Podręcznik obsługi

Jest to「Podręcznik obsługi」zainstalowany w telewizorze.

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

❒ Wyświetlanie informacji o programie

Przycisk z kółkiem(OK) ⇨ Info.

Wyświetlenie informacji dotyczących bieżącego programu i/lub godziny itp.

✎ Telewizor użytkownika może różnić się od pokazanego na ilustracji.

❒ Ustawianie ulubionych programów

HOME ⇨ Ustawienia → INSTALACJA → Edycja programu

1 Przejdź do odpowiedniego programu i naciśnij Przycisk z kółkiem(OK). Program zostanie wybrany.
2 Naciśnij opcję Ustaw jako ulubiony.
3 Wybierz odpowiednią grupę ulubionych programów.
4 Wybierz opcję OK. Element Ulubionych zostanie ustawiony.

❒ Korzystanie z Ulubionych

HOME ⇨ Lista programów

Zostanie wyświetlona lista programów. Można wybrać żądany wstępnie ustawiony program z Listy ulubionych A do D.

HOME ⇨ Przewodnik po programach

[Tylko w trybie cyfrowym]

Prezentuje informacje o programach i ich czasie emisji. Prezentuje informacje o programach i planowanie oglądania / nagrywania.

[Telewizor użytkownika może różnić się od pokazanego na ilustracji].

Naciśnij przycisk z kółkiem(OK) po przejściu do odpowiedniego programu, aby wyświetlić go lub wyświetlić i nagrać.

Wyświetlenie listy zadań w celu wprowadzenia zmian lub usunięcia.

Utworzenie planu poprzez wybór daty / godziny / programu. Utworzenie powtarzającego się planu.

❒ Automatyczna konfiguracja programów

HOME ⇨ Ustawienia → INSTALACJA → 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	Szybkość przesyłania symboli do programu przez urządzenie takie, jak modem.
Modulacja	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 cyfrowej telewizji kablowej

HOME ⇨ Ustawienia → INSTALACJA → Ustawienia cyfrowej telewizji kablowej

[Tylko w trybie TV Kablowa]

Operator usługi	Ustawianie operatora usługi. Podczas zmiany operatora usługi aktualnie zapisane programy są usuwane i uruchamiana jest funkcja Strojenie automatyczne.
Autom. aktualizacja programów	• Wł.: umożliwia aktualizację informacji o wszystkich programach obsługujących tę funkcję, w tym o aktualnie oglądanym programie. • Wył.: tylko informacje o aktualnie oglądanym programie mogą być aktualizowane.

- 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.

❒ Korzystanie ze strojenia ręcznego

HOME ⇨ Ustawienia → INSTALACJA → Strojenie ręczne

Umożliwia ręczne dostosowanie programów i zapisanie wyników.

W przypadku sygnału cyfrowego można sprawdzić siłę i jakość sygnału.

❒ Edytowanie listy programów

HOME ⇨ Ustawienia → INSTALACJA → Edycja programu

Edytowanie zapisanych programów.

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

Przycisk z kółkiem(OK) → TEXT (pilot ekranowy)

(lub naciśnij przycisk TEXT).

[zależnie od kraju]

Teletekst jest bezpłatną usługą nadawaną przez stacje telewizyjne. Usługa dostarcza informacji tekstowych na temat programów telewizyjnych, wiadomości i pogody.

Dekoder teletekstu tego telewizora może obsługiwać systemy SIMPLE, TOP i FASTEXT.

Kolorowe przyciski	Wybór poprzedniej lub następnej strony.
Przyciski numeryczne	Wprowadzanie numeru strony, do której chce się przejść.
P	Wybór poprzedniej lub następnej strony.

❒ Specjalne funkcje teletekstu

Przycisk z kółkiem(OK) → T.OPT (pilot ekranowy)

(lub naciśnij przycisk T. OPT.)

Wybierz menu Opcje teletekstu.

Indeks	Służy do wybierania stron indeksu.
Czas	Podczas oglądania programu telewizyjnego można wybrać to menu, aby w prawym górnym rogu ekranu wyświetlić aktualną godzinę.
Przytrzymaj	Zatrzymuje automatyczną zmianę strony, która ma miejsce, gdy strona teletekstu składa się z co najmniej 2 stron podrzędnych.

Odkryj	Wybór tego menu powoduje wyświetlenie ukrytych informacji, na przykład rozwiązań zagadek lub łamigłówek.
Aktualizuj	W czasie oczekiwania na nową stronę teletekstu na ekranie jest wyświetlany symbol stacji telewizyjnej.
Język	[Tylko w trybie cyfrowym] Ustawienie języka teletekstu.

Przycisk z kółkiem(OK) → TEXT (pilot ekranowy)

(lub naciśnij przycisk TEXT.)

(Tylko w Wielkiej Brytanii/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 usługi cyfrowej

1 Naciśnij przycisk numeryczny albo przycisk P, aby wybrać określony kanał nadający cyfrowy teletekst.
2 Postępuj zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi w cyfrowym teletekście. Aby przejść do następnego kroku, naciśnij Przycisk z kółkiem(OK), TEXT, przycisk nawigacji, przycisk czerwony, zielony, żółty lub niebieski albo przyciski numeryczne itp.
3 Naciśnij przycisk numeryczny lub przycisk P, aby skorzystać z innego kanału oferującego cyfrowy teletekst.

□ Teletekst w usłudze cyfrowej

1 Naciśnij przycisk numeryczny albo przycisk P, aby wybrać określony kanał nadający cyfrowy teletekst.
2 Naciśnij przycisk TEXT lub jeden z kolorowych przycisków, aby włączyć teletekst.
3 Postępuj zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi w cyfrowym teletekście. Aby przejść do następnego kroku, naciśnij Przycisk z kółkiem(OK), przycisk nawigacji, przycisk czerwony, zielony, żółty lub niebieski albo przyciski numeryczne itp.
4 Naciśnij przycisk TEXT lub jeden z kolorowych przycisków, aby wyłączyć cyfrowy teletekst i powrócić do oglądania telewizji.

HOME ⇨ Ustawienia → OPCJE → Usługi danych

[Zależnie od kraju]

Ta funkcja umożliwia wybór jednej z opcji: MHEG (cyfrowy teletekst) lub Teletext, jeżeli obie są dostępne.

Jeżeli dostępna jest tylko jedna z nich, włączona jest funkcja MHEG albo Teletekst — niezależnie od dokonanego wyboru.

HOME ⇨ Ustawienia → INSTALACJA → Informacje CI

- Ta funkcja umożliwia oglądanie niektórych usług kodowanych (płatnych).
- Wyjęcie modułu CI uniemożliwi oglądanie usług płatnych.
- Dostępność funkcji związanych z modułem CI (Common Interface) jest zależna od obszaru i dostępnych usług.
- Gdy moduł jest włożony do gniazda CI, menu modułu jest dostępne.
- Moduł CI i kartę inteligentną można nabyć u lokalnego sprzedawcy.

- Zdarza się, że gdy po włożeniu modułu CI włączy się telewizor, nie słychać dźwięku. Może to oznaczać niekompatybilność z modułem CI i kartą inteligentną.
- W przypadku korzystania z modułu CAM (modułu dostępu warunkowego, ang. Conditional Access Module) należy upewnić się, że spełnia on wszystkie wymagania standardów DVB-CI lub CI plus.
- Niewłaściwe działanie modułu CAM może być przyczyną złej jakości obrazu.

HOME ⇨ Ustawienia → OBRAZ → Proporcje ekranu

Opcja 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, HDMI i Component (ponad 720p).
Rozmiar oryg.	Gdy telewizor odbierze sygnał obrazu panoramicznego, automatycznie przełączy się na format odbieranego obrazu.

Pełna szerokość	Kiedy telewizor odbierze sygnał obrazu panoramicznego, użytkownik będzie miał możliwość dostosowania obrazu w poziomie lub w pionie, w proporcjach liniowych, tak aby 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 trybach telewizji analogowej/cyfrowej/AV/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 TV w trybie 14:9. Obraz w formacie 14:9 jest wyświetlany w podobny sposób co obraz 4:3, ale z lekkim rozciągnięciem w górę i w dół.
Zbliżenie	Dopasowanie rozmiaru obrazu 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. nazwa sieci)
  - wyświetlanie przez dłuższy czas zawartości w proporcjach ekranu 4:3.

  Należy zachować ostrożność, korzystając z tych funkcji.
- Dostępne rozmiary 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.
- [W modelach obsługujących sygnał 2160p] W przypadku podłączenia do urządzenia sygnału wejściowego 2160p lub wybrania w komputerze rozdzielczości 3840 x 2160, opcja Proporcje ekranu jest ustawiana na wartość 1:1 Piksel.

❒ Dostosowanie obrazu w trybie sygnału wejściowego PC

HOME ⇨ Ustawienia → OBRAZ → Ekran

Niniejsze menu umożliwia dostosowanie obrazu w trybie RGB-PC.

Rozdzielczość	Funkcja ta umożliwia ustawienie preferowanej rozdzielczości. ✎ Wybór rozdzielczości jest możliwy wyłącznie w przypadku wybrania w komputerze rozdzielczości 1024 x 768, 1280 x 768 lub 1360 x 768.
Automatyczna konfiguracja	Funkcja ta umożliwia dokonanie optymalizacji obrazu.
Pozycja / Rozmiar / Faza	Jeśli rozmiar lub położenie ekranu są nieprawidłowe, użytkownik może dostosować je w sposób bezpośredni.
Resetuj	Wybór opcji powoduje zresetowanie wszystkich zmian w ustawieniach obrazu dokonanych w trybie sygnału wejściowego PC.

❒ Ustawienie rozdzielczości w komputerze

1 Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie komputera i wybierz opcję 「Właściwości」.
2 Wybierz kartę 「Ustawienia」 i ustaw rozdzielczość w oparciu o obsługiwane formaty.
3 W oknie ustawień wybierz opcje 「Zaawansowane → Monitor → Ustawienia monitora」. Wybierz optymalną częstotliwość pionową w oparciu o obsługiwane formaty.

✎ Optymalną jakość obrazu w trybie PC można uzyskać, wybierając rozdzielczość 1920 x 1080.

✎ Ustawienia rozdzielczości różnią się w zależności od rodzaju komputera.

