturalne krawędzie wideo.
- Wzór Ekspert: Wzory używane do regulacji przez ekspertów
- Filtr koloru: Filtruje określone widmo koloru w kolorach RGB, aby precyzyjnie dostroić nasycenie kolorów i ich odcienie.

- Temperatura koloru: Dostosowuje ogólny ton ekranu zgodnie z preferencjami. W trybie Eksperta szczegółowe strojenie można przeprowadzić za pomocą metody Gamma itd.
- System zarządzania kolorami: Jest to system używany przez ekspertów do regulacji kolorów za pomocą wzoru testowego. Do wyboru jest sześć obszarów kolorów (czerwony/zielony/niebieski/turkusowy/purpurowy/żółty), bez zmiany innych kolorów. W przypadku normalnych obrazów regulacja może nie prowadzić do zauważalnych zmian kolorów.

✎ W zależności od sygnału wejściowego lub innych ustawień obrazu zakres poszczególnych elementów regulacji może się różnić.

❒ Aby przywrócić pierwotne ustawienia obrazu

SETTINGS ⇨ OBRAZ → Tryb obrazu → Resetuj obraz

Resetuje ustawienia obrazu wprowadzone przez użytkownika.

Każdy z trybów obrazu powraca do nastaw fabrycznych. Wybierz tryb obrazu, który chcesz zresetować.

❒ Korzystanie z funkcji Tryb dźwięku

SETTINGS ⇨ AUDIO ➞ Tryb dźwięku

Dopasowuje ustawienia dźwiękowe telewizora do wybranego trybu audio.

❒ Ręczne ustawienie trybu dźwięku

SETTINGS ⇨ AUDIO → Tryb dźwięku → Infinite Surround / Tony wysokie / Tony niskie / Resetuj

Istnieje możliwość ustawienia szczegółowych opcji dla każdego z trybów dźwięku.

Najpierw wybierz odpowiedni Tryb dźwięku.

- Infinite Surround: Opatentowana przez firmę LG technologia przetwarzania dźwięku daje wrażenie 5-kanałowego dźwięku przestrzennego przy użyciu jedynie dwóch głośników.
  - ✎ W przypadku wybrania dla opcji Czysty głos II wartości Wł. opcjaInfinite Surround nie zostanie wybrana.
- Tony wysokie/Tony niskie: Dostosowanie tonów wysokich i niskich w obszarze Dźwięk.
- Resetuj: Funkcja ta pozwala przywrócić nastawy fabryczne ustawień dźwięku zmienione przez użytkownika. Parametr ten umożliwia zresetowanie każdego trybu dźwięku. Wybierz tryb dźwięku, który ma zostać przywrócony do wartości pierwotnych.

❒ Aby ustawić automatyczny poziom głośności

SETTINGS ⇨ AUDIO → Aut. poziom głośn.

Aut. poziom głośn. ustawiony na Wł. Różne poziomy głośności poszczególnych kanałów są automatycznie ujednolicane dla zwiększenia komfortu oglądania TV podczas przeglądania różnych kanałów.

❒ Aby ustawić funkcję Czysty głos II

SETTINGS ⇨ AUDIO →Czysty głos II

Powoduje lepsze uwydatnienie głosów aktorów płynących z głośników odbiornika.

❒ Aby ustawić balans dźwięku

SETTINGS ⇨ AUDIO → Balans

Pozwala na zmianę rozkładu mocy dźwięku przypadającego na głośniki (lewy/prawy).

❒ Aby używać głośników TV

SETTINGS ⇨ AUDIO ➞ Głośniki TV

[zależnie od modelu]

Podczas korzystania z głośników w zewnętrznych urządzeniach audio, jak np. w zestawach kina domowego, głośnik w odbiorniku TV może być wyłączony. Jeśli dostępne są urządzenia kina domowego podłączone za pomocą SIMPLINK, ustawienie opcji Głośniki TV w pozycji Wył. automatycznie włącza kino domowego.

- Wył. : Głośniki TV nie odtwarzają dźwięku. Dźwięki TV są odtwarzane przez głośniki zewnętrznego urządzenia audio.
  - ✎ W tym trybie głośność jest regulowana w zewnętrznym urządzeniu audio podłączonym do TV.
- Wł. : Wewnętrzne głośniki TV odtwarzają dźwięk TV.

❒ Korzystanie z opcji Cyfr. wyj. audio

SETTINGS ⇨ AUDIO → Cyfr. wyj. audio

[zależnie od modelu]

Umożliwia zmianę ustawień związanych z cyfrowym wyjściem dźwięku.

Pozycja	Wejściowy sygnał audio	Wyjściowy cyfrowy sygnał audio
Auto	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Wszystkie	PCM

❒ Ustawianie dźwięku telewizji cyfrowej

SETTINGS ⇨ AUDIO ➞ Ustaw. dźwięku DTV

[zależnie od modelu]

Gdy sygnał wejściowy zawiera różne typy sygnałów dźwiękowych, ta funkcja pozwala wybrać odpowiedni typ dźwięku.

W przypadku wyboru ustawienia AUTO kolejność wyszukiwania jest następująca: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG, a sygnał wyjściowy jest odtwarzany w pierwszym wyszukanym formacie.

- ✎ We Włoszech kolejność wyszukiwania jest następująca: HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital.
- ✎ Jeśli wybrany format audio nie jest obsługiwany, sygnał wyjściowy zostanie odtworzony w innym formacie.

