



# INSTRUKCJA OBSŁUGI TELEWIZOR PLAZMOWY

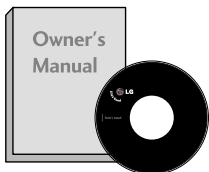
Przed użyciem odbiornika należy uważnie przeczytać instrukcję.  
Po przeczytaniu warto ją zachować do dalszego wykorzystania w przyszłości.



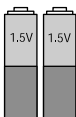
# AKCESORIA

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

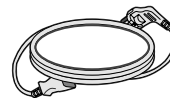
- Twój telewizor może różnić się od pokazanego na ilustracji.



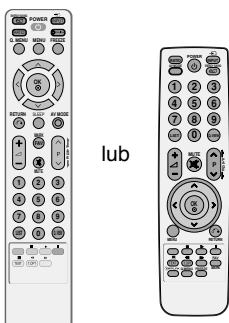
Instrukcja obsługi



baterie



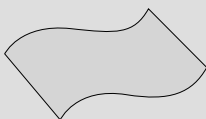
Przewód zasilający



lub

Pilot zdalnego sterowania

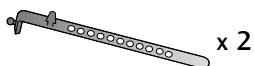
W niektórych modelach ten element jest niedostępny.



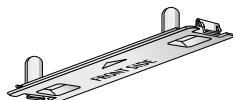
Szmatka do czyszczenia  
Tą szmatką można wyczyścić ekran.

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

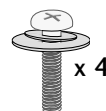
Podczas przecierania nie należy przyciskać ściereczki zbyt mocno, gdyż zbyt silny nacisk może spowodować zadrapania lub odbarwienie.



Uchwyt przewodów  
(str. 9)

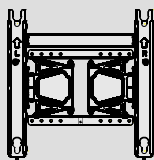


Pokrywa ochronna  
(str. 9)



śruby do podstawy  
(str. 7)

Uchwyt ścienny  
(do kupienia osobno)



AW-50PG60MS

# SPIS TREŚCI

Akcesoria.....	1
----------------	---

## PRZYGOTOWANIE

PRZYCISKI STERUJĄCE NA PANELU PRZEDNIM.....	4
INFORMACJE O PANELU TYLNYM .....	6
MONTAŻ PODSTAWY.....	7
Informacja dotycząca bezpieczeństwa montażu.....	8
SYSTEM ZARZĄDZANIA PRZEWODAMI OBUDOWY TYLNEJ.....	9
Obrotowa podstawa.....	9
PRACA BEZ PODSTAWY.....	9
korzystanie z podstawy .....	10
Montaż na ścianie: Instalacja w poziomie.....	10
Połączenie anteny.....	11

## KONFIGURACJA URZĄDZEŃ ZEWNĘTRZNYCH

KONFIGURACJA ODBIORNIKA HD.....	12
Instalowanie odtwarzacza DVD.....	15
Konfiguracja magnetowidu .....	18
KONFIGURACJA INNEGO ŹRÓDŁA A/V .....	21
KONFIGURACJA WEJŚCIA USB .....	21
Konfiguracja komputera PC.....	22
- Konfiguracja ekranu dla trybu komputera. 24	

## OGLĄDANIE TELEWIZJI/ PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

Funkcje przycisków pilota zdalnego sterowania .....	28
WŁĄCZANIE TELEWIZORA .....	32
Wybieranie programu.....	32
Regulacja głośności .....	32
QUICK MENU (SZYBKIE MENU) .....	33
WYBIERANIE I REGULACJA MENU EKRANOWYCH .....	34
Automatyczne dostrajanie programów.....	35
Ręczne dostrajanie programów .....	36
Edycja programów.....	38
Wywoływanie tablicy programów .....	40

Konfiguracja ulubionych programów .....	41
INPUT LIST (LISTA SYGNAŁÓW WEJŚCIOWYCH).....	42
SIMPLINK.....	43
INPUT LABEL (ETYKIETA SYGNAŁU WEJŚCIOWEGO) .....	46
AV MODE (TRYB AV).....	47
Blokada Przycisków .....	48
Inicjowanie (przywrócenie oryginalnych ustawień fabrycznych).....	49

## KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA USB

Podczas podłączania urządzenia USB .....	50
LISTA ZDJĘĆ.....	51
LISTA MUZYKI.....	55
MOVIE LIST (Lista filmów) .....	58
Kod rejestracji DivX .....	62
Deactivation .....	63

## KONTROLA OBRAZU

KONTROLOWANIE ROZMIARU OBRAZU (WSPÓŁCZYNNIKA PROPORCJI) .....	64
 oszczędzanie energii .....	66
Tryb oszczędny .....	66
WSTĘPNE USTAWIENIA OBRAZU Ustawienia wstępne obrazu .....	67
Automatyczna regulacja barw kolorów ( <b>Zimny/ Średni// Ciepły</b> ) .....	68
RĘCZNA REGULACJA OBRAZU Tryb obrazu-Użytkownik Opcja .....	69
TECHNOLOGIA POPRAWIANIA JAKOŚCI OBRAZU.....	70
ADVANCED-BLACK LEVEL (DARKNESS) [ZAAWANSOWANY – POZIOM CZERNI (CIEMNOŚĆ)] .....	71
ZAAWANSOWANE – TRYB FILMOWY .....	72
RESETOWANIE OBRAZU .....	73
Metoda ISM (Minimalizacja obrazów pozostających).....	74
Demo mode (Tryb demonstracji) .....	75
Mode setting (Ustawianie trybu) .....	76

## REGULACJA DŹWIĘKU I USTAWIANIE JĘZYKA

AUTOMATYCZNY POZIOM GŁOŚNOŚCI...	77
WSTĘPNE USTAWIENIA	
DŹWIĘKU – TRYB DŹWIĘKU .....	78
REGULACJA DŹWIĘKU-	
TRYB UŻYTKOWNIKA.....	79
FUNKCJA SRS TRUSURROUND XT .....	79
Clear Voice II (Czysty głosII) .....	80
Regulacja balansu.....	81
RESETOWANIE AUDIO .....	82
Włączanie/wyłączanie	
głośników telewizora .....	83
I/II	
<b>Odbiór stereo/dual</b> .....	84
<b>Odbiór w trybie NICAM</b> .....	85
<b>Głośnik Wybór wyjścia dźwięku</b> .....	85
Menu ekranowe Wybór języka/ kraju .....	86