□ Obsługiwane formaty

Tryb sygnału wejściowego 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
	1360x768	47,712	60,015
	1920x1080	67,5	60,00
HDMI-PC	1280x1024	63,981	60,020

HOME ⇨ Szybkie menu → Tryb AV

Niniejsze menu umożliwia ustawienie najlepszego obrazu/dźwięku zoptymalizowanego dla różnych trybów AV.

Wył.	Wykorzystanie zbioru wartości wybranych w menu Obraz/Dźwięk.
Kino/ THX Kino	Optymalizacja ustawień obrazu i dźwięku na potrzeby odtwarzania filmów.
Gra	Optymalizacja ustawień obrazu i dźwięku na potrzeby gier.

✎ THX [zależnie od modelu]
THX (Thomlinson Holman's Experiment) to standard certyfikatu audio i wideo ustanowiony przez George'a Lucasa oraz Thomlinsona. Urządzenia oznaczone certyfikatem THX gwarantują jakość obrazu przewyższającą standardy zarówno w zakresie sprzętu, jak i oprogramowania.

❒ Dostosowanie obrazu z użyciem funkcji Kreator obrazu

HOME ⇨ Ustawienia → OBRAZ → Kreator obrazu II

Użyj pilota zdalnego sterowania i postępuj zgodnie z instrukcjami Kreatora obrazu, aby dokonać kalibracji i dostosować obraz w celu uzyskania jego optymalnej jakości, bez konieczności użycia drogich urządzeń do dostosowywania wzorców i bez pomocy specjalisty.

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby uzyskać optymalną jakość obrazu.

❒ Wybór opcji Tryb obrazu

HOME ⇨ Ustawienia → OBRAZ → Tryb obrazu

Niniejsze menu umożliwia wybór optymalnego trybu obrazu dostosowanego do otoczenia lub do wyświetlanego programu.

Żywy	Wybór opcji powoduje zwiększenie kontrastu, jasności i ostrości, dzięki czemu możliwe jest wyświetlanie wyrazistych obrazów.
Standardowy	Wybór opcji powoduje wyświetlanie obrazów przy zachowaniu standardowych poziomów kontrastu, jasności i ostrości.
APS	APS: automatyczny tryb oszczędny Ten tryb dostosowuje optymalną jasność do oświetlenia otoczenia i oferuje funkcję oszczędzania energii. Dostosowuje również optymalną jakość obrazu i minimalne zużycie energii w zależności od parametrów obrazu wejściowego.

Kino / THX Kino / Gra / ZDJĘCIE	Wyświetla obraz filmów, gier i zdjęć (obraz nieruchomy) w optymalnej jakości. [THX Kino : zależnie od modelu]
isf ccc Ekspert	Menu umożliwiające dostosowanie zaawansowanych ustawień jakości obrazu w celu uzyskania najlepszych wrażeń podczas oglądania. Menu ma certyfikat ISF i jest przeznaczone dla specjalistów zajmujących się kalibracją obrazu. (Logo ISF są oznaczone wyłącznie telewizory z certyfikatem ISF). Kalibracja ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

✎ Dostępny wybór trybów obrazu może różnić się w zależności od sygnału wejściowego.

✎ isf ccc Tryb Ekspert jest przeznaczony dla specjalistów z zakresu kalibracji obrazu i pozwala kontrolować oraz dostosowywać jakość wyświetlania w przypadku określonych obrazów. W przypadku zwykłych obrazów efekty mogą nie być zbyt wyraźnie dostrzegalne.

❒ Szczegółowe dostosowywanie trybu obrazu

HOME ⇨ Ustawienia→ OBRAZ → Tryb obrazu → Kontrast / Jasność / Ostrość / Kolor / Odcień / Temp. barw

Najpierw wybierz odpowiedni Tryb obrazu.

Kontrast	Dostosowanie różnicy pomiędzy jasnymi i ciemnymi obszarami ekranu.
Jasność	Dostosowanie ogólnej jasności ekranu.
Ostrość	Dostosowanie ostrości granic pomiędzy jasnymi i ciemnymi obszarami obrazu.
Kolor	Dostosowanie kolorów wyświetlanych na ekranie poprzez ich przyciemnienie/rozjaśnienie.

Odcień	Dostosowanie balansu kolorów (czerwony/zielony).
Temp. barw	Dostosowanie ogólnego tonacji kolorów (ciepły/zimny).

✎ Wybór dostępnych opcji umożliwiających szczegółowe dostosowanie obrazu może różnić się w zależności od sygnału wejściowego oraz innych ustawień obrazu.

❒ Konfiguracja sterowania zaawansowanego

HOME ⇨ Ustawienia → OBRAZ → Tryb obrazu → Sterowanie zaawansowane/Kontrola zaawansowana

Funkcja umożliwia kalibrację ekranu dla każdego z trybów obrazu lub dostosowanie ustawień obrazu do ekranu specjalnego.

Najpierw wybierz odpowiedni Tryb obrazu.

Kontrast dynamiczny	Dostosowuje kontrast i kolor do poziomu optymalnego dla określonej jasności ekranu.
Preferowany kolor	Odcień skóry: dostosowanie gamy odcieni skóry w celu zastosowania odcienia skóry zdefiniowanego przez użytkownika.
	Kolor trawy: dostosowanie gamy kolorów przyrody (kolory łąk, wzgórz itp.).
	Kolor nieba: dostosowanie koloru nieba.

Super rozdzielczość	Zapewnia krystalicznie czysty obraz, poprawiając szczegółowość w obszarach, w których obraz jest rozmazany lub nieprzejrzysty.
Gamma	Ustawia krzywą gradacji w oparciu o stosunek sygnału wyjściowego do sygnału wejściowego obrazu.
Gama kolorów	Wybór gamy kolorów do wyświetlenia.
Popr. krawędzi	Dzięki tej funkcji krawędzie obrazu są ostrzejsze, wyraźniejsze oraz bardziej naturalne.
xvYCC	Umożliwia uzyskanie bogatszych kolorów.
Filtr koloru	Filtruje określone spektrum kolorów w palecie kolorów RGB w celu precyzyjnego dostosowania nasycenia i odcienia.
Wzór Ekspert	Wzory używane do wprowadzania zaawansowanych dostosowań.

Balans bieli	Dostosowuje ogólną tonację ekranu zgodnie z preferencjami użytkownika. W trybie Ekspert można dokonać precyzyjnego dostosowania ustawień, korzystając z opcji Metoda / Wzór itp.
System zarządzania kolorami	Ta funkcja jest wykorzystywana przez ekspertów do kalibracji 6 kolorów za pomocą wzorów testowych (Czerwony / Zielony / Niebieski / Niebieskozielony / Purpurowy / Żółty), przy czym nie ma to wpływu na wyświetlanie innych kolorów. W przypadku zwykłych obrazów modyfikacja ustawień może nie powodować widocznych zmian kolorów.

✎ Wybór dostępnych opcji umożliwiających szczegółowe dostosowanie obrazu może różnić się w zależności od sygnału wejściowego oraz innych ustawień obrazu.

❒ Ustawienie dodatkowych opcji obrazu

HOME ⇨ Ustawienia → OBRAZ → Tryb obrazu → Opcja obrazu

Niniejsze menu pozwala na dostosowanie szczegółowych ustawień obrazu.

Redukcja szumu	Zmniejszenie poziomu szumów występujących podczas odtwarzania filmu wideo.
Poziom czerni	Dostosowanie jasnych lub ciemnych obszarów ekranu do poziomu czerni sygnału wejściowego obrazu w oparciu o stopień ciemności (poziomu czerni) ekranu.
Tryb filmu	Optymalizacja ekranu pod kątem wyświetlania filmów.
Motion Eye Care	[zależnie od modelu] Dostosowanie jasności ekranu w celu wyeliminowania efektu oślepienia.

❒ Resetowanie menu Tryb obrazu

HOME ⇨ Ustawienia → OBRAZ → Tryb obrazu → Resetuj obraz

Niniejsze menu umożliwia zresetowanie wartości wprowadzonych przez użytkownika.

Zresetować można każdy z trybów obrazu. Wybierz tryb obrazu, który ma zostać zresetowany.

HOME ⇨ Ustawienia → OBRAZ → Tryb obrazu → Opcja obrazu → TruMotion

Niniejsze menu pozwala na regulację obrazu w celu płynniejszego wyświetlania sekwencji ruchu.

Gładki	Wartość opcji De-judder wynosi 3.
Czysty	Wartość opcji De-judder wynosi 7.
Użytkownik	Opcję De-judder można ustawić ręcznie. • De-judder : Ta funkcja umożliwia wyeliminowanie efektu braku płynności.

✎ W przypadku sygnału wideo o częstotliwości 60 Hz funkcja TruMotion może nie działać.

❒ Korzystanie funkcji Tryb dźwięku

HOME ⇨ Ustawienia → AUDIO → Tryb dźwięku

Dopasowuje ustawienia dźwiękowe telewizora do wybranego trybu audio.

Standardowy	Odpowiedni dla wszystkich rodzajów zawartości wideo
Muzyka / Kino / Sport / Gra	Ustawia optymalne parametry dźwięku do danego rodzaju treści.
Żywy	Opcja umożliwia uzyskanie wyraźnych głosów oraz bogatych tonów niskich i wyraźnych tonów wysokich.
Ustawienie użytkownika	Opcja umożliwia dostosowanie głośności do poziomu wybranego przez użytkownika z użyciem funkcji Korektor użytkownika.

❒ Precyzyjna regulacja głośności

HOME ⇨ Ustawienia → AUDIO → Korektor użytkownika

Najpierw wybierz Tryb dźwięku dla opcji Ustawienie użytkownika.

100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz	Ustawianie korekcji poprzez ręczne dostosowanie pasm dźwięku.
Resetuj	Opcja umożliwia zresetowanie wartości korektora zmienionych przez użytkownika.

❒ Ustawianie trybu głośności

HOME ⇨ Ustawienia → DŹWIĘK → Tryb głośności

Ustawianie różnych trybów regulacji głośności.

Aut. poziom głośn.	Umożliwia wybór ustawienia Wł. dla opcji Aut. poziom głośn. Różne programy charakteryzują się różnym poziomem głośności w sygnale. Dla zapewnienia komfortu oglądania głośność jest automatycznie dostosowywana do wybranego poziomu podczas zmiany kanału.
Głośność	Korzystanie z pojedynczej krzywej głośności może powodować, że dźwięk nie będzie słyszalny lub będzie głośny, w zależności od otoczenia. Dostosowuje poziomy głośności do pory dnia (dzień/noc).