❒ Wybór źródła zewnętrznego

Naciśnij przycisk INPUT.

Naciśnięcie umożliwia wybór źródła sygnału zewnętrznego.

✎ Edycja nazwy urządzenia: Można zmienić nazwę urządzenia zewnętrznego podłączonego do portu wejściowego.

❒ Korzystanie z funkcji SIMPLINK

SIMPLINK to funkcja, która umożliwia sterowanie i zarządzanie różnymi urządzeniami multimedialnymi za pomocą pilota telewizora, za pośrednictwem menu SIMPLINK.

1 Połącz port HDMI IN telewizora z gniazdem wyjściowym HDMI urządzenia z łączem SIMPLINK, korzystając z przewodu HDMI.

- [zależnie od modelu] W przypadku zestawów kina domowego z funkcją SIMPLINK należy połączyć porty HDMI w sposób opisany powyżej, a także skorzystać z kabla optycznego do połączenia optycznego cyfrowego wyjścia audio telewizora z optycznym cyfrowym wyjściem audio urządzenia z łączem SIMPLINK.

2 Wybierz kolejno INPUT ⇨ SimpLink. Zostanie wyświetlone okno menu SIMPLINK.

3 W oknie ustawień SIMPLINK włącz funkcję SIMPLINK.

4 W oknie menu SIMPLINK wybierz urządzenie, którym chcesz sterować.

- Funkcja obsługuje tylko urządzenia oznaczone logo SIMPLINK. Sprawdź, czy urządzenie zewnętrzne jest oznaczone logotypem SIMPLINK.
- Aby możliwe było korzystanie z funkcji SIMPLINK, wymagany jest przewód High Speed HDMI® obsługujący mechanizm CEC (Consumer Electronics Control). W przewodach High Speed HDMI® styk nr 13 umożliwia wymianę informacji między urządzeniami.
- Po wybraniu innego sygnału wejściowego urządzenie z łączem SIMPLINK przestanie działać.
- W przypadku, gdy używane jest również urządzenie innej firmy wyposażone w funkcję HDMI-CEC, urządzenie SIMPLINK może nie działać prawidłowo.
- [zależnie od modelu] W przypadku wybrania lub odtwarzania zawartości multimedialnej z urządzenia z funkcją kina domowego zostaną automatycznie włączone odtwarzanie dźwięku za pośrednictwem głośników kina domowego. Aby korzystać z funkcji Głośniki HT, należy podłączyć kabel optyczny (do nabycia osobno).

□ Opis funkcji SIMPLINK

- Bezpośrednie odtwarzanie : Natychmiastowe rozpoczęcie odtwarzania zawartości urządzenia multimedialnego w telewizorze.
- Wybór urządzenia multimedialnego : Wybór za pośrednictwem menu SIMPLINK odpowiedniego urządzenia w celu sterowania urządzeniem bezpośrednio na ekranie telewizora.
- Odtwarzanie dysków : Zarządzanie urządzeniem multimedialnym za pomocą pilota telewizora.
- Wyłączenie wszystkich urządzeń : Po wyłączeniu telewizora wszystkie podłączone do niego urządzenia są również wyłączane.
- Zsynchronizowane włączanie : Rozpoczęcie odtwarzania przez urządzenie z funkcją SIMPLINK, które jest podłączone do złącza HDMI telewizora, powoduje automatyczne włączenie telewizora.
- Głośniki : [zależnie od modelu] Wybór głośników kina domowego lub telewizora.

SETTINGS ⇨ OBRAZ → Oszczędzanie energii

Oszczędza energię elektryczną poprzez zmianę jasności ekranu.

- Auto : Czujnik telewizora wykrywa oświetlenie otoczenia i automatycznie dostosowuje jasność ekranu.
- Wył. : Wyłączenie opcji Oszczędzanie energii.
- Minimalne/Średnie/Maksymalne : Zastosowanie wstępnie ustawionych parametrów funkcji Oszczędzanie energii.
- Wyłącz ekran : Ekran wyłączy się. Odtwarzany będzie wyłącznie dźwięk. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie zdalnego sterowania, aby ponownie włączyć ekran.

❒ Korzystanie z funkcji drzemki

SETTINGS ⇨ CZAS → Drzemka

Pozwala na wyłączenie telewizora po upływie zaprogramowanego okresu czasu.

Aby anulować funkcję Drzemka, wybierz ustawienie Wył.

❒ Ustawianie bieżącego czasu

SETTINGS ⇨ CZAS ➞ Zegar

Sprawdzenie lub zmiana czasu podczas oglądania telewizji.

- Auto : Synchronizacja zegara telewizora z cyfrowymi danymi dotyczącymi czasu, dostarczanymi przez stację telewizyjną.
- Ręczne : Ręczne ustawienie godziny i daty w przypadku, gdy automatyczna konfiguracja nie odpowiada bieżącej godzinie.

❒ Ustawianie funkcji automatycznego włączania i wyłączania telewizora

SETTINGS ⇨ CZAS → Czas wł. / Czas wył.

Ustawienie czasu automatycznego włączenia/wyłączenia telewizora.

Wybierz ustawienie Wył. dla opcji Powtarzanie, aby przerwać działanie funkcji Czas wł./Czas wył.

✎ Aby korzystać z opcji Czas wł./Czas wył., należy ustawić prawidłowy czas.

✎ Nawet w przypadku włączonej funkcji Czas wł., jeśli w ciągu 120 minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, telewizor wyłączy się automatycznie.