## USTAWIENIE CZASU

Ustawianie zegara .....	87
USTAWIENIE AUTOMATYCZNEGO	
WŁĄCZANIA/	
WYŁĄCZANIA WŁĄCZNIKA CZASOWEGO ....	88
USTAWIENIE PROGRAMATORA TRYBU	
UŚPIENIA.....	89

## TELETEKST

Włączanie i wyłączanie .....	90
Tryb SIMPLE .....	90
Tryb TOP .....	90
Tryb FASTEXT .....	91
Specjalne funkcje teletekstu.....	91

## DODATEK

Rozwiązywanie problemów .....	92
KONSERWACJA .....	94
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	95
Kody IR pilota zdalnego sterowania.....	97
Ustawienia zewnętrznego urządzenia	
sterującego .....	99

# PRZYGOTOWANIE

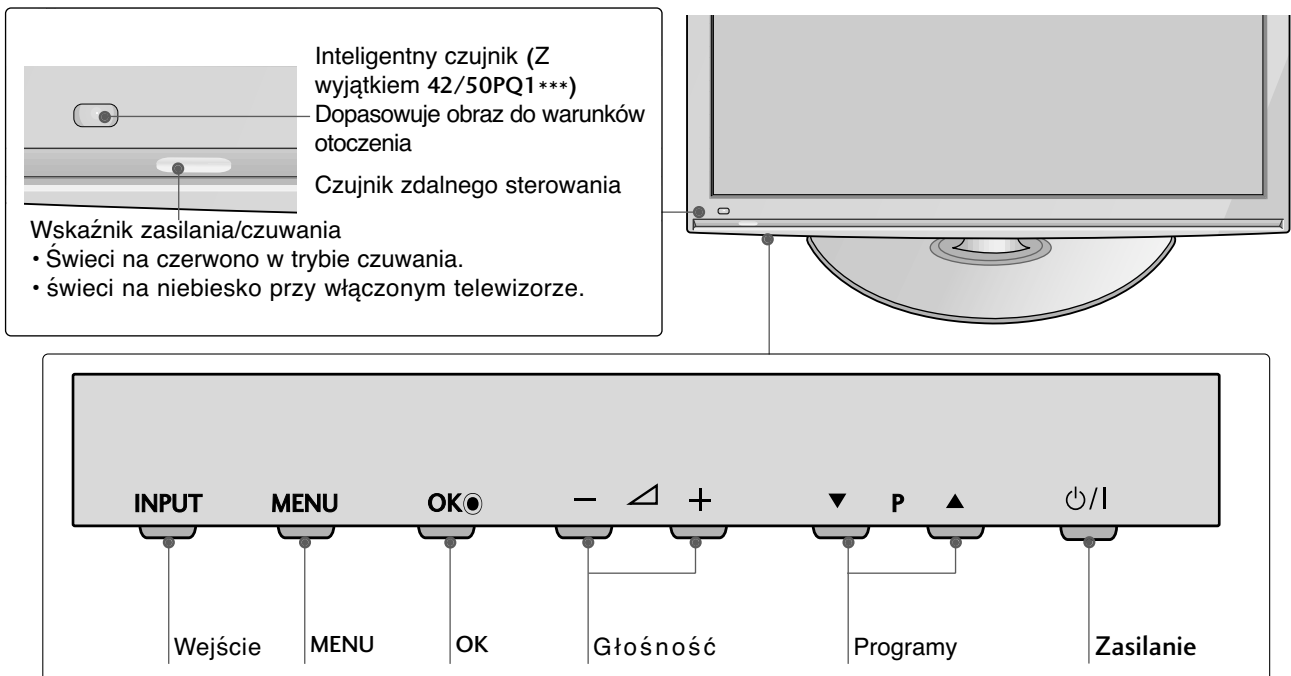
## PRZYCISKI STERUJĄCE NA PANELU PRZEDNIM

- Twój telewizor może różnić się od pokazanego na ilustracji.

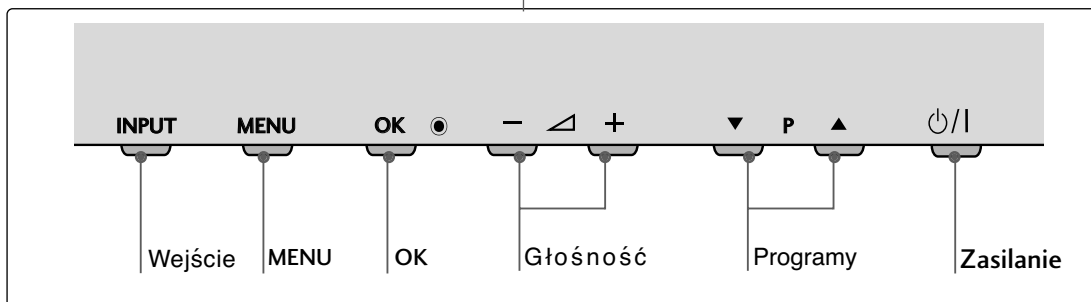
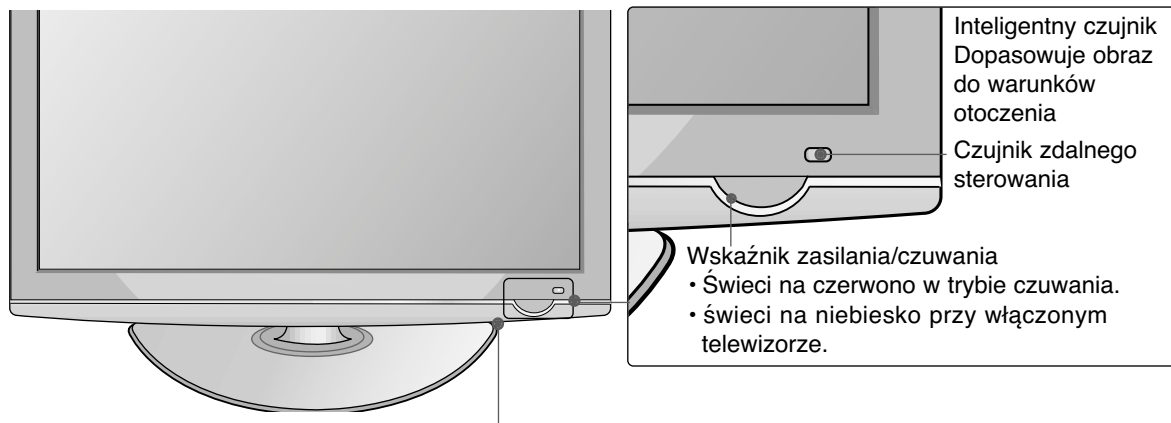
### ⚠ PRZESTROGA

- ▶ Jeżeli włączenie telewizora za pomocą pilota zdalnego sterowania jest niemożliwe, naciśnij główny przycisk zasilania na odbiorniku. (Jeśli telewizor został wyłączony za pomocą głównego przycisku zasilania, włączenie za pomocą pilota zdalnego sterowania jest niemożliwe).