❒ Korzystanie z funkcji Optymalny dźwięk

HOME ⇨ Ustawienia → DŹWIĘK → Optymalny dźwięk

Ta opcja umożliwia uzyskanie optymalnego dźwięku dla niestandardowej instalacji telewizora.

Normalny	Ogólny tryb dźwięku.
Typ ścienny	Tryb dźwięku zoptymalizowany dla telewizora przymocowanego do ściany.
Typ stojący	Tryb dźwięku zoptymalizowany dla telewizora ustawionego na podstawie.

❒ Korzystanie z dźwięku Virtual Surround

HOME ⇨ Ustawienia → DŹWIĘK → Virtual Surround

Opatentowana przez firmę LG technologia przetwarzania dźwięku daje wrażenie 5.1-kanałowego dźwięku przestrzennego przy użyciu jedynie dwóch głośników.

✎ W przypadku wybrania dla opcji Czysty głos II wartości WŁ. opcja Virtual Surround nie jest dostępna.

❒ Korzystanie z funkcji Czysty głos II

HOME ⇨ Ustawienia → DŹWIĘK → Czysty głos II

Poprawa czystości głosu.

❒ Synchronizacja sygnału audio i wideo

HOME ⇨ Ustawienia → DŹWIĘK → AV Sync

Synchronizacja sygnałów audio i wideo w przypadku braku ich zgodności.

W przypadku wybrania dla opcji AV Sync ustawienia WŁ. można dostosować dźwięk wyjściowy (głośniki telewizora lub sygnał SPDIF) do obrazu wyświetlanego na ekranie.

Głośniki TV	Dostosowanie synchronizacji dźwięku odtwarzanego przez wbudowane głośniki telewizora. Przycisk „-” przyspiesza odtwarzanie dźwięku w stosunku do wartości domyślnej, a przycisk „+” je spowalnia.
SPDIF	(Sony Philips Digital InterFace) Dostosowanie synchronizacji dźwięku odtwarzanego przez głośniki podłączone do cyfrowego złącza audio. Przycisk „-” przyspiesza odtwarzanie dźwięku w stosunku do wartości domyślnej, a przycisk „+” je spowalnia.

Bypass	Przekazuje odbierany sygnał lub dźwięk z zewnętrznego urządzenia bez opóźnień. Dźwięk może zostać przekazany przed obrazem ze wzgl. na cza s potrzebny do obróbki sygnału wideo w telewizorze.

❒ Korzystanie z trybu ARC

HOME ⇨ Ustawienia → DŹWIĘK → Ustawienie dźwięku → Tryb ARC

Zewnętrzne urządzenia audio można podłączyć za pośrednictwem przewodu High Speed HDMI®, bez konieczności użycia optycznego przewodu audio do przesyłania sygnału SPDIF. Współpracuje z funkcją SIMPLINK.

Urządzenie zewnętrzne obsługujące technologię ARC (zwrotny kanał audio) należy podłączyć do portu HDMI(ARC).

Wył.	Nawet po włączeniu podłączonego urządzenia zewnętrznego zgodnego z funkcją ARC dźwięk nie jest automatycznie wysyłany do głośników zewnętrznego urządzenia audio.
Wł.	Po włączeniu urządzenia zewnętrznego zgodnego z funkcją ARC dźwięk wyjściowy jest automatycznie wysyłany do głośników zewnętrznego urządzenia audio. Informacje o funkcji SIMPLINK można znaleźć w sekcji 「Ogólne → Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi」.

- Podłączając urządzenia zewnętrzne, należy korzystać z gniazda przeznaczonego wyłącznie dla urządzeń z obsługą funkcji ARC.
- Podłączając urządzenia zewnętrzne, należy korzystać z przewodu High Speed HDMI®.
- Korzystanie z urządzeń z funkcją ARC innych producentów może spowodować nieprawidłowe działanie.

❒ Dostosowanie balansu dźwięku

HOME ⇨ Ustawienia → DŹWIĘK → Ustawienie dźwięku → Balans

Dostosowanie balansu dźwięku (lewy/prawy głośnik).

❒ Korzystanie z głośników telewizora

HOME ⇨ Ustawienia → DŹWIĘK → Ustawienie dźwięku → Głośniki TV

Podczas odtwarzania dźwięku za pośrednictwem głośników zewnętrznego urządzenia audio podłączonego do telewizora, takiego jak zestaw kina domowego, głośniki telewizora mogą był wyłączone. W przypadku podłączenia zestawu kina domowego do gniazda SIMPLINK, wybranie dla opcji Głośniki TV ustawienia Wył. spowoduje automatyczne włączenie zestawu kina domowego.

Wył.	Dźwięk nie jest odtwarzany przy użyciu głośników telewizora. Dźwięk telewizora jest odtwarzany przez głośniki zewnętrznego urządzenia audio podłączonego do telewizora. ✎ Dostosowanie głośności odbywa się za pomocą pokrętła urządzenia zewnętrznego.
Wł.	Odtwarzanie dźwięku telewizora przez wbudowane głośniki telewizora.

❒ Korzystanie z opcji Wyjście dźwięku cyfrowego

HOME ⇨ Ustawienia → DŹWIĘK → Ustawienie dźwięku → Wyjście dźwięku cyfrowego

Ustawianie wyjściowego sygnału dźwięku cyfrowego.

Pozycja	Wejściowy sygnał dźwiękowy	Wyjściowy sygnał dźwięku cyfrowego
Auto	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Wszystkie	PCM

❒ Ustawianie dźwięku telewizji cyfrowej

HOME ⇨ Ustawienia → DŹWIĘK → Ustaw. dźwięku DTV

Ta funkcja umożliwia wybór pożądanego rodzaju dźwięku, jeżeli w sygnale wejściowym zawarte są różne rodzaje 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 audio.

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

❒ Wybór sygnału zewnętrznego

HOME ⇨ Lista wejść

Wybór źródła sygnału zewnętrznego.

Wybór głośnika.

Wybór wejścia.

Konfiguracja funkcji SIMPLINK.

Edycja nazwy zewnętrznego urządzenia podłączonego do portu zewnętrznego.

❒ Korzystanie z funkcji SIMPLINK

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

1 Korzystając z przewodu HDMI, połącz port HDMI IN telewizora z gniazdem wyjściowym HDMI urządzenia obsługującego standard SIMPLINK. W przypadku zestawów kina domowego z funkcją SIMPLINK należy połączyć porty HDMI w sposób opisany powyżej, a następnie użyć przewodu optycznego do połączenia optycznego cyfrowego wyjścia audio telewizora z optycznym cyfrowym wejściem audio urządzenia obsługującego standard SIMPLINK.

2 Wybierz HOME ⇨ SIMPLINK. Zostanie wyświetlone okno menu SIMPLINK.

3 Wybierz opcję Skonfiguruj SIMPLINK w oknie menu SIMPLINK. Zostanie wyświetlone okno konfiguracji funkcji SIMPLINK.

4 W oknie konfiguracji funkcji SIMPLINK wybierz dla funkcji SIMPLINK ustawienie Wł.

5 Zamknij okno konfiguracji funkcji SIMPLINK.

6 W menu HOME ⇨ SIMPLINK wybierz urządzenie, którym chcesz sterować.

- Funkcja działa tylko w przypadku urządzeń oznaczonych logo SIMPLINK (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.
- Włącz lub wybierz plik multimedialny z urządzenia z funkcjami kina domowego, aby wyświetlić opcję przełączenia głośnika w tryb Głośniki HT.
- Aby skorzystać z trybu Głośniki HT, podłącz przewód optyczny (do nabycia osobno).
- Przełączenie w tryb sygnału zewnętrznego powoduje zatrzymanie działania urządzeń z funkcją SIMPLINK.
- Korzystanie z urządzeń z funkcjami HDMI-CEC innych producentów może spowodować nieprawidłowe działanie.

□ Objaśnienie funkcji dostępnych w ramach technologii 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	Sterowanie urządzeniem multimedialnym za pomocą pilota telewizora.
Wyłączenie wszystkich urządzeń	Jeśli w ustawieniach SIMPLINK zostało wybrane ustawienie Wł. dla funkcji Auto zasilanie, wyłączenie telewizora spowoduje wyłączenie wszystkich podłączonych urządzeń obsługujących standard SIMPLINK.

Zsynchronizowane włączanie	Jeśli w menu Ustawienia SIMPLINK dla funkcji Auto wł. wybrano wartość Wł., włączenie urządzenia SIMPLINK spowoduje włączenie telewizora.
Głośniki	Wybór głośników kina domowego lub telewizora.

HOME ⇨ Ustawienia → OBRAZ → Oszczędzanie energii

Zmniejsza zużycie energii przez odpowiednie dostosowanie jasności ekranu.

Inteligentny sensor	Czujnik telewizora wykrywa oświetlenie otoczenia i automatycznie dostosowuje jasność ekranu.
Wył.	Wyłączanie trybu Oszczędzanie energii.
Minimalne / Średnie / Maksymalne	Zastosowanie wstępnie ustawionego trybu 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

HOME ⇨ Ustawienia → CZAS → Drzemka

Wyłączanie telewizora po upływie określonej liczby minut.

Aby anulować funkcję Drzemka, wybierz ustawienie Wył.

❒ Ustawianie bieżącego czasu

HOME ⇨ Ustawienia → 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

HOME ⇨ Ustawienia → CZAS → Czas wł./Czas wył.

Ustawienie czasu 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

HOME ⇨ Ustawienia → 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.

✎ Ta funkcja nie działa w trybie „W sklepie” ani w czasie aktualizacji oprogramowania.

❒ Ustawianie hasła

HOME ⇨ Ustawienia → BLOKUJ → Ustaw hasło

Opcja umożliwia ustawienie lub zmianę hasła telewizora.

✎ Hasłem jest początkowo ciąg znaków 「0000」.
Jeżeli wybrany kraj to Francja, hasłem jest ciąg cyfr 「1234」, a nie 「0000」.
Jeżeli wybrany kraj to Francja, hasło nie może być ustawione na 「0000」.

❒ Blokada odbiornika

HOME ⇨ Ustawienia → BLOKUJ → Blokada odbiornika

Wybranie opcji umożliwia zablokowanie kanałów lub sygnału zewnętrznego, w wyniku czego można korzystać jedynie z wybranych programów.