❒ Ustawianie funkcji Auto uśpienie

SETTINGS ⇨ CZAS ➞ Auto uśpienie

[zależnie od modelu]

Jeśli przez określony czas nie zostanie naciśnięty żaden przycisk na telewizorze ani na pilocie zdalnego sterowania, telewizor automatycznie przejdzie do trybu czuwania.

✎ Niniejsza funkcja nie działa ani w trybie „W sklepie”, ani też w czasie aktualizacji oprogramowania.

❒ Aby ustawić hasło

SETTINGS ⇨ BLOKUJ → Ustaw hasło

Pozwala na ustawienie lub zmianę istniejącego hasła umożliwiającego dostęp do funkcji telewizora.

✎ Hasłem ustawionym fabrycznie jest 「0000」.
W przypadku gdy jako kraj wybrano Francję, hasłem nie jest 「0000」, lecz 「1234」.
W przypadku Francji hasło nie może być ustawione jako 「0000」.

❒ Aby zablokować odbiornik

SETTINGS ⇨ BLOKUJ → Blokada odbiornika

Blokuje wybrany kanał lub zewnętrzne źródło sygnału.

Najpierw ustaw Blokada odbiornika na Wł.

- Zablokuj program : Blokuje programy z treścią nieodpowiednią dla dzieci. Zablokowany program można wybrać, lecz ekran pozostaje pusty, a dźwięk jest wyciszony. Aby oglądać zablokowany program, wprowadź hasło.

- Przewodnik rodzicielski : Funkcja działa zgodnie z informacjami od nadawcy. W związku z tym w przypadku gdy sygnał zawiera nieprawidłowe informacje, funkcja nie będzie działać. Zapobiega oglądaniu przez dzieci określonych programów telewizyjnych przeznaczonych dla dorosłych zgodnie z ograniczeniami klasyfikacji. Aby oglądać zablokowany program, wprowadź hasło. Klasyfikacje różnią się w zależności od kraju.
- Blok. wejścia : Blokuje sygnały wejściowe.

❒ Aby używać blokady przycisków

SETTINGS ⇨ BLOKUJ → Blokada przycisków włączona

Blokuje przyciski sterujące w odbiorniku TV.

- ✎ Funkcja blokady przycisków pozostaje aktywna nawet w przypadku braku zasilania lub po wyjęciu przewodu zasilania z gniazdka sieciowego.
- ✎ Funkcję blokady przycisków można ustawiać wyłącznie za pomocą pilota, a nie za pomocą przycisku w odbiorniku TV.
- ✎ Nawet w przypadku aktywacji blokady klawiszy, przyciski sterujące telewizorem pozwalają na włączenie jego zasilania.

SETTINGS ⇨ OPCJE ➔ Język

Można wybrać język menu wyświetlanego na ekranie oraz dźwięku cyfrowego programu.

- Język menu (Language) : Umożliwia wybór języka tekstu wyświetlanego na ekranie.
- Język audio [tylko w trybie cyfrowym] : Wybór odpowiedniego języka podczas oglądania programu cyfrowego zawierającego kilka wersji językowych.
- Język napisów [tylko w trybie cyfrowym] : Jeśli napisy są nadawane w co najmniej dwóch językach, warto skorzystać z funkcji Napisy.
  - ✎ Jeżeli wybrany język napisów nie jest dostępny, wyświetlany będzie język domyślny.

- Język teletekstu [tylko w trybie cyfrowym] : Warto skorzystać z funkcji Język teletekstu, gdy programy są nadawane w co najmniej w dwóch językach teletekstu.
  - ✎ Jeśli dane teletekstu nie są nadawane w wybranym języku, zostanie wyświetlony domyślny języku teletekstu.
  - ✎ W przypadku wyboru nieprawidłowego kraju teletekst może nie być wyświetlany poprawnie i mogą wystąpić problemy z jego obsługą.

SETTINGS ⇨ OPCJE ➔ Kraj

Umożliwia wybór kraju, w którym telewizor odbiera sygnał.

Ustawienia telewizora są zmieniane zgodnie z ofertą dostępną w wybranym kraju.

- ✎ Po zmianie ustawienia kraju może zostać wyświetlony ekran informacyjny funkcji Strojenie automatyczne.
- ✎ W krajach, gdzie standard transmisji cyfrowej nie został jeszcze ustalony, niektóre funkcje związane z obsługą telewizji cyfrowej (DTV) mogą nie działać, gdyż są one zależne od dostępnych usług cyfrowych.
- ✎ W przypadku wyboru wartości „–––” w menu kraju europejskie programy cyfrowe odbierane z nadajników naziemnych będą dostępne, lecz niektóre funkcje telewizji cyfrowej (DTV) mogą działać nieprawidłowo.

SETTINGS ⇨ OPCJE ➔ Asystent niepełnosprawnych

Komentarz audio lub napisy przeznaczone są dla osób niewidomych lub niesłyszących.

- Dla niesłyszących : Funkcja przeznaczona dla osób niesłyszących. W przypadku jej włączenia napisy są wyświetlane domyślnie.
- Audiodeskrypcja : Funkcja przeznaczona dla osób niewidomych, udostępnia opis słowny wyjaśniający aktualny przebieg akcji w programie TV w uzupełnieniu do podstawowej ścieżki audio. Po ustawieniu Audiodeskrypcji jako Wł. podstawowa ścieżka audio i audiodeskrypcja udostępniane są tylko w przypadku tych programów, które zawierają audiodeskrypcję.

