



POLSKI

INSTRUKCJA OBSŁUGI OLED TV

Przed użyciem odbiornika należy uważnie przeczytać instrukcję.
Po przeczytaniu warto ją zachować do dalszego wykorzystania w przyszłości.

- Zastosowany tutaj ekran OLED wyprodukowany przy użyciu emitującego światło materiału organicznego, bez szkodliwych dla człowieka substancji, charakteryzuje się odwzorowaniem kolorów najbliższym naturalnemu, doskonałym współczynnikiem kontrastu, niższym zużyciem energii niż ekrany LCD oraz 1000-krotnie niższym czasem odpowiedzi, co czyni go optymalnym produktem do oglądania obrazu wideo w najwyższej jakości.
- Dzięki zwiększonej odporności na wilgoć, co pozwala przetrwać bez uszczerbku nawet lekkie ochłapanie wodą, niniejszy produkt może być bez przeszkód użytkowany w dowolnym miejscu Państwa domu, włącznie z łazienką i kuchnią.

OLED (organiczne diody emitujące światło, ang. Organic Light Emitting Diodes): „Materiał organiczny emitujący światło” samodzielnie wytwarza światło podczas przepływu prądu elektrycznego (zjawisko iluminacji pola elektrycznego), dzięki czemu ekran tego typu może pracować przy niskim napięciu i mieć strukturę cienkiej warstwy. Ekran OLED cechuje się minimalnym poborem prądu i emisją ciepła powstającego w procesie samopodświetlania, brakiem pozostałości poprzednich scen podczas wyświetlania ze względu na znacznie niższy czas reakcji niż w przypadku ekranów TFT, przy zachowaniu doskonałej wyrazistości obrazu oraz szerokich kątów widzenia.



Wyprodukowano na podstawie licencji Dolby Laboratories. „Dolby” i symbol „podwójne D” są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.



HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi HDMI Licensing LLC.

SPIS TREŚCI

PRZYGOTOWANIE

OLED TV Model : 15EL9*** A-1

KONFIGURACJA URZĄDZEŃ ZEWNĘTRZNYCH

PRZYŁĄCZENIE ZASILANIA 1
Połączenie anteny 2
Podłączanie za pomocą przewodu
współosiowego(RF..) 3
Podłączanie za pomocą kabla HDMI..... 4
KONFIGURACJA WEJŚCIA USB..... 4

OGLĄDANIE TELEWIZJI/ PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

WŁĄCZANIE TELEWIZORA..... 5
Konfiguracja 5
Wybieranie programu..... 5
Regulacja głośności..... 5
QUICK MENU (SZYBKIE MENU) 6
WYBIERANIE I REGULACJA MENU
EKRAŃOWYCH 7
Automatyczne dostrajanie programów 8
RĘCZNE DOSTRAJANIE PROGRAMÓW... 11
Ręczne dostrajanie programów (W TRYBIE
CYFROWYM) 13
Edycja programów 15
Aktual. oprog. 17
Funkcja Wzmacniacz 18
Diagnostyka..... 18
Wywoływanie tablicy programów 19
Konfiguracja ulubionych programów 20
Lista wejść odbiornika..... 21
USŁUGI DANYCH..... 22
Własne nazwy wejść 22
SIMPLE MANUAL (PROSTA INSTRUKCJA)..... 23
SIMPLINK 24
AV MODE (TRYB AV)..... 27
Inicjowanie (przywrócenie oryginalnych
ustawień fabrycznych)..... 28

KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA USB

Podczas podłączania urządzenia US 29
LISTA ZDJĘĆ 30
LISTA MUZYKI..... 34
MOVIE LIST (Lista filmów) 37
Kod rejestracji DivX 41
Deactivation (Dezaktywacja)..... 42

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – ELEKTRONICZNY PRZE- WODNIK PO PROGRAMACH) (W TRYBIE CYFROWYM)

Włączanie i wyłączanie funkcji EPG 43
Wybór programu..... 43
Funkcje przycisków w trybie
OBECNY/NASTĘPNY przewodnika po pro-
gramach 43
Funkcje przycisków w trybie 8 dni
przewodnika po programach..... 44
Funkcje przycisków w trybie ustawiania
daty 44
Funkcje przycisków w polu rozszerzonego
opisu 45
Funkcje przycisków w trybie ustawiania
parametrów nagrywania/przypominania 45
Funkcje przycisków w trybie Schedule List
(Zaplanowana lista)..... 45

KONTROLA OBRAZU

KONTROLOWANIE ROZMIARU OBRAZU
(WSPÓŁCZYNNIKA PROPORCJI) 46
Picture Wizard (Kreator obrazu) 48
Oszczędzanie energii 49
WSTĘPNE USTAWIENIA OBRAZU
- Ustawienia wstępne obrazu 50
RĘCZNA REGULACJA OBRAZU
- Tryb obrazu-Użytkownik Opcja 51
TECHNOLOGIA POPRAWIANIA JAKOŚCI
OBRAZU 52
Sterowanie obrazem na poziomie eksperta.. 53
RESETOWANIE OBRAZU..... 56
Demo mode (Tryb demonstracji) 57
Mode setting (Ustawianie trybu)..... 58

SPIS TREŚCI

REGULACJA DŹWIĘKU I USTAWIANIE JĘZYKA

AUTOMATYCZNY POZIOM GŁOŚNOŚCI.....	59
CLEAR VOICE II (Czysty głos II).....	60
WSTĘPNE USTAWIENIA DŹWIĘKU – TRYB DŹWIĘKU.....	61
REGULACJA DŹWIĘKU-TRYB UŻYTKOWNIKA.....	62
NIEOGRANICZONY DŹWIĘK.....	62
Regulacja balansu	63
RESETOWANIE AUDIO.....	64
OPIS DŹWIĘKIEM(TYLKO W TRYBIE CYFROWYM)	65
I/II	
- Odbiór stereo/dual (Tylko w trybie analogowym)	66
- Odbiór w trybie NICAM (Tylko w trybie analogowym)	67
- Głośnik Wybór wyjścia dźwięku	67
Menu ekranowe Wybór języka/kraju	68
WYBÓR JĘZYKA (TYLKO W TRYBIE CYFROWYM)	69

USTAWIENIE CZASU

Ustawianie zegara	70
USTAWIENIE AUTOMATYCZNEGO WŁĄCZANIA/ WYŁĄCZANIA WŁĄCZNIKA CZASOWEGO	71
USTAWIENIE PROGRAMATORA TRYBU UŚPIENIA.....	72

KONTROLA RODZICIELSKA/OCENY

USTAWIANIE HASŁA I BLOKADY SYSTEMU.....	73
BLOKOWANIE PROGRAMÓW	74
KONTROLA RODZICIELSKA (TYLKO W TRYBIE CYFROWYM)	75
BLOKOWANIE WEJŚCIA ZEWNĘTRZNEGO.....	76
Blokada Przycisków	77

TELETEKST

Włączanie i wyłączanie	78
Tryb SIMPLE.....	78
Tryb TOP	78
Tryb FASTEXT	79
Specjalne funkcje teletekstu.....	79

CYFROWY TELETEKST

TELETEKST W RAMACH USŁUGI CYFROWEJ	80
TELETEKST W USŁUDZE CYFROWEJ.....	80

DODATEK

Rozwiązywanie problemów.....	81
KONSERWACJA.....	83
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	84

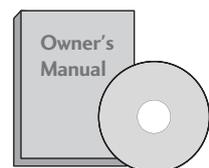
PRZYGOTOWANIE

Model telewizora OLED: 15EL9***

AKCESORIA

Należy się upewnić, że do telewizora dołączone są następujące akcesoria. W przypadku braku którejkolwiek z nich, należy skontaktować się ze sprzedawcą, od którego kupiono ten produkt.

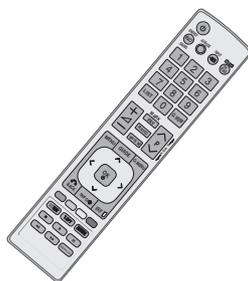
- Wygląd poniższych akcesoriów może się różnić od dołączonych do Twojego telewizora.



Instrukcja obsługi



Baterie
3 V (CR2032)



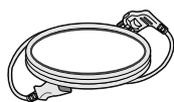
Pilot zdalnego
sterowania



Szmatka do czyszczenia
Tą szmatką można wyczyścić ekran.
(Osłonięte ekranem produktu)

*Jeśli na powierzchni widać plamę lub odcisk palca, należy delikatnie przetrzeć zabrudzenie specjalnie do tego przeznaczoną ściereczką czyszczącą.

Podczas przecierania nie należy przyciskać ściereczki zbyt mocno, gdyż zbyt silny nacisk może spowodować zadrapania lub odbarwienie.



Przewód zasilający



Kabel RF/DC



Kabel Mini HDMI-HDMI



Zasilacz AC-DC



Podpora mocowania do ściany



Śruba podpory mocowania do ściany
(Do betonu/ drewna) – 4 oddzielne elementy

PRZYGOTOWANIE

PRZYCISKI STERUJĄCE NA PANELU PRZEDNIM

⚠ UWAGA

- ▶ Zużycie energii podczas używania telewizora można znacząco ograniczyć zmniejszając jasność obrazu — spowoduje to obniżenie całkowitych kosztów eksploatacji urządzenia.

⚠ PRZESTROGA

- ▶ Nie stawaj na szklaną podstawkę ani nie wystawiaj jej na uderzenia. Podstawka może się stłuc i spowodować ewentualne obrażenia od fragmentów szkła lub upadek telewizora na podłogę.
- ▶ Nie przesuwaj telewizora. Podłoga lub sam produkt mogą zostać wówczas uszkodzone.

- Twój telewizor może różnić się od pokazanego na ilustracji.

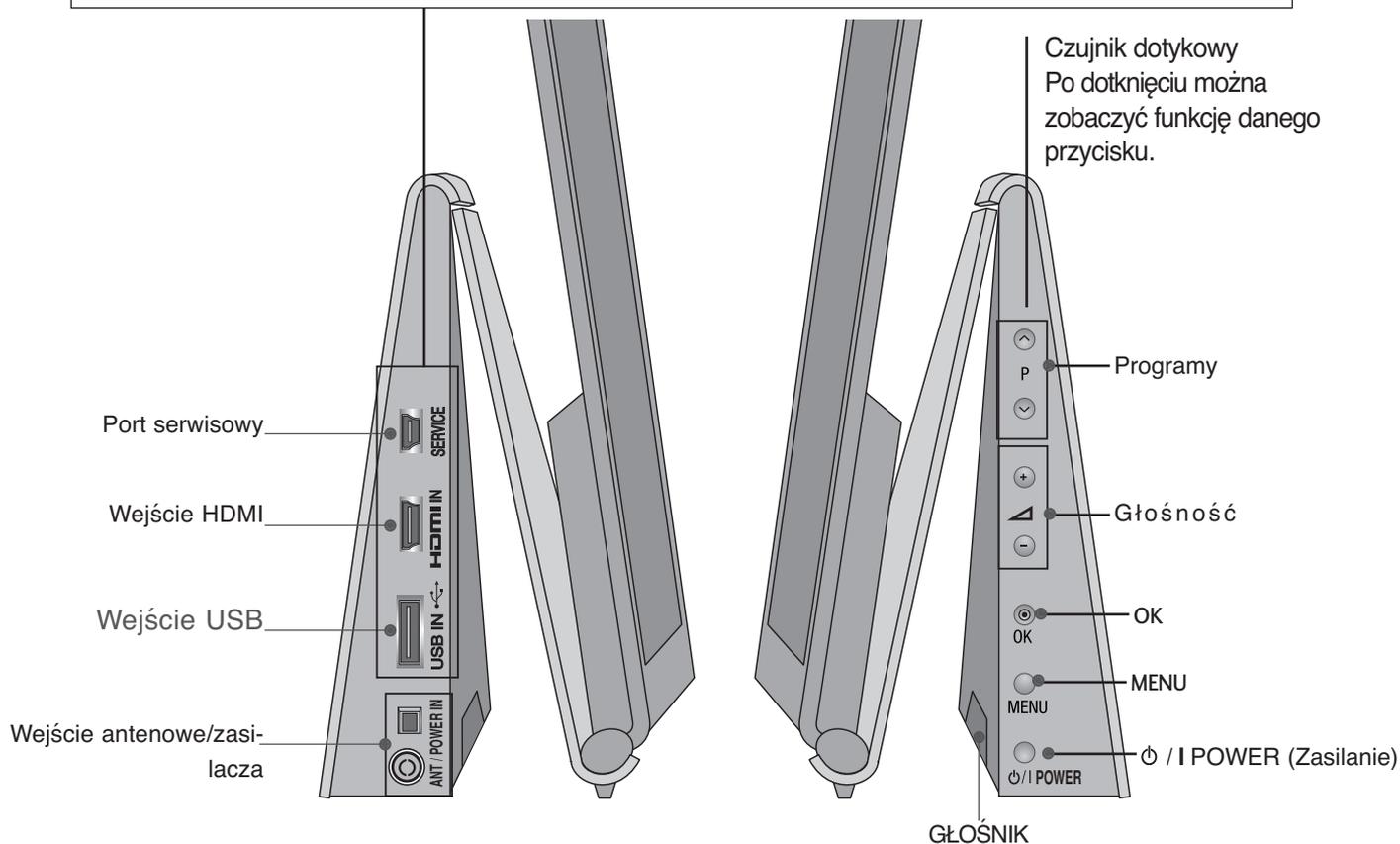


Czujnik zdalnego sterowania
Lampka pracy
Lampka włącza się, gdy telewizor jest włączany z trybu czuwania i wyłącza się, gdy telewizor jest włączony lub w trybie czuwania.

INFORMACJA DOTYCZĄCA PANELU BOCZNEGO

■ Twój telewizor może różnić się od pokazanego na ilustracji.

- Pokrywka chroniąca przed wilgocią powinna być otwierana tylko podczas podłączania urządzeń zewnętrznych.
- Jeśli pokrywka chroniąca przed wilgocią jest otwarta podczas pracy w wilgotnym środowisku, urządzenie staje się bardziej wrażliwe na niekorzystny wpływ wilgoci.



⚠ PRZESTROGA

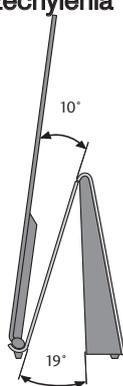
- ▶ Podczas pracy w wilgotnym środowisku, należy chronić produkt przed ciągłym kontaktem z wodą oraz przed przypadkowym zanurzeniem w wodzie.
- ▶ Jeśli nie podłączysz znajdującego się w komplecie przewodu antenowego/zasilacza do odpowiedniego gniazda lub korzystasz z produktu pozostawiając pokrywę chroniącą przed wodą w pozycji otwartej to urządzenie staje się wówczas bardziej wrażliwe na niekorzystny wpływ wilgoci. Z tego powodu, w miejscach wilgotnych należy zawsze pozostawiać pokrywę chroniącą przed wilgocią w pozycji zamkniętej, a dołączony przewód antenowy/zasilacza – podłączony do odpowiedniego gniazda.
- ▶ Zasilacz AC/DC telewizora może się nagrzewać w trakcie długiej pracy odbiornika w trybie włączenia. Z tego powodu należy być ostrożnym i nie dotykać rozgrzanego zasilacza.

PRZYGOTOWANIE

Ustawianie pozycji wyświetlacza

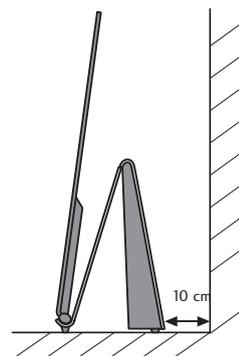
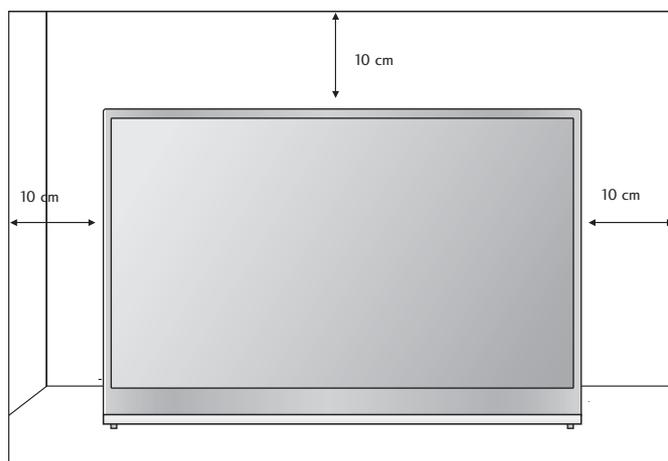
- Twój telewizor może różnić się od pokazanego na ilustracji.
- Wypróbuj różne sposoby wyregulowania pozycji panelu w celu zapewnienia sobie maksymalnego komfortu.

- Zakres przechylenia



KORZYSTANIE Z PODSTAWY

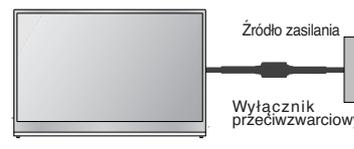
W celu zapewnienia właściwej wentylacji, należy pozostawić 10 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.



- Odbiornik można zainstalować w różny sposób, np. na ścianie lub na biurku.
- Należy go zamocować poziomo.

UZIEMIENIE

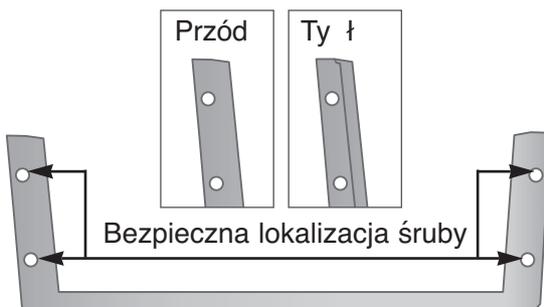
Należy podłączyć do odbiornika uziemiony przewód zasilający, aby zapobiec porażeniu prądem. Jeśli gniazdo sieci elektrycznej nie jest uziemione, należy zlecić wykwalifikowanemu elektrykowi montaż osobnego wyłącznika. Nie wolno próbować uziemiania gniazda sieci elektrycznej przez łączenie go z kablami sieci telefonicznej, piorunochronami czy rurami instalacji gazowej.



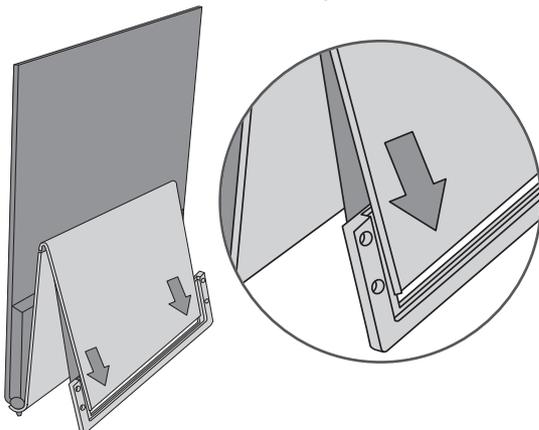
MONTAŻ NA ŚCIANIE: INSTALACJA W POZIOMIE

Metoda instalacji

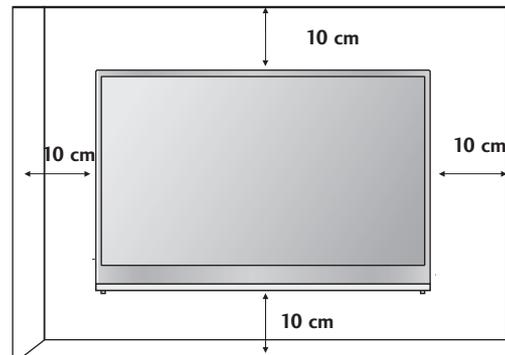
- 1 Po upewnieniu się o wystarczającej wytrzymałości ściany, zamocuj wspornik ścienny przy użyciu odpowiednich, dostarczonych wkrętów w pożądanym miejscu. Przed montażem zidentyfikuj przód i tył wspornika – zamontuj go tak, aby jego przednia strona była widoczna.



- 2 Po powieszeniu uchwytu telewizora na wsporniku ściennym, tak jak pokazano na rysunku, naciśnij go w kierunku pokazanym przez strzałkę.



W celu zapewnienia właściwej wentylacji, należy pozostawić 10 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.



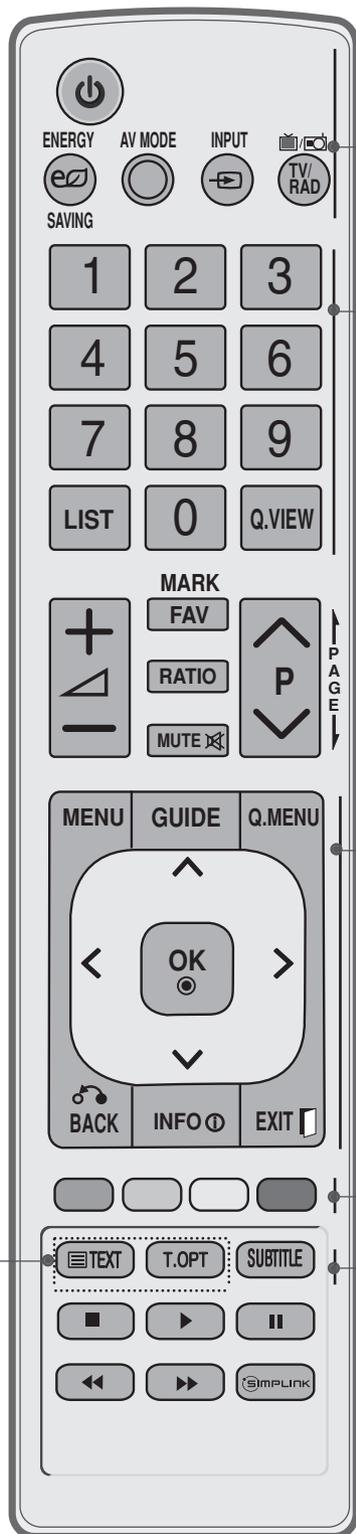
! UWAGA

- ▶ Nie przechowuj urządzenia w zbyt wysokich (60°C i więcej) lub zbyt niskich (-20 °C i mniej) temperaturach, gdyż może to spowodować obniżenie jego odporności na wilgoć.
- ▶ Nie zanurzaj produktu w wodzie ani nie polewaj go wodą, gdyż może to spowodować jego uszkodzenie lub deformację.
- ▶ Urządzenie należy zawieszać tylko na odpowiednio wytrzymałej ścianie, prostopadle do podłogi.
- ▶ Aby przymocować je do sufitu lub ukośnej ściany, należy użyć specjalnego uchwytu ściennego.
- ▶ Uchwyt ścienny należy mocować do powierzchni o wytrzymałości wystarczającej do utrzymania ciężaru telewizora, na przykład do ściany z betonu, kamienia, cegieł lub pustaków.
- ▶ Firma LG nie odpowiada za wszelkie wypadki i uszkodzenia mienia lub telewizora na skutek nieprawidłowego montażu:
 - Nieprawidłowe mocowanie śrub do podłoża, co może spowodować spadnięcie telewizora i obrażenia przebywających w pobliżu osób.
 - Nieprzestrzeganie zalecanego sposobu montażu.

PRZYGOTOWANIE

Funkcje przycisków pilota zdalnego sterowania

Korzystając z pilota zdalnego sterowania, należy kierować go na czujnik zdalnego sterowania telewizora.



⏻(POWER) Włączanie odbiornika ze stanu czuwania i wyłączenie do stanu czuwania.

OSZCZĘDZANIE ENERGII Umożliwia regulowanie trybu oszczędzania energii. (▶ p.49)

AV MODE (TRYB AV) Pozwala wybierać i regulować obraz oraz dźwięk w wypadku podłączenia urządzeń AV. (▶ p.27)

INPUT Wybór zewnętrznego wejścia sygnału w określonej sekwencji. (▶ p.21)

TV/RAD Służy do wybierania radia, telewizji i kanału telewizji cyfrowej.

Przycisk numeryczny 0 do 9 Umożliwiają wybór programu.
Umożliwiają wybór numerowanych elementów menu.

LIST Wyświetlenie tablicy programów. (▶ p.19)

Q.VIEW Umożliwia powrót do poprzednio oglądanego programu.

MENU Umożliwia wybór menu.
Usuwa wszystkie wyświetlane menu z ekranu i umożliwia powrót z każdego menu do trybu telewizji. (▶ p.7)

GUIDE Wyświetla program telewizyjny.(▶p.43)

Q.MENU (Szybkie menu ekranowe) Umożliwia szybki dostęp do funkcji . (Proporcje ekranu, Czysty głos II , Tryb obrazu, Tryb dźwięku, Audio, Drzemka, Ulubione, Nośnik USB).(▶ p. 6)

BACK Umożliwia użytkownikowi cofnięcie się o jeden krok w aplikacji interaktywnej, funkcji EPG lub innej funkcji opartej na interakcji z użytkownikiem.

INFO ⓘ Wyświetla aktualne informacje ekranowe.

EXIT(Wyjście) Usuwa wszystkie wyświetlane menu z ekranu i umożliwia powrót z każdego menu do trybu telewizji.

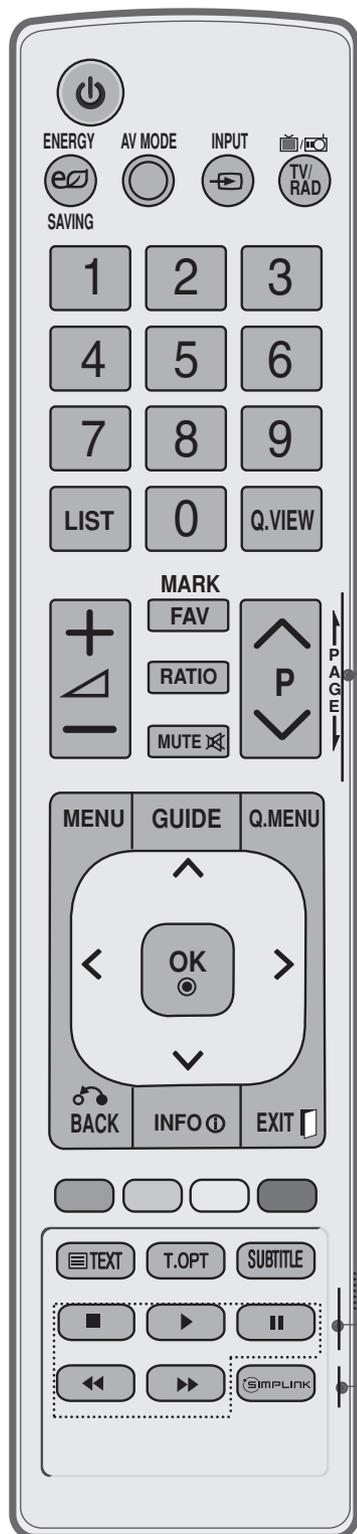
PRZYCISKI STRZAŁEK (góra/dół/lewo/prawo) Umożliwiają poruszanie się po menu ekranowych i modyfikowanie ustawień odbiornika.

OK Umożliwia zatwierdzenie wyboru lub wyświetlenie bieżącego trybu.

PRZYCISKI KOLOROWE Te przyciski służą do obsługi teletekstu (tylko modele z teletekstem) lub **Edycja programu**.

1 Przyciski telegazety Te przyciski służą do obsługi telegazety. Szczegółowe informacje na ich temat znajdują się w podrozdziale **Teletekst**.(▶ p.7 8)

SUBTITLE Przywraca preferowaną wersję napisów w trybie cyfrowym.



Głośność (VOL) w górę /w dół Umożliwia regulację głośności.

FAV Wyświetlenie wybranego ulubionego programu.

MARK (Oznacz) Aby zastosować ustawienia funkcji Picture Wizard (Kreator obrazu), wybierz źródło sygnału wejściowego. Służy do zaznaczania i usuwania oznaczeń programów w menu USB.

RATIO Umożliwia wybranie żądanych proporcji obrazu. (► p. 46)

MUTE Umożliwia włączanie i wyłączanie dźwięku.