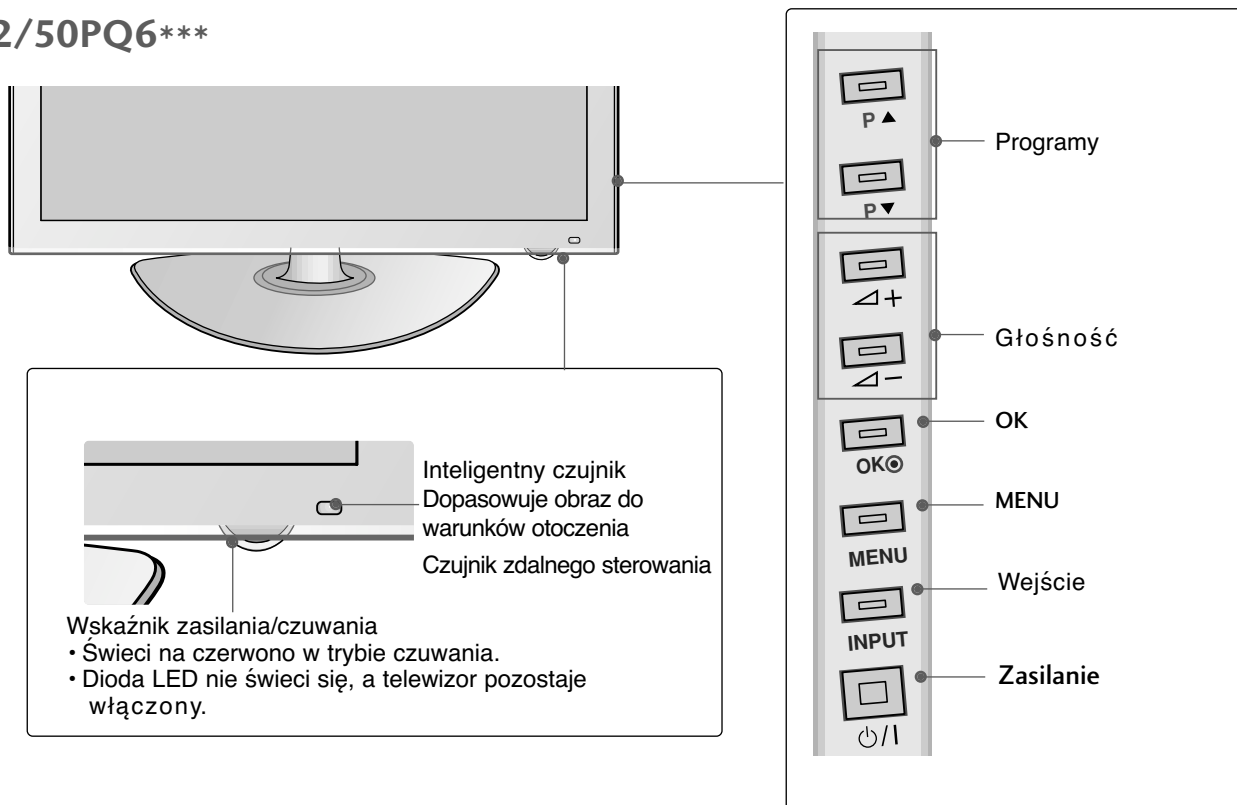
### 42/50PQ1\*\*\*, 42/50PQ2\*\*\*



## 42/50PQ3\*\*\*



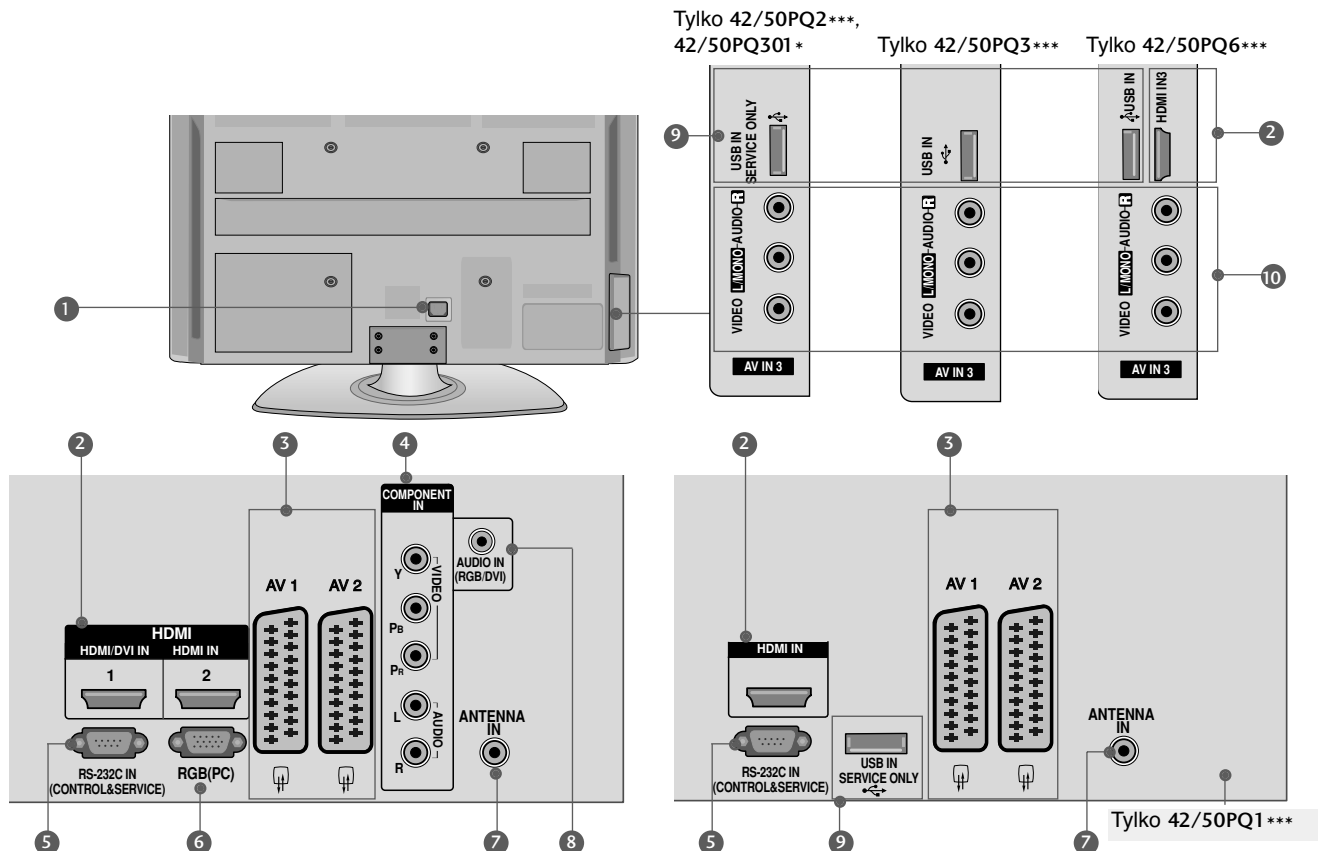
## 42/50PQ6\*\*\*



# PRZYGOTOWANIE

## INFORMACJE O PANELU TYLNYM

■ Twój telewizor może różnić się od pokazanego na ilustracji.



### 1 Gniazdo przewodu zasilania

Ten telewizor jest zasilany z gniazda sieci elektrycznej. Wymagane napięcie zasilania jest podane na stronie z danymi technicznymi. Nie wolno zasilać tego telewizora prądem stałym

### 2 Wejście HDMI

Podłącz źródło sygnału HDMI do wejścia HDMI IN lub źródło sygnału DVI (wideo) do portu HDMI/DVI (Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*) za pomocą przewodu DVI-HDMI.

### 3 Gniazda Eurocart (AV1/AV2)

Do tych gniazd można podłączyć urządzenia zewnętrzne dostarczające sygnał wyjściowy lub odbierające sygnał wejściowy za pośrednictwem złącza Eurocart.

### 4 Wejście Component

Do tych gniazd można podłączyć urządzenie audio/wideo dostarczające sygnał w standardzie Component.

### 5 PORT WEJŚCIA RS-232C (STEROWANIE&OBSŁUGA SERWISOWA)

Służy do połączenia z portem RS-232C komputera PC.

Ten port wykorzystywany jest w trybie serwisowym lub hotelowym.

### 6 Wejście RGB

Do podłączenia wyjścia z komputera osobistego.