❒ Ustawianie wskaźnika zasilania

SETTINGS ⇨ OPCJE ➞ Wskaźnik czuwania

Włączenie/wyłączenie wskaźnika czuwania na panelu przednim telewizora.

❒ Zmiana trybu pracy odbiornika

SETTINGS ⇨ OPCJE → Ustawienia trybu

Wybierz opcję Dom lub W sklepie.

Chcąc korzystać z urządzenia w domu, wybierz opcję Dom.

Tryb W sklepie jest przeznaczony do użytku w telewizorach wystawionych na ekspozycji.

❒ Przywracanie ustawień fabrycznych

SETTINGS ⇨ OPCJE → Przywracanie ust. fabr.

Wszystkie zapisane informacje zostaną usunięte. Ustawienia telewizora zostaną przywrócone do wartości fabrycznych.

Telewizor wyłączy się i ponownie się włączy. Wszystkie ustawienia zostaną zresetowane.

✎ W przypadku, gdy opcja Blokada odbiornika jest aktywna, zostanie wyświetlone wyskakujące okienko z prośbą o wprowadzenie hasła.

✎ Nie odłączaj zasilania podczas inicjalizacji.

❒ Wyświetlanie obrazów 3D

Technologia obrazów trójwymiarowych wykorzystuje różnicę w widzeniu lewym i prawym okiem, dzięki czemu obrazy wyświetlane na ekranie telewizora sprawiają wrażenie przestrzennych.

1 Rozpocznij odtwarzanie filmu 3D lub przełącz na kanał 3D.
2 Włóż okulary 3D.
3 Naciśnij przycisk 3D, aby przełączyć na obraz 3D.
4 Aby zakończyć wyświetlanie obrazu 3D, podczas odtwarzania obrazu 3D naciśnij przycisk 3D na pilocie zdalnego sterowania.

❒ Zmiana szczegółowych ustawień obrazu 3D

Naciśnij przycisk 3D OPTION.

Przycisk ten umożliwia zmianę opcji wyświetlania obrazów 3D.

- Korekta obrazu3D : przełączenie lewego/prawego obrazu. Należy wybrać ekran, na którym obraz 3D ma lepszą jakość.
- Wrażenia 3D : dostosowanie głębi między obiektem a jego otoczeniem.
- Punkt oglądania 3D : dostosowanie głębi 3D między obiektem a jego otoczeniem poprzez przesunięcie ekranu obrazu 3D do tyłu lub do przodu.

❒ Oglądanie obrazów 3D – ostrzeżenie

- ✎ Podczas oglądania obrazów 3D zaleca się zachować odległość od ekranu równą co najmniej dwukrotności przekątnej ekranu.
- ✎ Obrazy 3D mogą być nieprawidłowo wyświetlane w przypadku korzystania z okularów migawkowych wymagających ładowania.
- ✎ Jeśli w przyszłości zostanie wprowadzony nowy standard formatu telewizji 3D nieobsługiwany przez ten telewizor, konieczne może być zastosowanie dodatkowego urządzenia, takiego jak dekoder.

❒ Korzystanie z okularów 3D – ostrzeżenie

- ✎ Nie należy używać okularów 3D zamiast okularów tradycyjnych, przeciwsłonecznych lub ochronnych. Nieprawidłowe korzystanie z okularów 3D może spowodować urazy oczu.
- ✎ Okularów 3D nie należy przechowywać w bardzo wysokich ani bardzo niskich temperaturach. Narażanie okularów na działanie bardzo wysokich lub bardzo niskich temperatur może spowodować zniekształcenie soczewek. Nie wolno używać zniekształconych okularów.
- ✎ Okulary 3D należy chronić przed działaniem nadmiernej siły i uderzeń. Z okularami 3D należy obchodzić się delikatnie; w przeciwnym razie mogą one ulec uszkodzeniu.
- ✎ Soczewki okularów 3D (z polaryzowaną powłoką) są podatne na zarysowanie. Należy czyścić je czystą, miękką szmatką. Czyszczenie soczewek zabrudzoną szmatką może spowodować powstanie rys na polaryzowanej powłoce.
- ✎ Powierzchni soczewek okularów 3D nie wolno czyścić za pomocą ostrych narzędzi ani środków chemicznych. Jeśli na powierzchni soczewek powstaną rysy, obrazy 3D mogą być wyświetlane nieprawidłowo.

❒ Nawiązywanie połączenia z siecią

1 Wybierz kolejno SETTINGS ⇨ Sieć → Ustawienia sieci.

2 Wybierz dla parametru Tryb IP opcję Automatyczne ustawianie IP lub Ręczne ustawianie IP.

- Automatyczne ustawianie IP: ten tryb należy wybrać w przypadku korzystania z usługi szerokopasmowego Internetu.
- Ręczne ustawianie IP: ten tryb należy wybrać w przypadku korzystania z Internetu w biurze (np. ze stałym adresem IP).