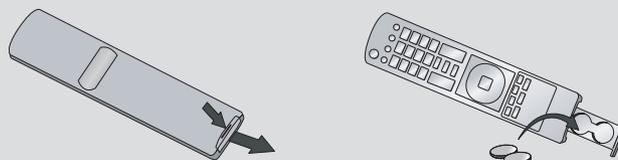
Program (PR) w górę /w dół Umożliwia wybór programu.

PAGE UP/DOWN (Poprzednia/następna strona) Przejście od jednego pełnego zestawu informacji ekranowych do następnego.

Przyciski sterujące menu SIMPLINK/USB Sterowanie funkcją **SIMPLINK** lub menu USB (**Lista zdjęć i Lista utworów** lub **Lista filmów**).

SIMPLINK Wyświetla listę urządzeń AV podłączonych do telewizora. Wciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie menu Simplink na ekranie. (► p.24)

Wkładanie baterii

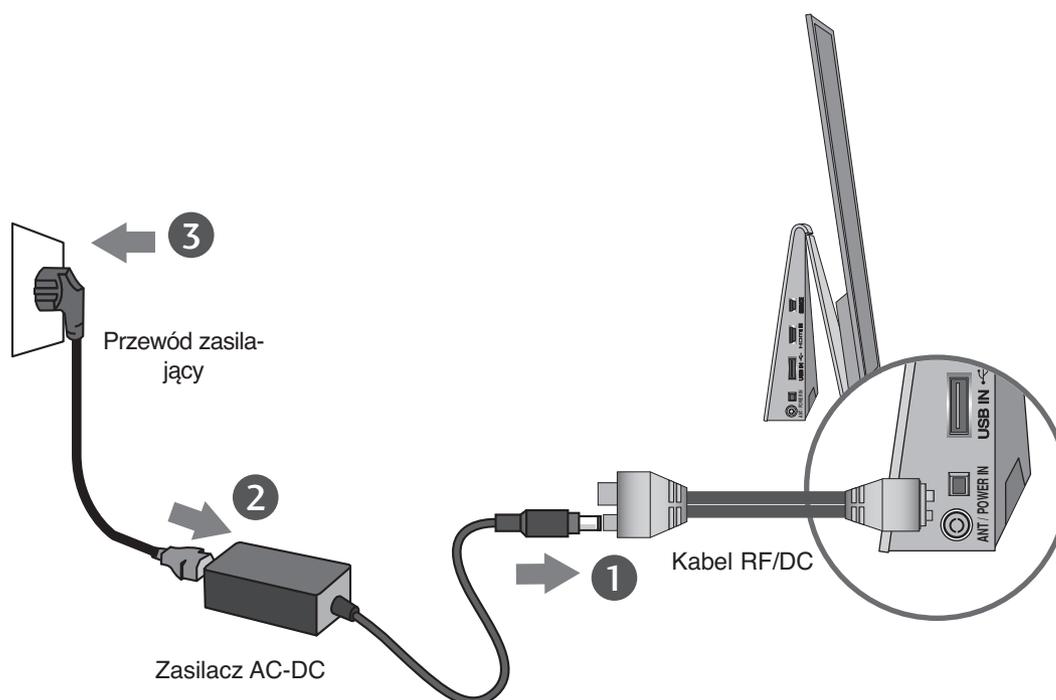


- Otwórz pokrywę komory baterii z tyłu pilota.
- Włóż dwie baterie 3 V z zachowaniem odpowiedniej polaryzacji (+ do +, - do -). Nie wolno mieszać nowych baterii ze starymi lub używanymi.
- Zamknij pokrywę.
- W celu wyjęcia baterii należy wykonać czynności takie jak przy ich instalowaniu, ale w odwrotnej kolejności.

KONFIGURACJA URZĄDZEŃ ZEWNĘTRZNYCH

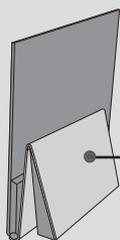
PRZYŁĄCZENIE ZASILANIA

- Twój telewizor może różnić się od pokazanego na ilustracji.
- Aby korzystać z odbiornika, podłącz zasilanie zgodnie z poniższym schematem.



Aby przyłączyć zasilanie, połącz w następującej kolejności:
Przyłącz kabel RF/DC do gniazda **ANT/POWER IN** z boku telewizora – zasilacz AC/DC – przewód zasilania – gniazdko zasilania.

⚠ PRZESTROGA



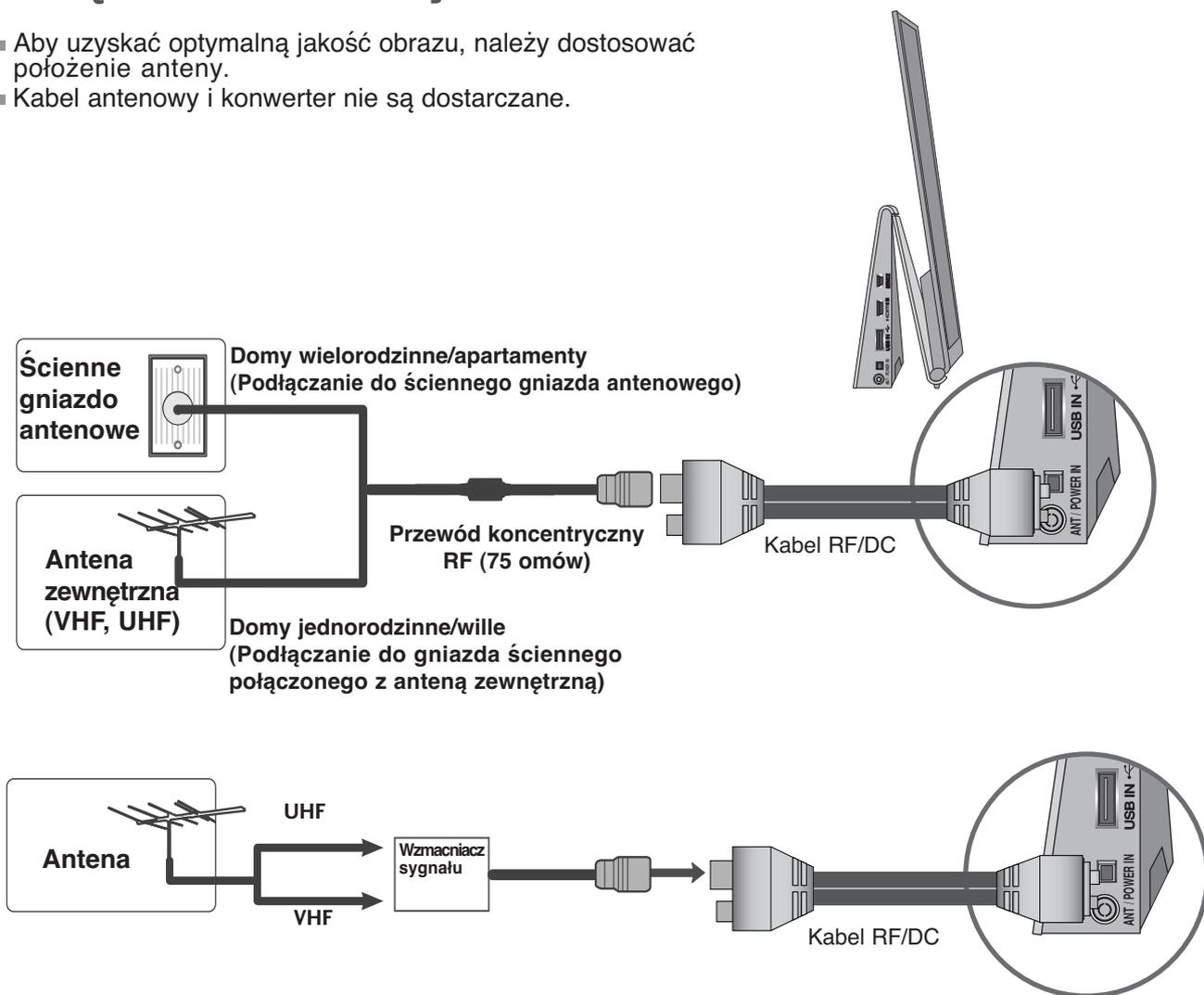
Jeżeli telewizor pozostanie włączony na dłuższy okres czasu, tylny panel będzie się rozgrzewał. Dlatego należy uważać, aby nie dotknąć tylnego panelu.

KONFIGURACJA URZĄDZEŃ ZEWNĘTRZNYCH

- Aby zapobiec uszkodzeniu urządzeń, nigdy nie wolno podłączać przewodów zasilających przed zakończeniem łączenia urządzeń.

Połączenie anteny

- Aby uzyskać optymalną jakość obrazu, należy dostosować położenie anteny.
- Kabel antenowy i konwerter nie są dostarczane.

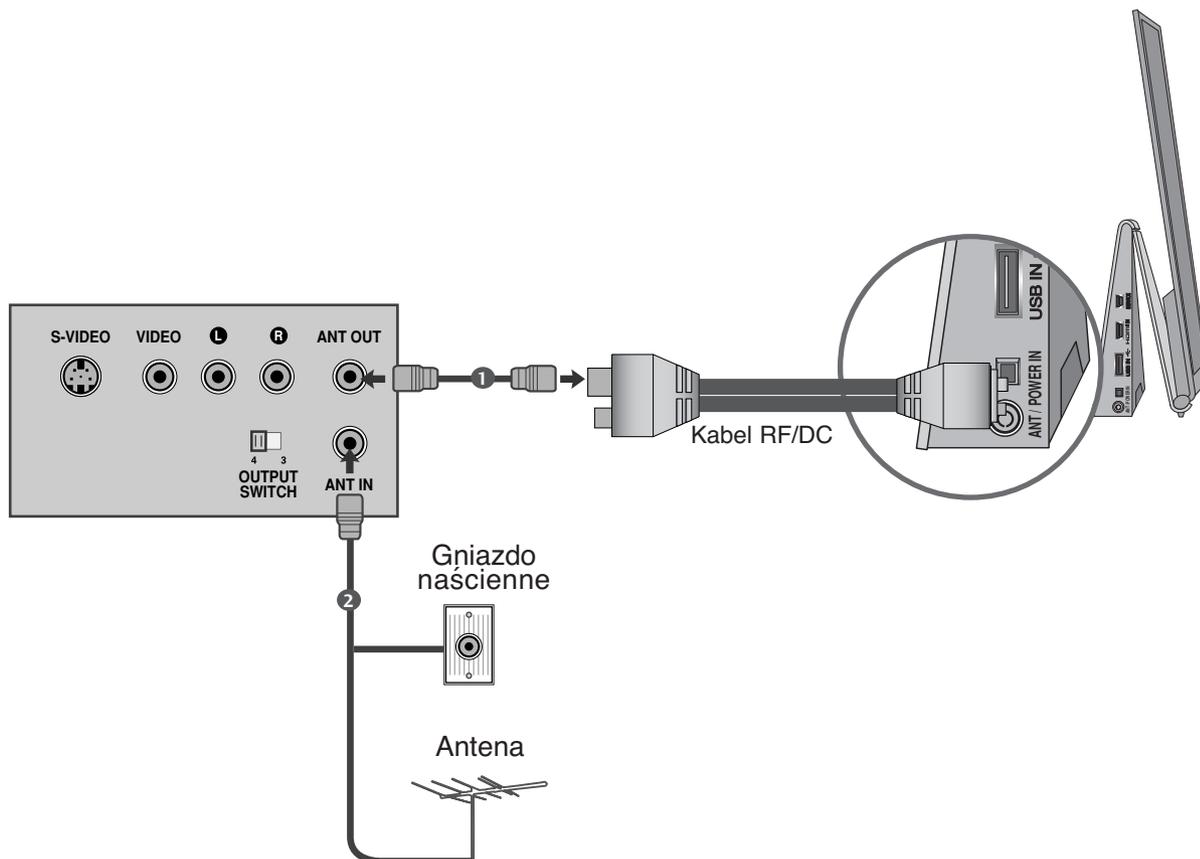


- Aby w lokalizacjach, w których sygnał ma małą moc, uzyskać lepszą jakość obrazu, należy zainstalować wzmacniacz sygnału antenowego tak, jak pokazano z prawej strony.
- Jeśli konieczne jest rozdzielanie sygnału na dwa telewizory, połączenie należy wykonać za pomocą rozdzielacza sygnału antenowego.

- Aby zapobiec uszkodzeniu urządzeń, nigdy nie wolno podłączać przewodów zasilających przed zakończeniem łączenia urządzeń.
- Twój telewizor może różnić się od pokazanego na ilustracji.

Podłączanie za pomocą przewodu współosiowego(RF).

- Aby uniknąć zakłóceń obrazu (interferencji), należy umieścić magnetowid w odpowiedniej odległości od telewizora.



- 1 Połącz gniazdo **ANT OUT** magnetowidu z gniazdem **ANT/POWER IN** telewizora.
- 2 Podłącz kabel antenowy do gniazda **ANT IN** (Wejście antenowe) w magnetowidzie.
- 3 Naciśnij przycisk **PLAY** (Odtwórz) magnetowidu i wybierz odpowiedni program, na którym będzie wyświetlany obraz z magnetowidu.

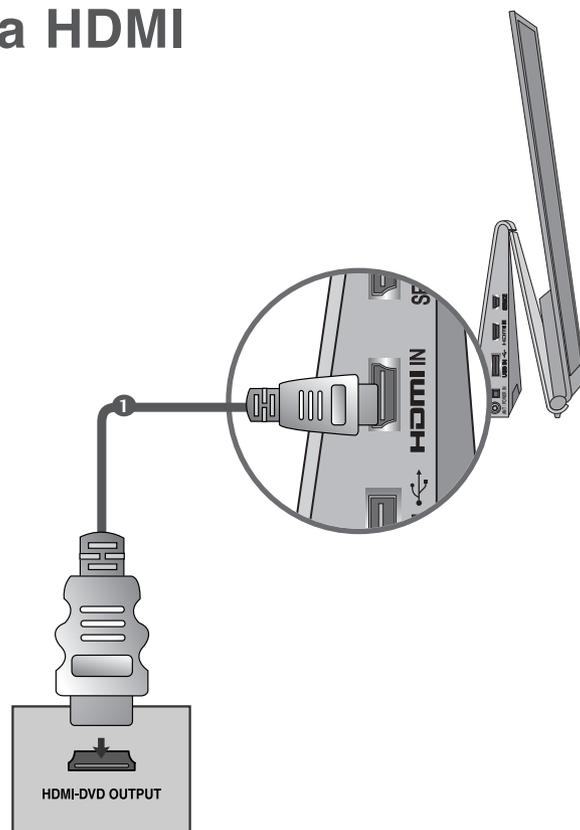
KONFIGURACJA URZĄDZEŃ ZEWNĘTRZNYCH

Podłączanie za pomocą kabla HDMI

- 1 Podłącz wyjście HDMI urządzenia zewnętrznego (cyfrowy odbiornik STB, DVD, itp.) do złącz **HDMI IN** odbiornika TV.
- 2 Włącz urządzenie zewnętrzne. (Instrukcje dotycząca obsługi, patrz instrukcja urządzenia zewnętrznego.)
- 3 Za pomocą przycisku **INPUT** na pilocie zdalnego sterowania wybierz źródło sygnału wejściowego **HDMI**.

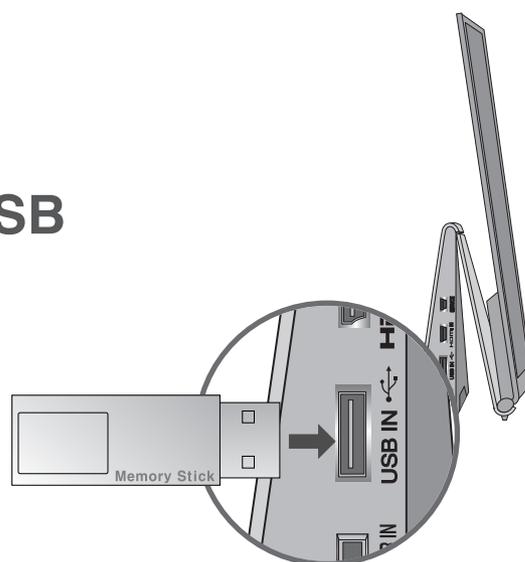
! UWAGA

- ▶ Telewizor może odbierać za pośrednictwem kabla HDMI równocześnie sygnał wizji i fonii.
- ▶ Jeśli odtwarzacz DVD nie obsługuje funkcji Auto HDMI, należy odpowiednio ustawić rozdzielczość obrazu z odtwarzacza DVD.
- ▶ Upewnij się, że używasz kabla High Speed HDMI. W przypadku kabla nie High Speed HDMI, mogą wystąpić miganie lub brak obrazu. Użyj kabla High Speed HDMI.



KONFIGURACJA WEJŚCIA USB

- 1 Podłącz urządzenie USB do gniazda USB IN telewizora.
- 2 Po podłączeniu do gniazd USB IN można używać funkcji USB. (▶ str. 29)



OGLĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

WŁĄCZANIE TELEWIZORA

- Z funkcji telewizora można korzystać dopiero po jego włączeniu.

- 1 Najpierw należy poprawnie podłączyć przewód zasilania. W tym momencie telewizor przełączy się w tryb czuwania.
- 2 Aby włączyć telewizor w trybie czuwania, naciśnij przycisk ϕ / I, INPUT lub P \wedge \vee na odbiorniku albo naciśnij przycisk POWER, INPUT, P \wedge \vee lub **Przyciski numeryczne** na pilocie zdalnego sterowania.

Konfiguracja

- 1 Jeśli po włączeniu odbiornika na ekranie jest wyświetlone menu ekranowe, użytkownik może ustawić opcje **Język**, **Ustawienia trybu**, **Kraj** i **Strojenie automatyczne**.

UWAGA :

- a. Jeśli zakończysz, ale nie skonfigurujesz ustawień początkowych, menu ustawień początkowych może zostać wyświetlone ponownie.
- b. Aby zamienić wyświetlane obecnie menu ekranowe na poprzednie, należy nacisnąć przycisk **BACK**.
- c. W krajach, gdzie standard transmisji cyfrowej nie został jeszcze ustalony, niektóre funkcje związane z obsługą telewizji cyfrowej (DTV) mogą nie pracować, gdyż są zależne od dostępnych na danym obszarze usług cyfrowych.
- d. Tryb „**Dom**” jest optymalnym ustawieniem dla środowisk domowych i jest domyślnym trybem telewizora.
- e. Tryb „**W sklepie**” jest optymalnym ustawieniem dla środowisk sklepowych. Jeśli użytkownik zmieni dane dotyczące jakości, tryb „**W sklepie**” spowoduje przejście po pewnym czasie na jakość obrazu ustaloną przez użytkownika.
- f. Tryb (**Dom**, **W sklepie**) można zmienić, wybierając opcję **Ustawienia trybu** w menu **OPCJE**.

Wybieranie programu

- 1 Naciskaj przyciski P \wedge \vee lub przyciski numeryczne, aby wybrać numer programu.

Regulacja głośności

- 1 Naciśnij przycisk \triangleleft + lub -, aby wyregulować głośność.

Aby wyłączyć dźwięk, naciśnij przycisk **MUTE**.

Funkcję tę można wyłączyć, naciskając przycisk **MUTE**, \triangleleft + lub -, bądź AV Mode.

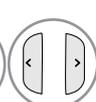
OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

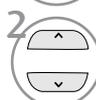
QUICK MENU (SZYBKIE MENU)

Menu ekranowe zakupionego odbiornika może się nieco różnić od przedstawionego w niniejszej instrukcji. **Szybkie menu** (Szybkie menu) zawiera często używane funkcje.

-  **Proporcje ekranu** : Umożliwia wybranie żądanego formatu obrazu.
Aby wybrać format **Zbliżenie** (Powiększenie), należy w menu Ratio (Proporcje) wybrać opcję **14:9**, **Zbliżenie** i Zbliżenie kinowe. Po zakończeniu wyboru trybu powiększenia następuje powrót do **Szybkie menu**.
-  **Czysty głos II** : Funkcja "Czysty głos" odróżniając ludzki głos od innych dźwięków uwydatnia go sprawiając, że w efekcie jego brzmienie jest bardziej wyraźne.
-  **Tryb obrazu** : Umożliwia wybór żądanego trybu obrazu.
-  **Tryb dźwięku** : Jest to funkcja automatycznego ustawiania kombinacji dźwięku, która najlepiej pasuje do oglądanego obrazu. Umożliwia wybór żądanego trybu dźwięku.
-  **Audio**: Umożliwia wybór wyjścia dźwięku.
-  **Drzemka** : Umożliwia włączenie programatora wyłączenia
-  **Ulubione** : Umożliwia wybranie ulubionego programu.
-  **Nośnik USB**: Aby wyjąć urządzenie USB, należy wybrać opcję „Odłącz”.



1   Wyświetl każde menu.

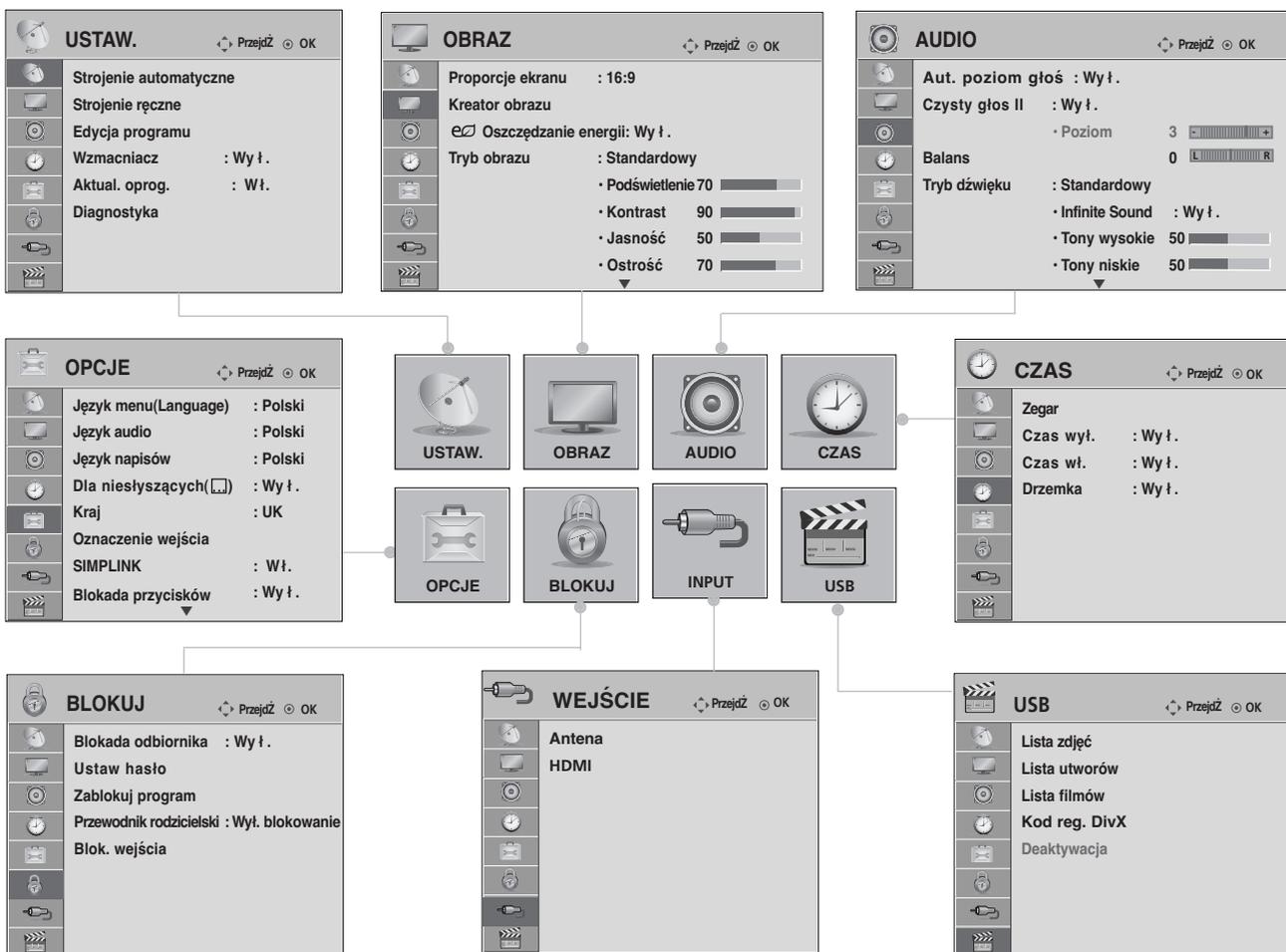
2  Wybierz żądane źródło.

3 

- Naciśnij przycisk **Q.MENU** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

WYBIERANIE I REGULACJA MENU EKRAKOWYCH

Menu ekranowe zakupionego odbiornika może się nieco różnić od przedstawionego w niniejszej instrukcji.



1 Wyświetl każde menu.

2 Wybierz element menu.

3 Przejdź do menu podręcznego.

- Naciśnięcie przycisku **INFO** umożliwia dostęp do menu Simple Manual (Prosta instrukcja).
- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

! UWAGA

- ▶ **Ustaw ID:** Ta funkcja jest używana dla serwisu.
- ▶ W trybie analogowym nie można używać funkcji **Wzmacniacz**.

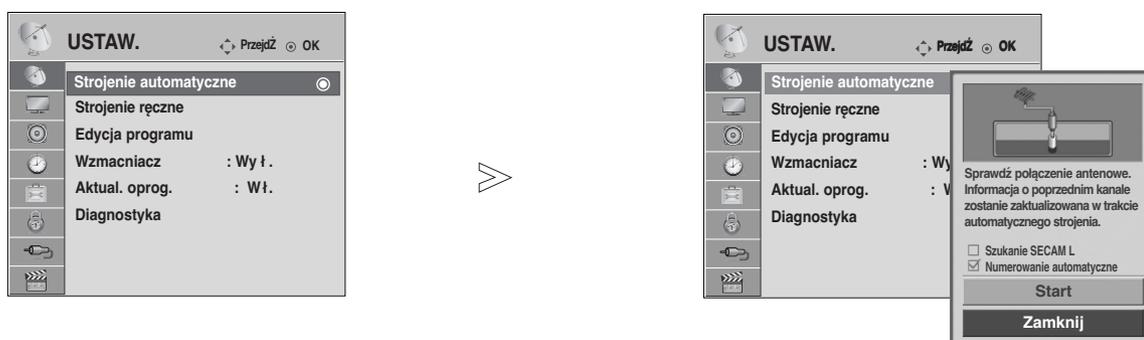
OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

AUTOMATYCZNE DOSTRAJANIE PROGRAMÓW

(Dla krajów innych niż Finlandia i Szwecja)

Skorzystaj z tej funkcji, aby odbiornik automatycznie znalazł i zapisał wszystkie dostępne programy. Po wybraniu automatycznego dostrajania programów, wszystkie poprzednio zapisane programy zostaną skasowane.

Maksymalnie w pamięci można zapisać 500 programów, jednak liczba ta może się nieznacznie zmienić, w zależności od rodzaju sygnału.



-   Wybierz menu **USTAW.**
-   Wybierz opcję **Strojenie automatyczne.**
-   Wybierz opcję **Start.**
-  Uruchom funkcję **Strojenie automatyczne.**

- W trybie **włączonej blokady odbiornika** wprowadź 4-cyfrowe hasło, korzystając z przycisków **NUMERYCZNYCH**.
- Jeśli chcesz kontynuować automatyczne dostrajanie, wybierz opcję **Start** za pomocą przycisku **^ v**. Następnie naciśnij przycisk **OK**. W przeciwnym wypadku wybierz opcję **Zamknij**.
- **Numerowanie automatyczne**: zdecyduj, czy w celu dostrajania mają być używane numery programów wysyłane przez stacje nadawcze.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

AUTOMATYCZNE DOSTRAJANIE PROGRAMÓW

(Tylko dla Finlandii i Szwecji)

DVB-C Auto Tuning (Automatyczne dostrajanie DVB-C) to menu przeznaczone dla użytkowników w krajach, w których funkcjonuje telewizja kablowa DVB.