Wybierz dla opcji Blokada odbiornika ustawienie Wł.

Zablokuj program	Funkcja umożliwia zablokowanie programów, które zawierają treści nieodpowiednie dla dzieci. Programy można będzie wybrać, jednak ekran będzie pusty, a dźwięk wyłączony. Aby obejrzeć zablokowany program, należy wprowadzić hasło.

Przewodnik rodzicielski	Ta funkcja działa w oparciu o informacje przekazywane przez stację nadawczą. Dlatego jeśli sygnał zawiera błędne dane, funkcja nie będzie działać. Ta funkcja zapobiega oglądaniu przez dzieci określonych programów telewizyjnych dla dorosłych zgodnie z ustawioną klasyfikacją. Aby obejrzeć zablokowany program, należy wprowadzić hasło. Klasyfikacja różni się między krajami.
Blok. wejścia	Blokuje źródła sygnału wejściowego.

HOME ⇨ Ustawienia → OPCJE → Język

Umożliwia wybór języka audio i języka menu wyświetlanych na ekranie.

Język menu (Language)	Umożliwia wybór języka tekstu wyświetlanego na ekranie.
Język audio	[Tylko w trybie cyfrowym] Podczas oglądania programu cyfrowego zawierającego kilka języków audio, istnieje możliwość wyboru preferowanego języka.
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.
Język wyszukiwania głosowego	Wybór języka wykorzystywanego do przeprowadzania wyszukiwania głosowego. ✎ Ustawienie obsługiwane wyłącznie przez modele przystosowane do korzystania z opcji wyszukiwania głosowego.

HOME ⇨ Ustawienia → OPCJE → Kraj

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 „---” w menu kraju europejskie programy cyfrowe odbierane z nadajników naziemnych/sieci kablowych będą dostępne, lecz niektóre funkcje telewizji cyfrowej (DTV) mogą działać nieprawidłowo.

HOME ⇨ Ustawienia → OPCJE → Asystent niepełnosprawnych

Ta funkcja zapewnia dźwiękowe komentarze lub napisy dla osób niedosłyszących lub niedowidzących.

Dla niesłyszących	Ta funkcja jest przeznaczona dla osób niedosłyszących. Jeśli jest włączona, napisy są wyświetlane domyślnie.
Opis dźwiękiem	Ta funkcja jest przeznaczona dla osób niewidomych. Umożliwia ona korzystanie z dodatkowych objaśnień dźwiękowych dotyczących bieżącej akcji programu telewizyjnego. Po włączeniu funkcji Opis dźwiękiem w przypadku programów, dla których dostępny jest opis dźwiękiem, emitowane są dźwięk podstawowy oraz dodatkowe objaśnienia dźwiękowe.

❒ Rejestracja pilota Magic

Przed rozpoczęciem korzystania z pilota Magic należy zarejestrować go w telewizorze.

Przed rozpoczęciem korzystania z pilota Magic zarejestruj go zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1 Włącz telewizor i odczekaj około 10 sekund, a następnie naciśnij Przycisk z kółkiem(OK), kierując pilota w stronę telewizora.
2 Pilot zostanie automatycznie zarejestrowany, a na ekranie telewizora pojawi się komunikat potwierdzający zakończenie rejestracji.

✎ Jeśli rejestracja pilota Magic nie powiedzie się, należy wyłączyć telewizor i ponowić próbę.

❒ Ponowna rejestracja pilota Magic

1 Naciśnij jednocześnie przyciski HOME i BACK(powrót) i przytrzymaj przez około 5 sekund.
2 Skieruj pilota w stronę telewizora, naciśnij Przycisk z kółkiem(OK) i przytrzymaj przez około 5 sekund.

✎ Kierując pilota w stronę telewizora, naciśnij przycisk BACK(powrót) i przytrzymaj go przez 5 sekund, aby zresetować i ponownie zarejestrować pilota.

❒ Ustawianie kursora pilota Magic

HOME ⇨ Ustawienia → OPCJE → Kursor

Ustawianie prędkości i kształtu kursora wyświetlanego na ekranie telewizora.

Prędkość	Wybór prędkości poruszania się kursora.
Kształt	Wybór kształtu kursora spośród różnych dostępnych opcji.
Rozmiar	Wybór rozmiaru kursora.
Ustaw.	Wybierz opcję Wł. W przypadku niezgodności między położeniem kursora a rzeczywistym kierunkiem wskazywanym za pomocą pilota należy przesunąć pilota Magic w lewo, a następnie w prawo, aby zsynchronizować ruchy kursora i pilota. Kursor automatycznie przejdzie do centralnej części ekranu, ułatwiając sterowanie.

- Kursor znika z ekranu po pewnym okresie bezczynności. Po zniknięciu kursora potrząśnij pilotem w prawo i w lewo. Spowoduje to ponowne wyświetlenie kursora.
- Jeśli naciśniesz przycisk nawigacji podczas przesuwania kursora po ekranie, kursor zniknie, a pilot Magic będzie działał jak normalny pilot zdalnego sterowania.
- Zasięg działania pilota to 10 metrów. Większa odległość albo obecność przeszkód na linii między pilotem a telewizorem mogą powodować nieprawidłowe działanie pilota.

- Urządzenia elektroniczne znajdujące się w pobliżu mogą powodować zakłócenia. Urządzenia elektroniczne, takie jak kuchenka mikrofalowa czy bezprzewodowa sieć lokalna, wykorzystują ten sam zakres częstotliwości (2,4 GHz) co pilot Magic i mogą powodować zakłócenia.
- Pilot Magic może ulec uszkodzeniu w wyniku upadku lub uderzenia.
- Należy uważać, aby nie uderzać nim o inne twarde przedmioty, takie jak meble czy podłoga.

❒ Korzystanie z funkcji sterowania gestami

Gdy jest włączony normalny obraz wideo, naciśnij Przycisk z kółkiem(OK) i narysuj wzór za pomocą pilota skierowanego w stronę ekranu.

	Poprzedni kanał: powrót do poprzedniego kanału.
	Lista ostatnich: lista ostatnio oglądanych kanałów.

✎ Niektóre otwarte okna mogą uniemożliwiać poprawne działanie funkcji.

❒ Zmiana trybu telewizora

HOME ⇨ Ustawienia → OPCJE → Ustawienia trybu

Wybór opcji Dom lub W sklepie .

W przypadku korzystania z telewizora w domu wybierz opcję Dom.

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

❒ Korzystanie z funkcji ISM

HOME ⇨ Ustawienia → OPCJE → ISM

Ta funkcja eliminuje problem pojawiania się pozostałości nieruchomego obrazu powodowany przez długie wyświetlanie statycznych obrazów.

- Normalny: minimalizuje efekt pozostałości nieruchomego obrazu przez stopniowe zmniejszanie jasności podczas wyświetlania statycznych obrazów i zwiększanie jej podczas wyświetlania obrazów ruchomych.
- Orbiter: minimalizuje efekt pozostałości nieruchomego obrazu przez delikatne przesuwanie obrazu w różnych kierunkach co 2 minuty.

- Czyszczenie kolorów: eliminuje efekt pozostałości nieruchomego obrazu przez przesuwanie każdego piksela na ekranie zgodnie z ustalonym schematem przez określony czas. Zaleca się korzystanie z tej funkcji w celu usunięcia tymczasowych pozostałości nieruchomego obrazu.

✎ Pozostałości nieruchomego obrazu to powszechne zjawisko występujące w telewizorach plazmowych, gdy statyczne obrazy są długo wyświetlane. Funkcja ISM opóźnia wystąpienie efektu pozostałości nieruchomego obrazu, lecz nie zapobiega całkowicie jego występowaniu. Zalecamy ostrożność podczas korzystania z tej funkcji.

❒ Przywracanie ustawień początkowych

HOME ⇨ Ustawienia → OPCJE → Reset. ustawień fabr.

Usunięcie wszystkich opcjonalnych ustawień i przywrócenie oryginalnych wartości domyślnych.

Po zakończeniu inicjalizacji telewizor wyłączy się i ponownie włączy.

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

✎ Podczas przywracania ustawień nie wolno wyłączać zasilania.

Aby korzystać z funkcji Smart, wymagane jest przewodowe lub bezprzewodowe połączenie sieciowe.

Po połączeniu z siecią można korzystać między innymi z usług Premium, LG Smart World czy DLNA.

❒ Szybkie połączenie z siecią

Proste łączenie z siecią przewodową/bezprzewodową.

Wybierz HOME ⇨ Ustawienia → SIEĆ → Połączenie z siecią, aby automatycznie nawiązać połączenie z dostępną siecią. Wykonuj polecenia wyświetlane na ekranie telewizora.

❒ Połączenie z siecią za pośrednictwem ustawień zaawansowanych

HOME ⇨ Ustawienia → SIEĆ → Połączenie z siecią

Do wykorzystania w nietypowych warunkach, na przykład w biurach (w których stosuje się statyczne IP).

1 Wybierz połączenie z siecią: Przewodowa lub Bezprzewodowa.

2 W przypadku łączenia się za pośrednictwem sieci Wi-Fi należy skorzystać z jednej z następujących metod połączeń.

Lista punktów dostępowych	Połączenie z siecią wybraną z listy punktów dostępowych.
Wprowadź identyfikator SSID	Łączy z wprowadzonym bezprzewodowym punktem dostępowym.

WPS-PBC	Łączy po naciśnięciu przycisku bezprzewodowego punktu dostępowego z obsługą PBC.
WPS-PIN	Łączy po wprowadzeniu na stronie punktu dostępowego kodu PIN bezprzewodowego urządzenia dostępowego, z którym ma zostać nawiązane połączenie.
Ad-hoc	Łączy z siecią za pośrednictwem komputera z obsługą sieci bezprzewodowej lub za pośrednictwem telefonu komórkowego.

❒ Korzystanie z funkcji Wi-Fi Screen

HOME ⇨ Ustawienia → SIEĆ → Wi-Fi Screen Share

Umożliwia korzystanie z połączeń bezprzewodowych, takich jak Wi-Fi Direct i WiDi.

Pozwala udostępniać ekrany urządzeń połączonych przy użyciu funkcji Wi-Fi Screen Share w ramach funkcji Smart Share.