3 W przypadku wybrania opcji Ręczne ustawianie IP wprowadź adres IP.

4 Wybierz Enter, aby połączyć się z siecią.

❒ Konfiguracja sieci – ostrzeżenie

- ✎ Należy używać standardowego przewodu LAN (kategorii 5 lub wyższej ze złączem RJ45, port LAN 10 Base–T lub 100 Base TX).
- ✎ Zresetowanie modemu może spowodować problemy z połączeniem z siecią. Aby rozwiązać ten problem, należy wyłączyć zasilanie, odłączyć i ponownie podłączyć modem, a następnie ponownie włączyć zasilanie.
- ✎ Firma LG Electronics nie odpowiada za jakiekolwiek problemy związane z połączeniem internetowym lub jakiekolwiek usterki, nieprawidłowe działanie lub błędy, które są spowodowane połączeniem z internetowym.
- ✎ Połączenie sieciowe może nie działać prawidłowo w zależności od dostawcy usługi internetowej.

- W celu korzystania z usługi DSL wymagany jest modem DSL; w celu korzystania z usługi przewodowej wymagany jest modem przewodowy. W zależności od umowy z dostawcą usługi internetowej dostępna może być jedynie ograniczona liczba połączeń internetowych i podłączenie telewizora do Internetu może nie być możliwe. (Jeśli do jednej linii można podłączyć tylko jedno urządzenie i podłączony jest już komputer, wówczas nie będzie możliwe korzystanie z innych urządzeń).
- Jeśli nie zostanie odłączona cała lokalna sieć domowa, w niektórych urządzeniach może występować ruch sieciowy.
- Nieprawidłowe ustawienia w urządzeniach sieciowych mogą powodować wolne lub nieprawidłowe działanie telewizora. Urządzenia należy zainstalować i skonfigurować zgodnie z odpowiednimi instrukcjami obsługi.

❒ Podłączanie cyfrowego odtwarzacza multimedialnego (DMP – Digital Media Player) zgodnego ze standardem DLNA

Jeśli w komputerze jest zainstalowany program Nero MediaHome 4 Essentials, można odtwarzać w telewizorze pliki muzyczne, wideo i zdjęcia poprzez połączenie w sieci domowej.

1 Skonfiguruj połączenie z tą samą siecią w telewizorze i komputerze. Telewizor i wszystkie urządzenia należy połączyć poprzez jeden punkt dostępu, aby umożliwić działanie funkcji DLNA i usługi Media Link.
2 Zainstaluj w komputerze program MediaHome 4 ze strony internetowej (http://www.lg.com). Przed rozpoczęciem instalacji zamknij wszystkie uruchomione programy, w tym zaporę i programy antywirusowe.

3 Wskaż pliki/foldery, które mają zostać udostępnione poprzez program Nero MediaHome 4 zainstalowany w komputerze.

1. Uruchom program „Nero MediaHome 4 Essentials” zainstalowany w komputerze.
2. Wybierz foldery, które mają zostać udostępnione.
3. Skonfiguruj udostępniony folder i kliknij opcję „Start Server” („Uruchom serwer”). Serwer zostanie uruchomiony.

✎ Jeśli udostępniony folder nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora, kliknij kartę Local Folder (Folder lokalny) i wyszukaj ponownie.

✎ Więcej informacji, w tym informacji związanych z oprogramowaniem, można znaleźć na stronie internetowej http://www.nero.com.

- Wymagania, jakie powinien spełniać komputer, aby możliwe było zainstalowanie oprogramowania Nero MediaHome 4 Essetials
  - Windows® XP (dodatek Service Pack 2 lub nowszy), Windows Vista®, Windows® XP Media Center Edition 2005 (dodatek Service Pack 2 lub nowszy), Windows Server® 2003 (dodatek Service Pack 1 lub nowszy)
  - Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise lub Ultimate (wersja 32- lub 64-bitowa)
  - Windows Vista®, wersja 64-bitowa (aplikacja działa w trybie 32-bitowym)
  - Windows ® 7, wersja 64-bitowa (aplikacja działa w trybie 32-bitowym)
  - Wolne miejsce na dysku twardym: ponad 200 MB

- Procesor: 1,2 GHz Intel® Pentium® III lub AMD Sempron™ 2200+
- Pamięć RAM: ponad 256 MB
- Karta graficzna: ponad 32 MB, obsługująca rozdzielczość co najmniej 800 x 600 pikseli oraz co najmniej 16-bitowe ustawienia kolorów.
- Przeglądarka internetowa Windows® Internet Explorer® 6.0 lub nowsza
- DirectX® 9.0c, wersja 30 (sierpień 2006) lub nowsza
- Środowisko sieciowe: 100 MB Ethernet, Wireless LAN WLAN (IEEE 802.11g) lub nowsza wersja

□ W przypadku nieprawidłowego działania funkcji DLNA

- ✎ Jeśli funkcja DLNA nie działa prawidłowo, należy sprawdzić ustawienia sieciowe.
- ✎ Jeśli poprzez funkcję DLNA mają być wyświetlane obrazy o rozdzielczości 1080p, należy użyć punktu dostępu 5 GHz. W przypadku stosowania punktu dostępu 2,4 GHz obrazy mogą być zniekształcone lub mogą wystąpić inne problemy.
- ✎ Podczas odtwarzania obrazu wideo w trybie DLNA nie są obsługiwane funkcje Multi Audio i napisy wewnętrzne.
- ✎ Jeśli w trybie DLNA do jednego serwera jest podłączonych więcej telewizorów niż jeden, treści mogą nie być odtwarzane (w zależności od wydajności serwera).
- ✎ Napisy mogą nie być obsługiwane w zależności od urządzenia DLNA.
- ✎ Funkcja DLNA może nie działać prawidłowo w zależności od środowiska sieciowego.