### 7 Wejście antenowe

Gniazdo do podłączenia anteny RF.

### 8 Wejście RGB/DVI Audio

Służy do połączenia sygnał u dźwiękowy z komputera lub odbiornika telewizji cyfrowej.

### 9 Wejście USB

42/50PQ1\*\*\*, 42/50PQ2\*\*\*, 42/50PQ301\* : Tylko obsługa serwisowa  
42/50PQ3\*\*\* : Do zdjęć i muzyki  
42/50PQ6\*\*\* : Do zdjęć, muzyki i filmów

### 10 Wejście audio/wideo (AV3)

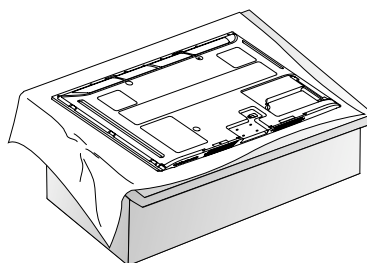
Do tych gniazd można doprowadzić sygnał wyjściowy audio/wideo z zewnętrznego urządzenia.



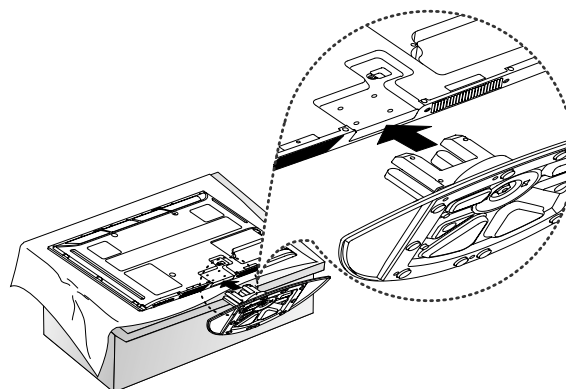
## MONTAŻ PODSTAWY

- Twój telewizor może różnić się od pokazanego na ilustracji. Podczas składania podstawki biurkowej należy upewnić się, że śruby są całkowicie dokręcone. (Jeżeli nie zostaną one dokręcone do końca, po ustawieniu produktu może on przechylać się do przodu). W przypadku dokręcania śrub z użyciem nadmiernej siły mogą one ulec uszkodzeniu przez starcie powierzchni.

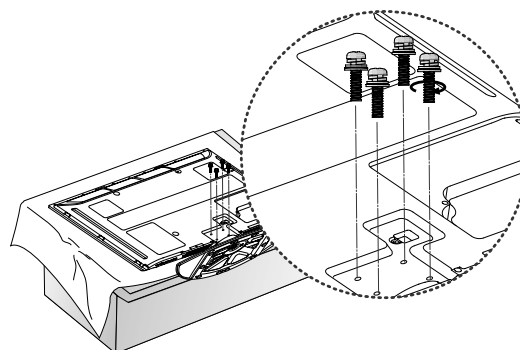
- 1 Połóż telewizor ostrożnie na miękkiej powierzchni ekranem w dół, aby ochronić ekran przed uszkodzeniem.



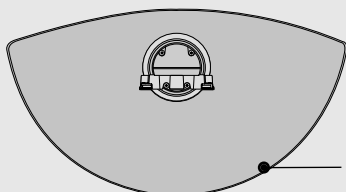
- 2 Zmontuj części w sposób pokazany na rysunku.



- 3 Dokładnie wkręć 4 śruby do otworów z tyłu telewizora.