1 Wybierz dla funkcji Wi-Fi Screen Share opcję Wł. (Jeśli funkcja nie jest wykorzystywana, należy wybrać dla niej opcję Wył.)
2 Włącz ustawienie Wi-Fi Direct w urządzeniu, z którym chcesz się połączyć.
3 Zostanie wyświetlona lista urządzeń, które można połączyć z telewizorem.
4 Wybierz urządzenie, aby nawiązać połączenie.
5 Jeśli zostanie wyświetlony komunikat żądania połączenia, wybierz opcję Tak.
6 Jeśli urządzenie, z którym ma zostać ustanowione połączenie, zaakceptuje żądanie, zostanie nawiązane połączenie w ramach funkcji Wi-Fi Screen Share.

❒ Konfiguracja sieci – ostrzeżenie

- ✎ Użyj standardowego kabla LAN (klasa Cat5 lub wyższa z wtyczką RJ45, interfejs LAN 10 Base-T lub 100 Base TX).
- ✎ Zresetowanie modemu może spowodować wystąpienie problemów z połączeniem sieciowym. Aby rozwiązać problem, wyłącz zasilanie, odłącz i ponownie podłącz kabel, a następnie ponownie włącz zasilanie.
- ✎ Firma LG Electronics nie odpowiada za jakiekolwiek problemy związane z połączeniem sieciowym ani za jakiekolwiek usterki, nieprawidłowe działanie lub błędy, które są spowodowane połączeniem sieciowym.
- ✎ Problemy z połączeniem sieciowym mogą także występować po stronie dostawcy usług internetowych.

- 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 sieciowej dostępna może być jedynie ograniczona liczba połączeń internetowych i podłączenie telewizora do Internetu może nie być możliwe. (Jeżeli dozwolone jest tylko jedno urządzenie na linię i podłączony został już komputer, korzystanie z innych urządzeń nie będzie możliwe).
- Sieci bezprzewodowe narażone są na zakłócenia powodowane przez inne urządzenia pracujące z częstotliwością 2,4 GHz (telefony bezprzewodowe, urządzenia Bluetooth lub kuchenki mikrofalowe). Wystąpić mogą także zakłócenia powodowane przez urządzenia pracujące z częstotliwością 5 GHz, takie jak inne urządzenia Wi-Fi.
- Środowisko urządzeń bezprzewodowych może powodować spowolnienie działania sieci bezprzewodowej.
- Jeżeli całe środowisko sieci domowej nie zostanie wyłączone, w obrębie niektórych urządzeń może występować ruch sieciowy.

- W przypadku połączenia z punktem dostępowym wymagane jest wprowadzenie urządzenia dostępowego obsługującego tryb połączenia bezprzewodowego. W urządzeniu aktywowana musi zostać także funkcja obsługi połączenia bezprzewodowego. W sprawie dostępności połączenia bezprzewodowego w obrębie punktu dostępowego należy skontaktować się z dostawcą usług.
- Sprawdź ustawienia SSID oraz bezpieczeństwa punktu dostępowego dla połączenia z punktem dostępowym. Ustawienia SSID i bezpieczeństwa dla punktu dostępowego znaleźć można w stosownej dokumentacji.
- Wprowadzenie nieprawidłowych ustawień w obrębie urządzeń sieciowych (przewodowe/bezprzewodowe urządzenie dostępowe, koncentrator) może spowodować spowolnienie lub zaprzestanie działania telewizora. Zainstaluj prawidłowo urządzenia według wskazówek zamieszczonych w odpowiedniej instrukcji obsługi, a następnie przeprowadź konfigurację sieci.
- Połączenie typu ad-hoc może w przypadku niektórych urządzeń (np. laptop) być niedostępne.
- Sposób nawiązania połączenia zależy od producenta urządzenia dostępowego.

❒ Korzystanie z usług Premium

HOME ⇨ Premium

Niniejsza usługa pozwala na dostęp do szerokiego wachlarza treści takich, jak wiadomości, pogoda, notowania giełdowe, nagrane programy TV i filmy w każdym momencie, gdy jesteś podłączony do Internetu. Usługi Premium to nie tylko zasoby globalne, lecz również serwisy dopasowane do specyfiki i kultury poszczególnych krajów.

Obraz

Szukaj

Zaloguj się

Zasoby Premium
Wybierz interesujące Cię serwisy.

Dodaj do Moje aplikacje

❒ Korzystanie z płatnych zasobów

Dostęp do części zasobów jest odpłatny. Płatne serwisy opłacane są za pośrednictwem systemu płatności LG Electronics lub systemu oferowanego przez dostawcę danego serwisu. Zanim możliwe będzie skorzystanie z systemu płatności LG, wymagane jest dokonanie rejestracji i wprowadzenie informacji o płatności na stronie www.lgappstv.com.

1 W prawym górnym rogu ekranu na stronie głównej kliknij przycisk Zaloguj się.
2 Nastąpi przejście do wybranej usługi Premium.
3 Po zapoznaniu się z ceną i zawartością serwisu kliknij przycisk Zakup. (Część zasobów podlega ograniczeniom w zakresie czasu oglądania lub liczby wyświetleń).

4 Po zakończeniu procesu zakupu zapoznaj się z zakupionymi zasobami, klikając przycisk Zakup.
5 Wybierz swój identyfikator w górnym menu ekranu głównego i sprawdź historię zakupów za pośrednictwem opcji Moja strona → Informacje dotyczące płatności. Te same informacje dostępne są w zakładce Moja strona → Historia zakupów na stronie www.lgappstv.com.

❒ Resetowanie usług Premium

HOME ⇨ Ustawienia → WSPARCIE → Inicjowanie opcji Premium

Zerowanie listy usług i informacji Premium, ustawień kraju oraz danych logowania. Działanie to pozwala rozwiązać problemy powstałe podczas aktualizacji usług Premium.

- W ramach podnoszenia jakości usług zasoby oferowane przez dostawców mogą zostać zmienione lub usunięte bez powiadomienia użytkowników. Odpowiedzi na pytania, rozwiązania problemów oraz aktualne informacje dotyczące zasobów znaleźć można na stronach dostawców usług. LG Electronics nie ponosi odpowiedzialności za działanie serwisów oraz informacje z nimi związane. Dotyczy to także przypadków, w których dostawca przerwie świadczenie usługi.
- Jakość usługi Premium uzależniona jest od połączenia z Internetem. W razie pytań dotyczących prędkości lub jakości połączenia z Internetem należy kontaktować się z dostawcą usług internetowych.
- Zalecana pod kątem jakości usług prędkość połączenia z Internetem to około 4,0 Mb/s (1,5 Mb/s lub więcej). W razie problemów z prędkością połączenia z Internetem skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.
- Serwisy niektórych dostawców mogą zawierać treści nieodpowiednie dla osób niepełnoletnich. Rodzicom zalecamy ostrożność.

HOME ⇨ Internet

Ręczne wprowadzanie adresu URL za pośrednictwem telewizora lub odwiedzanie stron dodanych do ulubionych.

Wprowadzenie adresu internetowego.

Dodanie aktualnie wyświetlanej strony do ulubionych.

Wybór w przypadku otwarcia kilku okien przeglądarki internetowej.

Przejście do wskazanej strony internetowej.

- Internet obsługuje technologię Flash do wersji 10, ale nie obsługuje technologii zależnych od platformy, np. ActiveX.
- Internet korzysta tylko z wtyczek zainstalowanych fabrycznie.
- Internet odtwarza wyłącznie następujące formaty plików multimedialnych: JPEG / PNG / GIF / WMV (ASF) / WMA / MP3 / MP4
- Internet zostanie zamknięta w przypadku braku pamięci.
- Do wyświetlania Internet używane są czcionki zainstalowane w telewizorze, dlatego niektóre treści mogą nie być wyświetlane prawidłowo.
- Internet nie obsługuje pobierania plików ani fontów.
- Internet powstała z myślą o zastosowaniu w telewizorach. Z tego powodu jej funkcje mogą się różnić od funkcji dostępnych w przeglądarkach stworzonych pod kątem komputerów.
- Menu Internet otwiera przeglądarkę telewizora. Może nie działać prawidłowo w przypadku odtwarzania niektórych plików zawartości.

HOME ⇨ Social Center

Aplikacja Social Center dostępna w ramach LG Smart TV umożliwia korzystanie z serwisów społecznościowych, takich jak Facebook lub Twitter w czasie oglądania telewizji.

Aplikacja Social Center umożliwia komunikację ze znajomymi i wyświetlanie wiadomości oraz zdjęć publikowanych przez osoby umieszczone na liście kontaktów.

1 Zaloguj się na swoim koncie LG TV, a jeżeli go jeszcze nie masz, zarejestruj się.
2 Zaloguj się w wybranym serwisie (Facebook lub Twitter) lub utwórz konto, jeżeli go jeszcze nie masz.
3 Z serwisów społecznościowych można korzystać w czasie oglądania telewizji.
Posty opublikowane w serwisach Facebook i Twitter za pośrednictwem aplikacji Social Center będą również widoczne w Internecie oraz urządzeniach przenośnych.

Przełączanie między Facebookiem a Twitterem.

- Jeżeli aplikacja Social Center nie jest dostępna w menu Moje aplikacje, zainstaluj ją za pośrednictwem LG Smart World.
- Zaloguj się do usługi SNS w smartfonie, korzystając z aplikacji LG Magic Remote w celu wygodniejszego wpisywania tekstu. Aplikacja dostępna jest w sklepach Google Play Store lub Apple App Store.

Przed rozpoczęciem korzystania z usługi LG Smart World należy dokonać rejestracji.

Rejestracja umożliwiająca korzystanie z bezpłatnych aplikacji: za pośrednictwem telewizora lub komputera.

Rejestracja umożliwiająca korzystanie z płatnych aplikacji: tylko za pośrednictwem komputera.

Problem	Rozwiązanie
Po otwarciu menu pojawia się zawsze komunikat o inicjalizacji.	• Komunikat Inicjalizowanie wyświetlany jest w czasie restartu mikroprocesora i sprzętu, konfiguracji połączenia z siecią oraz nawiązywania komunikacji z SDP (uwierzytelnianie urządzenia oraz pobieranie podstawowych informacji). Proces ten trwa około 20 sekund i jest normalnym zdarzeniem.