Skorzystaj z tej funkcji, aby odbiornik automatycznie znalazł i zapisał wszystkie dostępne programy. Po wybraniu automatycznego dostrajania programów, wszystkie poprzednio zapisane programy zostaną skasowane.

Aby wybrać opcję Antena,



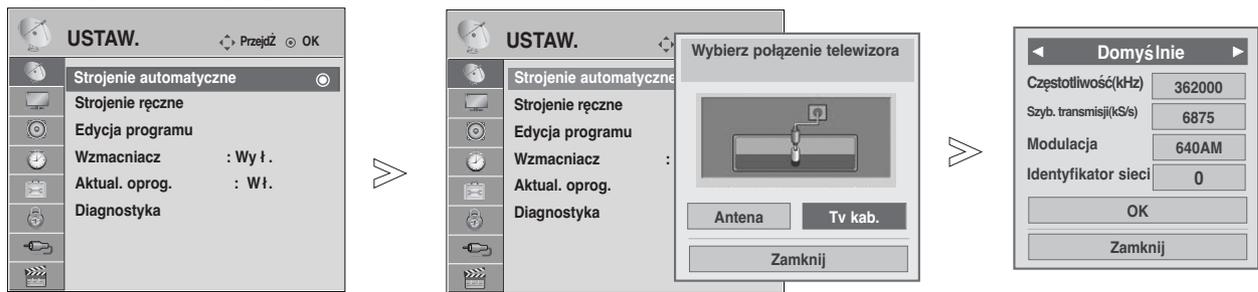
1. Wybierz menu **USTAW..**
2. Wybierz opcję **Strojenie automatyczne**.
3. Wybierz opcję **Antena**.
4. Wybierz opcję **Start**.
5. Uruchom funkcję **Strojenie automatyczne**.

- W trybie **włączonej blokady odbiornika** wprowadź 4-cyfrowe hasło, korzystając z przycisków **NUMERYCZNYCH**.
- Jeśli chcesz kontynuować automatyczne dostrajanie, wybierz opcję **Start** za pomocą przycisku **^ v**. Następnie naciśnij przycisk **OK**. W przeciwnym wypadku wybierz opcję **Zamknij**.
- **Numerowanie automatyczne**: zdecyduj, czy w celu dostrajania mają być używane numery programów wysyłane przez stacje nadawcze.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

Aby wybrać opcję TV Kab.,



1. Wybierz menu **USTAW..**
2. Wybierz opcję **Strojenie automatyczne.**
3. Wybierz opcję **Tv kab..**
4. Dokonaj odpowiednich zmian.
5. Wybierz opcję **OK.**
6. Uruchom funkcję **Strojenie automatyczne.**

- W trybie **włączonej blokady odbiornika** wprowadź 4-cyfrowe hasło, korzystając z przycisków **NUMERYCZNYCH**.
- Jeśli chcesz kontynuować automatyczne dostrajanie, wybierz opcję **OK** za pomocą przycisku $\wedge \vee$. Następnie naciśnij przycisk **OK**. W przeciwnym wypadku wybierz opcję **Zamknij**.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

Do szybkiego i prawidłowego wyszukiwania wszystkich dostępnych programów potrzebne są następujące wartości. Najczęściej używane wartości zostały udostępnione jako „domyślne”. Jednak w celu wprowadzenia prawidłowych ustawień należy poprosić o udostępnienie tych wartości operatora telewizji kablowej. W przypadku korzystania z funkcji Auto Tuning (Dostrajanie automatyczne) w trybie telewizji kablowej DVB, wybranie opcji Full (Pełny) spowoduje przeszukiwanie wszystkich częstotliwości w zakresie od 110 MHz do 862 w celu znalezienia wszystkich dostępnych kanałów. Jeśli program nie zostanie znaleziony po wybraniu opcji wyszukiwania Default (Domyślny), należy szukać, zaznaczając opcję Full (Pełny). Po wybraniu opcji wyszukiwania Full (Pełny), czas Auto Tuning (Automatycznego strojenia) znacznie się wydłuży.

- **Częstotliwość** : Wprowadź zakres częstotliwości określony przez użytkownika.
- **Szybkość transmisji** : Wprowadź szybkość symboli określoną przez użytkownika (Szybkość symboli: szybkość przesyłania symboli w kanale przez urządzenie takie jak modem).
- **Modulacja** : Wprowadź modulację określoną przez użytkownika. (Modulacja: sposób wprowadzania sygnałów audio i wideo do fali nośnej).
- **Identyfikator sieci**(tylko w Szwecji): niepowtarzalny identyfikator przydzielony każdemu użytkownikowi.

Uwaga

- ▶ Jeśli po zaznaczeniu opcji Finlandia lub Szwecja zostanie wybrane polecenie **Tv kab.**, wyświetli się menu **Channel Auto Update** (Automatyczna aktualizacja kanałów), którego ustawieniem domyślnym jest opcja **Wł.**
- ▶ Jeśli pozostanie opcja **Wł.**, informacje o kanałach będą uaktualniane automatycznie po każdej zmianie danych o kanałach w sieci.
- ▶ Jeśli dla ustawienia **Channel Auto Update** (Automatyczna aktualizacja kanałów) została wybrana opcja **Wył.**, informacje o kanałach nie będą aktualizowane.

AUTOMATYCZNE DOSTRAJANIE PROGRAMÓW

Wybór opcji “—” dla Wyboru kraju, (Oprócz Finlandii i Szwecji)

Aby oglądać telewizję w formacie cyfrowej telewizji kablowej DVB-C w Finlandii i Szwecji, należy wybrać — jako **Kraj** w **OPCJE**.

Można wybrać **Użytkownik** lub **Pełny** w opcji **Strojenie automatyczne**.

Informacja dotycząca częstotliwości na danym obszarze musi zostać zmieniona podczas strojenia w **Użytkownik** i jest ona zależna od operatora telewizji kablowej.

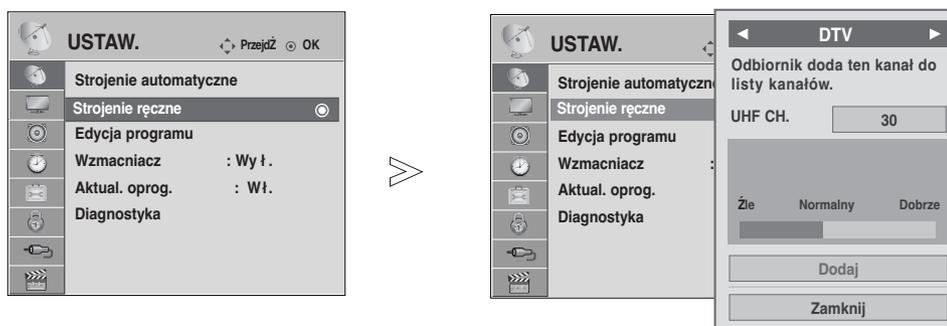
W trybie strojenia **Pełny** dostępność niektórych kanałów może być ograniczona dla niektórych operatorów sieci kablowych, dlatego też strojenie ich może zabierać więcej czasu.

Uwaga

- ▶ Operator sieci kablowej może pobierać opłaty za usługi lub wymagać pisemnej zgody użytkownika na warunki działania jego firmy.
- ▶ Cyfrowa telewizja kablowa DVB-C może nie działać u niektórych operatorów sieci kablowych.
- ▶ Nie gwarantujemy kompatybilności z cyfrową telewizją kablową DVB-C.

RĘCZNE DOSTRAJANIE PROGRAMÓW (W TRYBIE CYFROWYM)

Funkcja Ręczne dostrajanie pozwala ręcznie dodać program do listy programów. (dotyczy krajów innych niż Finlandia i Szwecja oraz trybu odbioru telewizji z anteny, jeśli wybrano Finlandię, Szwecję lub "--" jako kraj działania odbiornika)



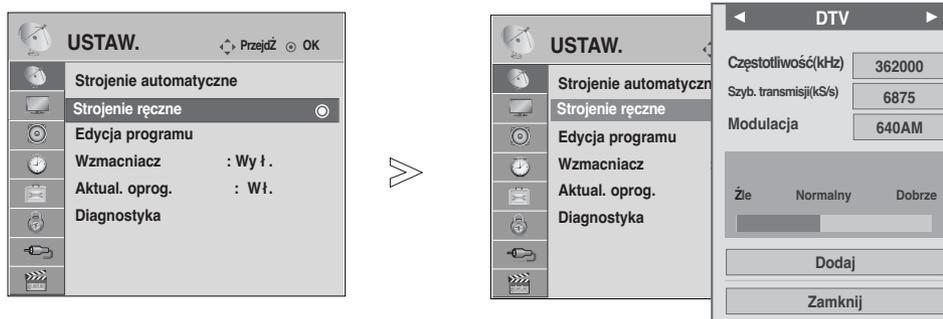
-   Wybierz menu **USTAW..**
-   Wybierz opcję **Strojenie ręczne.**
-   Wybierz opcję **DTV (Telewizja cyfrowa).**
-   Wybierz żądany numer kanału.

• W trybie **włączonej Blokada odbiornika** wprowadź 4-cyfrowe hasło, korzystając z przycisków **NUMERYCZNYCH**.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

(dotyczy trybu cyfrowej telewizji kablowej (DVB-C) jeśli wybrano Finlandię, Szwecję lub "--" jako kraj działania odbiornika)



-   Wybierz menu **USTAW..**
-   Wybierz opcję **Strojenie ręczne.**
-   Wybierz opcję **DTV (Telewizja cyfrowa).**
-    Dokonaj odpowiednich zmian.

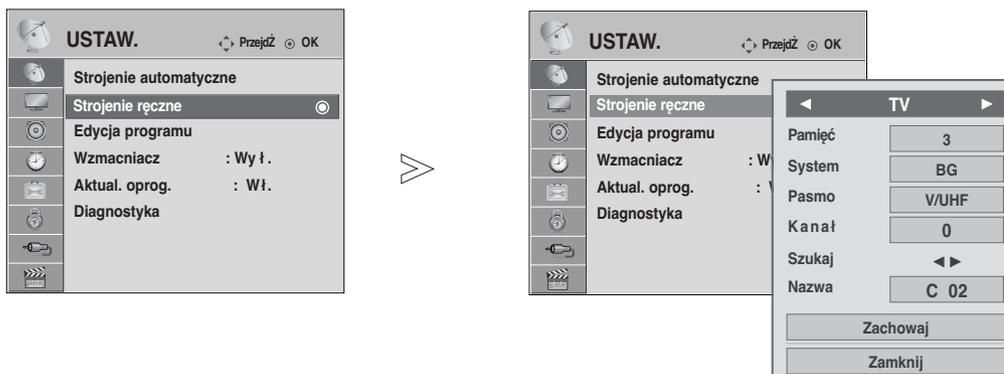
• W trybie **włączonej Blokada odbiornika** wprowadź 4-cyfrowe hasło, korzystając z przycisków **NUMERYCZNYCH**.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

Aby prawidłowo dodać program w trybie telewizji kablowej DVB, potrzebne są wartości parametrów Frequency (Częstotliwość), Symbol rate (Szybkość symboli) i Modulation mode (Tryb modulacji).
Prawidłowe wartości tych parametrów należy uzyskać od operatora telewizji kablowej.

Ręczne dostrajanie programów (W TRYBIE CYFROWYM)

Ręczne programowanie umożliwia ręczne dostrojenie i uporządkowanie stacji w dowolnej kolejności.



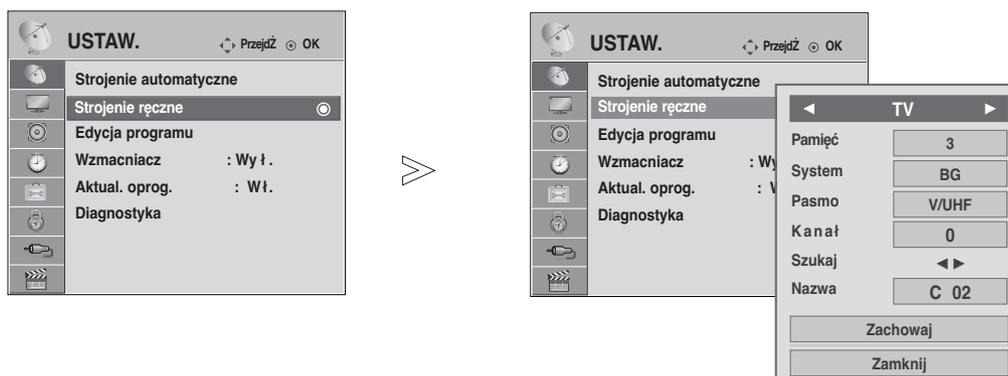
- 1 Wybierz menu **USTAW.**
- 2 Wybierz opcję **Strojenie ręczne**.
- 3 Wybierz opcję **TV**.
- 4 lub Wybierz żądany numer programu.
- 5 Wybierz system TV.

- 6 Wybierz opcję **V/UHF** lub **TV Kab.** (TV kablowa).
- 7 lub Wybierz żądany numer kanału.
- 8 Rozpocznij wyszukiwanie.
- 9 Wybierz opcję **Zachowaj**.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

- W trybie **włączonej Blokada odbiornik** wprowadź 4-cyfrowe hasło, korzystając z przycisków NUMERYCZNYCH.
- **L** : SECAM L/L' (Francja)
- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/ Europa Wsch. /Azja/Nowa Zelandia/Śr. Wschód/Afryka)
- **I** : PAL I (Wlk. Bryt./ Irlandia/ Hong Kong/ RPA)
- **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Europa Wsch. /Chiny / Afryka / WNP)
- Aby zapisać inny program, powtórz kroki od 4 do 9.

OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW



■ Nadawanie nazw stacjom

Każdemu numerowi programu można także przypisać nazwę stacji składającą się z pięciu znaków.

- 1   Wybierz menu **USTAW.**.
- 2   Wybierz opcję **Strojenie ręczne**.
- 3   Wybierz system **TV**.
- 4   Wybierz opcję **Nazwa**.

- 5   Wybierz pozycję, a następnie wybierz drugi znak i tak dalej. Można używać znaków alfabety od A do Z, cyfr od 0 do 9, znaków + i - oraz spacji.
- 6   Wybierz opcję **Zamknij**.
- 7   Wybierz opcję **Zachowaj**.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

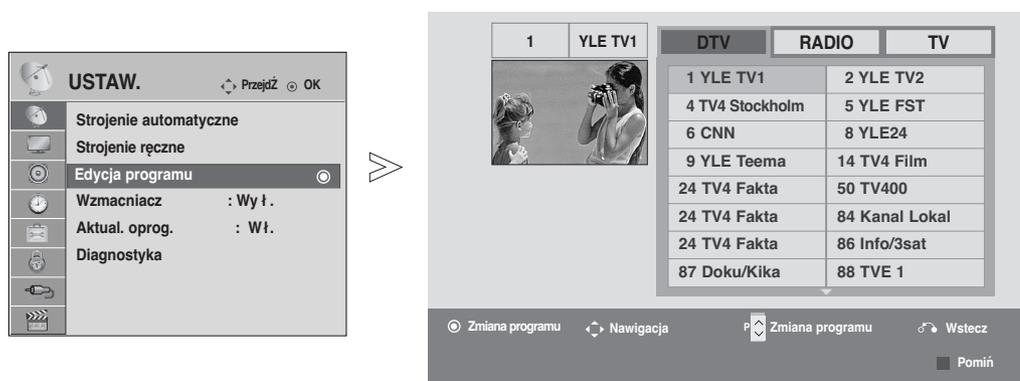
EDYCJA PROGRAMÓW

Jeśli jakiś numer programu zostanie pominięty, nie będzie można go wybrać przyciskiem P ^ v podczas oglądania telewizji.

Aby wybrać pominięty program, wpisz bezpośrednio numer programu za pomocą przycisków NUMERYCZNYCH lub wybierz go w menu edycji programów.

Ta funkcja umożliwia pomijanie programów zapisanych w pamięci odbiornika.

Po uruchomieniu funkcji Auto Tuning (Automatyczne dostrajanie), jeśli nie zaznaczono opcji Automatic Numbering (Automatyczna numeracja), numer programu można zmienić za pomocą funkcji Move (Przesuń).



- 1   Wybierz menu **USTAW.**.
- 2   Wybierz opcję **Edycja programu**.
- 3  Wejść do trybu **Edycja programu**.
- 4  Wybierz program, który chcesz zapisać lub pominąć.

• W trybie **włączonej Blokada odbiornika** wprowadź 4-cyfrowe hasło, korzystając z przycisków NUMERYCZNYCH.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

W trybie telewizji cyfrowej DTV / radia

■ Pomijanie numeru programu

-  Wybierz numer programu, który chcesz pominąć.
-  Zmień kolor, w jakim wyświetlany jest numer programu, na niebieski.
-  Zwolnij przycisk.

- Kiedy numer programu jest pomijany, oznacza to, że nie można go wybrać przyciskiem **P** \wedge \vee podczas normalnego oglądania telewizji.
- Aby wybrać pominięty program, wpisz bezpośrednio numer programu za pomocą przycisków NUMERYCZNYCH albo wybierz go w menu edycji programów lub w programie TV (funkcja EPG).

W trybie telewizji

Ta funkcja umożliwia usunięcie lub pominięcie programów zapisanych w pamięci odbiornika. Można także przenieść niektóre stacje pod inne numery programów.

■ Usuwanie programu

-  Wybierz numer programu, który chcesz usunąć.
-  Zmień kolor, w jakim wyświetlany jest numer programu, na czerwony.
-  Usun.  Zwolnij

- Wybrany program zostanie usunięty, a kolejne programy zostaną przesunięte o jedną pozycję.

■ Przenoszenie programu

-  Wybierz numer programu, który chcesz przenieść.
-   Zmień kolor, w jakim wyświetlany jest numer programu, na zielony.
-  Zwolnij przycisk.

■ Auto Sort (Sortowanie automatyczne)

-  Uruchom funkcję **Auto Sort** (Sortowanie automatyczne).

- Po jednorazowym uruchomieniu funkcji Auto Sort (Sortowanie automatyczne) nie można edytować programów.

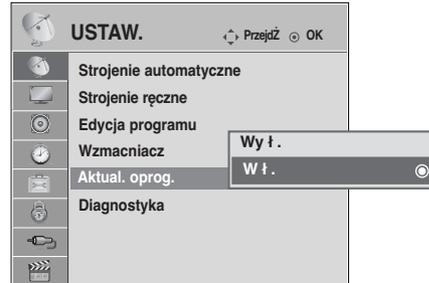
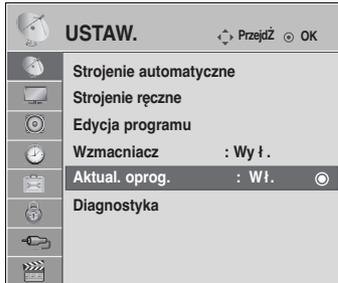
■ Pomijanie numeru programu

-  Wybierz numer programu, który chcesz pominąć.
-  Zmień kolor, w jakim wyświetlany jest numer programu, na niebieski.
-  Zwolnij przycisk.

- Kiedy numer programu jest pomijany, oznacza to, że nie można go wybrać przyciskiem **P** \wedge \vee podczas normalnego oglądania telewizji.
- Aby wybrać pomijany program, wpisz bezpośrednio numer programu przyciskami NUMERYCZNYMI lub wybierz go w menu edycji programów lub tablicy programów.

AKTUAL. OPROG.

Aktualizacja oprogramowania (Aktual. oprogram.) oznacza, że można pobrać oprogramowanie za pomocą systemu naziemnej transmisji cyfrowej.

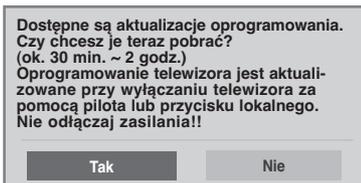


- 1 Wybierz menu **USTAW..**
- 2 Wybierz menu **Aktual. oprogram.** (Aktualizacja oprogramowania).

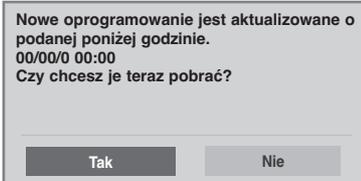
- 3 Wybierz opcję **Wł.** lub **Wył.**.
 • Jeśli wybierzesz opcję **Wł.**, na ekranie zostanie wyświetlone okno z komunikatem informującym o znalezieniu nowego oprogramowania i zapytaniem o zgodę użytkownika na jego zainstalowanie.
- 4 Wybierz opcję **Save (Zapisz)**.

* Podczas konfigurowania opcji **Aktual. oprogram.**

Czasami transmisja informacji o uaktualnieniu oprogramowania może spowodować wyświetlenie na ekranie telewizora następującego menu.



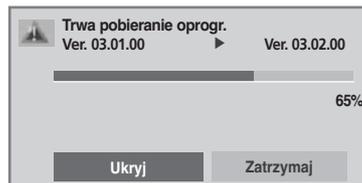
Prosta aktualizacja: bieżący strumień aktualizacji



Zaplanowana aktualizacja: zaplanowany strumień aktualizacji

Gdy funkcja aktualizacji oprogramowania jest wyłączona, pojawi się okienko umożliwiające jej włączenie.

Wybierz opcję **Tak** za pomocą przycisku **< >**, po czym zobaczysz na ekranie następujący obraz.



Po wyłączeniu się odbiornika, rozpoczyna się pobieranie oprogramowania.

Po włączeniu zasilania podczas aktualizacji, jest wyświetlane okienko z postępowaniem operacji.

Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania, telewizor uruchamia się ponownie.



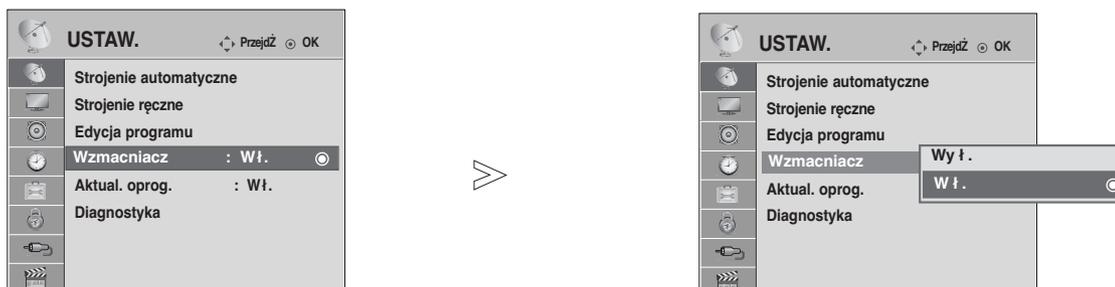
- W trakcie aktualizacji oprogramowania należy przestrzegać następujących zaleceń:

- Nie wolno przerwać zasilania odbiornika.
- Nie wolno wyłączyć odbiornika.
- Nie wolno odłączyć anteny.
- Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania można sprawdzić zaktualizowaną wersję oprogramowania w menu Diagnostyka.
- Pobieranie oprogramowania może trwać kilka godzin, upewnij się więc, że w tym czasie zasilanie jest włączone.

OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

FUNKCJA WZMACNIACZ (TYLKO W TRYBIE CYFROWYM)

Jeśli odbiór jest słaby, włącz opcję Wzmacniacz (Wzmacniacz)
Jeśli sygnał jest silny, wyłącz tę funkcję.



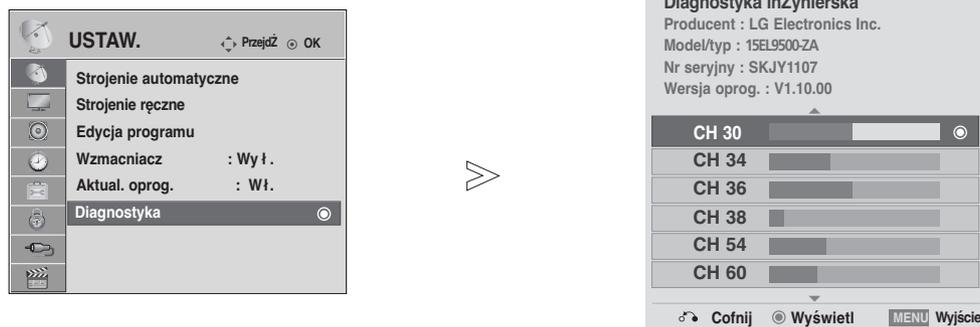
- 1 Wybierz menu **USTAW..**
- 2 Wybierz opcję **Wzmacniacz**.
- 3 Wybierz opcję **W ł** lub **Wy ł ..**
- 4 Wybierz opcję Save (Zapisz).

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

DIAGNOSTYKA

Ta funkcja umożliwia obejrzenie nazwy producenta, modelu/typu, numeru seryjnego i wersji oprogramowania.

Wyświetlone tu są informacje na temat włączonego multipleksera i mocy jego sygnału.
Wyświetlone tu są informacje na temat sygnału oraz nazwa serwisowa wybranego multipleksera.
(*MUX (Multipleks): nadrzędny katalog kanałów w technologii nadawania cyfrowego (pojedynczy multipleks obejmuje wiele kanałów)).



- 1 Wybierz menu **USTAW..**
- 2 Wybierz menu **Diagnostyka**.
- 3 Wyświetl opcje Manufacturer (Producent), Model/Type (Model/Typ), Serial Number (Numer seryjny) i Software Version (Wersja oprogramowania).
- 4 Wyświetl informacje o kanale.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

Wywoływanie tablicy programów

Można sprawdzić programy zapisane w pamięci, wyświetlając tablicę programów.



■ Wyświetlanie tablicy programów

-  Wyświetl **Lista programów**.

- Niektóre programy mogą być oznaczone na niebiesko. Przy automatycznym dostrajaniu lub w trybie edycji programów zostały one tak ustawione, że są pomijane.
- Numer kanału widoczny w tablicy programów oznacza, że stacji nie przydzielono nazwy.

■ Wybór programu z tablicy programów

-  Wybierz program.
-  Przełącz się na żądany numer programu.



Podczas oglądania programu następuje przełączanie między trybami TV, DTV i Radio.

■ Zmiana strony tablicy programów

-  Przeglądaj strony.
-  Wróć do normalnego trybu oglądania telewizji.

OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

Konfiguracja ulubionych programów

■ Wybieranie ulubionego programu

Ulubione programy to wygodna funkcja umożliwiająca szybkie przeszukiwanie wybranych programów bez potrzeby czekania na przeszukanie przez odbiornik pozostałych programów.



1  lub  Wybierz żądany program.

3  Wybierz opcję **Ulubione**.

2   Wybierz opcję **Ulubione**.

4  Wróć do oglądania telewizji.

• Wybrany program zostanie automatycznie dodany do listy ulubionych programów.

■ Wyświetlanie listy ulubionych programów



1  Wyświetl listę Favourite Programme (Ulubione programy).

Lista wejść odbiornika

HDMI może być rozpoznany po wtyku wykrywania i w ten sposób może być włączony tylko gdy urządzenie zewnętrzne jest pod napięciem.
Za pomocą przycisku **TV/RAD** można się przełączać z zewnętrznego sygnału wejściowego do wejściowego sygnału antenowego i do ostatnio oglądanego programu w trybie DTV/RADIO/TV.