### ! UWAGA

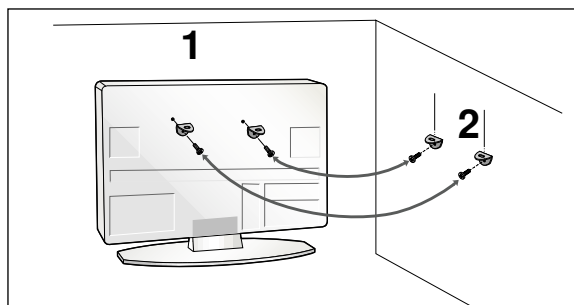
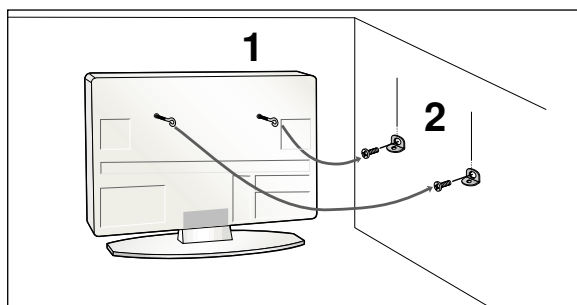


- ▶ Podczas montażu podstawy należy się upewnić, że jest ona montowana we właściwym kierunku.

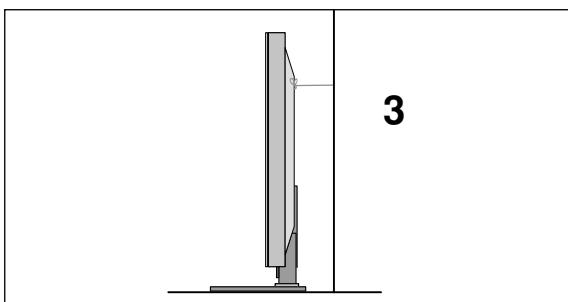
# PRZYGOTOWANIE

## Informacja dotycząca bezpieczeństwa montażu

- Aby zamocować telewizor na ścianie w bezpieczny i pewny sposób, należy dokupić niezbędne części.
- Ustaw telewizor w pobliżu ściany, aby w razie popchnięcia uniknąć możliwości przewrócenia go.
- Na poniższych ilustracjach pokazano bezpieczniejszy sposób ustawienia telewizora, który polega na umocowaniu go do ściany, co uniemożliwia przewrócenie do przodu w razie pociągnięcia. Dzięki temu urządzenie nie spadnie i nie spowoduje obrażeń osób przebywających w pobliżu. Sposób ten zapobiega także uszkodzeniu telewizora. Należy dopilnować, aby dzieci nie wspinały się na telewizor, ani nie wieszały się na nim.



- 1 Użyj śrub oczkowych lub uchwytów telewizora/śrub, aby przymocować urządzenie do ściany, tak jak pokazano na rysunku.  
(Jeżeli w miejscu na śruby oczkowe znajdują się inne śruby, należy je odkręcić).  
\*Włóż śruby oczkowe lub uchwyty/śruby telewizora i dokręć je odpowiednio, umieszczając w górnych otworach.
- 2 Przymocuj uchwyty naścienne do ściany za pomocą śrub. Dopasuj wysokość uchwytów przymocowanych do ściany.



- 3 Użyj mocnej linki, aby przymocować urządzenie podczas ustawiania. Bezpieczniejszy sposób polega na takim zawiązaniu sznurka, aby układał się poziomo między urządzeniem a ścianą.

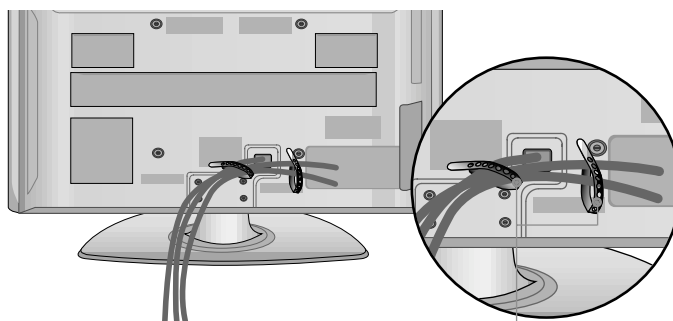
### ! UWAGA

- ▶ Podczas przenoszenia odbiornika w inne miejsce należy najpierw odwiązać sznurek.
- ▶ Należy upewnić się, że używany stojak lub szafka są wystarczająco duże i wytrzymałe, aby pomieścić urządzenie i wytrzymać jego ciężar.
- ▶ Aby bezpiecznie korzystać z odbiornika, sprawdź, czy uchwyty przymocowane do ściany i do telewizora są zamontowane na tej samej wysokości.

## SYSTEM ZARZĄDZANIA PRZEWODAMI OBUDOWY TYLNEJ

■ Twój telewizor może różnić się od pokazanego na ilustracji.

Po podłączeniu wszystkich potrzebnych przewodów zamontuj UCHWYT PRZEWODÓW, jak pokazano na rysunku, a następnie zepnij kable.

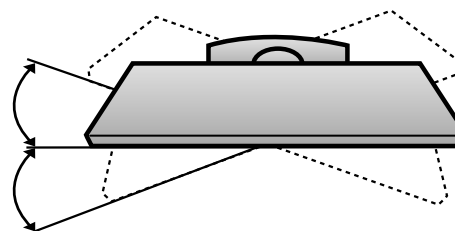


Uchwyt przewodów

## Obrotowa podstawa

W niektórych modelach ta funkcja jest niedostępna.

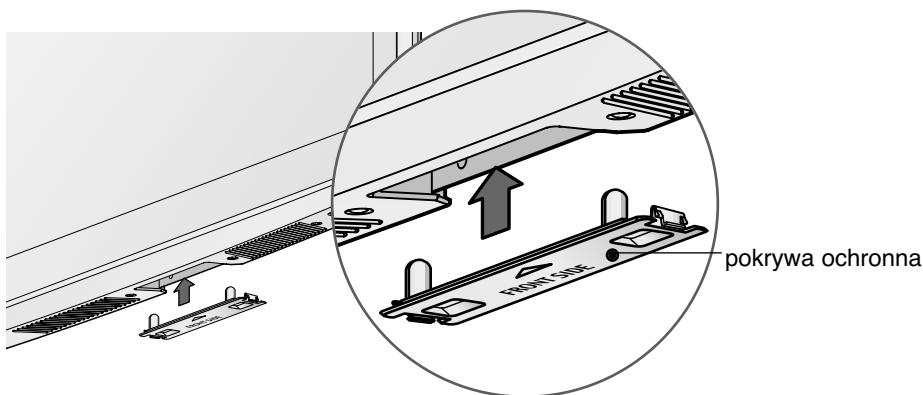
Po ustawieniu telewizora, można go ręcznie obracać w lewo lub prawo o 20 stopni.