Problem	Rozwiązanie
Na karcie usług Premium nie są wyświetlane zasoby.	• Zasoby mogą nie być wyświetlane, jeżeli doszło do zmiany ustawień kraju w obrębie Smart TV. Aby zmienić kraj, przejdź do: HOME ⇨ Ustawienia → OPCJE → Ustawienia Smart TV → Kraj Smart TV.
W czasie korzystania z Internetu na niektórych stronach wyświetlane są puste obszary.	• Przeglądarka internetowa telewizora obsługuje technologię Flash do wersji 10 i umożliwia odtwarzanie plików w formatach: JPEG, PNG, GIF, WMV (ASF), WMA, MP3, MP4
Przeglądarka internetowa zostaje automatycznie zamknięta po wejściu na stronę.	• Zamknięcie przeglądarki internetowej może nastąpić, jeżeli zasoby dostępnej pamięci są nieadekwatne do ilości informacji na stronie.

Problem	Rozwiązanie
Rejestracja w telewizorze została już przeprowadzona. Czy konieczne jest dokonanie ponownej rejestracji na stronie www.lgappstv.com?	• Na stronie www.lgappstv.com można logować się z wykorzystaniem danych identyfikatora i hasła użytych do rejestracji w telewizorze. Po wprowadzeniu danych identyfikatora i hasła wykorzystanych do rejestracji w telewizorze wprowadź swoje dane osobowe. Rejestracja na stronie www.lgappstv.com zakończy się potwierdzeniem danych za pośrednictwem wiadomości e-mail.
Czy każdy z członków rodziny może używać innego identyfikatora w obrębie jednego telewizora?	• W telewizorze można zarejestrować więcej niż jeden identyfikator. • Aby wyświetlić identyfikatory zarejestrowane w telewizorze, przejdź do: HOME ⇨ Ustawienia → OPCJE → Ustawienia Smart TV → Lista ID. • Dla każdego identyfikatora dostępna jest lista zakupionych aplikacji. Wszystkie aplikacje zainstalowane w ramach poszczególnych identyfikatorów znaleźć można w menu Moje aplikacje.

Problem	Rozwiązanie
Co należy zrobić w razie utraty identyfikatora?	• Jeżeli rejestracja dokonana została za pośrednictwem komputera, użyj opcji przypomnienia identyfikatora (Nie pamiętasz ID?) na stronie www.lgappstv.com. • Jeżeli rejestracja dokonana została za pośrednictwem telewizora, identyfikatory można wyświetlić, przechodząc do: HOME ⇨ Ustawienia → OPCJE → Ustawienia Smart TV → Lista ID.
Aplikacja zakupiona została na stronie www.lgappstv.com. Jak z niej skorzystać w telewizorze?	• Aby sprawdzić zakupioną aplikację w odbiorniku TV, zaloguj się i przejdź do menu zakupionych aplikacji. Wybierz identyfikator w górnej części ekranu głównego i przejdź do: Moja strona → Zakupione aplikacje, aby sprawdzić aplikację.
Czy można wyświetlić historię zakupionych aplikacji?	• Wybierz identyfikator w górnej części ekranu głównego i przejdź do: Moja strona → Zakupione aplikacje, aby sprawdzić aplikację. • Zaloguj się na stronie www.lgappstv.com i przejdź do Moja strona → Historia zakupów.

Problem	Rozwiązanie
Czy po usunięciu płatnej aplikacji muszę zakupić ją ponownie, aby móc ją pobrać?	• W razie przypadkowego usunięcia aplikacje można bezpłatnie pobierać przez rok od daty zakupu. Ponownie pobierać można tylko te aplikacje, które są dostępne. Wybierz identyfikator w górnej części ekranu głównego i przejdź do: Moja strona → Zakupione aplikacje, aby ponownie pobrać aplikacje.
Czy mogę korzystać z aplikacji LG Smart World na platformie LG Smart TV za pomocą telewizora i komputera?	• Sprawdź, czy Twój model telewizora obsługuje usługę LG Smart World. • Aplikacje LG Smart World na platformie LG Smart TV można uruchomić wyłącznie w telewizorze LG Smart TV. • Oprócz tego należy pamiętać, że niektóre aplikacje zakupione na stronie (www.lgappstv.com) mogą nie być obsługiwane przez systemy operacyjne komputerów PC lub MAC.

Problem	Rozwiązanie
Jak dowiedzieć się, który identyfikator jest aktualnie używany w telewizorze?	• Wybierz identyfikator w górnej części ekranu głównego i przejdź do: Moja strona → Moje informacje, aby sprawdzić aktualnie używany identyfikator.
W telewizorze zainstalowana została aplikacja. Gdzie szukać zainstalowanej aplikacji?	• Wybierz HOME ⇨ Moje aplikacje. Wyświetlone zostaną wszystkie zainstalowane płatne i bezpłatne aplikacje.
Rozmiar aplikacji wyświetlonej na ekranie różni się od rzeczywistego rozmiaru aplikacji zainstalowanej w telewizorze.	• Rozmiar aplikacji wyświetlonej na ekranie uwzględnia dodatkową pamięć na dysku wymaganą do instalacji, co powoduje, że może on się różnić od rzeczywistego rozmiaru zainstalowanej aplikacji.

Problem	Rozwiązanie
Nie pamiętam hasła do telewizora. Co robić w takiej sytuacji?	• Jeśli masz wyłącznie konto utworzone za pomocą telewizora, nie możesz odzyskać hasła w razie jego utraty. Utwórz nowy identyfikator i zaloguj się za jego pomocą. • Jeżeli rejestracja dokonana została za pośrednictwem zarówno telewizora, jak i komputera, skorzystaj z opcji przypomnienia hasła (Nie pamiętasz hasła?) na stronie www.lgappstv.com.
Czy konieczne jest wprowadzenie informacji o metodzie płatności na stronie internetowej, aby móc kupować aplikacje?	• Aby móc zakupić płatne aplikacje z poziomu telewizora, konieczne jest wprowadzenie informacji dotyczących metody płatności na stronie www.lgappstv.com. Jeżeli nie chcesz wprowadzać informacji o płatnościach, możesz użyć serwisu szybkich płatności. Serwis ten jest jednak dostępny tylko na stronie internetowej, a płatne aplikacje nie mogą zostać zakupione za pośrednictwem telewizora, o ile informacje dotyczące płatności nie zostaną wprowadzone na stronie.

Problem	Rozwiązanie
Czy mogę zwrócić zakupioną aplikację?	• Nie ma możliwości uzyskania zwrotu pieniędzy w przypadku chęci wycofania się z zakupu. • Jeśli produkt jest wadliwy lub jeśli podczas użytkowania produktu występuje problem niewynikający z winy użytkownika, można zwrócić się o zwrot pieniędzy. Należy jednak podać uzasadniony powód dla zwrotu pieniędzy.
Jestem zarejestrowanym członkiem, jednak nie mogę kupić płatnych aplikacji.	• Zaloguj się za pomocą identyfikatora utworzonego na komputerze i dodaj swoje informacje rozliczeniowe. Następnie wyloguj się z telewizora i zaloguj ponownie, aby kupić płatne aplikacje.

❒ 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 tytułu 3D lub włącz program 3D.
2 Naciśnij przycisk 3D, aby przełączyć na obraz 3D.
3 Włącz okulary 3D i załóż je.
4 Aby zakończyć wyświetlanie obrazu 3D, podczas odtwarzania obrazu 3D, naciśnij przycisk 3D na pilocie zdalnego sterowania.

✎ Dostępne tryby obrazu 3D zależą od sygnału źródłowego.

❒ Dostosowywanie szczegółowych ustawień obrazów 3D

HOME ⇨ Ustawienia → OBRAZ → Ustawienia 3D

Dostosowanie aspektów związanych z obrazami 3D.

Tryb 3D	Zapewnia odpowiednią głębię 3D. • Wrażenia 3D : dostosowanie głębi 3D między obiektem a jego tłem. • Punkt oglądania 3D : umieszczenie obrazu 3D bliżej/dalej od użytkownika.
Zoom dźwięku 3D	Optymalizacja dźwięku 3D.
Rozpoznawanie wzoru 3D	Konwertuje do obrazu 3D automatycznie, analizując wzór oryginalnego ekranu.

Widok normalny	Oglądanie obrazów w trybie 2D bez efektu 3D.
Korekta obrazu 3D	Przełączanie lewego i prawego obrazu 3D.
Kreator 3D	Optymalizacja trybu 3D za pomocą menu Kreator 3D.

❒ Oglądanie obrazów 3D – ostrzeżenie

- ✎ Podczas oglądania obrazów trójwymiarowych zaleca się zachować odległość od ekranu równą co najmniej dwukrotności przekątnej ekranu.
- ✎ Jeśli wprowadzony w przyszłości format sygnału telewizji 3D, który nie jest obsługiwany przez ten telewizor, zostanie uznany za standard, może okazać się konieczne skorzystanie z dodatkowego urządzenia, takiego jak dekoder.

❒ Korzystanie z okularów 3D – ostrzeżenie

- ✎ Nie należy używać okularów 3D zamiast okularów tradycyjnych, przeciwsłonecznych ani 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 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 są podatne na zarysowanie. Należy czyścić je czystą, miękką szmatką. Czyszczenie soczewek zabrudzoną szmatką może spowodować powstanie rys na ich powierzchni.
- ✎ 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.

❒ Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB obsługującego funkcję cyfrowej nagrywarki wideo

1 Podłącz dysk twardy USB (40 GB lub większy) do gniazda HDD IN telewizora. Funkcja DVR działa wyłącznie w przypadku podłączenia urządzenia do gniazda HDD IN.

2 Dysk twardy USB musi zostać sformatowany, aby można go było używać do nagrywania w ramach funkcji DVR. W przypadku podłączenia dysku twardego USB, który nie został sformatowany, wybierz MY APPS ⇨ DVR. Zostanie wyświetlony ekran Inicjowanie urządzenia USB.

3 Po zakończeniu procedury formatowania dysku twardego USB wybierz dla ustawienia Tryb Timeshift wartość Wł.

✎ Aby odłączyć urządzenie pamięci masowej USB, wybierz kolejno Szybkie menu → Nośnik USB i potwierdź komunikat dotyczący usunięcia urządzenia pamięci masowej USB przed jego fizycznym odłączeniem.

❒ Zmiana trybu Timeshift i inicjalizacja urządzenia pamięci masowej USB

Przycisk z kółkiem(OK) ⇨ Opcje

Umożliwią zmianę ustawień funkcji cyfrowej nagrywarki wideo podczas korzystania z tej funkcji.