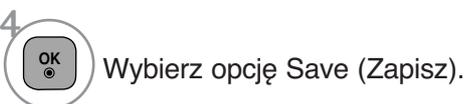
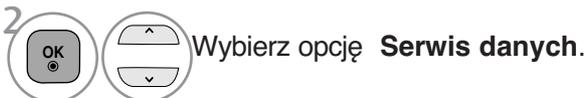
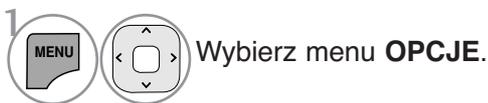
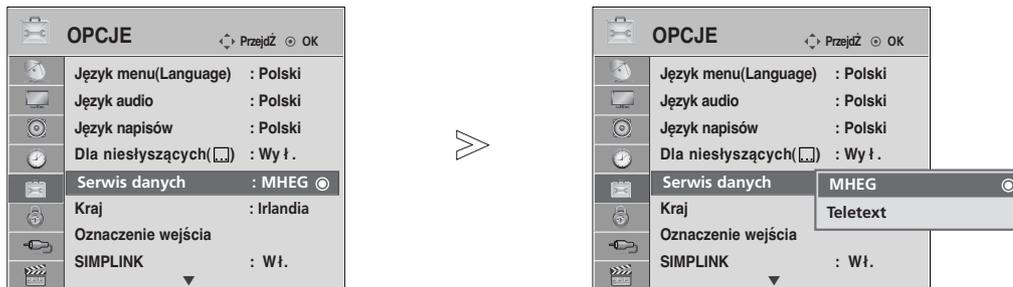


- **Antena** lub **TV Kab.:** Wybierz ją w celu oglądania telewizji cyfrowej lub zwykłej. (Cyfrowy wejściowy sygnał kablowy dostępny jest jedynie w Finlandii, Szwecji i "--").
- **HDMI :** Wybierz, gdy używasz DVD lub cyfrowego STB w zależności od złącza.

USŁUGI DANYCH

(To menu jest aktywne tylko w Irlandii).

Funkcja umożliwi wybór jednej z opcji: **MHEG(Digital Teletext)** lub **Teletext** , jeżeli obie są dostępne. Jeżeli dostępna jest tylko jedna z nich, włączona jest albo opcja **MHEG** albo **Teletext** , w zależności od dokonanego wyboru.

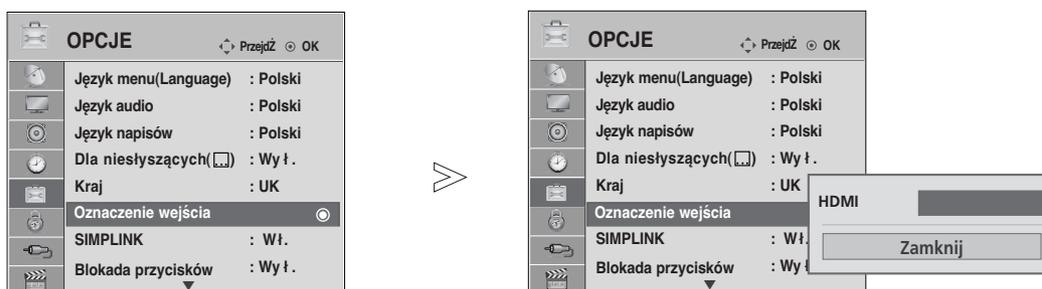


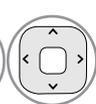
- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

OGLĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

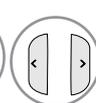
Własne nazwy wejść

Pozwala na nadanie własnej nazwy każdemu wejściu (INPUT).



1   Wybierz menu **OPCJE**.

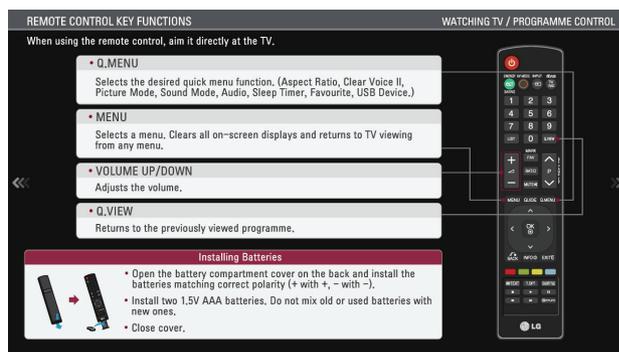
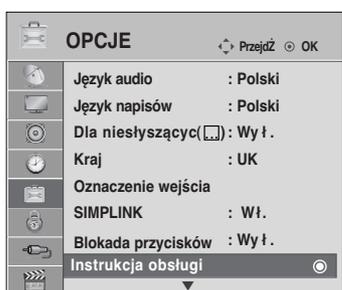
2   Wybierz opcję **Oznaczenie wejścia**.

3   Wybierz etykietę.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

SIMPLE MANUAL (PROSTA INSTRUKCJA)

Funkcja prostej instrukcji zapewnia łatwy i wygodny dostęp do informacji o telewizorze. Uruchomienie funkcji **Instrukcja obsługi** powoduje wyciszenie dźwięku.



1   Wybierz menu **OPCJE**.

2   Wybierz funkcję **Instrukcja obsługi**.

3   Wybierz część instrukcji, którą chcesz obejrzeć.

• Naciśnij przycisk **BACK (wstecz)** w celu powrotu do oglądania telewizji.

OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

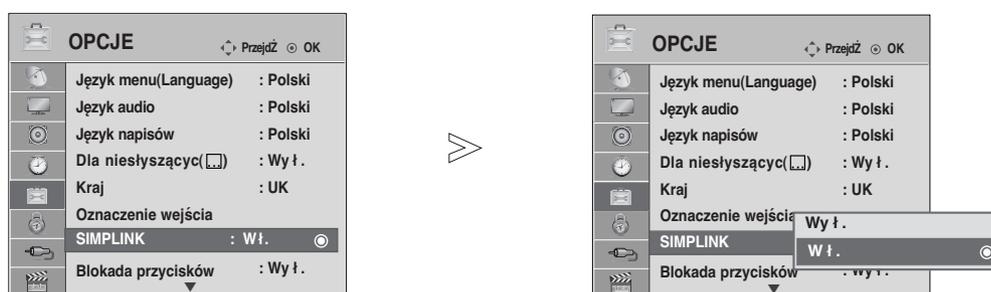


Funkcja SIMPLINK działa tylko z urządzeniami oznaczonymi logo SIMPLINK. Sprawdź, czy Twoje urządzenie jest oznaczone tym logo.

Telewizor może działać nieprawidłowo z innymi urządzeniami z funkcją HDMI-CEC.

Umożliwia regulację i używanie do odtwarzania innych urządzeń AV podłączonych do telewizora przy użyciu przewodu HDMI bez dodatkowych kabli i ustawień.

Jeżeli nie chcesz korzystać z menu **SIMPLINK**, wybierz opcję „**Wył.**”.

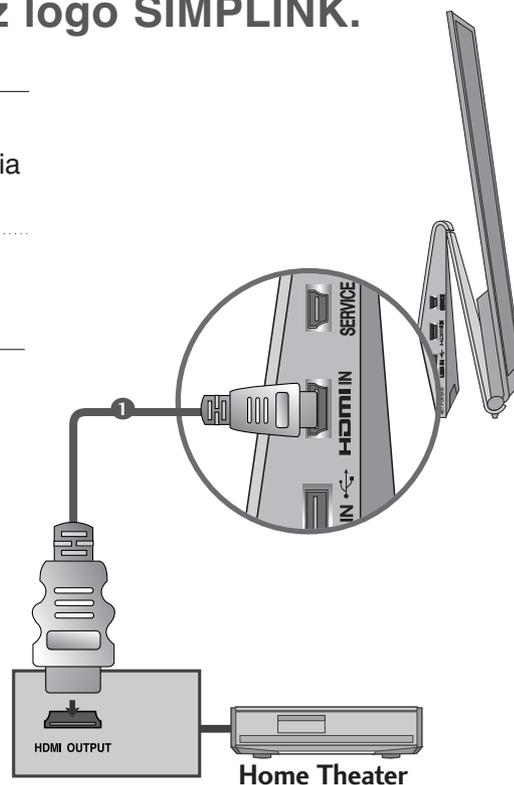


-   Wybierz menu **OPCJE**.
-   Wybierz funkcję **SIMPLINK**.
-   Wybierz opcję **W ł.** lub **Wy ł.**
-  Wybierz opcję Save (Zapisz).

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

Podłączanie do kina domowego z logo SIMPLINK.

- 1 Za pomocą kabli **HDMI IN** połącz terminal HDMI na bocznym panelu telewizora z terminalem wyjścia HDMI kina domowego.
- 2 Wybierz opcję Home Theater (Kino domowe) w menu Speaker (Głośniki), naciskając przycisk SIMPLINK.



- ▶ Podczas wybierania lub obsługi nośników urządzenia przy pomocy funkcji kina domowego, głośnik automatycznie zostaje przełączony na HT (słuchanie kina domowego).

! UWAGA

- ▶ Za pomocą kabla HDMI połącz terminal HDMI IN telewizora z terminalem HDMI urządzenia SIMPLINK.
- ▶ Jeżeli przy pomocy przycisku INPUT pilota lub innego, źródło wejściowe zostanie przełączone na inne, urządzenie sterowane poprzez SIMPLINK zatrzyma się.

OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

Funkcje SIMPLINK

Odtwarzanie dysków

Podłączonymi urządzeniami AV można sterować, naciskając przyciski \wedge \vee \lt \gt , OK, \blacktriangleright , \blacksquare , I I , \ll i \gg .

Direct Play (Bezpośrednie odtwarzanie)

Po podłączeniu urządzeń AV do telewizora można bezpośrednio kontrolować urządzenia i odtwarzać bez dodatkowych ustawień.

Select AV device (Wybierz urządzenie AV)

Umożliwia wybór jednego z urządzeń AV podłączonych do telewizora i włączenie go.

Power off all devices (Wyłącz wszystkie urządzenia)

Po wyłączeniu telewizora wyłączane są wszystkie podłączone urządzenia.

Switch audio-out (Włącz wyjście audio-out)

Prosty sposób na włączenie wyjścia audio-out

Sync Power on (Synchronizacja włączania zasilania)

Jeżeli rozpoczyna się odtwarzanie przez urządzenie z funkcją SIMPLINK podłączone do złącza HDMI, telewizor włącza się automatycznie.

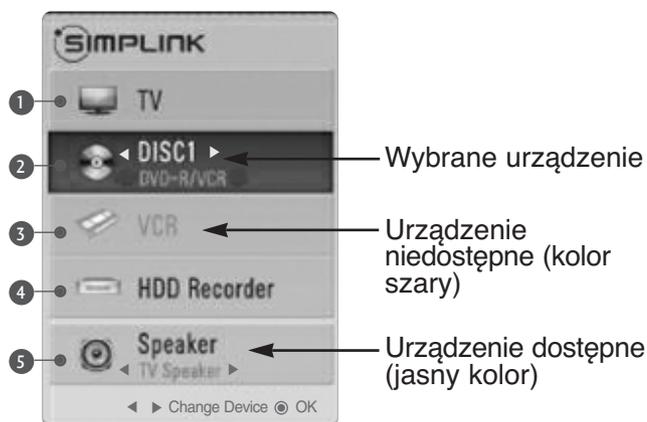
* Ta funkcja jest niedostępna w urządzeniach podłączonych do telewizora przy użyciu kabla HDMI, nieobsługujących funkcji Simplink.

Uwaga: W celu uruchomienia funkcji SIMPLINK, należy użyć kabla High Speed HDMI z funkcją *CEC. (CEC: Kontrola sprzętu elektronicznego powszechnego użytku).

Menu SIMPLINK

Naciśnij przycisk \wedge \vee \lt \gt , a następnie przycisk **OK**, aby wybrać żądane źródło SIMPLINK.

- TV viewing (Oglądanie telewizji):** przełączanie do poprzedniego kanału telewizyjnego niezależnie od aktualnego trybu.
- DISC playback (Odtwarzanie dysku):** wybieranie i odtwarzanie podłączonych dysków. Gdy jest dostępnych wiele dysków, tytuły dysków są wyświetlane w wygodny sposób na dole ekranu.
- VCR playback (Odtwarzanie z magnetowidu):** odtwarzanie i kontrolowanie podłączonego magnetowidu.
- HDD Recordings playback (Odtwarzanie nagrań HDD):** odtwarzanie i kontrolowanie nagrań zapisanych na dysku HDD.
- Audio Out to Home theatre/Audio Out to TV (Wyjście Audio Out dla kina domowego/Wyjście Audio Out dla telewizora):** można wybrać kino domowe lub głośnik telewizyjny.



- **Home Theater (kino domowe):** Obsługa tylko jednego urządzenia na raz.
- **DVD, nagrywarka:** Jednorazowo obsługiwane do czterech.
- **Odtwarzacz wideo:** Obsługa tylko jednego urządzenia na raz.

AV MODE (TRYB AV)

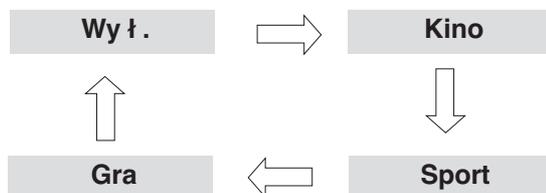
Można wybierać optymalny obraz i dźwięk przy podłączaniu urządzeń AV do źródła sygnału zewnętrznego.

Wył. Wyłączenie TRYBU AV.

Kino Optymalizacja ustawień wideo i audio pod kątem oglądania filmów.

Sport Optymalizacja ustawień wideo i audio pod kątem oglądania wydarzeń sportowych.

Gra Optymalizacja ustawień wideo i audio pod kątem gier.



1 Aby wybrać żądane źródło, należy wielokrotnie nacisnąć przycisk **AV MODE (TRYB AV)**.



- Jeśli w menu **AV mode (Tryb AV)** zostanie wybrany tryb **Kino**, tryb ten będzie wybrany dla obydwu trybów **Tryb obrazu** i **Tryb dźwięku** odpowiednio w menu **OBRAZ** i **AUDIO (DŹWIĘK)**.
- Jeśli w menu **AV mode (Tryb AV)** zostanie wybrana opcja „**Wył.**”, będzie wybrany uprzednio ustawiony obraz i dźwięk.

OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

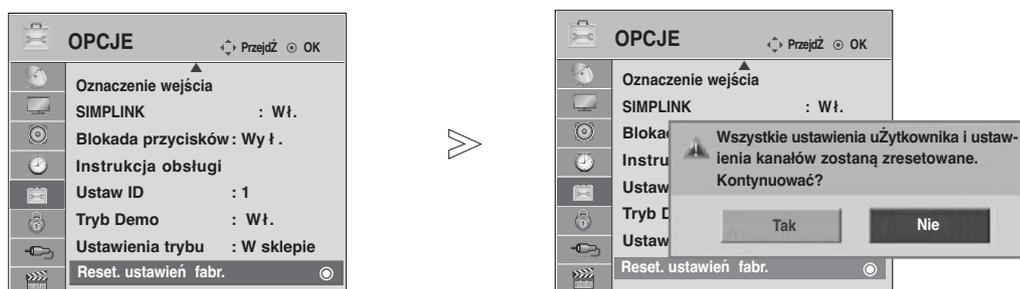
Inicjowanie

(przywrócenie oryginalnych ustawień fabrycznych)

Ta funkcja powoduje zainicjowanie wszystkich ustawień. Ustawienia  **Dzień** i  **Noc** w trybie obrazu nie mogą być inicjowane.

W przypadku przeniesienia się do innego miasta lub kraju warto zainicjować ustawienia produktu. Po zakończeniu resetowania do wartości fabrycznych należy powtórnie uruchomić inicjowanie.

Jeśli **blokada odbiornika** w menu jest „**Włączona**”, pojawi się okienko z prośbą o podanie hasła.



-   Wybierz menu **OPCJE**.
-   Wybierz opcję **Reset nastaw fabr.**
-   Wybierz opcję **Tak**.
-  Uruchom funkcję **Reset. ustawień fabr.**

• Jeśli włączono blokadę odbiornika, a zapomniałeś hasła, naciśnij cyfry 0,3,2,5 na pilocie zdalnego sterowania.

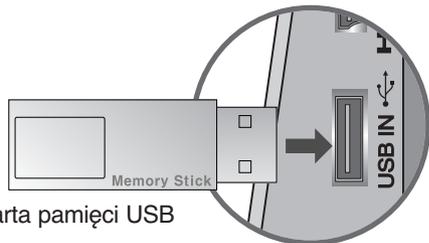
- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA USB

Podczas podłączania urządzenia USB

Okno dialogowe jest wyświetlane automatycznie po podłączeniu urządzenia USB. "Okno dialogowe" nie wyświetli się, gdy jest aktywne OSD z menu, EPG lub Schedule list (lista harmonogramu). Jeżeli to menu nie zostanie wyświetlone, w menu USB można wybrać opcję **Lista utworów**, **Lista zdjęć** lub **Lista filmów**.
W przypadku urządzenia USB nie można dodawać nowych folderów ani usuwać istniejących.

1 Podłącz urządzenie USB do gniazda **USB IN** telewizora.



Karta pamięci USB

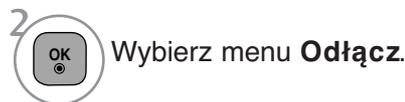
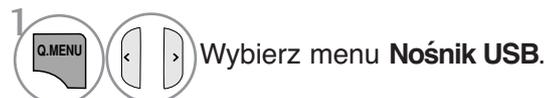
- Obsługiwane są jedynie zdjęcia (JPEG), muzyka (MP3) i filmy (DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP).

2 Wybierz opcję **LISTA ZDJĘĆ** lub **LISTA MUZYKI** lub **LISTA FILMÓW**.



Podczas odłączania urządzenia USB

Przed odłączeniem urządzenia USB należy wybrać menu **Nośnik USB**.



Środki ostrożności podczas korzystania z urządzenia USB

- ▶ Rozpoznawane jest tylko urządzenie pamięci masowej USB.
- ▶ Jeśli urządzenie pamięci masowej jest podłączone poprzez koncentrator USB, nie zostanie rozpoznane.
- ▶ Urządzenie pamięci masowej USB korzystające z funkcji automatycznego rozpoznawania programu może nie zostać rozpoznane.
- ▶ Urządzenie pamięci masowej USB korzystające z własnego sterownika może nie zostać rozpoznane.
- ▶ Szybkość rozpoznawania urządzenia pamięci masowej USB jest zależna od danego urządzenia.
- ▶ Podczas pracy urządzenia pamięci masowej USB nie należy wyłączać telewizora ani odłączać urządzenia USB. Nagłe oddzielenie lub odłączenie takiego urządzenia może spowodować uszkodzenie plików zapisanych w urządzeniu pamięci masowej USB.
- ▶ Nie należy podłączać urządzenia pamięci masowej USB, które było modyfikowane przez użytkownika na komputerze. Takie urządzenie może spowodować nieprawidłowe działanie produktu lub uniemożliwić odtwarzanie. Należy używać tylko urządzeń pamięci masowej USB ze zwykłymi plikami muzycznymi, plikami obrazów lub plikami filmów.
- ▶ Należy używać tylko urządzeń pamięci masowej USB sformatowanych w systemie plików FAT32 lub NTFS, obsługiwanych przez system operacyjny Windows. Urządzenie pamięci masowej USB może nie zostać rozpoznane, jeśli zostało sformatowane za pomocą innego programu narzędziowego, który nie jest obsługiwany przez system Windows.
- ▶ Podłącz zasilanie do urządzenia pamięci masowej USB (natężenie prądu większe niż 0,5 A), które wymaga zewnętrznego zasilacza. W przeciwnym razie urządzenie może nie zostać rozpoznane.
- ▶ Podłącz urządzenie pamięci masowej USB za pomocą kabla dostarczonego przez producenta urządzenia USB.
- ▶ Niektóre urządzenia pamięci masowej USB mogą nie być obsługiwane lub nie działać płynnie.
- ▶ Metoda dostosowywania plików na urządzeniu pamięci masowej USB jest podobna do sposobu używanego w systemie Windows XP. Nazwa pliku może zawierać do 100 znaków alfabety angielskiego.
- ▶ Należy utworzyć kopie zapasowe ważnych plików, gdyż dane przechowywane w pamięci USB mogą ulec uszkodzeniu. Firma LG nie odpowiada za żadne przypadki utraty danych.
- ▶ Jeśli dysk twardy urządzenia USB nie jest zasilany z zewnętrznego źródła, urządzenie USB może nie zostać wykryte. Należy pamiętać o podłączeniu do zewnętrznego źródła zasilania.
 - Należy użyć zasilacza sieciowego, aby połączyć urządzenie z zewnętrznym źródłem zasilania. Nie zapewniamy kabla USB do połączenia z zewnętrznym źródłem zasilania.
- ▶ Dane zapisane na urządzeniu pamięci masowej USB nie mogą być usunięte w systemie plików NTFS.
- ▶ W przypadku wielu partycji utworzonych w pamięci USB lub używania uniwersalnego czytnika kart USB możliwe jest używanie do 4 partycji lub urządzeń pamięci USB.
- ▶ Funkcję usuwania obsługuje tylko system plików FAT32.
- ▶ Jeżeli pamięć USB jest podłączona do uniwersalnego czytnika kart USB, informacje o pojemności pamięci mogą nie zostać wykryte.
- ▶ Jeżeli pamięć USB działa nieprawidłowo należy ją odłączyć, a następnie podłączyć ponownie.
- ▶ Szybkość wykrywania pamięci USB zależy od modelu urządzenia.
- ▶ Jeżeli urządzenie USB podłączone jest w trybie czuwania, po włączeniu telewizora zostanie automatycznie załadowany odpowiedni dysk twardy.
- ▶ Zalecana pojemność to 1 TB lub mniej dla zewnętrznego dysku twardego USB i 32 GB lub mniej dla karty pamięci USB.
- ▶ Urządzenie z większą pojemnością może nie działać poprawnie.
- ▶ Jeśli zewnętrzny dysk twardy USB z funkcją Energy Saving (Oszczędzanie energii) nie działa, wyłącz twardy dysk i włącz go ponownie.
- ▶ Urządzenia pamięci masowej USB w standardzie niższym niż USB 2.0 również są obsługiwane. Mogą one jednak działać nieprawidłowo podczas korzystania z listy filmów.

KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA USB

LISTA ZDJĘĆ

Możliwe jest oglądanie plików zdjęć przechowywanych w urządzeniu pamięci masowej USB. Menu ekranowe może się różnić w zależności od danego odbiornika. Ilustracje są przykładami pomagającymi w obsłudze telewizora.

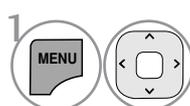
Jeżeli przeglądasz zdjęcia, korzystając z funkcji Lista zdjęć, nie możesz zmienić trybu zdjęcia.

Obsługiwane pliki zdjęć (*.JPEG)

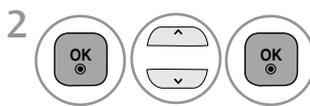
- format podstawowy: 64 x 64 do 15360 x 8640
- format progresywny: 64 x 64 do 1920 x 1440

- Odtwarzać można tylko pliki JPEG.
- Nieobsługiwane pliki są wyświetlane w postaci wcześniej określonych ikon.

Elementy ekranu

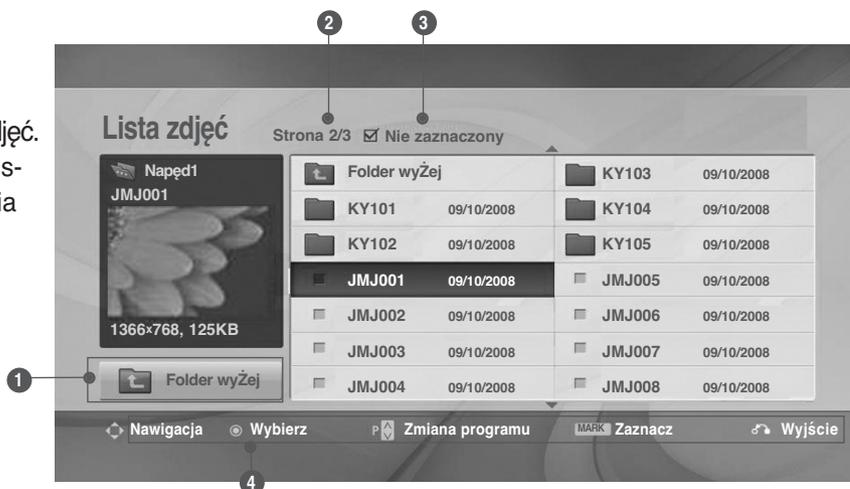


Wybierz menu **USB**.

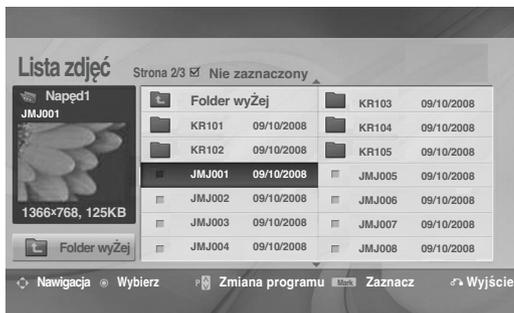


Wybierz opcję **Lista zdjęć**.

- 1 Przenosi na wyższy poziom
- 2 Bieżąca strona/Razem stron
- 3 Łączna liczba zaznaczonych zdjęć.
- 4 Przyciski odpowiadające klawiszom pilota zdalnego sterowania



Wybieranie zdjęć i menu



- ▶ **Widok:** wyświetla wybrany element.
- ▶ **Zaznacz wsz.:** zaznacza wszystkie zdjęcia na ekranie.
- ▶ **Odnznacz wsz.:** usuwa zaznaczenie wszystkich zaznaczonych zdjęć.
- ▶ **Kasuj** lub **Usuń zaznaczone (tylko system plików FAT32)** : Usuwanie wybranego zdjęcia.
- ▶ **Zamknij** : zamyka menu.

- 1  Wybierz docelowy folder lub dysk.
- 2   Wybierz żądane zdjęcia.
- 3  Wyświetl menu podręczne.
- 4   Wybierz żądane menu podręczne.

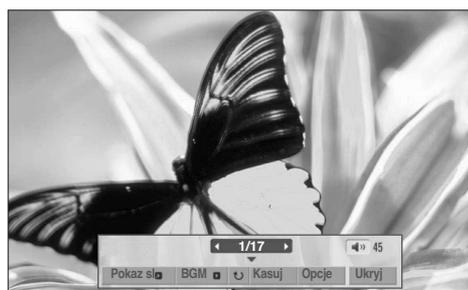
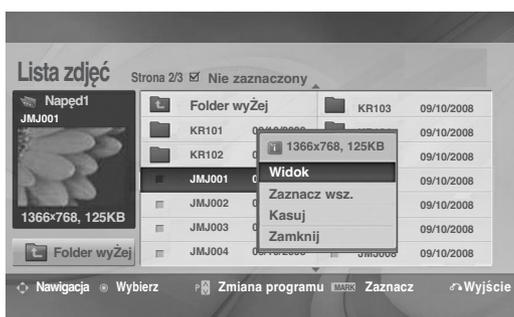
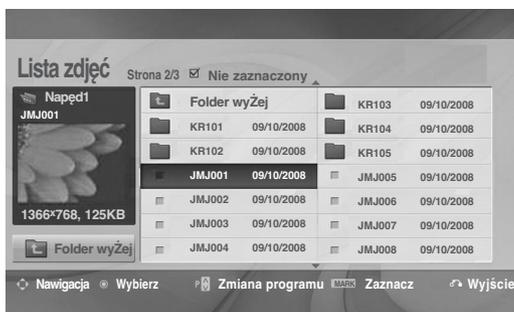
- Za pomocą przycisku P   można poruszać się po stronie z miniaturami zdjęć.
- Za pomocą przycisku **MARK** zaznacz lub usuń zaznaczenie zdjęcia. Po zaznaczeniu jednego lub wielu zdjęć można wyświetlać każde z nich lub włączyć pokaz slajdów z zaznaczonymi zdjęciami. Jeżeli nie są zaznaczone żadne zdjęcia, można wyświetlać poszczególne zdjęcia zapisane w folderze lub włączyć pokaz slajdów obejmujący wszystkie zdjęcia znajdujące się w folderze.

• Naciśnij przycisk **BACK (wstecz)** w celu powrotu do oglądania telewizji.

KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA USB

Sposób oglądania zdjęć

Szczegółowe operacje są dostępne na ekranie wyświetlania zdjęć w pełnym rozmiarze.