- Funkcji DLNA nie można używać z niektórymi punktami dostępu, które nie obsługują multicastingu. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z instrukcją obsługi punktu dostępu lub skontaktować się z producentem.
- Obsługiwane typy plików mogą różnić się w zależności od środowiska serwera DLNA, nawet w przypadku typów plików obsługiwanych przez telewizor.
- Zbyt duża liczba podfolderów i plików w jednym folderze może powodować nieprawidłowe działanie.
- Informacje na temat pliku z serwera DLNA mogą nie być wyświetlane prawidłowo.
- Do wyświetlania napisów wideo z serwera DLNA zalecamy korzystanie z programu Nero MediaHome 4 Essentials.
- Jeśli plik napisów zostanie dodany później, należy wyłączyć udostępniony folder i zresetować.
- Nie można odtwarzać plików DRM, *.tp, *.trp i *.mpo zapisanych na serwerze Nero MediaHome.
- Nie można odtwarzać plików chronionych mechanizmem DRM znajdujących się na serwerze Nero MediaHome.

Łatwe i wygodne odtwarzanie zawartości urządzenia USB (zewnętrzny dysk twardy, pamięć USB) bezpośrednio na telewizorze.

❒ Podłączanie urządzenia USB

Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do wejścia USB IN telewizora.

Możesz natychmiast rozpocząć korzystanie z podłączonego urządzenia pamięci masowej USB.

❒ Usuwanie urządzeń USB

Q.MENU ⇨ Nośnik USB

Wybierz urządzenie pamięci masowej USB, które chcesz usunąć.

Po wyświetleniu komunikatu informującego o usunięciu urządzeniu USB możesz odłączyć urządzenie od telewizora.

✎ Po wybraniu urządzenia USB, które ma zostać usunięte, nie można odczytać z niego danych. Odłącz urządzenie pamięci masowej USB, a następnie podłącz je ponownie.

❒ Korzystanie z urządzenia pamięci masowej USB - ostrzeżenie

- ✎ Jeśli urządzenie pamięci masowej USB jest wyposażone we wbudowany program do automatycznego rozpoznawania lub wykorzystuje własny sterownik, urządzenie może nie działać.
- ✎ Niektóre urządzenia pamięci masowej USB mogą działać nieprawidłowo lub nie działać w ogóle.
- ✎ Należy używać jedynie urządzeń pamięci masowej USB sformatowanych w systemie plików Windows FAT32 lub NTFS.
- ✎ W przypadku zewnętrznych dysków twardych USB zaleca się korzystanie z urządzeń o napięciu znamionowym poniżej 5 V oraz natężeniu znamionowym poniżej 500 mA.

- Zaleca się korzystanie z pamięci USB o pojemności 32 GB lub mniejszej oraz z dysków twardych USB o pojemności 1 TB lub mniejszej.
- Jeśli dysk twardy USB z funkcją oszczędzania energii nie działa prawidłowo, wyłącz i ponownie włącz zasilanie. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi dysku twardego USB.
- Dane zapisane w urządzeniu pamięci masowej USB mogą ulec uszkodzeniu, dlatego też należy pamiętać o tworzeniu kopii zapasowych ważnych plików w innych urządzeniach. Dbałość o dane stanowi obowiązek użytkownika. Producent urządzenia nie odpowiada za ich utratę.

❒ Korzystanie z funkcji Moje media

SETTINGS ⇨ MOJE MEDIA ➞ Wszystkie media / Lista filmów / Lista zdjęć / Lista muzyki

Umożliwia wybranie pliku z listy i wyświetlenie wybranego pliku.

Wybór odpowiednich opcji podczas odtwarzania pliku pozwala określić ustawienia odtwarzania.

❒ Konfiguracja funkcji Moje media

SETTINGS ⇨ OPCJE ➞ Ustawienia Moje media

- Kod reg. DivX: umożliwia sprawdzanie kodu rejestracji DivX używanego do ponownego odtwarzania chronionych plików wideo w formacie DivX. Urządzenie można zarejestrować na stronie http://vod.divx.com. Przy użyciu kodu rejestracji można wypożyczać i kupować filmy na stronie www.divx.com/vod.
  - ✎ Odtwarzanie plików DivX wypożyczonych lub zakupionych przy użyciu kodu rejestracji DivX innego urządzenia jest niemożliwe. Należy zawsze korzystać jedynie z kodu rejestracji DivX przypisanego do konkretnego urządzenia.
  - ✎ Pliki przekonwertowane przy użyciu kodeka innego niż standardowy kodek DivX mogą nie być odtwarzane lub mogą mieć nieprawidłowy dźwięk.
- Dezaktywacja DivX: pozwala wyrejestrować urządzenie DivX.

❒ Pliki obsługiwane przez funkcję Moje media

Maksymalna przepływność pliku:

20 Mb/s

Obsługiwane formaty napisów zewnętrznych:

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)

Obsługiwane formaty napisów wewnętrznych:

XSUB ((format napisów wygenerowany z plików DivX6)

□ Obsługiwane typy plików wideo

Maksymalne: 1920 x 1080 @30p (wyjątek: Motion JPEG 640x480 @30p)

*.asf, *.wmv

[Obraz] VC-1 profil Advanced, VC-1 profile Simple i Main
[Dźwięk] WMA Standard

*.divx, *.avi

[Obraz] DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion JPEG
[Dźwięk] MPEG-1 Layer I, II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)

*.mp4, *.m4v, *.mov

[Obraz] H.264/AVC, MPEG-4 Part 2, XViD
[Dźwięk] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)