## PRACA BEZ PODSTAWY

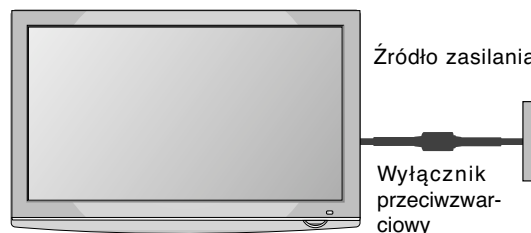
■ Twój telewizor może różnić się od pokazanego na ilustracji.

Podczas instalowania uchwytu ściennego należy używać pokrywki ochronnej. Wsuwaj POKRYWĘ OCHRONNĄ, aż usłyszysz kliknięcie.



## 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.

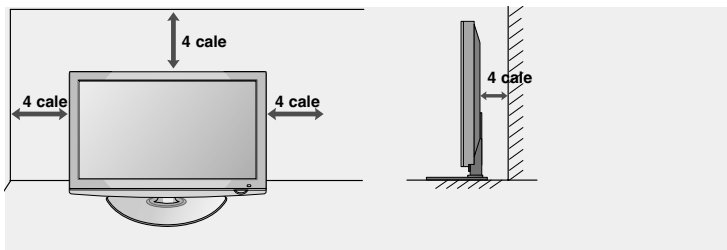


# PRZYGOTOWANIE

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

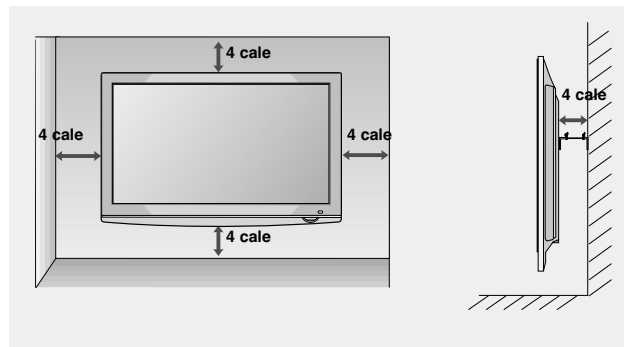
## KORZYSTANIE Z PODSTAWY

Aby zapewnić prawidłową wentylację, z każdej strony odbiornika (również od strony ściany) musi pozostać ok. 4" (10cm) wolnego miejsca.



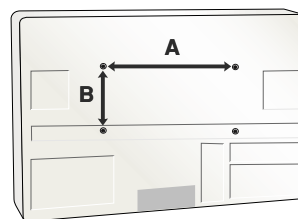
## MONTAŻ NA ŚCIANIE: INSTALACJA W POZIOMIE

- W wypadku montowania telewizora na ścianie zalecamy użycie uchwyty ściennego marki LG.
- Zalecamy zakup uchwyty ściennego zgodnego ze standardem VESA.
- Firma LG zaleca przeprowadzenie montażu urządzenia na ścianie przez wykwalifikowanego instalatora.



### ! UWAGA

- ▶ Urządzenie należy mocować na mocnej ścianie prostopadle do podłogi.
- ▶ Aby przymocować je do sufitu lub ukośnej ściany, należy użyć specjalnego uchwyty ściennego.
- ▶ Uchwyt ścienny należy mocować do powierzchni o wytrzymałości wystarczającej do utrzymania ciężaru telewizora, na przykład do ściany z betonu, kamienia, cegieł lub pustaków.
- ▶ Rodzaj i długość śrub montażowych zależą od zastosowanego uchwyty ściennego. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji dołączonej do uchwyty.
- ▶ Firma LG nie odpowiada za wszelkie wypadki i uszkodzenia mienia lub telewizora na skutek nieprawidłowego montażu:
  - Użycie uchwyty ściennego niezgodnego ze standardem VESA.
  - Nieprawidłowe mocowanie śrub do podłogi, co może spowodować spadnięcie telewizora i obrażenia przebywających w pobliżu osób.
  - Nieprzestrzeganie zalecanego sposobu montażu.

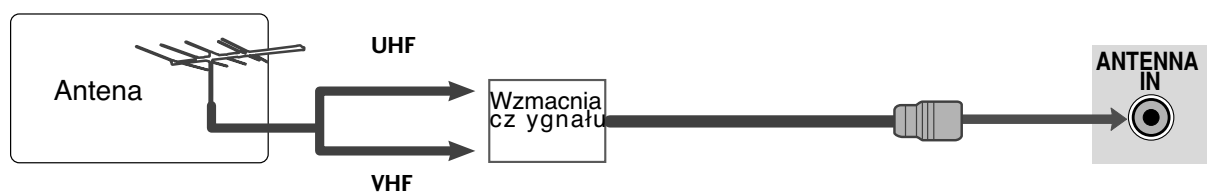
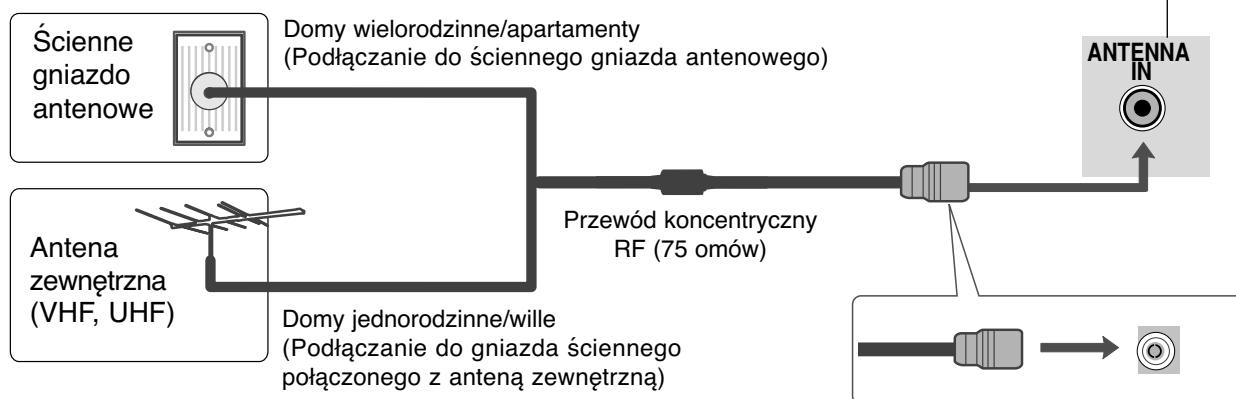
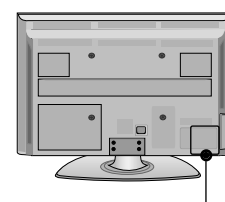


Model	VESA (A * B)	Standard Śruba	Ilość
42PQ1***	400 * 400	M6	4
50PQ1***	400 * 400	M6	4
42PQ2***	400 * 400	M6	4
50PQ2***	400 * 400	M6	4
42PQ3***	400 * 400	M6	4
50PQ3***	400 * 400	M6	4
42PQ6***	400 * 400	M6	4
50PQ6***	400 * 400	M6	4

- 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.