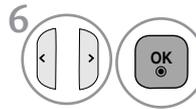


Proporcje zdjęcia mogą spowodować zmianę rozmiaru zdjęcia wyświetlanego na ekranie w pełnym rozmiarze.

- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

-  Wybierz docelowy folder lub dysk.
-   Wybierz żądane zdjęcia.
-  Wyświetl menu podręczne.
-  Wybierz menu **Widok**.
-  Zaznaczone zdjęcie jest wyświetlane w pełnym rozmiarze.

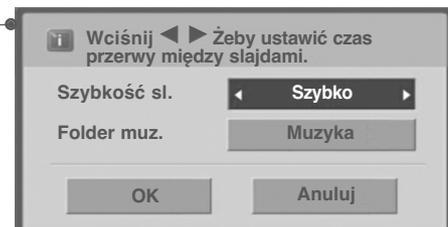
• Za pomocą przycisku P   można poruszać się po stronie z miniaturami zdjęć.



Wybierz opcję **Pokaz sl.**, **BGM (Muzyka w tle)**, **Rotate (Obróć)**, **Kasuj**, **Opcje** lub **Ukryj**.

- Za pomocą przycisków < > wybierz poprzednie lub następne zdjęcie.
- Użyj przycisków < > do wybierania i ustawiania menu na pełnym ekranie.

- ▶ **Pokaz sl. (Pokaz slajdów)**: jeśli nie wybrano żadnego zdjęcia, wszystkie zdjęcia w bieżącym folderze są wyświetlane w ramach pokazu slajdów.
W przypadku zaznaczenia niektórych zdjęć w pokazie slajdów wyświetlane są te zdjęcia.
 - Za pomocą pozycji **Opcja** można określić interwał.
- ▶ **BGM (Muzyka w tle)**: podczas oglądania zdjęć w pełnym rozmiarze można słuchać muzyki.
 - Jeśli szerokość obrazu jest większa od obsługiwanej wysokości, nie można go obracać.
- ▶ **Rotate (Obracanie)**: umożliwia obracanie zdjęć.
 - Powoduje obrócenie zdjęcia o 90°, 180°, 270°, 360° zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara.
- ▶ **Kasuj (tylko system plików FAT32)**: usuwa zdjęcia.
- ▶ **Opcje**: określa wartości ustawień **Szybkość sl.** i **Folder muz.** dla funkcji BGM.
 - Za pomocą przycisków < > ^ v wybierz pozycję **Opcje (Opcja)** i naciśnij przycisk **OK**. Następnie przejdź do pozycji **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.
 - Podczas odtwarzania muzyki w tle nie można zmienić folderu z muzyką.
- ▶ **Ukryj**: ukrywa menu na pełnym ekranie
 - Aby ponownie wyświetlić menu na pełnym ekranie, naciśnij przycisk **OK**.



KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA USB

LISTA MUZYKI

Możliwe jest odtwarzanie muzyki zapisanej w urządzeniu pamięci masowej USB.

Zakupione pliki muzyczne (*.MP3) mogą mieć ograniczenia dotyczące praw autorskich.

Odtwarzanie takich plików może nie być obsługiwane przez ten model.

To urządzenie umożliwia odtwarzanie plików muzycznych z urządzenia USB.

Menu ekranowe może się różnić w zależności od danego odbiornika. Ilustracje są przykładami pomagającymi w obsłudze telewizora.

Obsługiwane pliki muzyczne (*.MP3)

Szybkość transmisji bitów: 32 do 320 kb/s

- Częstotliwość próbkowania MPEG1 Layer 3: 32kHz, 44,1kHz, 48kHz.
- Częstotliwość próbkowania MPEG2 Layer 3: 16kHz, 22,05kHz, 24kHz.
- Częstotliwość próbkowania MPEG2.5 Layer 3: 8kHz, 11,025kHz, 12kHz.

Elementy ekranu

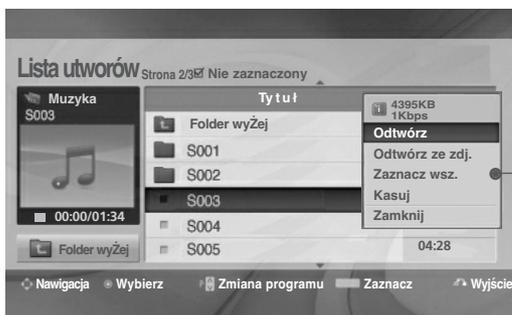
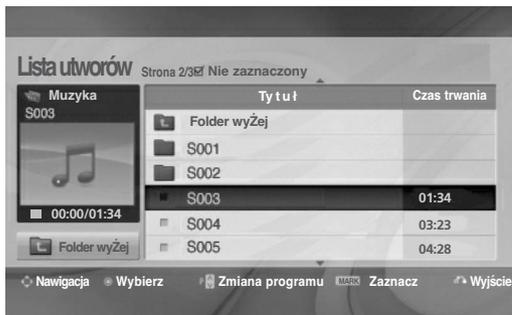
- 1   Wybierz menu USB.
- 2    Wybierz opcję **Lista utworów**.

- 1 Preview (Podgląd): Jeżeli istnieje okładka albumu odpowiadająca plikowi (obraz okładki albumu), okładka ta jest wyświetlana.
- 2 Przenosi na wyższy poziom
- 3 Bieżąca strona/Razem stron
- 4 Łączna ilość zaznaczonych utworów
- 5 Przyciski odpowiadające klawiszom pilota zdalnego sterowania



Wybieranie plików muzycznych i menu

Jak pokazano na ilustracji, na każdej stronie wyświetlanych jest maksymalnie sześć tytułów utworów.



- ▶ **Odtwórz** : odtwarza wybrane pliki muzyczne. Po zakończeniu odtwarzania fragmentu muzyki odtwarzany jest następny zaznaczony fragment. Jeśli nie wybrano żadnych plików muzycznych, zostanie odtworzony następny plik w bieżącym folderze. Przejście do innego folderu i naciśnięcie przycisku **OK** spowoduje zatrzymanie odtwarzania bieżącego pliku muzycznego.
- ▶ **Odtwórz zazn.**: odtwarza wybrane pliki muzyczne. Po zakończeniu odtwarzania pliku muzycznego zostanie odtworzony następny wybrany plik.
- ▶ **Zatrzymaj odtw.**: zatrzymuje odtwarzanie plików muzycznych.
- ▶ **Odtwórz ze zdj.**: rozpoczyna odtwarzanie wybranych plików muzycznych i przechodzi do listy zdjęć.
- ▶ **Zaznacz wsz.**: zaznacza wszystkie pliki muzyczne w folderze.
- ▶ **Odnazcz wsz.**: usuwa zaznaczenie wszystkich zaznaczonych plików muzycznych.
- ▶ **Kasuj** lub **Usuń zaznaczone (tylko system plików FAT32)** : Usuwa wybrane nagranie.
- ▶ **Zamknij** : zamyka menu.

- 1  Wybierz docelowy folder lub dysk.
- 2   Wybierz żądany utwór muzyczny.
- 3  Wyświetl menu podręczne.
- 4   Wybierz żądane menu podręczne.

- Do nawigacji góra/dół na stronie muzyki służą przyciski **P** \wedge \vee .
- Za pomocą przycisku **MARK** zaznacz lub usuń zaznaczenie pliku muzycznego. Jeśli zaznaczono jeden lub więcej plików muzycznych, będą one odtwarzane kolejno. Na przykład aby wielokrotnie odtwarzać ten sam plik muzyczny, zaznacz go i rozpocznij odtwarzanie. Jeśli nie zaznaczono żadnego pliku muzycznego, wszystkie utwory w folderze będą odtwarzane kolejno.

• Naciśnij przycisk **BACK (wstecz)** w celu powrotu do oglądania telewizji.

KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA USB

- Jeśli podczas odtwarzania nie zostanie przez pewien czas naciśnięty żaden przycisk, okno informacyjne odtwarzania (przedstawione poniżej) będzie wyświetlane jako wygaszacz ekranu.
- Wygaszacz ekranu
Wygaszacz ekranu zapobiega uszkodzeniu pikseli, które może być spowodowane wyświetlaniem tego samego obrazu na ekranie przez dłuższy czas.



! UWAGA

- ▶ Podczas odtwarzania pliku muzycznego za tytułem wyświetlany jest symbol 🎵.
- ▶ Uszkodzone pliki muzyczne nie są odtwarzane. W przypadku takich plików wyświetlany jest czas odtwarzania 00:00.
- ▶ Pliki muzyczne pobrane z płatnego serwisu, które są chronione prawami autorskimi, nie są odtwarzane. W przypadku takich plików wyświetlane są niewłaściwe informacje dotyczące czasu odtwarzania.
- ▶ Naciśnięcie przycisków **OK**, **■** powoduje wyłączenie wygaszacza ekranu.
- ▶ W tym trybie dostępne są także przyciski **PLAY(▶)**, **Pause(II)**, **■**, **▶▶**, **◀◀** na pilocie zdalnego sterowania.
- ▶ Możesz użyć przycisku **▶▶** aby przejść do następnego utworu oraz **◀◀**, aby wrócić do poprzedniego utworu.

MOVIE LIST (Lista filmów)

Możliwe jest odtwarzanie plików wideo zapisanych w urządzeniu pamięci masowej USB. Lista filmów jest aktywowana po wykryciu urządzenia USB. Funkcja ta jest używana podczas odtwarzania filmów na odbiorniku. Umożliwia wyświetlenie filmów w folderze urządzenia USB i obsługę odtwarzania. Możliwe jest odtwarzanie wszystkich filmów w folderze i plików wybranych przez użytkownika. Jest to lista filmów, na której wyświetlane są informacje o folderze i pliku wideo. Menu ekranowe może się różnić w zależności od danego odbiornika. Ilustracje są przykładami pomagającymi w obsłudze telewizora.

Obsługiwane pliki filmów(*.dat/*.mpg/*.mpeg/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mkv/*.avi/*.divx)
Format wideo: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid 1.10-

beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC
Format audio : Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC

Szybkość transmisji bitów: w zakresie 32 kbps do 320 kbps(MP3)

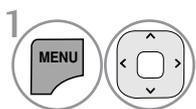
Format napisów : *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD,
SubViewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX)

- Niektóre napisy utworzone przez użytkownika mogą nie być wyświetlane prawidłowo.
- W napisach nie są obsługiwane niektóre znaki specjalne.
- W napisach nie są obsługiwane znaczniki HTML.
- Napisy w językach innych niż obsługiwane nie są dostępne.
- Aby plik napisów był odtwarzany, zawarte w nim informacje czasowe powinny być uporządkowane w kolejności rosnącej.
- Podczas zmiany języka dźwięku na ekranie mogą wystąpić okresowe zakłócenia (zatrzymanie obrazu, szybsze odtwarzanie itd.).
- Uszkodzony plik wideo może nie być odtwarzany prawidłowo lub niektóre funkcje odtwarzacza mogą nie działać.
- Pliki wideo utworzone za pomocą niektórych koderów mogą nie być odtwarzane prawidłowo.
- Jeśli struktura wideo i audio nagranego pliku nie jest przeplatana, sygnałem wyjściowym jest sygnał wideo lub audio.
- Obsługiwane są filmy w standardzie HD o maksymalnej rozdzielczości 1920x1080@25/30P lub 1280x720@50/60P, zależnie od liczby klatek na sekundę.
- Filmy o rozdzielczości większej niż 1920x1080@25/30P lub 1280x720@50/60P mogą nie być odtwarzane poprawnie, zależnie od liczby klatek na sekundę.
- Typy lub formaty plików wideo inne niż określone mogą nie działać prawidłowo.
- **Maksymalna szybkość transmisji bitów odtwarzanych plików wideo to 20 Mbps.**
- Firma LG nie gwarantuje płynnego odtwarzania plików zakodowanych za pomocą kodeka H.264/AVC w przypadku profilu kodowania 4.1 lub wyższego.
- Kodek audio DTS nie jest obsługiwany.
- Nie można odtwarzać plików wideo większych niż 30 GB
- Plik wideo DivX i plik napisów muszą znajdować się w tym samym folderze.
- Nazwa pliku wideo oraz nazwa pliku napisów muszą być identyczne, aby napisy były wyświetlane.
- Odtwarzanie wideo przy pomocy urządzeń niewspierających trybu USB High Speed może odbywać się nieprawidłowo.
- Pliki zakodowane przy użyciu algorytmu kompresji obrazu GMC (Global Motion Compensation) mogą nie być odtwarzane.
- Jeżeli oglądasz film korzystając z funkcji Lista filmów, możesz wyregulować obraz za pomocą przycisku Oszczędzanie energii i Tryb AV na pilocie zdalnego sterowania. Ustawienia użytkownika dla każdego trybu obrazu nie działają.

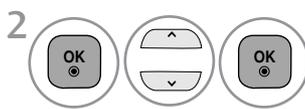
Rozszerzenie	Plik	Dekoder wideo	Kodek audio	Maks. rozdzielczość
mpg, mpeg, vob		MPEG1, MPEG2	Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM	1920x1080@30p
dat		MPEG1	Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM	
ts, trp, tp		MPEG2, H.264/AVC	Dolby Digital, AAC, MPEG	
mp4		MPEG4 SP, MPEG4 ASP, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03 Xvid 1.10-beta 1, Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM	
avi		MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1 Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM	
mkv		H.264/AVC, MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP	Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM	
divx		MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1 Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM	

KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA USB

Elementy ekranu



Wybierz menu **USB**.

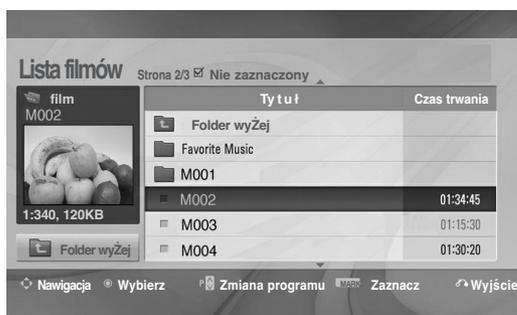


Wybierz opcję **Lista filmów**.

- 1 Przenosi na wyższy poziom
- 2 Bieżąca strona/Razem stron
- 3 Łączna liczba zaznaczonych tytułów filmów
- 4 Przyciski odpowiadające klawiszom pilota zdalnego sterowania



Wybieranie filmów i menu podręczne



- ▶ **Odtwórz** : odtwarza wybrane filmy. Ekran zmienia się i rozpoczyna się odtwarzanie filmu DivX.
- ▶ **Zaznacz wsz.** (Zaznacz wszystko): zaznacza wszystkie filmy w folderze.
- ▶ **Odnzacz wsz.** (Usuń zaznaczenie wszystkiego): usuwa zaznaczenie wszystkich filmów.
- ▶ **Kasuj** lub **Usuń zaznaczone (tylko system plików FAT32)** : Usuwanie wybranego filmu.
- ▶ **Zamknij** : zamyka menu.

-  Wybierz docelowy folder lub dysk.
-   Wybierz żądane filmy.
-  Wyświetl menu podręczne.
-   Wybierz żądane menu podręczne.

- Do poruszania się po stronie z filmami służą przyciski **iP** ^ v .
- Za pomocą przycisku **MARK** zaznacz plik video lub usuń jego zaznaczenie. Jeśli zaznaczono więcej filmów, będą one odtwarzane kolejno.

- Naciśnij przycisk **BACK (wstecz)** w celu powrotu do oglądania telewizji.

! UWAGA

- ▶ W przypadku nieobsługiwanych plików wyświetlany jest komunikat z odpowiednią informacją.

KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA USB

Używanie funkcji Movie List (Lista filmów), odtwarzanie



Rozmiar obrazu	◀ Pełny ekran ▶
Język audio	1
Język napisów	Łac. 1
· Synchr.	0
· Pozycja	0
Zamknij	

- ▶ **Rozmiar obrazu** : wybór żądanego formatu obrazu podczas odtwarzania filmu.
- ▶ **Język audio & Język napisów** : zmienia grupę języków dźwięku/napisów podczas odtwarzania filmu.
- ▶ **Synchr.** : umożliwia regulację synchronizacji czasu napisów w zakresie od -10 s do +10 s w odstępach 0,5 s podczas odtwarzania filmu.
- ▶ **Pozycja** : przesuwa pozycję napisów w górę i w dół podczas odtwarzania filmu.

Język napisów	Obsługiwany język
Łacina 1	angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, włoski, szwedzki, fiński, holenderski, portugalski, duński, rumuński, norweski, albański, gaelicki, walijski, irlandzki, kataloński, walencki
Łacina 2	bośniacki, polski, chorwacki, czeski, słowacki, słoweński, serbski, węgierski
Łacina 4	estoński, łotewski, litewski
Cyrylica	bułgarski, macedoński, rosyjski, ukraiński, kazachski
Grecki	Grecki
turecki	turecki

! UWAGA

- ▶ W przypadku zewnętrznych napisów filmów obsługiwane są jedynie pliki zapisane w kodzie ASCII.
- ▶ W przypadku każdej linii napisów obsługiwane jest tylko 500 liter i 500 cyfr.
- ▶ W pliku napisów może być obsługiwane jedynie 10 000 bloków synchronizacji.

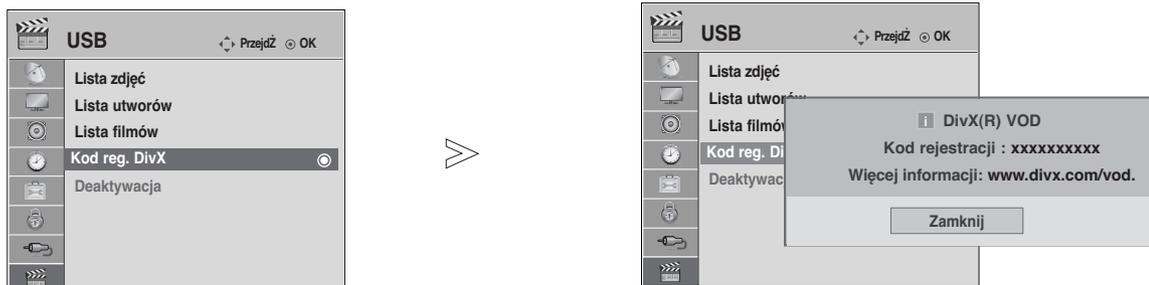
Używanie pilota zdalnego sterowania

◀◀ / ▶▶	<p>Podczas odtwarzania naciskaj wielokrotnie przycisk REW(◀◀), aby przyspieszyć przewijanie ◀◀(x2) -> ◀◀◀◀(x4) -> ◀◀◀◀◀◀(x8) -> ◀◀◀◀◀◀◀◀(x16) -> ◀◀◀◀◀◀◀◀◀(x32). naciskaj wielokrotnie przycisk FF(▶▶), aby przyspieszyć przewijanie ▶▶(x2)-> ▶▶▶▶(x4) -> ▶▶▶▶▶▶(x8) -> ▶▶▶▶▶▶▶▶(x16) -> ▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶(x32).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kolejne naciśnięcia tych przycisków zwiększają szybkość przewijania do przodu lub do tyłu.
	<p>Podczas odtwarzania naciśnij przycisk Pause().</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Na ekranie zostanie wyświetlony nieruchomy obraz (stopklatka). ▪ Jeśli w ciągu 10 minut po wstrzymaniu odtwarzania użytkownik nie naciśnie żadnego przycisku na pilocie zdalnego sterowania, telewizor powróci do odtwarzania. ▪ Aby włączyć odtwarzanie w zwolnionym tempie, naciśnij przycisk Pause(), a następnie użyj przycisku FF(▶▶).
< >	<ul style="list-style-type: none"> ▪ W przypadku użycia podczas odtwarzania przycisku < lub > na ekranie jest widoczny kursor wskazujący położenie.
PLAY(▶)	<p>Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij przycisk PLAY(▶).</p>
ENERGY e2 SAVING	<p>Aby zwiększyć jasność ekranu, naciśnij kilkakrotnie przycisk ENERGY SAVING (OSZCZĘDZANIE ENERGII) (Zobacz strona 49).</p>
AV MODE	<p>Aby wybrać żądane źródło, należy wielokrotnie nacisnąć przycisk AV MODE (TRYB AV) (Zobacz strona 27).</p>

Kod rejestracji DivX

Potwierdź kod rejestracji DivX odbiornika. Używając numeru rejestracyjnego, można wypożyczać lub kupować filmy pod adresem www.divx.com/vod.

Nie jest dozwolone odtwarzanie wypożyczonych lub zakupionych plików DivX przy użyciu kodu rejestracji DivX z innego odbiornika. Możliwe jest odtwarzanie tylko plików DivX zgodnych z kodem rejestracji zakupionego odbiornika.



1   Wybierz menu **USB**.

2   Wybierz opcję **Kod reg. DivX**.

3  Wyświetl kod rejestracji DivX.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.



O FORMACIE DIVX: DivX® jest cyfrowym formatem obrazu wideo stworzonym przez firmę DivX, Inc. Jest to oficjalnie zarejestrowane urządzenie DivX Certified, umożliwiające odtwarzanie obrazu w formacie DivX. Odwiedź stronę internetową www.divx.com, aby uzyskać więcej informacji oraz pobrać oprogramowanie umożliwiające przekonwertowanie plików do formatu DivX.

O USŁUDZE DIVX VOD (VIDEO-ON-DEMAND - wideo na żądanie): Urządzenie DivX Certified® należy zarejestrować, aby odtwarzać nagrania DivX Video-on-Demand (VOD). Aby wygenerować kod rejestracji, odszukaj sekcję DivX VOD w menu konfiguracyjnym urządzenia. Przejdź do strony internetowej vod.divx.com, aby wprowadzić kod i zakończyć proces rejestracyjny oraz dowiedzieć się więcej na temat usługi DivX VOD.

„Urządzenie DivX Certified umożliwia odtwarzanie obrazów wideo nawet w rozdzielczości HD 1080p, w tym nagrań o bardzo wysokiej jakości”
“Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274”

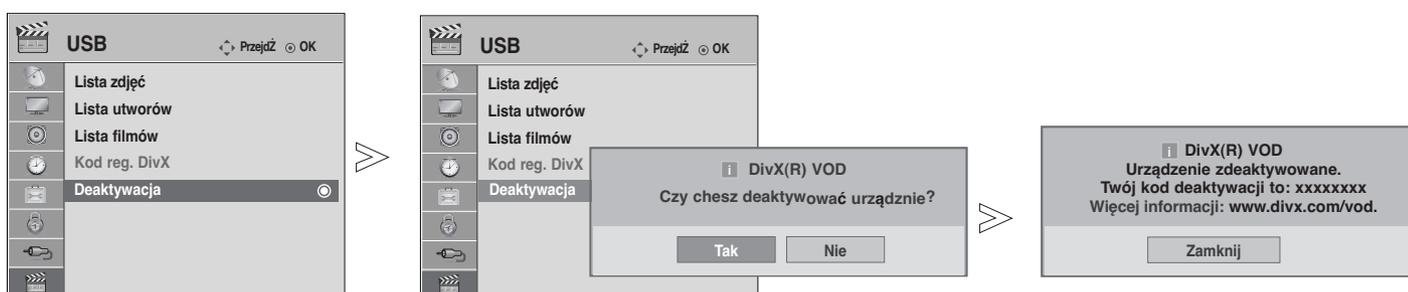
! UWAGA

- ▶ Odbiornik obsługuje pliki wideo o następujących parametrach:
 - Rozdzielczość: do 1920x1080 pikseli (wys. x szer.)
 - Szybkość klatek: do 30 klatek/s (1920x1080), do 60 klatek/s (do 1280x720)
- ▶ Kodek wideo : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1, Xvid 1.10-beta 2

KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA USB

Deactivation (Dezaktywacja)

Celem funkcji dezaktywacji jest zapewnienie możliwości dezaktywacji urządzeń użytkownikom, którzy dokonali aktywacji wszystkich dostępnych urządzeń za pomocą serwera sieciowego, przez co aktywacja kolejnych urządzeń jest niemożliwa. DivX VOD umożliwia użytkownikowi aktywację do 6 urządzeń w ramach jednego konta, lecz w celu zmiany lub dezaktywacji tych urządzeń należy skontaktować się z działem obsługi DivX i zgłosić żądanie usunięcia urządzenia. Dzięki dodaniu tej funkcji użytkownicy mogą dezaktywować urządzenie samodzielnie, dzięki czemu możliwe jest lepsze zarządzanie urządzeniami DivX VOD.



KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA USB

-   Wybierz menu **USB**.
-   Wybierz opcję **Deaktywacja**.
-   Wybierz opcję **Tak**.
-  Wyświetl opcję **Deaktywacja**.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – ELEKTRONICZNY PRZEWODNIK PO PROGRAMACH) (W TRYBIE CYFROWYM)

Ten system jest wyposażony w funkcję Electronic Programme Guide (EPG), która ułatwia przeglądanie oferty programów telewizyjnych.

Funkcja EPG udostępnia informacje takie, jak listy audycji emitowanych na poszczególnych programach oraz godziny rozpoczęcia i zakończenia emisji dla wszystkich dostępnych usług. Ponadto w ramach funkcji EPG dostępne są często szczegółowe informacje o programie (dostępność i ilość tych szczegółów programu może być różna dla różnych nadawców).

Z funkcji tej można korzystać tylko wtedy, gdy informacje do funkcji EPG są nadawane przez nadawców. Funkcja EPG wyświetla opis programu na 8 kolejnych dni.

	Wyświetla aktualne informacje ekranowe.		Ikona wyświetlana przy programie z teletekstem.
	Ikona wyświetlana przy programie telewizji cyfrowej (DTV)		Ikona wyświetlana przy programie z napisami.
	Ikona wyświetlana przy programie radiowym.		Ikona wyświetlana przy programie kodowanym.
	Ikona wyświetlana przy programie w standardzie MHEG.		Ikona wyświetlana przy programie z dźwiękiem w systemie Dolby.
	Wyświetlane w przypadku programu z dźwiękiem AAC.		Wyświetlane w przypadku programu z dźwiękiem Dolby Digital PLUS.
	Współczynnik proporcji stosowany w programie		
	Współczynnik proporcji stosowany w programie		
			576i/p, 720p, 1080i/p : Rozdzielczość stosowana w programie

Włączanie i wyłączanie funkcji EPG

1 Włączanie i wyłączanie funkcji EPG.

Wybór programu

1 lub Wybierz żądany program.

2 Po przejściu do wybranego programu przestanie być wyświetlany elektroniczny przewodnik po programach (EPG).

Funkcje przycisków w trybie OBECNY/NASTĘPNY przewodnika po programach

Można sprawdzić program obecnie nadawany oraz następny w kolejności.