Tryb Timeshift	Wł.: Automatyczne włączanie trybu Timeshift w momencie włączenia telewizora. Wył.: Wyłączenie trybu Timeshift.
Inicjowanie urządzenia USB	Podłączony dysk twardy jest gotowy do użycia z nagrywarką cyfrową. Wszystkie dane zapisane w urządzeniu USB zostaną usunięte.

- Zaleca się korzystanie z dysków twardych (HDD). Dyski półprzewodnikowe (SSD) mają ograniczoną liczbę cykli zapisu/usuwania.
- Zaleca się używanie dysku twardego USB o pojemności 40 GB lub mniejszej niż 2 TB.
- Wykorzystywany proces inicjowania urządzenia USB nie jest rozpoznany w komputerze.
- Dane zapisane w urządzeniu USB mogą ulec uszkodzeniu. Dbałość o dane stanowi obowiązek użytkownika. Producent urządzenia nie odpowiada za ich utratę.
- W przypadku wystąpienia problemu z sektorem danych w urządzeniu pamięci masowej USB, urządzenie może działać nieprawidłowo.

Funkcja DVR umożliwia nagrywanie oglądanego programu telewizyjnego na urządzenie pamięci masowej USB w czasie rzeczywistym, podczas oglądania transmisji cyfrowej. Dzięki temu można odejść nawet na dłuższą chwilę od telewizora i powrócić do oglądania programu w późniejszym czasie, od fragmentu, którego się nie widziało.

- ✎ Tryb Timeshift można ustawić na maksymalnie 90 minut. (We Włoszech maksymalne ustawienie to 60 minut).
- ✎ W przypadku wystąpienia problemu z sektorem danych w urządzeniu pamięci masowej USB funkcja może działać nieprawidłowo.

W trybie DVR naciśnij Przycisk z kółkiem(OK).

✎ Telewizor użytkownika może różnić się od pokazanego na ilustracji.

❒ Natychmiastowe rozpoczęcie nagrywania

Przycisk z kółkiem(OK) ⇨ Rozpoczęcie nagrywania

Wybór opcji umożliwia wykonanie nagrania w przypadku, gdy konieczne jest opuszczenie pomieszczenia podczas emisji programu.

- ✎ Nagrany zostanie wyłącznie program cyfrowy oglądany w danym momencie.
- ✎ W przypadku wyłączenia telewizora podczas nagrywania program może nie zostać zachowany. Przed wyłączeniem telewizora zaleca się zatrzymanie nagrywania i sprawdzenie, czy program się nagrał.
- ✎ Programy są chronione przez obowiązujące prawa autorskie, dlatego ich nagrywanie i kopiowanie może wymagać uzyskania wcześniejszej zgody od posiadacza praw autorskich. Nagrania wykonane za pomocą tego urządzenia są przeznaczone wyłącznie do osobistego użytku. Zabrania się sprzedawać, przesyłać i pożyczać chronione prawami autorskimi nagrania stronom trzecim.

□ Zatrzymanie nagrywania

Przycisk z kółkiem(OK) ⇨ Zatrzymaj nagrywanie

Natychmiastowe zatrzymanie nagrywania.

□ Zmiana czasu zakończenia nagrywania

Przycisk z kółkiem(OK) ⇨ Opcja zatrzymania → Modyfikuj końcowy czas nagrywania

✎ Maksymalny czas nagrywania wynosi 5 godzin.

❒ Programowanie nagrywania

Przycisk z kółkiem(OK) ⇨ Wykaz

Wybierz program telewizyjny wg kanału	Wybór programu z ekranu Przewodnik po programach, który ma zostać odtworzony lub nagrany.
Wybierz program telewizyjny wg. daty	Wybierz datę, godzinę i program, który ma zostać odtworzony lub nagrany.

- ✎ Minimalny czas nagrywania wynosi 2 minuty.
- ✎ Uszkodzenie sektora dysku może mieć wpływ na możliwość prawidłowego odtworzenia części lub wszystkich pozycji z Listy zadań.
- ✎ Lista zadań może zawierać maksymalnie 30 pozycji.

❒ Potwierdzenie i modyfikacja listy zadań

Przycisk z kółkiem(OK) ⇨ Lista zadań

Potwierdzenie, modyfikacja lub usunięcie zaprogramowanego wyświetlenia lub nagrania.

❒ Aby zobaczyć nagrany program TV

HOME ⇨ Smart Share → Lista nagranych kanałów

Wybór nagranych pozycji zapisanych na dysku twardym USB w celu ich wyświetlenia lub usunięcia.

Odtwarzaj od momentu zatrzymania	Odtwarzanie nagrań, które już były odtwarzane, od momentu zatrzymania nagrywania.
Odtwarzaj od początku	Odtwarzanie wybranego nagrania od początku.
Usuń	Usunięcie wybranego nagrania.

✎ Maksymalna liczba pozycji na liście Lista nagranych kanałów wynosi 300.

❒ Sterowanie odtwarzaniem nagrań

Naciśnij Przycisk z kółkiem(OK) na pilocie zdalnego sterowania podczas odtwarzania.

✎ Telewizor użytkownika może różnić się od pokazanego na ilustracji.

❒ Korzystanie z funkcji Powiadomienia

HOME ⇨ Powiadomienia

Ta funkcja wyświetla na ekranie telewizora treści utworzone przez użytkownika.

	Proste	Umożliwia zostawianie wiadomości dla członków rodziny lub ustawianie alarmów dotyczących wydarzeń na liście zadań.
	Rozbudowane	Umożliwia tworzenie własnych treści za pomocą dostępnych szablonów. Dzięki tej funkcji możesz tworzyć ogłoszenia lub zawiadomienia.

❒ Korzystanie z funkcji podstawowych w menu Powiadomienia

HOME ⇨ Powiadomienia → Proste

Pozwala wyświetlać na ekranie telewizora notatki lub ustawiać alarmy dla poszczególnych wydarzeń na liście zadań.

✎ Opcje

Wyświetlanie powiadomień po włączeniu telewizora	• Wł.: wyświetlanie notatek po włączeniu telewizora. • Wył.: wyświetlanie notatek o określonej godzinie. Można też ustawić następujące opcje: Konfiguracja daty i godziny, Powtarzanie co tydzień i Liczba alarmów. Ustawiana godzina powinna być późniejsza niż godzina bieżąca (nie dotyczy to opcji powtarzania co tydzień).

❒ Korzystanie z funkcji zaawansowanych w menu Powiadomienia

HOME ⇨ Powiadomienia → Rozbudowane

Umożliwia tworzenie własnych treści za pomocą dostępnych szablonów i wyświetlanie ich na ekranie telewizora.

1 Wybierz szablon.

- Wybierz opcję Tekst/LED, aby zmienić tryb szablonu.

2 Edytuj obrazy i tekst.

	Obszar, gdzie będzie wyświetlany obraz. Wybierz obraz. ✎ Umieść obraz w folderze "lg_img" na urządzeniu USB.

T≡	Obszar, gdzie będzie wyświetlany tekst. Tutaj wpisz wiadomość.
Opcje	Ustaw kolor tła oraz kolor i rozmiar czcionki.
Historia	Importuj niedawno używany tekst.
Efekty	Dodaj animację lub efekt świetlny do utworzonej treści.
Ustawienia odtwarzania	Ustaw godzinę rozpoczęcia i zakończenia dla danej notatki lub powtarzanie co tydzień.

✎ Pliki obsługiwane przez funkcję Powiadomienia

Rozdzielczość: maks. 1920 x 1080

Rozmiar plików: do 2 MB

Obsługiwany format: JPG, JPEG, JPE (bez rozróżnienia wielkich i małych liter)

3 Wybierz opcję Ukończono .
Edycja zostanie zakończona, a utworzony pliki zostanie zapisany.
4 Uruchom właśnie utworzone treści.

Pobierz aplikację LG Magic Remote ze sklepu Google Play Store lub Apple App Store i oglądaj telewizję na swoim smartfonie.

- Teraz możesz oglądać ulubione programy telewizyjne na swoim smartfonie. (Usługa obsługiwania jest jedynie przez niektóre modele).
- Możesz dodawać w smartfonie kanały do ulubionych.
- Możesz też korzystać z takich funkcji, jak PREMIUM i MOJE APLIKACJE, Szukaj.
- Możesz na smartfonie wybierać pozycje za pomocą funkcji Szukaj i oglądać je w telewizorze.
- Możesz łatwiej wprowadzać tekst dzięki obsłudze przez aplikację funkcji wprowadzania tekstu. (Funkcja nie jest obsługiwana przez niektóre ekrany).
- Możesz sterować telewizorem za pomocą panelu dotykowego w taki sam sposób, jak kursorem pilota Magic.

✎ Obsługiwane funkcje mogą się różnić w zależności od modelu telewizora i wersji aplikacji LG Magic Remote.

❒ Korzystanie z przewodowej/bezprzewodowej myszy podłączanej za pomocą portu USB

Podłącz mysz do portu USB. Za pomocą myszy możesz przesuwać kursor po ekranie telewizora i wybierać menu.

Mysz	Pilot zdalnego sterowania Magic
Lewy przycisk	Przycisk OK pilota Magic
Kółko	Przycisk koła pilota Magic

✎ Prawy przycisk myszy i klawisze specjalne nie działają.

✎ Możliwość korzystania z bezprzewodowej myszy i klawiatury USB zależy od warunków komunikacji radiowej i odległości.

❒ Korzystanie z przewodowej/bezprzewodowej klawiatury

Podłącz klawiaturę do portu USB. Klawiatura umożliwia wprowadzanie tekstu podczas korzystania z funkcji wyszukiwania i Internetu.

✎ Funkcja wprowadzania tekstu za pomocą klawiatury nie jest obsługiwana przez niektóre ekrany.

✎ Obsługiwane klawiatury
Zaleca się korzystanie z urządzeń, które zostały przetestowane pod kątem zgodności z telewizorami LG.
LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000, MICROSOFT MS800 i LG Electronics ST-800

❒ Korzystanie z gamepadów

Podłącz gamepad do portu USB w telewizorze, jeśli gra obsługuje to urządzenie.

✎ Obsługiwane gamepady
Zaleca się korzystanie z autoryzowanych gamepadów, które zostały przetestowane pod kątem zgodności z telewizorami LG.
Logitech F310, Logitech F510 i Logitech F710

HOME ⇨ Ustawienia → WSPARCIE → Aktual. oprog.