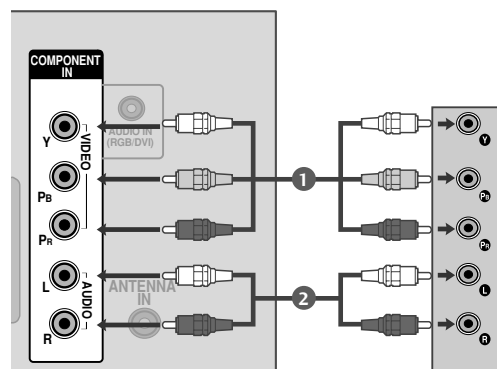
# KONFIGURACJA URZĄDZEŃ ZEWNĘTRZNYCH

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

## KONFIGURACJA ODBIORNIKA HD

### Podłączanie za pomocą kabla Component (Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*)

- 1 Połącz kablem wyjścia wideo (Y, PB, PR) cyfrowej przystawki (set-top-box) z gniazdami **COMPONENT IN VIDEO** odbiornika.
- 2 Połącz przewodem wyjście dźwięku cyfrowej przystawki (set-top-box) z gniazdaami wejściowymi **COMPONENT IN AUDIO** odbiornika.
- 3 Włącz cyfrową przystawkę set-top box. (odpowiednie informacje można znaleźć w instrukcji obsługi cyfrowej przystawki set-top box).
- 4 Za pomocą przycisku **INPUT** na pilocie zdalnego sterowania wybierz źródło sygnału wejściowego **Component**.



Sygnal	Component	HDMI
480i/576i	O	X
480p/576p	O	O
720p/1080i	O	O
1080p	O	O
	(tylko 50/60Hz)	(24Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)

## Podłączanie za pomocą kabla HDMI

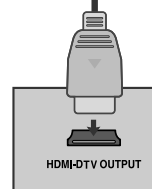
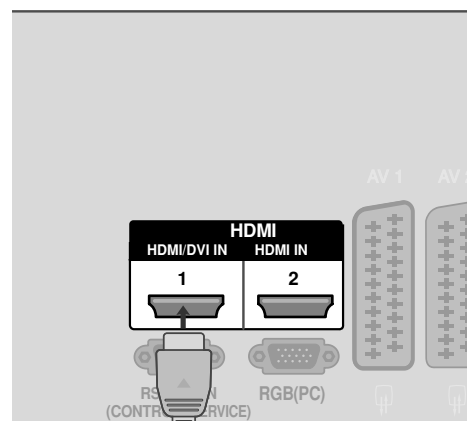
- 1 Połącz wyjście HDMI cyfrowej przystawki set-top z gniazdem **HDMI/DVI IN 1** (lub **HDMI IN** (Tylko 42/50PQ1\*\*\*)), **HDMI IN 2** (Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*) lub **HDMI IN 3** (Tylko 42/50PQ6\*\*\*) telewizora.
- 2 Za pomocą przycisku **INPUT** na pilocie zdalnego sterowania wybierz źródło sygnału wejściowego **HDMI1** (lub **HDMI** (Tylko 42/50PQ1\*\*\*)), **HDMI2** (Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*) lub **HDMI3** (Tylko 42/50PQ6\*\*\*).
- 3 Włącz cyfrową przystawkę set-top box. (odpowiednie informacje można znaleźć w instrukcji obsługi cyfrowej przystawki set-top box).

### ! UWAGA

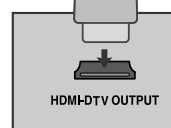
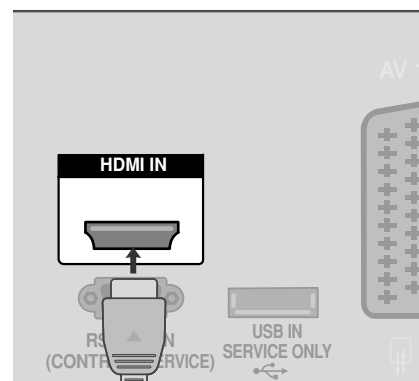
- ▶ Sprawdź, czy używany jest kabel HDMI w wersji 1.3 lub wyższej.

Jeśli Twój przewód HDMI nie obsługuje standardu HDMI w wersji 1.3, mogą pojawić się zakłócenia obrazu lub całkowity jego brak na ekranie. W takim wypadku należy wymienić przewód na zgodny ze standardem HDMI w wersji 1.3 (lub wyższej).

- ▶ W trybie HDMI obsługiwany jest jedynie format dźwięku PCM.
- ▶ W odtwarzaczu DVD lub odbiorniku STB przywrócony został format dźwięku Dolby/DTS/Bitstream — należy go zmienić na PCM.