- Zmiana trybu EPG
- Wejście w tryb ustawiania parametrów nagrywania z włącznikiem czasowym/przypominania
- Wejście w tryb listy nagrywania z włącznikiem czasowym/przypominania
- Po przejściu do wybranego programu przestanie być wyświetlany elektroniczny przewodnik po programach (EPG).
- Wybór programu OBECNY lub NASTĘPNY
- Wybór programu telewizyjnego
- Poprzednia/następna strona

Przewodnik po programach

6 Apr. 2007 15:09

WSZYSTKO	TERAZ	DALEJ
1 YLE TV1	That '70s show	Keno
2 YLE TV2	Your World Today	World Business
4 TV..	Legenen om Den....	Fantomen
5 YLE FST	Naturtimmen	Kritiskt
6 CNN	Lyssna	ABC
8 YLE24	Glamour	Tänään otsikoissa

FAV Ulubione INFO Informacje Zmiana programu TV/RAD RADIO
Tryb Zadania Lista zadań

- lub lub Wyłączanie funkcji EPG
- Wybór programu telewizyjnego lub radiowego
- Włączanie i wyłączanie wyświetlania szczegółowych informacji

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – ELEKTRONICZNY PRZEWODNIK PO PROGRAMACH) (W TRYBIE CYFROWYM)

Funkcje przycisków w trybie 8-dniowego przewodnika po programach

-  Zmiana trybu EPG
-  Wejście w tryb ustawiania daty
-  Wejście w tryb ustawiania parametrów nagrywania z włącznikiem czasowym/przypominania
-  Wejście w tryb listy nagrywania z włącznikiem czasowym/przypominania
-  Po przejściu do wybranego programu przestanie być wyświetlany elektroniczny przewodnik po programach (EPG).
-  Wybierz program.
-  Wybór programu telewizyjnego



-  Poprzednia/następna strona
-  lub  lub  Wyłączenie funkcji EPG
-  Wybór programu telewizyjnego lub radiowego
-  Włączanie i wyłączanie wyświetlania szczegółowych informacji

Funkcje przycisków w trybie ustawiania daty

-  Wyłączenie trybu ustawiania daty
-  Przejście do wybranej daty
-  Wybór daty
-  Wyłączenie trybu ustawiania daty
-  lub  lub  Wyłączenie funkcji EPG



Funkcje przycisków w polu rozszerzonego opisu

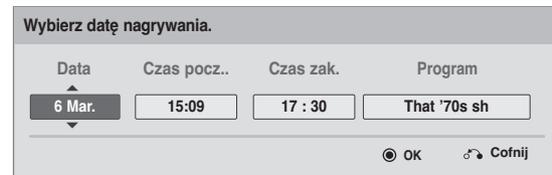
-  Przewijanie tekstu w górę i w dół
-  Wejście w tryb ustawiania parametrów nagrywania z włącznikiem czasowym/przypomnienia
-  lub  Włączanie i wyłączenie wyświetlania szczegółowych informacji
-  Wyłączanie funkcji EPG



Funkcje przycisków w trybie ustawiania parametrów nagrywania/przypomnienia

Ustawienie czasów rozpoczęcia i zakończenia nagrywania oraz przypomnienia dla czasu rozpoczęcia – czas zakończenia jest wtedy niedostępny.
 - Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy urządzenie nagrywające, które wykorzystuje przy nagrywaniu sygnalizację pin8, zostało podłączone do gniazda DTV-OUT(AV2) z wykorzystaniem kabla SCART.

-  Przejdź do trybu Guide (Przewodnik) lub Schedule (Harmonogram).
-  Wybierz opcję Record (Nagraj) lub Remain (Pozostaw).
Ustawianie funkcji
-  Wybierz wartości **Data**, **Czas pocz../Czas zak.** i **Program**.
-  Zapisywanie ustawień nagrywania z włącznikiem czasowym/przypomnieni



Funkcje przycisków w trybie Schedule List (Zaplanowana lista)

W przypadku utworzenia listy zaplanowanych nagrań wyświetlany jest program znajdujący się na liście, nawet jeżeli w tym momencie oglądany jest inny program.
 Tylko klawisze góra/dół/OK/wstecz będą działały, gdy otwarte jest wyskakujące okienko.

-  Dodanie nowego trybu ręcznego nagrywania (Manual Recording).
-  Dodanie nowego trybu oglądania z wykorzystaniem włącznika czasowego (Timer Watching).
-  lub  Przejście do trybu Guide (Przewodnik po programach)
-  lub  Wyłączanie funkcji EPG
-  Wybierz żądaną opcję (Modify/Delete/Delete All) (Zmień/Usuń/Usuń wszystko).



-  Wybierz zaplanowaną listę.
-  Poprzednia/następna strona

KONTROLA OBRAZU

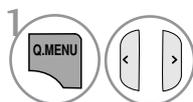
KONTROLOWANIE ROZMIARU OBRAZU (WSPÓŁCZYNNIKA PROPORCJI)

Można oglądać obraz w różnych formatach: **16:9**, **1:1 Piksel**, **Oryginalny**, **Pełna szerokość**, **4:3**, **14:9**, **Zbliżenie**, **Zbliżenie kinowe**.

Jeśli na telewizorze jest wyświetlany przez dłuższy czas nieruchomy obraz, może on zostać utrwalony na ekranie i być stale widoczny.

Za pomocą przycisków \wedge \vee można wyregulować proporcje powiększania.

Ta funkcja działa na poniższym sygnale.



Wybierz opcję **Proporcje ekranu**.



Wybierz żądany format obrazu.

• **Proporcje ekranu** można też regulować w menu **OBRAZ**.

• Aby wybrać format **Zbliżenie** (Powiększenie), należy w menu Ratio (Proporcje) wybrać opcję **14:9**, **Zbliżenie** i **Zbliżenie kinowe**. Po zakończeniu wyboru trybu powiększenia następuje powrót do **Szybkie menu**.

przy krawędzi.

• 16:9

Funkcja 16:9 pozwala Ci dostosować obraz poziomo w proporcji liniowej tak, aby wypełnić cały ekran odbiornika (przydatne szczególnie podczas oglądania filmów DVD z apisanymi w formacie 4:3).



• Oryginalny

Gdy odbiornik telewizyjny otrzyma ze złącza wideo sygnał obrazu szerokoekranowego, automatycznie przełączy się na format odbieranego obrazu.



• 1:1 Piksel

Niniejszy tryb pozwoli Ci oglądać przekaz w najwyższej jakości, bez utraty ważnych szczegółów obrazu wysokiej rozdzielczości.

Uwaga: Jeśli w oryginalnym obrazie występują zakłócenia, można je zauważyć



• Pełna szerokość

Kiedy odbiornik otrzyma sygnał obrazu szerokoekranowego, ta opcja umożliwi dostosowanie obrazu w poziomie lub w



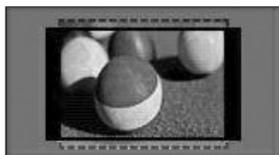
• 4:3

Ta opcja umożliwia oglądanie obrazu przy oryginalnym współczynniku proporcji ekranu 4:3 z szarymi paskami wyświetlanymi z lewej i prawej strony.



• 14:9

Obraz formatu 14:9 jest oglądany w powyższy sposób, a obraz formatu 4:3 zostaje powiększony w górę / w dół i na prawo / lewo tak, aby ekran 14:9 był widoczny w pełni.



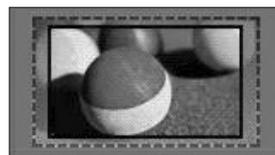
• Zbliżenie

Ta opcja pozwala oglądać obraz bez modyfikacji, który wypełnia cały ekran. Jednak górna i dolna część obrazu będą przycięte.



• Zbliżenie kinowe

Jeżeli chcesz powiększyć obraz, zachowując prawidłowe proporcje, wybierz opcję Cinema Zoom (Powiększenie kinowe). Uwaga: Podczas powiększania lub zmniejszania obraz może zostać zniekształcony.



Przyciski ◀ i ▶: Regulacja proporcji powiększenia funkcji Cinema Zoom (Powiększenie kinowe). Zakres regulacji od 1 do 16.
Przyciski ▼ i ▲: Zmiana położenia ekranu.

! UWAGA

- ▶ Opcje **4:3**, **Oryginalny**, **16:9 (Szerokoekranowy)**, **14:9**, **Zbliżenie** (Powiększenie) i **Zbliżenie kinowe** (Powiększenie kinowe) można wybrać tylko w trybie HDMI.
- ▶ W trybie DTV/HDMI dostępny jest współczynnik proporcji 1:1 Piksel.
- ▶ W trybie telewizji analogowej jest dostępny współczynnik proporcji Full Wide (pełna szerokość).

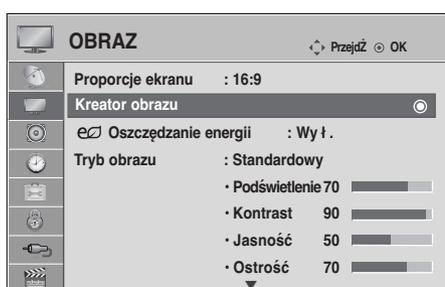
KONTROLA OBRAZU

Picture Wizard (Kreator obrazu)

Dzięki tej funkcji możliwa jest regulacja jakości oryginalnego obrazu.

Należy z niej skorzystać w celu dokonania kalibracji jakości obrazu przez regulację poziomów czerni i bieli itd. Każdy użytkownik może skalibrować jakość obrazu w kilku prostych krokach.

Po ustawieniu parametrów obrazu na Low (Niskie), Recommended (Zalecane) lub High (Wysokie) wyświetlany jest przykładowy rezultat zastosowania wprowadzonych ustawień.



1   Wybierz opcję **OBRAZ**.

2    Wybierz opcję **Kreator obrazu**.

3   Dokonaj regulacji parametrów **Poziom czerni**, **Poziom bieli**, **Kolor**, **Odcień**, **Ostrość w poziomie**, **Ostrość w pionie**, **Temp. kolorów**, **Kontrast dynamiczny**, **Wzmocnienie koloru**, **Podświetlenie**.

4    Aby zastosować ustawienia, wybierz źródło sygnału wejściowego.

5 

- W przypadku zakończenia wprowadzania ustawień przed krokiem końcowym zmiany nie zostaną zastosowane.
- Wartość regulacji zapisywana jest w kategorii **Ekspert1**.
- Po ustawieniu jakości obrazu za pomocą funkcji **Kreator obrazu** wyłączana jest funkcja Energy Saving (Oszczędzanie energii).

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

oszczędzanie energii

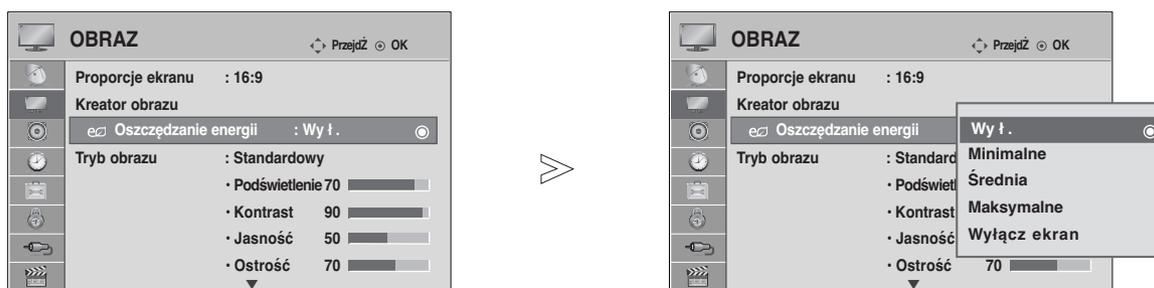
Funkcja umożliwia zmniejszenie zużycia energii przez telewizor.

Ustawienia fabryczne zostały skomponowane w taki sposób, aby zapewnić komfort w trakcie oglądania telewizji w domu.

Jasność ekranu można zwiększyć, regulując ustawienie Energy Saving Level (Poziom oszczędzania energii) lub wybierając tryb **Tryb obrazu**.

Jeśli funkcja Energy Saving (Oszczędzanie energii) zostanie ustawiona w trybie MHEG, ustawienie tej funkcji zostaje zastosowane po wyjściu z tego trybu.

Wybranie opcji "**Wyłącz ekran**" („Wył. ekran”) dostrojeniu telewizora do stacji radiowej spowoduje zmniejszenie zużycia energii..



-   Wybierz opcję **OBRAZ**.
-   Wybierz funkcję  **Oszczędzanie energii**.
-   Wybierz tryb **Wył.**, **Minimalne**, **Średnia**, **Maksymalne** lub **Wyłącz ekran**.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

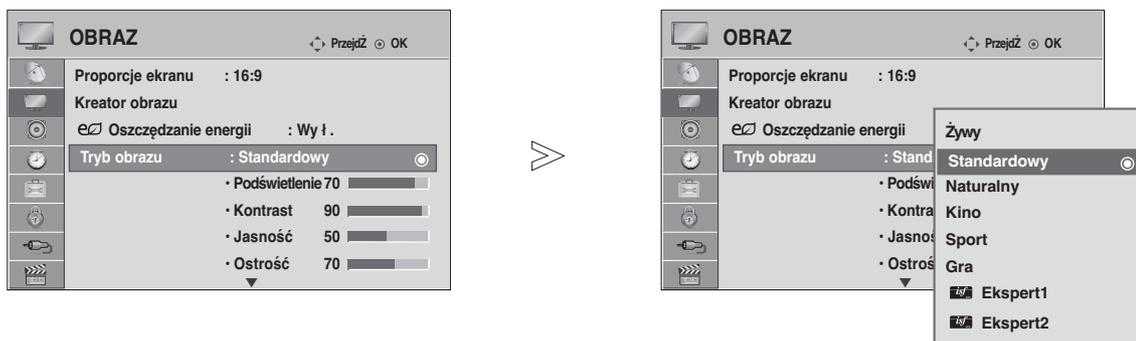
- Po wybraniu opcji Screen off (Wył. ekran) telewizor wyłączany jest po upływie 3 sekund.
- Jeżeli ustawisz "**Oszczędzanie energii**- , **Minimalne** , **Średnia**, **Maksymalne**", funkcja światła nie będzie działać. Ć.
- Funkcję tę można również ustawić za pomocą przycisku **Energy Saving (Oszczędzanie energii)** na pilocie zdalnego sterowania.

KONTROLA OBRAZU

WSTĘPNE USTAWIENIA OBRAZU

Ustawienia wstępne obrazu

Żywy	Zwiększenie wartości Kontrast, jasność, kolor i ostrości w celu uzyskania żywego obrazu.
Standardowy	Najbardziej uniwersalny obraz.
Naturalny	Najbardziej naturalny obraz.
Kino	Optymalizacja ustawień wideo pod kątem oglądania filmów.
Sport	Optymalizacja ustawień wideo pod kątem oglądania wydarzeń sportowych.
Gra	Optymalizacja ustawień wideo pod kątem gier.



- 1   Wybierz opcję **OBRAZ**.
- 2   Wybierz opcję **Tryb obrazu**.
- 3   Wybierz opcję **Żywy, Standardowy, Naturalny, Kino, Sport lub Gra**.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

- Tryb obrazu optymalizuje parametry wyświetlanego obrazu. Ustawienia fabryczne w trybie obrazu należy wybierać odpowiednio do rodzaju oglądanego programu.
- Tryb obrazu można regulować także w **Szybkim menu** (Menu podręcznym).

RĘCZNA REGULACJA OBRAZU

Tryb obrazu-Użytkownik

Podświetlenie

Ta funkcja pozwala na ustawienie jasności ekranu za pomocą opcji Light menu.

Zalecane jest ustawienie światła gdy ustawiana jest jasność zestawu.

Kontrast

Regulacja poziomu sygnału między czernią a bielą w obrazie. Funkcji kontrast można użyć, gdy jasne fragmenty obrazu są zbyt nasycone.

Jasność

Regulacja podstawowego poziomu sygnału w obrazie.

Ostrość

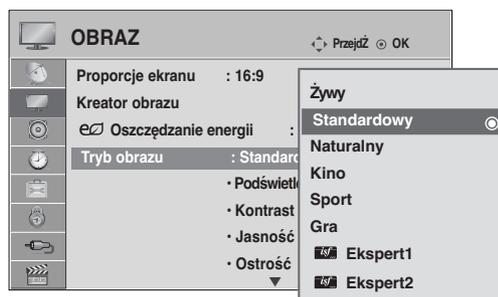
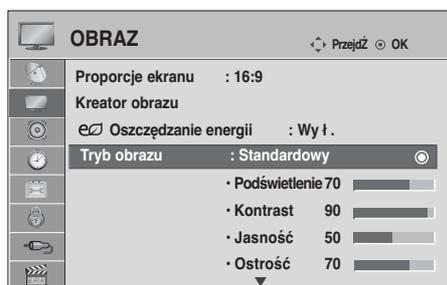
Regulacja poziomu ostrości krawędzi między jasnymi a ciemnymi obszarami obrazu. Im niższy poziom, tym bardziej miękki obraz.

Kolor

Regulacja intensywności wszystkich kolorów

Odcień

Regulacja balansu między czerwienią a zielenią.



- 1   Wybierz opcję **OBRAZ**.
- 2   Wybierz opcję **Tryb obrazu**.
- 3   Wybierz jedną z opcji **Żywy**, **Standardowy**, **Naturalny**, **Kino**, **Sport** lub **Gra**.
- 4   Wybierz parametr **Podświetlenie**, **Kontrast**, **Jasność**, **Ostrość**, **Kolor** lub **Odcień**.
- 5   Dokonaj odpowiednich zmian.

- Korzyści z używania funkcji Light
 - Zmniejszenie zużycia energii sięgające 60%.
 - Zmniejszenie jasności czerni. (Głębsza czerń pozwala na uzyskanie obrazu o wyższej jakości).
 - Możliwość regulacji jasności bez zmiany oryginalnej rozdzielczości sygnału.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

! UWAGA

- ▶ Po wybraniu opcji Ekspert1/2 można wybrać Light (Podświetlenie), Contrast (kontrast), Brightness (jasność), H Sharpness (ostrość poz.), V Sharpness (ostrość pion.), Colour (kolor) oraz Tint (odcień).

KONTROLA OBRAZU

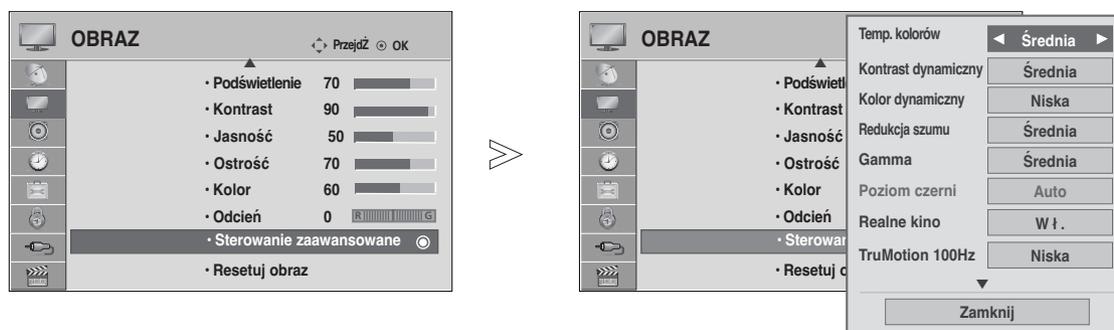
TECHNOLOGIA POPRAWIANIA JAKOŚCI OBRAZU

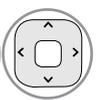
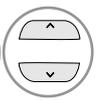
Obraz można skalibrować dla każdego z trybów obrazu lub ustawić wartości parametrów wideo, korzystając ze specjalnego obrazu wideo.

Wartości parametrów wideo można ustawić oddzielnie dla każdego z wejść.

Aby po dokonaniu regulacji w każdym trybie wideo powrócić do ekranu ustawień fabrycznych, należy uruchomić funkcję **Resetuj obraz** w każdym z trybów obrazu.

Twój telewizor może różnić się od pokazanego na ilustracji.



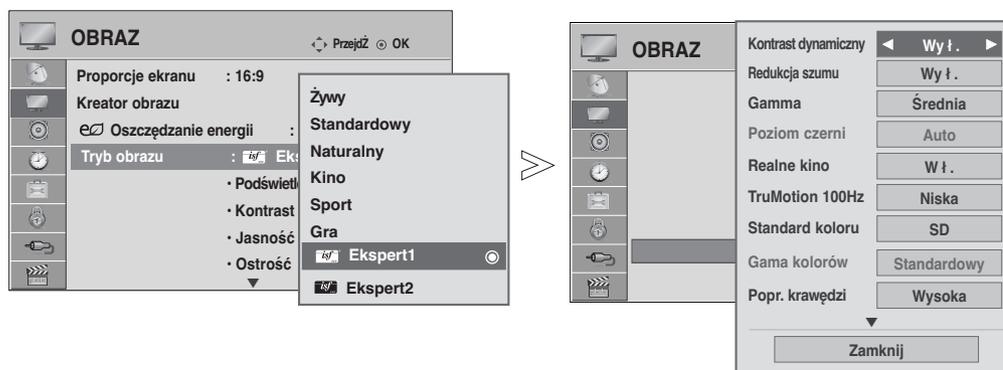
-   Wybierz opcję **OBRAZ**.
-   Wybierz menu **Sterowanie zaawansowane**.
-   Wybierz żądane źródło.
Temp. kolorów, Kontrast dynamiczny, Kolor dynamiczny, Redukcja szumu, Gamma, Poziom czerni, Realne kino, TruMotion 100Hz, Gama kolorów, Popr. krawędzi lub **xvYCC**. (str. 72 do 73)
-  Dokonaj odpowiednich zmian.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

Sterowanie obrazem na poziomie eksperta

Dzięki podziałowi na kategorie tryby obrazu **Ekspert1** i **Ekspert2** oferują więcej parametrów,, które mogą być ustawiane przez użytkowników w celu osiągnięcia optymalnej jakości obrazu. Umożliwia również profesjonalną optymalizację parametrów pracy telewizora za pomocą specjalnych filmów.

Twój telewizor może różnić się od pokazanego na ilustracji.



- 1   Wybierz opcję **OBRAZ**.
- 2   Wybierz opcję **Tryb obrazu**.
- 3   Wybierz menu  **Ekspert1** lub  **Ekspert2**.
- 4   Wybierz menu **Kontrola zaawansowana**.
- 5   Wybierz żądane źródło.
- 6   Dokonaj odpowiednich zmian.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

KONTROLA OBRAZU

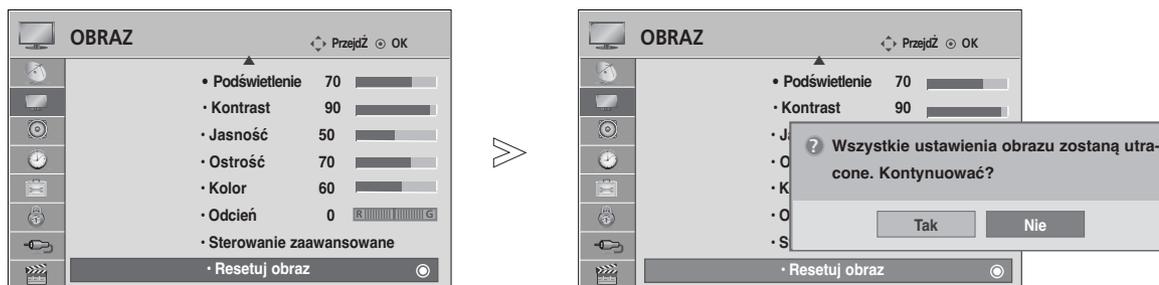
Temp. kolorów [Sterowanie zaawansowane] (Ciepły/Srednia/Zimny)	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz jedno z trzech automatycznych ustawień kolorów. Wybierz ustawienie Warm (Ciepły), aby zwiększyć udział ciepłych kolorów, np. czerwieni, lub wybierz ustawienie Cool (Zimny), aby uzyskać bardziej niebieski obraz.
Kontrast dynamiczny (Wył./Niska/Średnia / Wysoki)	<ul style="list-style-type: none"> Regulacja poziomu kontrastu przez dopasowanie go do jasności ekranu. Obraz jest poprawiany przez rozjaśnienie jaśniejszych i przyciemnienie ciemniejszych fragmentów.
Kolor dynamiczny (Wył./Niski/Wysoki)	<ul style="list-style-type: none"> Regulacja kolorów ekranu, by były one żywsze, bogatsze i czystsze. Ta funkcja powoduje zwiększenie parametrów odcienia, nasycenia i luminancji, dzięki czemu kolory czerwony, niebieski, zielony i biały są żywsze.
Redukcja szumu (Wył./Niska/Średnia/Wysoka)	<ul style="list-style-type: none"> Redukcja zakłóceń obrazu bez wpływu na jakość obrazu wideo.
Gamma (Niska/Średnia/ Wysoki)	<ul style="list-style-type: none"> Regulacja jasności ciemnych i szarych fragmentów obrazu. <ul style="list-style-type: none"> Niska : Ciemne i szare fragmenty obrazu są jaśniejsze. Średnia: Oryginalne poziomy kolorów w obrazie. Wysoka: Ciemne i szare fragmenty obrazu są ciemniejsze.
Poziom czerni (Niski / Wysoki/Auto)	<ul style="list-style-type: none"> Niska : Obraz na ekranie staje się ciemniejszy. Wysoka : Obraz na ekranie staje się jaśniejszy. Auto (Automatycznie) :Określa poziom czerni ekranu i automatycznie wybiera wartość Wysoki lub Niski. Funkcja ta pozwala ustawić odpowiedni poziom czerni ekranu. Ta funkcja umożliwia wybranie 'Low' (niski) lub 'High' (wysoki) w następującym trybie: HDMI. W przeciwnym razie 'Black level' (poziom czerni) jest ustawiony na 'Auto'.
Realne kino/ (Wł./Wył.)	<ul style="list-style-type: none"> Dzięki wyeliminowaniu zjawiska trzęsienia obrazu możesz oglądać wideo w jakości zbliżonej do kinowej. Użyj tej funkcji w przypadku oglądania filmów. Funkcja ta może być używana po wyłączeniu funkcji TruMotion.
TruMotion 100Hz (Wył./Niska/Wysoki)	<ul style="list-style-type: none"> Wysoki : wyświetla bardziej płynny obraz. Niski : wyświetla płynny obraz (ustawienie zalecane) Wyłączony: użyj, gdy ustawienia „Wysoki” i „Niski” powodują pojawienie się szumu Funkcja TruMotion 100Hz umożliwia zmniejszenie wrażenia rozmazania obrazu w dynamicznych scenach przez wyświetlanie stu obrazów na sekundę. Pozwala uzyskać najwyższą jakość obrazu bez efektu rozmazania lub trzęsienia w przypadku wyświetlania szybko zmieniającego się obrazu lub filmów. Jeśli włączysz “TruMotion 100Hz” na ekranie może pojawić się szum. Jeśli tak się stanie, wyłącz “TruMotion 100Hz”.

<p>Gama kolorów (Szeroka / Standardowa)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Standardowy : Tryb odwzorowujący oryginalne kolory zgodnie ze standardem sygnału wejściowego niezależnie od właściwości ekranu. • Szeroka: Tryb wykorzystywany do ustawienia bogatej przestrzeni kolorów ekranu. <ul style="list-style-type: none"> ■ Maksymalne wykorzystanie możliwej do wyświetlenia przestrzeni kolorów.
<p>Popr. krawędzi (Wył./Niska/Wysoki)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Narożniki obrazu wideo są wyraźniejsze i łatwiejsze do zauważenia niż w rzeczywistości. ■ Funkcja ta jest włączona w „Trybie obraz – kino, ekspert”.
<p>xvYCC (Auto/wył./wł.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funkcja ta umożliwi uzyskanie bogatszych kolorów. ■ Funkcja dostępna jest w "Tryb obrazu - Kino, Ekspert", gdy przez złącze HDMI odbierany jest sygnał xvYCC.
<p>Standard koloru (SD/HD)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Przekształcenie kolorów różnych sygnałów wideo na kolory HD. Ta funkcja jest ustawiona na format kolorów wideo SD (BT-601) i wideo HD (BT-709).
<p>Wzór Ekspert (Wył./Ekspert1/Ekspert2)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wzór ten jest konieczny do dokonania regulacji w trybie Expert (Ekspert). ■ Ta funkcja jest dostępna w "Tryb obrazu - Ekspert" podczas oglądania DTV.
<p>Filtr koloru (Wył./Czerwony/Zielony/Niebieski)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ta funkcja przeznaczona jest do filtrowania niektórych kolorów sygnału wideo. Filtr RGB może być wykorzystywany do precyzyjnego ustawienia nasycenia i odcienia kolorów.
<p>Temp. kolorów [Kontrola zaawansowana] (Średnia/Ciepła/Zimna)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ta funkcja służy do ogólnej regulacji kolorów obrazu w celu uzyskaniażądanego wrażenia. <ol style="list-style-type: none"> a. • Sposób: dwupunktowy <ul style="list-style-type: none"> • Wzór: wewnętrzny, zewnętrzny • Kontrast barwy czerwonej/zielonej/niebieskiej, Jasność barwy czerwonej/zielonej/niebieskiej: Zakres regulacji wynosi od -50 do +50. b. • Sposób: dziesięciopunktowy IRE. <ul style="list-style-type: none"> • Wzór: wewnętrzny/zewnętrzny • IRE (Institute of Radio Engineers) to jednostka określająca rozmiar sygnału wideo, której wartość można ustawić na 10, 20, 30 do 100. Zgodnie z każdym ustawieniem można wyregulować barwę czerwoną, zieloną i niebieską. • Luminancja: Funkcja ta wyświetla obliczoną wartość luminancji dla współczynnika gamma o wartości 2.2. Użytkownik może podać wartość luminancji, której oczekuje dla IRE o wartości 100, wtedy docelowa wartość luminancji dla współczynnika gamma o wartości 2.2 jest wyświetlana co 10 kroków licząc od IRE o wartości 10 do IRE o wartości 90. • Czerwony/Zielony/Niebieski: Zakres regulacji wynosi od -50 do +50.
<p>System zarządzania kolorami</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jako narzędzie używane przez ekspertów w celu dokonania regulacji za pomocą wzorów testowych opcja ta nie wpływa na inne kolory, lecz umożliwia wybiórczą regulację 6 przestrzeni barw (czerwonej/zielonej/niebieskiej/turkusowej/purpurowej/żółtej). Różnice barw mogą nie być wyraźnie widoczne nawet w przypadku dokonywania regulacji dla ogólnego sygnału wideo. ■ Regulacja barwy czerwonej/zielonej/niebieskiej/żółtej/turkusowej/purpurowej. <ul style="list-style-type: none"> • Red/Green/Blue/Yellow/Cyan/Magenta Colour (Kolor czerwony/zielony/niebieski/żółty/turkusowy/purpurowy): zakres regulacji wynosi od -30 do +30. • Red/Green/Blue/Yellow/Cyan/Magenta Tint (Odcień czerwony/zielony/niebieski/żółty/turkusowy/purpurowy): zakres regulacji wynosi od -30 do +30.