*.mkv

[Obraz] H.264/AVC, XViD, MPEG-4 Part2
[Dźwięk] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)

*.ts, *.trp, *.tp, *.mts, *.m2ts

[Obraz] H.264/AVC, MPEG-2
[Dźwięk] MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

*.vob

[Obraz] MPEG-1, MPEG-2
[Dźwięk] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

*.mpg, *.mpeg, *.mpe

[Obraz] MPEG-1
[Dźwięk] MPEG-1 Layer I, II

□ Obsługiwane pliki muzyczne

Typ pliku: mp3

[Przepływność pliku] od 32 kb/s do 320 kb/s
[Częstotliwość próbkowania] od 16 kHz do 48 kHz
[Obsługiwane formaty] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

□ Obsługiwane pliki zdjęć

Kategoria: 2D(jpeg, jpg, jpe), 3D(jps)

[Typy plików] SOF0: baseline,
SOF1: Extend Sequential,
SOF2: Progressive

[Rozmiar zdjęcia] Minimalny: 64 x 64
Maksymalny: typ normalny – 15360 (W) x 8640 (H)
typ progresywny – 1920 (szer.) x 1440 (wys.)

Kategoria: 3D (mpo)

[Typ plików] mpo

[Rozmiar zdjęcia] format 4:3: 3648 x 2736 / 2592 x 1944 / 2048 x 1536
format 3:2: 3648 x 2432

❒ Ważne informacje dotyczące odtwarzania plików wideo

- ✎ Niektóre napisy utworzone przez użytkowników mogą wyświetlać się nieprawidłowo.
- ✎ Plik wideo i pliki z napisami powinny znajdować się w tym samym folderze. Aby napisy wyświetlały się prawidłowo, plik wideo i pliki z napisami powinny mieć taką samą nazwę.
- ✎ Pliki wideo kodowane przy użyciu algorytmów kompresji GMC (Global Motion Compensation) i Qpel (Quarterpel Motion Estimation) nie są obsługiwane.
- ✎ Obsługiwane są jedynie pliki wideo zakodowane kodekiem H.264 / AVC (poziom profilu 4.1 lub niższy).
- ✎ Nie można odtwarzać plików wideo większych niż 50 GB. Ograniczenie rozmiaru pliku zależy od środowiska kodowania.
- ✎ Niektóre kodeki wideo wymienione w instrukcji mogą nie być obsługiwane, w zależności od regionu (kraju).

W przypadku wystąpienia poniższych objawów należy wykonać czynności kontrolne opisane poniżej oraz dostosować ustawienia w sposób opisany poniżej. Możliwe, że nie doszło do awarii sprzętu.

❒ Problemy związane z obsługą

☑ Niektóre kanały nie są wyświetlane.

- Dostosuj pozycję lub orientację anteny.
- Zapisz kanały, które chcesz oglądać, korzystając z opcji Strojenie automatyczne lub Edycja programu.

☑ Przed całkowitym wyświetleniem obrazu po włączeniu telewizora następuje opóźnienie.

- To normalne zjawisko. Wszelkie opóźnienia są spowodowane procesem usuwania obrazu, który powoduje usunięcie szumów, które mogą pojawić się po pierwszym uruchomieniu telewizora.

❒ Problemy związane z obrazem

SETTINGS ⇨ Pomoc techniczna dla klientów → Test obrazu

Wybierz polecenie Test obrazu, aby sprawdzić, czy wyjściowy sygnał obrazu jest prawidłowo wyświetlany.

Jeśli nie występują problemy z obrazem testowym, sprawdź podłączone urządzenia zewnętrzne i sygnał programu.

☑ Na ekranie są wyświetlane obrazy z poprzedniego kanału lub z innych kanałów albo irytujące linie.

- Dostosuj orientację anteny do nadajnika telewizyjnego lub zapoznaj się z zawartymi w instrukcji obsługi wskazówkami dotyczącymi podłączania anteny.

☑ Na ekranie są wyświetlane przez krótki czas drgające poziome/pionowe linie i wzory przypominające sieć.

- Może to być spowodowane silnymi zakłóceniami elektronicznymi. W takim przypadku należy wyłączyć telefony komórkowe, suszarki do włosów i wiertarki elektryczne znajdujące się w pobliżu.

☑ Odtwarzanie obrazu zostaje zatrzymane lub nie przebiega prawidłowo podczas odbioru sygnału cyfrowego.

- Przyczyną takiego stanu rzeczy może być słaby sygnał lub niestabilny odbiór. Dostosuj orientację anteny i połączenia.
- Jeśli moc sygnału lub jego jakość jest niska w trybie Strojenie ręczne, skontaktuj się z nadawcą sygnału lub działem administracji.

☑ Kanały cyfrowe nie są dostępne mimo podłączenia przewodu sygnałowego.

- Skontaktuj się z dostawcą usług sieci kablowej i/lub sygnału telewizyjnego. W przypadku niektórych abonamentów kanały cyfrowe mogą nie być obsługiwane.

☑ Ekran jest nieaktywny lub obraz jest niewyraźny w przypadku podłączenia do źródła HDMI®.

- Sprawdź specyfikację przewodu HDMI®. Jeśli przewód HDMI® nie jest oryginalny, obrazy mogą być wyświetlane jako rozjaśnione lub przyciemnione albo mogą być nieprawidłowo wyświetlane.
- Sprawdź, czy wszystkie przewody są prawidłowo podłączone. W przypadku nieprawidłowego podłączenia przewodów obraz może nie być wyświetlany prawidłowo.