Funkcja aktualizacji oprogramowania umożliwia sprawdzenie i pobranie najnowszej wersji oprogramowania.

Dostępność aktualizacji można także sprawdzić ręcznie.

Aktual. oprog.	Wybierz ustawienie Wł. W przypadku wykrycia pliku aktualizacji zostanie on pobrany automatycznie. Po zakończeniu pobierania pliku zostanie wyświetlone okno aktualizacji oprogramowania.
Sprawdź aktualizację	Sprawdzanie ostatniej zainstalowanej wersji aktualizacji. W przypadku dostępności nowej aktualizacji proces pobierania można przeprowadzić ręcznie.

- Najnowszą wersję można pobrać za pośrednictwem cyfrowego sygnału telewizyjnego lub za pośrednictwem Internetu.
- Zmiana programu podczas pobierania oprogramowania za pośrednictwem cyfrowego sygnału telewizyjnego powoduje przerwanie procesu pobierania. Powrót do wcześniejszego programu pozwala wznowić pobieranie.
- Niektóre funkcje wymagają aktualizacji oprogramowania do prawidłowego działania.
- [Tylko modele nordyckie]
  Można sprawdzić, czy usługa LG OTA jest dostępna w kanale telewizji Jeśli pod symbolem kanału widoczny jest komunikat Znaleziono aktualizację., można nacisnąć czerwony przycisk, aby sprawdzić dostępność usługi OTA firmy LG dla danego kanału telewizji cyfrowej.

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.

HOME ⇨ Ustawienia → WSPARCIE → Test sygnału

Wyświetla informacje dotyczące usługi oraz multipleksu. W przypadku wybrania opcji Sygnał naziemny i satelitarny lub Sygnał TV kablowej i satelitarnej test sygnału jest wyświetlany tylko w odniesieniu do źródła Antena lub Kablowa.

❒ Ogólne

Problem	Rozwiązanie
Niektóre kanały nie są wyświetlane.	• Dostosuj pozycję lub orientację anteny. • Zapisz kanały w menu Strojenie automatyczne lub Edycja programu.
Po włączeniu telewizora występuje opóźnienie w wyświetleniu pełnego obrazu.	• To normalne zjawisko. Proces ten ma na celu usunięcie szumów, które mogą wystąpić podczas włączania telewizora.

❒ Obraz

HOME ⇨ Ustawienia → WSPARCIE → Test obrazu

Sprawdź prawidłowość wyjściowego sygnału obrazu, zaczynając od polecenia Test obrazu.

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

Problem	Rozwiązanie
Na ekranie są wyświetlane obrazy z poprzedniego kanału lub z innych kanałów albo irytujące linie.	• Spróbuj skierować antenę w kierunku stacji telewizyjnej lub wyszukaj w instrukcji obsługi wskazówki dotyczące prawidłowego podłączenia anteny.

Problem	Rozwiązanie
Na ekranie są wyświetlane przez krótki czas drgające poziome/pionowe linie i wzory przypominające sieć.	• Tego rodzaju problem może być spowodowany silnymi zakłóceniami elektronicznymi. Wyłącz inne urządzenia elektroniczne, takie jak telefony komórkowe, elektronarzędzia i inne małe urządzenia elektryczne.
Odtwarzanie obrazu zostaje zatrzymane lub przebiega nieprawidłowo podczas odbioru sygnału cyfrowego.	• Przyczyną takiego stanu rzeczy może być słaby sygnał lub niestabilny odbiór. Dostosuj orientację anteny i połączenia przewodów. • Jeśli moc sygnału lub jego jakość jest niska w trybie Strojenie ręczne, skontaktuj się z nadawcą sygnału lub działem administracji, aby uzyskać informacje o przyczynie takiego stanu rzeczy.
Kanały cyfrowe nie są dostępne mimo podłączenia przewodu sygnałowego.	• Skontaktuj się z dostawcą usług sieci kablowej w sprawie abonamentu i/lub sygnału telewizyjnego. W przypadku niektórych abonamentów kanały cyfrowe mogą nie być obsługiwane.

Problem	Rozwiązanie
Obraz nie jest dostępny lub jest niewyraźny w przypadku podłączenia do źródła HDMI.	• Sprawdź specyfikację przewodu HDMI®. Należy korzystać wyłącznie z przewodów HDMI®. Inne przewody mogą powodować wyświetlanie rozjaśnionych lub przyciemnionych obrazów oraz nieprawidłowe wyświetlanie obrazu. • Sprawdź, czy wszystkie przewody są prawidłowo podłączone. W przypadku nieprawidłowego podłączenia przewodów obraz może nie być wyświetlany prawidłowo.
Brak współpracy z podłączonym urządzeniem pamięci masowej USB.	• Sprawdź, czy używane urządzenie USB i przewód USB są w standardzie 2.0 lub wyższym.

❒ Dźwięk

HOME ⇨ Ustawienia → WSPARCIE → Test dźwięku

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

Jeśli podczas testu dźwięk jest odtwarzany w zwykły sposób, sprawdź podłączone urządzenia zewnętrzne i sygnał programu.

Problem	Rozwiązanie
Obraz jest wyświetlany, ale brak dźwięku.	• Sprawdź inne kanały telewizyjne. • Sprawdź, czy dla opcji Głośniki TV zostało wybrane ustawienie Wł.

Problem	Rozwiązanie
W przypadku odbioru sygnału analogowego sygnał stereofoniczny nie jest czysty lub dźwięk jest emitowany tylko 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 ruchem ust lub odtwarzanie dźwięku jest od czasu do czasu przerywane.	• Jeśli dzieje się tak w przypadku wybranego kanału, powodem mogą być problemy z sygnałem telewizyjnym konkretnej stacji. Skontaktuj się z nadawcą telewizyjnym lub lokalnym operatorem sieci kablowej.
Po zmianie kanału zmienia się poziom głośności.	• Poziom głośności może różnić się w zależności od kanału. • Wybierz dla opcji Aut. poziom głośn. ustawienie Wł.

Problem	Rozwiązanie
Na niektórych kanałach dźwięk nie jest odtwarzany lub jest odtwarzana tylko muzyka w tle (w przypadku programów przygotowanych dla widzów zagranicznych).	• W menu Język wybierz kolejno Język → Język audio, aby wybrać odpowiedni język. W przypadku zmiany języka w menu Multi Audio po wyłączeniu urządzenia lub zmianie kanału zostaną przywrócone domyślne ustawienia konfiguracyjne.
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 tylko zwykłych plików muzycznych (w formacie *mp3).

❒ Problem z połączeniem z komputerem

Problem	Rozwiązanie
Obraz nie jest wyświetlany na ekranie po podłączeniu do komputera.	• Sprawdź, czy komputer i telewizor zostały prawidłowo połączone. • Wyłącz i włącz telewizor za pomocą pilota. • Wyłącz i ponownie uruchom komputer, gdy telewizor jest włączony. • Sprawdź, czy została wybrana rozdzielczość odpowiednia dla sygnału wejściowego komputera. • Aby korzystać z telewizora jako dodatkowego monitora, sprawdź, czy podłączony komputer lub laptop obsługują tryb dwóch monitorów. • Odłącz i ponownie podłącz przewód RGB/HDMI.
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 wyposażone w złącze DVI wymagają podłączenia osobnego przewodu dźwiękowego.)

Problem	Rozwiązanie
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 (RGB-PC) i dostosuj ustawienia Pozycja/Rozmiar/Faza.

❒ Problemy z ponownym odtwarzaniem filmów w menu Moje media.

Problem	Rozwiązanie
Pliki z listy filmów nie są wyświetlane.	• Sprawdź, czy plik z urządzenia pamięci masowej USB można odczytać w komputerze. • Sprawdź, czy rozszerzenie pliku jest obsługiwane.
Wyświetlany jest komunikat o błędzie „Plik jest nieprawidłowy” lub obraz jest wyświetlany nieprawidłowo nawet w przypadku, gdy dźwięk jest odtwarzany prawidłowo.	• Sprawdź, czy plik jest normalnie odtwarzany w odtwarzaczu multimedialnym w komputerze. Sprawdź, czy plik nie jest uszkodzony. • Sprawdź, czy rozdzielczość jest obsługiwana przez komputer. • Sprawdź, czy kodek wideo/audio jest obsługiwany. • Sprawdź, czy szybkość odtwarzania klatek jest obsługiwana.

Problem	Rozwiązanie
Wyświetlany jest komunikat o błędzie „Nieobsługiwany format audio.” lub dźwięk jest odtwarzany nieprawidłowo nawet w przypadku, gdy obraz jest wyświetlany prawidłowo.	• Sprawdź, czy plik jest normalnie odtwarzany w odtwarzaczu multimedialnym w komputerze. Sprawdź, czy plik nie jest uszkodzony. • Sprawdź, czy dany kodek audio jest obsługiwany przez komputer. • Sprawdź, czy dana przepływność jest obsługiwana. • Sprawdź, czy dana częstotliwość próbkowania jest obsługiwana.

Problem	Rozwiązanie
Napisy nie są wyświetlane.	• Sprawdź, czy plik jest normalnie odtwarzany w odtwarzaczu multimedialnym w komputerze. Sprawdź, czy plik nie jest uszkodzony. • Sprawdź, czy nazwa pliku wideo jest taka sama, jak nazwa pliku napisów. • Sprawdź, czy plik wideo i plik napisów znajdują się w tym samym folderze. • Sprawdź, czy format pliku napisów jest obsługiwany. • Sprawdź, czy język napisów jest obsługiwany. Język napisów można sprawdzić, otwierając plik napisów w programie Notatnik.

✎ Telewizor użytkownika może różnić się od pokazanego na ilustracji.

✎ Informacje o zamawianiu usług serwisowych można uzyskać w menu telewizora.
HOME ⇨ Ustawienia → WSPARCIE → Inform. o produkcie/usłudze

❒ Deklaracja zgodności z normami UE

CE 0197 ⓘ Firma LG Electronics niniejszym zaświadcza, że ten produkt spełnia wymagania poniższych dyrektyw.

Dyrektywa 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych

Dyrektywa 2004/108/WE dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

Dyrektywa 2006/95/WE dotycząca sprzętu elektrycznego przeznaczonego do stosowania w określonych granicach napięcia

Powyżej wymienione produkty spełniają zasadnicze wymagania wymienionych dyrektyw.

Przedstawiciel na Europę:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

❒ 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.