KONTROLA OBRAZU

RESETOWANIE OBRAZU

Przywracane są domyślne ustawienia fabryczne wybranych trybów obrazu.



-   Wybierz opcję **OBRAZ**.
-   Wybierz opcję **Resetuj obraz**.
-   Wybierz opcję **Tak** lub **Nie**.
-  Zainicjuj dostosowaną wartość.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

Demo mode (Tryb demonstracji)

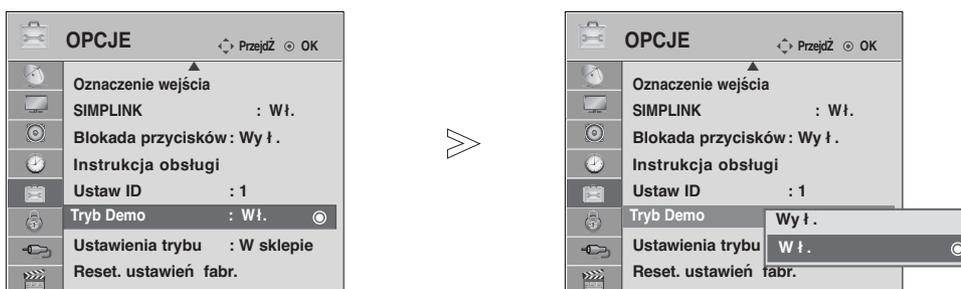
Wyświetlanie pokazu slajdów przedstawiającego różne logo znajdujące się na telewizorze.

W trybie **Dom** włączenie **Tryb Demo** jest niemożliwe.

W trybie **W sklepie** **Tryb Demo** włączany jest automatycznie.

Po wyłączeniu **Tryb Demo** w trybie **W sklepie** **Tryb Demo** nie jest uruchamiany, lecz tylko resetowany jest ekran.

Ekran jest resetowany automatycznie po 5 minutach w **Tryb Demo**.



-   Wybierz menu **OPCJE**.
-   Wybierz opcję **Tryb Demo**.
-   Aby wyświetlić różne logo znajdujące się na telewizorze, wybierz ustawienie **Wł.**.
-  Wróć do oglądania telewizji.
Aby zatrzymać demonstrację, naciśnij dowolny przycisk.
(poza przyciskami **MUTE**,  **+**, **-**).

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

KONTROLA OBRAZU

Mode setting (Ustawianie trybu)

Aby zapewnić najlepszy obraz w warunkach domowych, zalecane jest ustawienie w odbiorniku trybu **Dom**.

Tryb **W sklepie** jest optymalnym ustawieniem do eksponowania urządzenia w sklepie.



-   Wybierz menu **OPCJE**.
-   Wybierz opcję **Ustawienia trybu**.
-   Wybierz opcję **W sklepie** lub **Dom**.
-  Wybierz opcję **Save (Zapisz)**.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

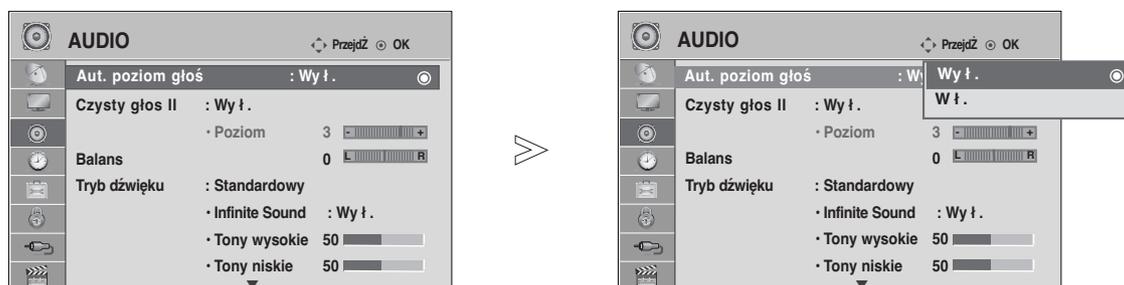
REGULACJA DŹWIĘKU I USTAWIANIE JĘZYKA

AUTOMATYCZNY POZIOM GŁOŚNOŚCI

Funkcja **Aut. poziom głoś** (Automatyczny poziom głośności) utrzymuje jednakową głośność nawet przy zmianie programów.

Ponieważ parametry sygnału różnych stacji nadawczych różnią się od siebie, przy każdej zmianie kanału konieczna może być regulacja głośności. Dzięki tej funkcji użytkownik może uzyskać stabilny poziom głośności, co dokonywane jest przez automatyczną regulację głośności dla każdego programu.

Jeżeli jakość lub natężenie dźwięku nie odpowiada Twoim potrzebom, zalecane jest zastosowanie osobnego systemu kina domowego lub wzmacniacza odpowiadającego różnym środowiskom użytkowania.



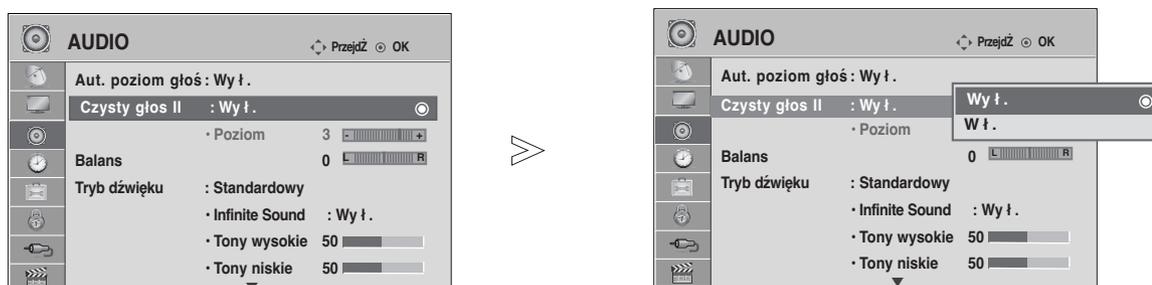
-   Wybierz menu **AUDIO**.
-   Wybierz opcję **Aut. poziom głoś**.
-   Wybierz opcję **Wł.** lub **Wył.**.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

REGULACJA DŹWIĘKU I USTAWIANIE JĘZYKA

CLEAR VOICE II (Czysty głos II)

Funkcja „Czysty głos” odróżniając ludzkie głosu od innych dźwięków uwydatnia go sprawiając, że w efekcie brzmi on bardziej wyraźnie.



- 1   Wybierz menu **AUDIO**.
- 2   Wybierz opcję **Czysty głosII**.
- 3   Wybierz opcję **Wł.** lub **Wył.**.

- Po wybraniu „On” (wł.) dla **Clear Voice II** (czysty głos II), funkcja **Infinite Sound** (nieograniczony dźwięk) nie będzie działać.
- Wybieranie poziomów od -6 do +6.

Regulacja poziomu działania funkcji Clear Voice (Czysty głos) w przypadku wybrania opcji „On” (Wł.)

- 3   Wybierz **Poziom**.
- 4   Wprowadź odpowiednie zmiany.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

WSTĘPNE USTAWIENIA DŹWIĘKU – TRYB DŹWIĘKU

Możliwość wyboru pożądanego ustawienia dźwięku (**Standardowy**, **Muzyka**, **Kino**, **Sport** lub **Gra**, jak również regulacji tonów wysokich i niskich).

Tryb dźwięku pozwala korzystać z najlepszej jego jakości bez konieczności wprowadzania dodatkowych ustawień, ponieważ telewizor wybiera odpowiednie opcje na podstawie treści programu.

Tryby **Standardowy**, **Muzyka**, **Kino** oraz **Sport** są ustawieniami fabrycznymi zapewniającymi optymalną jakość brzmienia.

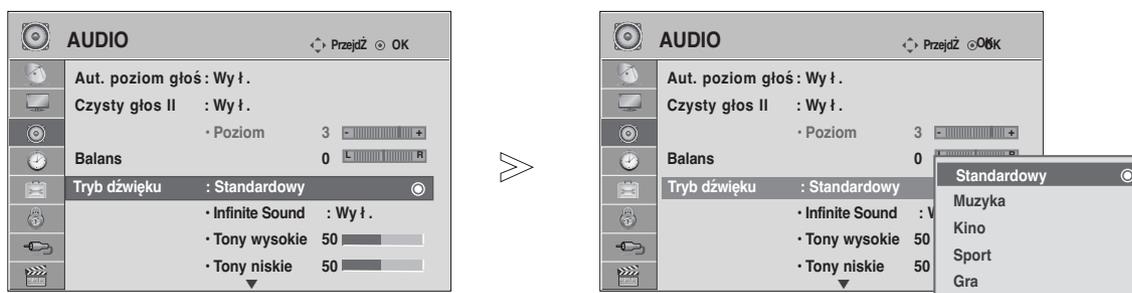
Standardowy Standardowa jakość dźwięku

Muzyka Optymalizacja dźwięku pod kątem słuchania muzyki.

Kino Optymalizacja dźwięku pod kątem oglądania filmów.

Sport Optymalizacja dźwięku pod kątem oglądania wydarzeń sportowych.

Gra Optymalizacja dźwięku pod kątem gier.



1   Wybierz menu **AUDIO**.

2   Wybierz opcję **Tryb dźwięku**.

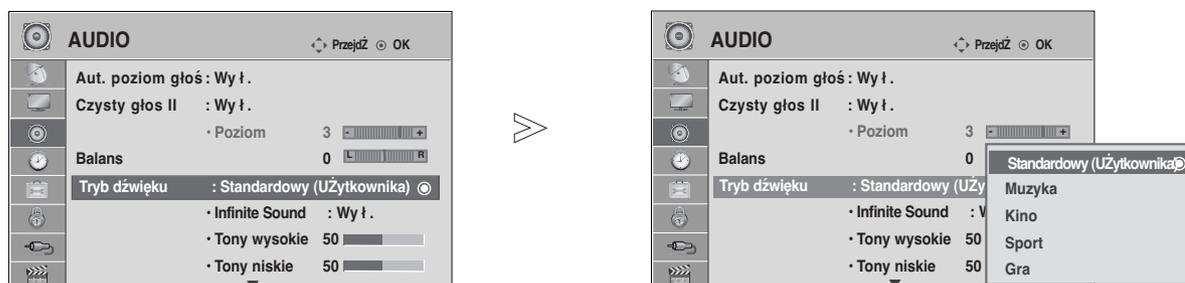
3   Wybierz jedną z opcji **Standardowy**, **Muzyka**, **Kino**, **Sport** lub **Gra**.

• Tryb dźwięku można regulować także w **Szybkim menu** (Menu podręcznym).

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

REGULACJA DŹWIĘKU I USTAWIANIE JĘZYKA

REGULACJA DŹWIĘKU-TRYB UŻYTKOWNIKA



-   Wybierz menu **AUDIO**.
-   Wybierz opcję **Tryb dźwięku**.
-   Wybierz jedną z opcji **Standardowy, Muzyka Kino, Sport** lub **Gra**.
-   Wybierz opcję **Tony wysokie, Tony niskie**.
-   Ustaw żądany poziom głośności. Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
 - Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

NIEOGRANICZONY DŹWIĘK

Wybierz tę opcję, aby dźwięk brzmiał realistycznie.

-   Wybierz menu **AUDIO**.
-   Wybrać **Infinite Sound** (nieograniczony dźwięk).
-   Wybierz opcję **W ł.** lub **Wy ł..**

Infinite Sound (nieograniczony dźwięk): Infinite Sound to opatentowana przez LG technologia przetwarzania dźwięku, która stara się naśladować wrażenie dźwięku przestrzennego 5.1 przy pomocy dwóch przednich głośników.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

Regulacja balansu

Można dowolnie wyregulować balans między kanałami.



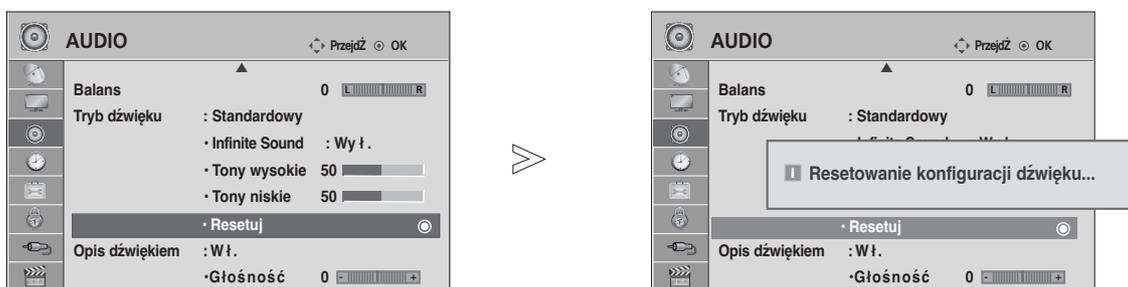
-   Wybierz menu **AUDIO**.
-   Wybierz opcję **Balans**.
-   Wprowadź odpowiednie zmiany.

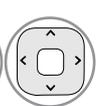
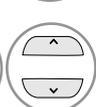
- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

REGULACJA DŹWIĘKU I USTAWIANIE JĘZYKA

RESETOWANIE AUDIO

Przywracane są domyślne ustawienia fabryczne wybranych trybów dźwięku.



-   Wybierz menu **AUDIO**.
-   Wybierz opcję **Resetuj**.
-  Zainicjuj wyregulowane wartości.

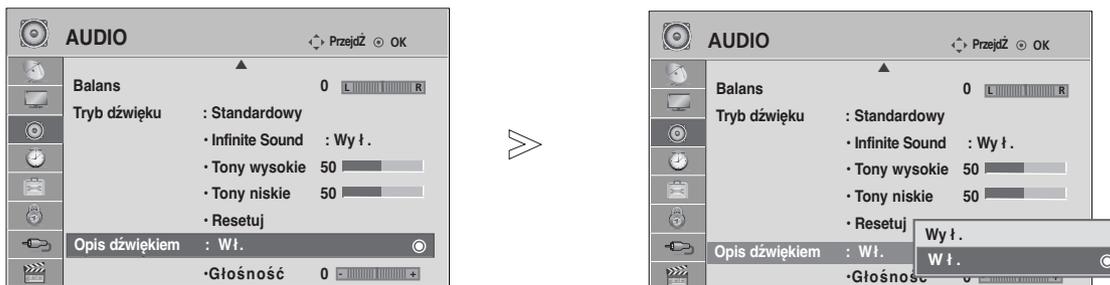
- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

OPIS DŹWIĘKIEM

(TYLKO W TRYBIE CYFROWYM)

Ta funkcja jest przeznaczona dla niewidomych. Umożliwia ona korzystanie z dodatkowych objaśnień dźwiękowych dotyczących bieżącej akcji programu telewizyjnego.

Po włączeniu funkcji Opisu dźwiękiem, w przypadku programów, dla których dostępny jest opis audio, emitowane są dźwięk podstawowy oraz dodatkowe objaśnienia dźwiękowe.



- 1   Wybierz menu **AUDIO**.
- 2   Wybierz opcję **Opis dźwiękiem**.
- 3   Wybierz opcję **Wł.** lub **Wył.**

Regulacja głośności opisu audio w przypadku wybrania ustawienia On (Wł.)

- 4   Wybierz **Głośność**.
- 5   Wprowadź odpowiednie zmiany.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

REGULACJA DŹWIĘKU I USTAWIANIE JĘZYKA

I/II

Odbiór stereo/dual (Tylko w trybie analogowym)

Gdy zostanie wybrany program, informacje o dźwięku stacji pojawiają się wraz z numerem programu i nazwą stacji.



Sygnal	Napis na ekranie
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II

■ Wybór dźwięku monofonicznego

Jeśli przy odbiorze stereofonicznym sygnał jest słaby, telewizor można przełączyć na odbiór mono. Przy odbiorze monofonicznym poprawia się czystość dźwięku.

■ Wybór języka w wypadku audycji dwujęzycznych

Jeśli program może być odbierany w dwóch językach (wersja dwujęzyczna), można przełączyć telewizor na odbiór DUAL I (ŚCIEŻKA I), DUAL II (ŚCIEŻKA II) LUB DUAL I+II (ŚCIEŻKA I + II).

DUAL I w głośnikach słyszalny jest podstawowy język audycji.

DUAL II w głośnikach słyszalny jest drugi język audycji.

DUAL I+II w poszczególnych głośnikach słyszalne są różne języki.

Odbiór w trybie NICAM (Tylko w trybie analogowym)

Jeśli odbiornik jest wyposażony w funkcję NICAM, można odbierać wysokiej jakości dźwięk cyfrowy NICAM (Near Instantaneous Companding Dźwięk Multiplex).

Wyjście dźwięku można także wybierać zgodnie z rodzajem odbieranego programu.

-
- 1 Jeżeli odbierany jest dźwięk NICAM mono, można wybrać ustawienie **NICAM MONO** lub **FM MONO**.
 - 2 Jeżeli odbierany jest dźwięk NICAM stereo, można wybrać ustawienie **NICAM STEREO** lub **FM MONO**. Jeżeli sygnał stereofoniczny jest słaby, należy przełączyć na ustawienie **FM MONO**.
 - 3 Jeżeli odbierany jest dźwięk NICAM dual, można wybrać ustawienie **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** lub **FM MONO**.
-

Głośnik Wybór wyjścia dźwięku

W trybie HDMI możesz wybierać dźwięk wyjściowy dla lewego i prawego głośnika.

Wybierz wyjście dźwięku.

L+R: Sygnał audio z wejścia audio L jest wysyłany do lewego głośnika, a sygnał audio z wejścia audio R jest wysyłany do prawego głośnika.

L+L: Sygnał audio z wejścia audio L jest wysyłany do lewego i prawego głośnika.

R+R: Sygnał audio z wejścia audio R jest wysyłany do lewego i prawego głośnika.

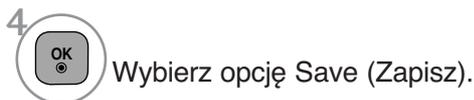
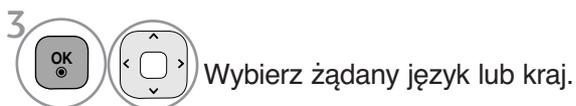
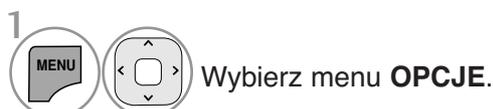
REGULACJA DŹWIĘKU I USTAWIANIE JĘZYKA

Wybór języka/kraju w menu ekranowym

Menu instalacyjne zostanie wyświetlone na ekranie telewizora po włączeniu go po raz pierwszy.



* Jeśli chcesz zmienić język/kraj



- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

! UWAGA

- ▶ Jeśli nie zakończysz instalacji przy pomocy menu **instalacyjnego** naciśnięciem przycisku **BACK** lub upłynie czas jego wyświetlenia, menu to będzie się pojawiać przy każdym włączeniu odbiornika, aż do zakończenia procesu instalacji
- ▶ Jeśli wybierzesz zły kraj, teletekst może się nie wyświetlać poprawnie i mogą wystąpić problemy z jego obsługą
- ▶ Przyciski sterowania trybem DTV mogą nie pracować – ich funkcje zależą od konkretnego obszaru użytkownika i dostępnych usług.
- ▶ W krajach, gdzie standard transmisji cyfrowej nie został jeszcze ustalony, niektóre funkcje związane z obsługą telewizji cyfrowej (DTV) mogą nie pracować, gdyż są zależne od dostępnych usług cyfrowych.
- ▶ Ustawienie kraju „UK” powinno być stosowane tylko w Wielkiej Brytanii.
- ▶ Jeśli wybierzesz kraj oznaczony jako “--” w menu, europejskie programy cyfrowe odbierane z nadajników naziemnych/sieci kablowych będą dostępne, lecz niektóre funkcje telewizji cyfrowej (DTV) mogą działać nieprawidłowo.

WYBÓR JĘZYKA (TYLKO W TRYBIE CYFROWYM)

Funkcja **Audio** (Dźwięk) umożliwia wybór preferowanego języka dźwięku. Jeżeli wybrany język audio nie jest dostępny, odtworzony zostanie język domyślny.

Jeśli napisy są nadawane w dwóch lub więcej językach, należy skorzystać z funkcji **Subtitle** (Napisy). Jeżeli wybrany język napisów nie jest dostępny, wyświetlany będzie język domyślny.

Jeśli języki wybrane jako podstawowe w menu Język audio (Język dźwięku) i Język napisów (Język napisów) nie są obsługiwane, można wybrać język jako drugorzędny.

- 1   Wybierz menu **OPCJE**.
- 2   Wybierz menu **Język audio** lub **Język napisów**.
- 3   Wybierz żądany język.
- 4  Wybierz opcję Save (Zapisz).

- 1   Wybierz menu **OPCJE**.
- 2    Wybierz menu **Dla niesłyszących**(□).
- 3   Wybierz opcję **W ł.** lub **Wy ł..**

• Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

< Wybór języka audio >

- ▶ Gdy dźwięk jest nadawany w dwóch lub w kilku językach, można wybrać język dźwięku.

- 1   Wybierz menu **Audio**.
- 2  Wybierz język dźwięku.

< Wybór języka napisów >

- ▶ Jeżeli dostępne są dwa lub więcej języki napisów, można je przełączać przy pomocy znajdującego się na pilocie przycisku **SUBTITLE**.
- ▶ Naciśnij przycisk **^** **v**, aby wybrać język napisów.

- Audio/napisy mogą być wyświetlane w prostszej formie 1 do 3 znaków, które są wysyłane przez nadawcę.
- Gdy wybierzesz uzupełniające audio (dla niedosłyszących/niedowidzących), dźwięk może być głośniejszy od podstawowego.

Język audio – informacja menu OSD

Informacja na ekranie	Status
N.A	Niedostępne
	MPEG Audio
	Dolby Digital Audio
	Audio dla osób "niedowidzących"
	Audio dla osób "niedosłyszących"
	Dolby Digital Plus Audio
	Dźwięk AAC

- 3   Wybierz opcję **L+R (Lewy + prawy)**, **L+L (Lewy + lewy)**, albo **R+R (Prawy + prawy)**.

Język napisów – informacja menu OSD

Informacja na ekranie	Status
N.A	Niedostępne
	Napisy w telegazecie
	Napisy dla "słabo słyszących"

USTAWIENIE CZASU

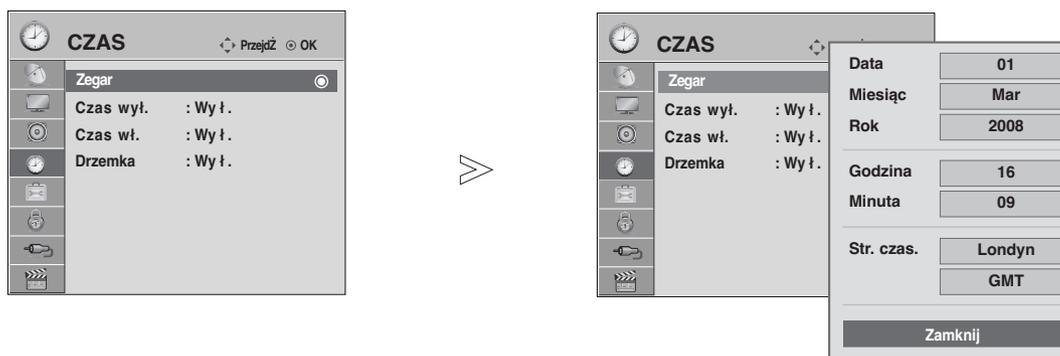
Ustawianie zegara

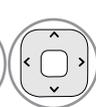
Zegar jest ustawiany automatycznie po odebraniu sygnału cyfrowego. (W przypadku braku cyfrowego sygnału telewizyjnego można ustawić zegar ręcznie).

Przed użyciem włącznika/wyłącznika czasowego należy poprawnie ustawić czas.

Jeśli użytkownik wybierze miasto określające strefę czasową, czas w telewizorze zostanie ustawiony z uwzględnieniem informacji o różnicy czasu między daną strefą czasową a czasem GMT (Greenwich Mean Time) odbieranych przez sygnał nadawczy, gdy czas jest ustawiany automatycznie przez sygnał cyfrowy.

Po ustawieniu zegara w trybie DTV nie można zmienić czasu, ale jeśli nazwa miasta w strefie czasowej zostanie zmieniona, można zmienić czas o 1 godzinę.

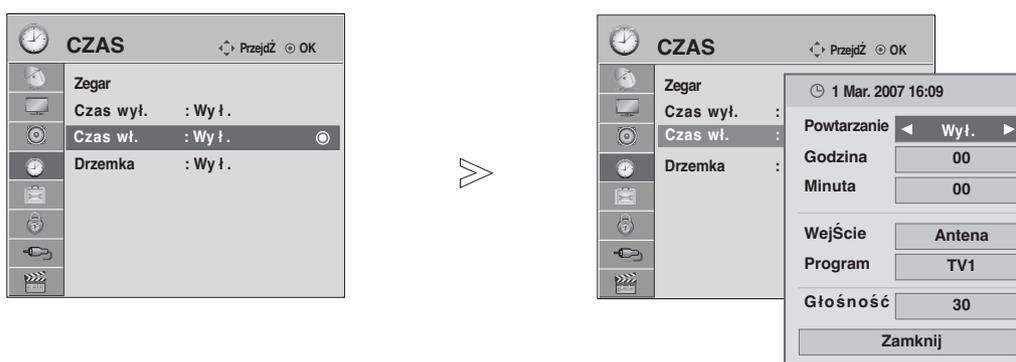


-   Wybierz menu **CZAS**.
-   Wybierz menu **Zegar**.
-   Wybierz opcję roku, miesiąca, daty, godziny lub strefy czasowej.
-  Ustaw opcję roku, miesiąca, daty, godziny lub strefy czasowej.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

USTAWIENIE AUTOMATYCZNEGO WŁĄCZANIA/ WYŁĄCZANIA WŁĄCZNIKA CZASOWEGO

Wyłącznik czasowy o ustawionej porze automatycznie wyłącza odbiornik do trybu czuwania. Dwie godziny po włączeniu odbiornika funkcją wyłącznika czasowego zostanie on automatycznie przełączony w tryb czuwania, o ile nie zostanie naciśnięty żaden przycisk. Po ustawieniu godziny włączenia lub wyłączenia funkcje te działają codziennie o ustawionej godzinie. Funkcja wyłącznika czasowego anuluje funkcję wyłącznika, jeśli obie zostały ustawione na tą samą godzinę. Odbiornik musi być w trybie czuwania, aby funkcja wyłącznika czasowego mogła działać.