☑ Brak współpracy z urządzeniem pamięci masowej USB.

- Sprawdź, czy używane urządzenie USB i przewód USB są w standardzie 2.0 lub wyższym.

❒ Problemy z dźwiękiem

SETTINGS ⇨ Pomoc techniczna dla klientów → Test dźwięku

Wybierz polecenie Test dźwięku, aby sprawdzić, czy dźwięk jest prawidłowo wyprowadzany.

Jeśli nie występują problemy z dźwiękiem testowym, sprawdź podłączone urządzenia zewnętrzne i sygnał programu.

☑ Obraz jest wyświetlany, brak jednak dźwięku.

- Sprawdź inne kanały telewizyjne.
- [zależnie od modelu] Sprawdź, czy dla opcji Głośniki TV wybrano ustawienie Wł.

☑ W przypadku odbioru sygnału analogowego sygnał stereofoniczny nie jest czysty lub dźwięk wydobywa się jedynie z jednego głośnika.

- W obszarach słabszego odbioru sygnału (obszarach ze słabym lub niestabilnym sygnałem) oraz w przypadku, gdy funkcja Multi Audio nie działa w sposób stabilny, wybierz ustawienie Mono dla opcji Multi Audio.
- Dostosuj wartość ustawienia Balans, korzystając z przycisku nawigacji.

☑ Dźwięk z telewizora nie jest zsynchronizowany z obrazem lub odtwarzanie dźwięku jest od czasu do czasu przerywane.

- Jeśli problem dotyczy wyłącznie wybranego kanału telewizyjnego, jego przyczyną mogą być problemy z sygnałem programu danej stacji. Skontaktuj się z nadawcą telewizyjnym lub operatorem sieci kablowej.

☑ Poziom głośności zmienia się po zmianie kanału.

- Poziom głośności może zależeć od kanału.
- Wybierz dla opcji Aut. poziom głośn. ustawienie Wł.

☑ W przypadku wybranych kanałów dźwięk nie jest dostępny lub odtwarzana jest jedynie muzyka w tle (w przypadku programów przygotowanych dla widzów zagranicznych).

- W menu Język wybierz kolejno pozycje Język → Język audio i wybierz żądany język. Nawet po zmianie języka w menu Multi Audio możliwe jest przywrócenie domyślnych ustawień konfiguracyjnych po odłączeniu zasilania lub zmianie kanału.

☑ Brak dźwięku po podłączeniu do źródła HDMI® / USB.

- Sprawdź, czy używany przewód HDMI® jest przewodem High Speed HDMI®.
- Sprawdź, czy używane urządzenie USB i przewód USB są w standardzie 2.0 lub wyższym.
- Używaj zwykłych plików muzycznych (w formacie *mp3).

❒ Problem z połączeniem z komputerem (Dotyczy tylko modeli obsługujących połączenie z komputerem)

☑ Obraz nie jest wyświetlany na ekranie po podłączeniu do komputera.

- Sprawdź, czy komputer i telewizor zostały prawidłowo połączone.
- Sprawdź, czy została wybrana rozdzielczość odpowiednia dla sygnału wejściowego komputera.
- Aby użyć telewizora jako dodatkowego monitora, sprawdź, czy podłączony komputer lub laptop obsługują tryb dwóch monitorów.

☑ Brak dźwięku po podłączeniu komputera za pośrednictwem przewodu HDMI.

- Skontaktuj się z producentem karty graficznej, aby sprawdzić, czy obsługuje ona sygnał wyjściowy audio HDMI. (Karty graficzne ze złączem DVI wymagają podłączenia osobnego przewodu dźwiękowego.)

☑ Po podłączeniu do komputera obraz na ekranie jest częściowo obcięty lub przesunięty w jedną stronę.

- Ustaw rozdzielczość, która zapewni obsługę sygnału wejściowego komputera. Jeśli po wykonaniu tej czynności problem będzie występował nadal, uruchom ponownie komputer.
- Wybierz opcję Ekran i dostosuj ustawienia Pozycja/Rozmiar/Faza.

❒ Problemy z ponownym odtwarzaniem filmów w menu Moje media

☑ Nie mogę wyświetlić plików w obszarze Lista filmów.

- Sprawdź, czy plik z urządzenia pamięci masowej USB można odczytać w komputerze.
- Sprawdź, czy rozszerzenie pliku jest obsługiwane.

☑ Wyświetlany jest komunikat „Plik jest nieprawidłowy”. Dźwięk, obraz lub napisy nie działają prawidłowo.

- Sprawdź, czy plik jest normalnie odtwarzany w odtwarzaczu multimedialnym w komputerze. Sprawdź, czy plik nie jest uszkodzony.
- Sprawdź, czy funkcja Moje media obsługuje wybrany plik.

✎ Aby uzyskać informacje o zamawianiu usług serwisowych, wybierz kolejno poniższe pozycje menu.
SETTINGS ⇨ Pomoc techniczna dla klientów → Inform. o produkcie/usłudze

❒ Odpady (Tylko w telewizorach LCD z lampą Hg)

- Lampa fluorescencyjna zastosowana w tym produkcie zawiera niewielką ilość rtęci.
- Tego produktu nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi.
- Utylizacja tego produktu musi zostać przeprowadzone zgodnie z przepisami ustalonymi przez lokalne władze.