- 1 Wybierz menu **CZAS**.
- 2 Wybierz opcję **Czas Wył.** lub **Czas Wł.**
- 3 Wybierz menu **Powtarzanie**.
- 4 Wybierz jedną z opcji **Wył.**, **Jeden raz**, **Codziennie**, **Pn-Pt**, (**Poniedziałek – piątek**), **Pn-So** (**Poniedziałek – sobota**), **So-Nd** (**Sobota – niedziela**) lub **Nd** (**Niedziela**).
- 5 Ustaw godzinę.
- 6 Ustaw minuty.

- Aby anulować funkcję **Czas wł./Czas wył.**, ustawienie **Wył.**.
- **Tylko funkcja Czas wł.**

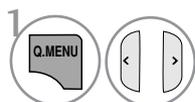
- 1 Wybierz **Wejście**.
- 2 Wybierz źródło sygnału wejściowego.
- 3 Ustaw program.
- 4 Wyreguluj poziom głośności w chwili włączenia.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

USTAWIENIE CZASU

USTAWIENIE PROGRAMATORA TRYBU UŚPIENIA

Nie trzeba pamiętać o konieczności wyłączenia odbiornika przed snem. Programator zasypiania automatycznie przełącza odbiornik w tryb czuwania po upływie określonego czasu.

1  Wybierz opcję **Drzemka**.

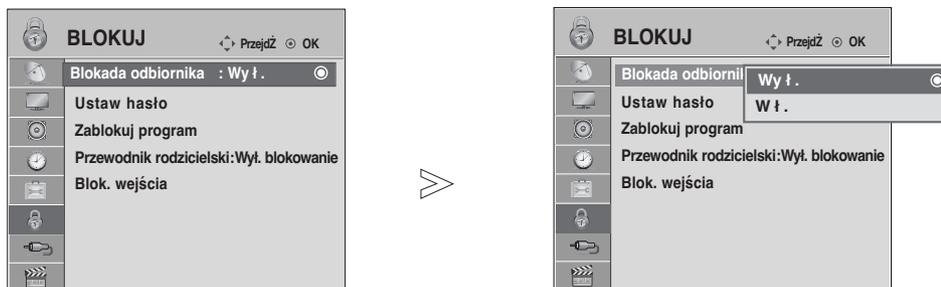
2  Wybierz opcję **Wył.**, **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** lub **240 min.**

- Po wyłączeniu odbiornika ustawiony przez użytkownika czas wyłączenia zostaje anulowany.
- **Drzemka** można także ustawiać w menu **CZAS**.

KONTROLA RODZICIELSKA/OCENY

USTAWIANIE HASŁA I BLOKADY SYSTEMU

Jeśli wprowadzasz hasło po raz pierwszy, naciśnij cyfry 0, 0, 0, 0 na pilocie.
Jeżeli kanał jest zablokowany wprowadź hasło, aby go czasowo odblokować.



1   Wybierz menu **BLOKIJ**.

2   Wybierz opcję **Blokada odbiornika**.

3   Wybierz opcję **W ł ..**

4    Ustaw hasło.

5  Wpisz 4-cyfrowe hasło.
Tego numeru nie wolno zapomnieć!
Ponownie wprowadź nowe hasło w celu jego potwierdzenia.

• Jeśli zapomniałeś hasła, naciśnij cyfry 0, 3, 2, 5 na pilocie.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

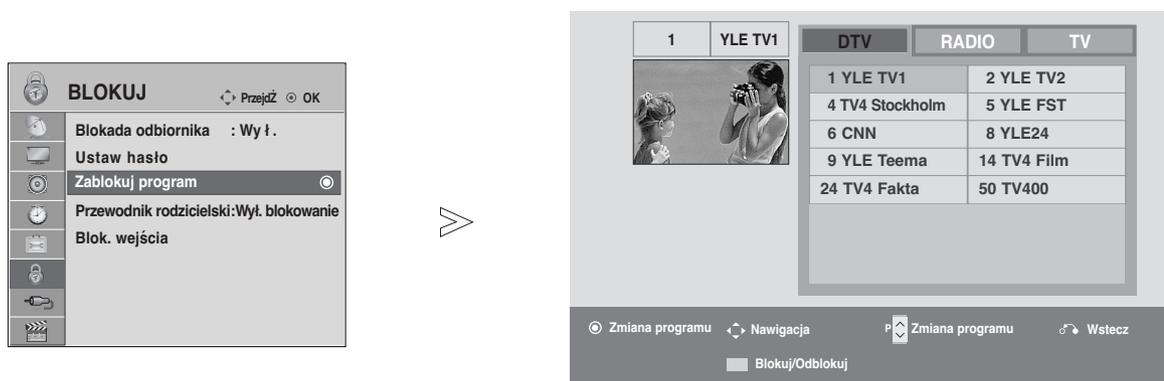
KONTROLA RODZICIELSKA/OCENY

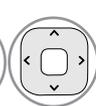
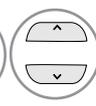
BLOKOWANIE PROGRAMÓW

Pozwala zablokować dowolne programy, których nie chcesz oglądać lub których nie powinny oglądać dzieci.

Ta funkcja jest dostępna przy włączonej blokadzie odbiornika.

Aby obejrzeć zablokowany program, wprowadź hasło.



-   Wybierz menu **BLOKUJ**.
-   Wybierz menu **Zablokuj program**.
-  Wejdź do trybu **Zablokuj program**.
-   Wybierz program, który ma być zablokowany.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

KONTROLA RODZICIELSKA (TYLKO W TRYBIE CYFROWYM)

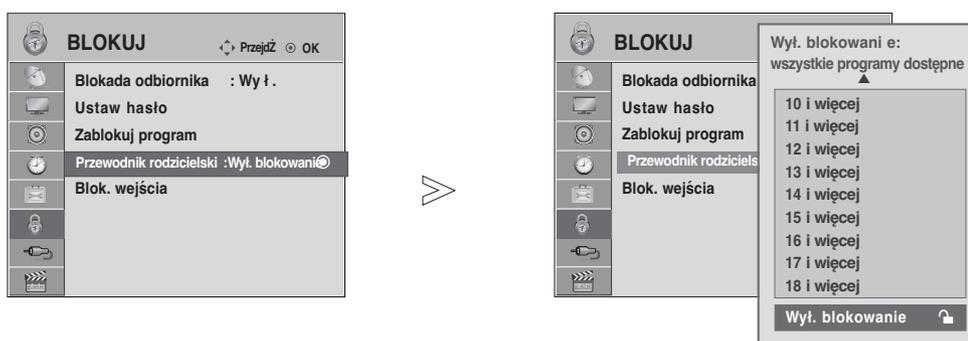
Funkcja ta działa zgodnie z informacjami przekazywanymi przez stację nadawczą. Dlatego jeśli sygnał zawiera złe informacje, funkcja ta nie będzie działać.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, trzeba podać hasło.

Ten odbiornik został zaprogramowany tak, aby pamiętać ostatnio ustawioną opcję, nawet jeśli zostanie wyłączony.

Funkcja zapobiega oglądaniu przez dzieci określonych programów telewizyjnych dla dorosłych zgodnie z ustawionym limitem ocen.

Aby obejrzeć oceniony program, wprowadź hasło.



1   Wybierz menu **BLOKUJ**.

2   Wybierz menu **Przewodnik rodzicielski**.

3   Dokonaj odpowiednich zmian.

4  Wybierz opcję Save (Zapisz).

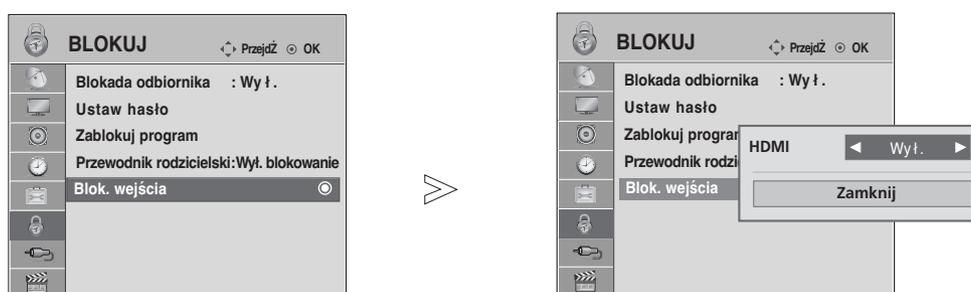
- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

KONTROLA RODZICIELSKA/OCENY

BLOKOWANIE WEJŚCIA ZEWNĘTRZNEGO

Funkcja umożliwia zablokowanie wejścia

Ta funkcja jest dostępna przy włączonej blokadzie odbiornika.

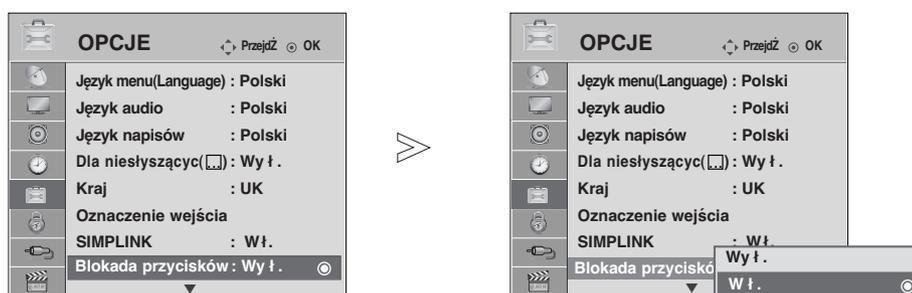


1. Wybierz menu **BLOK. wejścia**.
2. Wybierz opcję **Wył.**
3. Wybierz opcję **Wył.**
4. Wybierz opcję **Zamknij**.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

BLOKADA PRZYCISKÓW

Telewizor można tak ustawić, aby do jego obsługi konieczny był pilot zdalnego sterowania. Ta funkcja uniemożliwia oglądanie dzieciom programu bez zezwolenia.



-   Wybierz menu **OPCJE**.
-   Wybierz menu **Blokada przycisków**.
-   Wybierz opcję **Wł.** lub **Wył.**
-  Wybierz opcję **Save (Zapisz)**.

- Jeżeli w trybie **Blokada Przycisków „Wł.”** (Zabezpieczenie przycisków włączone) urządzenie jest wyłączone, naciśnij przycisk **⏻ / I, INPUT, P ^** na urządzeniu lub przyciski **POWER, INPUT, P ^** albo przycisk **NUMERYCZNY** na pilocie zdalnego sterowania, aby je włączyć.
- Gdy zabezpieczenie jest włączone, w czasie oglądania telewizji po naciśnięciu dowolnego przycisku na panelu przednim na ekranie pojawia się napis **⚠ Blokada przycisków włączona**.

- Naciśnij przycisk **MENU/EXIT (MENU/WYJŚCIE)** w celu powrotu do oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **BACK (WSTECZ)** w celu przejścia do poprzedniego ekranu menu.

TELETEKST

Ta funkcja nie jest dostępna we wszystkich krajach.

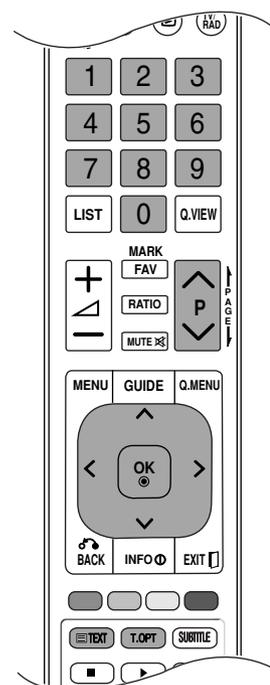
Teletext jest bezpłatną usługą nadawaną przez większość stacji telewizyjnych, która zawiera najbardziej aktualne informacje dotyczące wiadomości, pogody, programów telewizyjnych, kursów giełdowych i wielu innych dziedzin.

Dekoder teletextu tego odbiornika telewizyjnego może obsługiwać systemy SIMPLE, TOP i FASTEXT. SIMPLE (standardowy teletext) składa się z wielu stron, które są wybierane przez bezpośrednie wprowadzanie odpowiadających im numerów stron. TOP i FASTEXT są bardziej nowoczesnymi metodami pozwalającymi na szybki i łatwy wybór informacji teletextu.

Włączanie i wyłączenie

Naciśnij przycisk **TEXT**, aby przełączyć się na teletext. Na ekranie pojawi się pierwsza lub ostatnia strona.

U góry ekranu wyświetlane są dwa numery stron, nazwa stacji telewizyjnej, data i godzina. Pierwszy numer strony wskazuje dokonany przez użytkownika wybór, zaś drugi — aktualnie wyświetlaną stronę. Naciśnij przycisk **TEXT**, aby wyłączyć teletext. Zostanie przywrócony poprzedni tryb wyświetlania.



Tryb SIMPLE

■ Wybór strony

- 1 Wprowadź za pomocą przycisków NUMERYCZNYCH żądany numer strony jako trzycyfrową liczbę. Jeśli podczas wybierania zostanie naciśnięta niewłaściwa cyfra, trzycyfrową liczbę trzeba wpisać do końca, a następnie ponownie wprowadzić poprawną liczbę.
- 2 Przycisku P \wedge \vee można używać do wybierania poprzedniej lub następnej strony.

Tryb TOP

Na dole ekranu telewizora wyświetlane są cztery pola — czerwone, zielone, żółte i niebieskie. Żółte pole oznacza następną grupę, a niebieskie — następny blok.

■ Wybór bloku/grupy/strony

- 1 Za pomocą niebieskiego przycisku można przesuwać się z bloku do bloku.
- 2 Żółty przycisk służy do przechodzenia do następnej grupy z automatycznym przejściem do następnego bloku.
- 3 Zielony przycisk służy do przechodzenia do następnej istniejącej strony z automatycznym przejściem do następnej grupy. Zamiennie można używać przycisku P \wedge .
- 4 Przycisk czerwony umożliwia powrót do poprzedniego wyboru. Zamiennie można używać przycisku P \vee .

■ Bezpośredni wybór strony

Tak jak w trybie SIMPLE można wybrać stronę, wpisując ją w trybie TOP jako trzycyfrową liczbę przy użyciu przycisków NUMERYCZNYCH.

Tryb FASTEXT

Strony teletekstu są zakodowane kolorami na dole ekranu i wybiera się je, naciskając przycisk w odpowiednim kolorze.

■ Wybór strony

- Naciśnij przycisk **T.OPT**, a następnie za pomocą przycisku $\wedge \vee$ wybierz menu . Wyświetli
- 1 stronę indeksu.
 - 2 Strony teletekstu są zakodowane kolorami na dole ekranu i można je wybrać, naciskając przycisk w
 - 3 odpowiednim kolorze.
Tak jak w trybie SIMPLE można wybrać stronę, wpisując ją w trybie FASTEXT jako trzycyfrową liczbę
 - 4 przy użyciu przycisków NUMERYCZNYCH.
Przycisk **P** $\wedge \vee$ może służyć do wyboru poprzedniej lub następnej strony.

Specjalne funkcje teletekstu

- Naciśnij przycisk **T.OPT**, a następnie za pomocą przycisku $\wedge \vee$ wybierz menu **Opcje teletekstu**.



■ Indeks

Służy do wybierania każdej strony indeksu.



■ Czas

Oglądając program telewizyjny, wybierz to menu, aby w prawym górnym rogu ekranu wyświetlić aktualny czas.

W trybie teletekstu naciśnij ten przycisk, aby wybrać numer strony podrzędnej. Numer strony podrzędnej jest wyświetlany na dole ekranu. Aby zatrzymać lub zmienić stronę podrzędną, naciśnij przycisk **CZERWONY/ZIELONY**, $\langle \rangle$ lub przyciski **NUMERYCZNE**.



■ Przytrzymaj

Zatrzymuje automatyczną zmianę strony, która odbywa się, jeśli strona teletekstu składa się z co najmniej 2 stron podrzędnych. Liczba stron podrzędnych i wyświetlana strona podrzędna są zwykle pokazane na ekranie poniżej godziny. Po wybraniu tego menu w lewym górnym rogu ekranu wyświetlany jest symbol zatrzymania, a automatyczna zmiana strony jest niemożliwa.



■ Odkryj

Wybierz to menu, aby wyświetlić ukryte informacje, na przykład rozwiązania zagadek lub łamigłówek.



■ Aktualizacja

Wyświetla obraz telewizyjny na ekranie w czasie oczekiwania na nową stronę teletekstu. Symbol pojawi się w górnym lewym rogu ekranu. Gdy zaktualizowana strona będzie dostępna, symbol zostanie zastąpiony numerem strony. Naciśnij ten przycisk ponownie, aby wyświetlić zaktualizowaną stronę teletekstu.

CYFROWY TELETEKST

* Ta funkcja działa tylko w Wielkiej Brytanii/Irlandii.

Odbiornik zapewnia dostęp do cyfrowego teletekstu, który znacznie udoskonalono pod różnymi względami, np. w zakresie tekstu, grafiki itd.

Dostęp do cyfrowego teletekstu zapewniają specjalne usługi cyfrowego teletekstu oraz specjalne usługi związane z nadawaniem cyfrowego teletekstu.

Język, w którym ma być wyświetlany teletekst, należy wybrać z menu języków napisów poprzez naciśnięcie przycisku **SUBTITLE** (NAPISY).

TELETEKST W RAMACH USŁUGI CYFROWEJ

- 1 Naciśnij przycisk numeryczny albo **P** \wedge \vee , aby wybrać usługę cyfrową nadającą cyfrowy teletekst.
- 2 Postępuj zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi w cyfrowym teletekście i przejdź do następnego kroku, naciskając przycisk **TEXT**, **OK**, \wedge \vee \langle \rangle , **CZERWONY**, **ZIEŁONY**, **ŻÓŁTY**, **NIEBIESKI** lub przyciski **NUMERYCZNE** itd.
- 3 Aby zmienić usługę z cyfrowym teletekstem, wybierz po prostu inną usługę przyciskiem numerycznym albo **P** \wedge \vee .



TELETEKST W USŁUDZE CYFROWEJ

- 1 Naciśnij przycisk numeryczny albo **P** \wedge \vee , aby wybrać określoną usługę nadającą cyfrowy teletekst.
- 2 Naciśnij przycisk **TEXT** lub jeden z kolorowych przycisków, aby włączyć teletekst.
- 3 Postępuj zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi w cyfrowym teletekście i przejdź do następnego kroku, naciskając przycisk **OK**, \wedge \vee \langle \rangle , **CZERWONY**, **ZIEŁONY**, **ŻÓŁTY**, **NIEBIESKI** lub przyciski **NUMERYCZNE** itd.
- 4 Naciśnij przycisk **TEXT** lub jeden z kolorowych przycisków, aby wyłączyć cyfrowy teletekst i powrócić do oglądania telewizji.

Niektóre usługi zapewniają dostęp do usług tekstowych poprzez naciśnięcie **CZERWONEGO** przycisku.



Rozwiązywanie problemów

Urządzenie nie działa normalnie.

<p>Nie działa pilot zdalnego sterowania</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Należy sprawdzić, czy pomiędzy telewizorem a pilotem nie znajduje się obiekt będący przeszkodą. Pilot musi być skierowany bezpośrednio w telewizor. ■ Czy baterie są prawidłowo włożone do pilota (+ do +, - do -)? ■ Włożyć nowe baterie.
<p>Nagle wyłączyło się zasilanie</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czy włączono programator zasypiania? ■ Sprawdzić ustawienia włączania/wyłączania. Czy nie nastąpiła przerwa w zasilaniu? ■ Jeśli włączony odbiornik nie wykryje żadnego sygnału wejściowego przez 15 minut, wyłączy się automatycznie.

Nie działa funkcja wideo.

<p>Brak obrazu i dźwięku</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdzić, czy produkt jest włączony. ■ Sprawdzić inny kanał. Problem może wynikać z braku sygnału. ■ Czy przewód zasilający jest podłączony do gniazdka ściennego? ■ Sprawdzić kierunek/lokalizację anteny. ■ Należy sprawdzić poprawność działania ściennego gniazda zasilania przez podłączenie do niego innego urządzenia.
<p>Po włączeniu urządzenia obraz pojawia się wolno</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ To normalne — podczas rozruchu obraz jest wyłączony. Jeśli obraz nie pojawi się po pięciu minutach, należy się skontaktować z serwisem.
<p>Brak koloru albo kolor lub obraz są niskiej jakości</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dostosować opcję Colour (Kolor) w menu. ■ Zachować odpowiednią odległość między produktem a magnetowidem. ■ Sprawdzić inny kanał. Problem może wynikać z braku sygnału. ■ Czy przewody wideo są właściwie zainstalowane? ■ Włączyć jakąkolwiek funkcję, aby przywrócić jasność obrazu.
<p>Poziome/pionowe pasy lub drgający obraz</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdzić, czy nie występują lokalne interferencje, takie jak zakłócenia powodowane przez elektryczne urządzenia lub narzędzia.
<p>Zły odbiór niektórych kanałów</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Problemy stacji lub z sygnałem telewizyjnym. Przełączyć na inną stację. ■ Słaby sygnał stacji; zmienić orientację anteny, aby odbierać słabszą stację. ■ Sprawdzić, czy nie występują interferencje.
<p>Linie lub smugi na obrazie</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdzić stan i kierunek ustawienia anteny.
<p>Brak obrazu po podłączeniu przewodu do złącza HDMI.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź, czy używasz kabla High Speed HDMI. W przypadku kabla nie High Speed HDMI, mogą wystąpić miganie lub brak obrazu. Użyj kabla High Speed HDMI.

Nie działa funkcja audio.

Obraz jest poprawny, ale brak dźwięku

- Nacisnąć przycisk  + - .
- Czy dźwięk jest wyciszony? Naciśnij przycisk **MUTE** (Wycisz).
- Sprawdzić inny kanał. Problem może wynikać z braku sygnału.
- Czy przewody audio są właściwie zainstalowane?

Nie działa jeden głośnik

- Dostosować balans w menu opcji.

Z wnętrza produktu dochodzą nietypowe dźwięki

- Zmiana wilgotności otoczenia lub temperatury może spowodować pojawienie się nietypowych dźwięków po włączeniu lub wyłączeniu produktu. Nie oznaczają one jego uszkodzenia.

Brak dźwięku po podłączeniu przewodu do złącza HDMI lub portu USB.

- Sprawdź, czy używasz kabla High Speed HDMI.
- Spróbuj podłączyć kabel USB w wersji 2.0(lub wyższej).

Wystąpił problem z ustawieniami OBRAZU.

Gdy ustawienia obrazu zostaną zmienione, po określonym czasie telewizor automatycznie wraca do ustawień początkowych.

- Oznacza to, że telewizor znajduje się aktualnie w trybie **W sklepie**. Aby przełączyć się do trybu **Dom**, należy wykonać następujące czynności:
W menu odbiornika wybierz polecenia **OPCJE** -> **Ustawienia trybu** -> **Dom**.
Po wykonaniu tych czynności przełączanie do trybu **Dom** jest zakończone.

KONSERWACJA

Można zapobiec szybkiemu uszkodzeniu się sprzętu. Dokładne i regularne czyszczenie może wydłużyć czas eksploatacji nowego telewizora. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyłączyć odbiornik i odłączyć przewód zasilający od gniazda sieci elektrycznej.

Czyszczenie ekranu

- 1 Oto znakomity sposób na usunięcie kurzu z ekranu na dłuższy czas. Należy zmoczyć miękką szmatkę w roztworze letniej wody z niewielkim dodatkiem zmiękczacza do tkanin lub płynu do zmywania naczyń. Należy wyżąć szmatkę prawie do sucha, a następnie przetrzeć nią ekran.
- 2 Należy zetrzeć z ekranu resztki wody, a następnie poczekać, aż całkowicie wyschnie, zanim włączy się ponownie telewizor.

Czyszczenie obudowy

- Aby usunąć kurz lub brud z obudowy, należy przetrzeć ją miękką, suchą, niestrzępiącą się szmatką.
- Nie wolno używać wilgotnej szmatki.

Dłuższa nieobecność

PRZESTROGA

- ▶ Jeśli przewiduje się, że telewizor będzie nieużywany przez dłuższy czas (np. w związku z wyjazdem na urlop), należy odłączyć jego przewód zasilający, aby zapobiec możliwemu uszkodzeniu w wyniku uderzenia pioruna lub przebicia w sieci elektrycznej.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

MODELE		15EL9***
		15EL9500-ZA / 15EL950N-ZA
Wymiary	szerokość	351 mm
	wysokość	235 mm
	głębokość	Maks. 80 mm / min 43 mm (część ekranu maks 8,6 mm / min 3,2 mm)
Ciężar		1,6 kg
Zasilanie		15EL9*** : DC 24 V , 1,5 A Zasilacz AC/DC : 24 V --- , 3,42 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Warunki otoczenia	Temperatura podczas pracy	0 °C do 40 °C
	Wilgotność podczas pracy	Poniżej 80 %
	Temperatura podczas przechowywania	-20 °C do 60 °C
	Wilgotność podczas przechowywania	Poniżej 85 %
Odporność na wodę		IPX2, międzynarodowy poziom odporności na wodę 2
Obsługiwane pliki wideo		str. 37

- Podane powyżej parametry mogą zostać zmienione bez powiadomienia w celu poprawy jakości.

	Telewizja cyfrowa	Telewizja analogowa
System telewizyjny	DVB-T DVB-C (Jedynie w Szwecji, Finlandii)	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'
Zakres odbieranych kanałów	VHF, UHF	VHF: E2 do E12, UHF: E21 do E69, CATV: S1 do S20, HYPER: S21 do S47
Maksymalna ilość programów do zapisania	500	
Impedancja anteny zewnętrznej	75 Ω	75 Ω

Informacja dotycząca oprogramowania open source

Informacja dotycząca oprogramowania open source

Następujące pliki wykonywalne GPL oraz biblioteki LGPL/MPL użyte w tym produkcie podlegają warunkom określonym w licencjach GPL 2.0, LGPL 2.1 lub MPL 1.1.

PLIKI WYKONYWALNE GPL:

Linux kernel 2.6, busybox, lzo, u-boot

BIBLIOTEKI LGPL:

uClibc

BIBLIOTEKI MPL:

nanox

Firma LG Electronics udostępnia kod źródłowy na dysku CD-ROM za opłatą pokrywającą koszt dystrybucji i obejmującą koszt nośnika, dostawy i obsługi po otrzymaniu zamówienia wysłanego pocztą e-mail na adres: opensource@lge.com

Oferta jest ważna przez okres trzech (3) lat od daty dystrybucji niniejszego produktu przez firmę LG Electronics.

Możesz uzyskać kopię licencji GPL, LGPL na płycie CD-ROM dostarczonej z tym produktem.

Możesz również uzyskać tłumaczenie licencji GPL, LGPL z

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html>, <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html>.

Ten produkt obejmuje

- freetype: prawa autorskie © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- jpeg: Independent JPEG Group, prawa autorskie © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- libpng : prawa autorskie © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- tinyxml : prawa autorskie © 2000-2006 Lee Thomason
- zlib : prawa autorskie © 1995-2002 Jean-loup Gailly i Mark Adler.

 **NOTE**

ENG

Some video codecs listed in the manual may not be supported, depending on the region (country).

POR

Alguns codecs de vídeo listados no manual podem não ser suportados, dependendo da região (país).

POL

Niektóre kodeki wideo wymienione w instrukcji mogą nie być obsługiwane, w zależności od regionu (kraju).

SPA

Algunos códecs de vídeo que figuran en el manual pueden no ser compatibles, dependiendo de la región (país).

THA

ชนิดของไฟล์วิดีโอบางชนิดที่อยู่ในคู่มือเล่มนี้ อาจไม่รองรับการใช้งานในบางพื้นที่(ประเทศ)



Zaleca się również zapisanie numeru seryjnego oraz numeru modelu. Informacje te znajdują się na tabliczce znamionowej na tylnej obudowie urządzenia.

Model: _____

Numer seryjny: _____