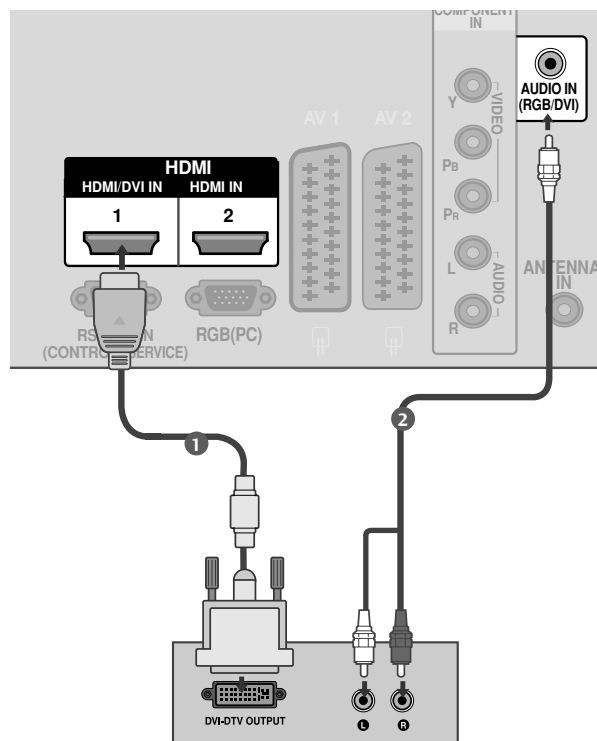


Tylko 42/50PQ1\*\*\*



# KONFIGURACJA URZĄDZEŃ ZEWNĘTRZNYCH

## Podłączanie za pomocą kabla HDMI/DVI (Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*)



- 1 Połącz wyjście DVI cyfrowej przystawki set-top box z gniazdem **HDMI/DVI IN 1** telewizora.
- 2 Połącz wyjścia audio cyfrowej przystawki set-top box z gniazdem **AUDIO IN (RGB/DVI)** telewizora.
- 3 Włącz cyfrową przystawkę set-top box. (odpowiednie informacje można znaleźć w instrukcji obsługi cyfrowej przystawki set-top box).
- 4 Za pomocą przycisku **INPUT** na pilocie zdalnego sterowania wybierz źródło sygnału wejściowego **HDMI1**.

### ! UWAGA

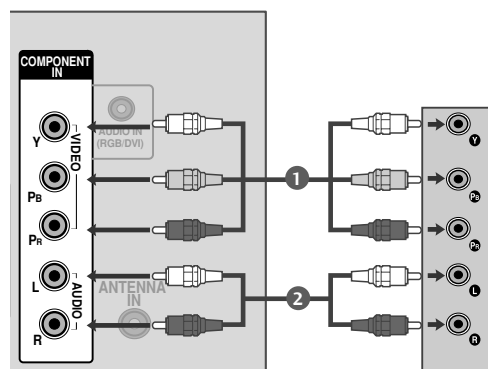
- ▶ W trybie HDMI obsługiwany jest jedynie format dźwięku PCM.
- ▶ W odtwarzaczu DVD lub odbiorniku STB przywrócony został format dźwięku Dolby/DTS/Bitstream – należy go zmienić na PCM.



# Instalowanie odtwarzacza DVD

## Podłączanie za pomocą kabla Component (Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*)

- 1 Połącz kablem wyjścia wideo (Y, PB, PR) odtwarzacza DVD z gniazdami **COMPONENT IN VIDEO** odbiornika.
- 2 Połącz kablem wyjścia audio odtwarzacza DVD z gniazdami wejściowymi **COMPONENT IN AUDIO** odbiornika.
- 3 Włącz odtwarzacz DVD i włóż do niego dysk DVD.
- 4 Za pomocą przycisku **INPUT** na pilocie zdalnego sterowania wybierz źródło sygnału wejściowego **Component**.
- 5 Szczegółowe informacje dotyczące odtwarzania znajdują się w instrukcji obsługi odtwarzacza DVD.



### Porty wejścia Component

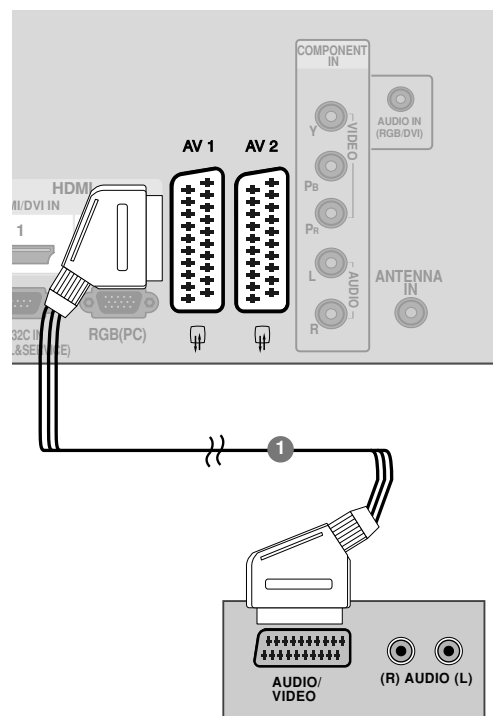
Aby uzyskać lepszą jakość obrazu, należy podłączyć odtwarzacz DVD do portów wejścia Component, tak jak pokazano poniżej.

Porty Component odbiornika	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
Porty wyjścia wideo odtwarzacza DVD	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	C <sub>b</sub>	C <sub>r</sub>
	Y	P <sub>b</sub>	P <sub>r</sub>

# KONFIGURACJA URZĄDZEŃ ZEWNĘTRZNYCH

## Podłączanie za pomocą kabla scart

- 1 Połącz kablem gniazdo scart odtwarzacza DVD z gniazdem scart **AV1** w odbiorniku. Należy użyć ekranowanego kabla scart.
- 2 Włącz odtwarzacz DVD i włóż do niego dysk DVD.
- 3 Za pomocą przycisku **INPUT** na pilocie zdalnego sterowania wybierz źródło sygnału wejściowego **AV1**.  
Jeśli odtwarzacz DVD podłączono do gniazda scart **AV2**, należy wybrać źródło sygnału wejściowego **AV2**.
- 4 Szczegółowe informacje dotyczące odtwarzania znajdują się w instrukcji obsługi odtwarzacza DVD.



Scart	Wejście			Wyjście
	Wideo	Audio	RGB	Wideo, Audio
AV1	O	O	O	Tylko wyjście ATV
AV2	O	O	X	Dostępne są wyjścia ATV

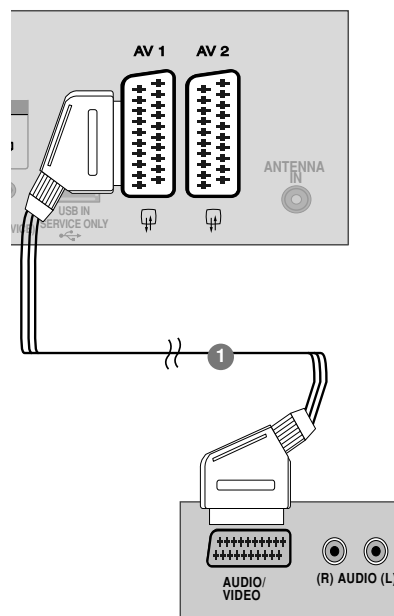
Bieżący tryb wejścia	Typ wyjścia	AV1 (wyjście telewizyjne)	AV2 (wyjście monitorowe)
Telewizja analogowa		O	O
AV1/2/3		O	O
Component/RGB/HDMI		O	X

- ▶ Wyjście telewizyjne: udostępniane są analogowe sygnały wideo.
- ▶ Wyjście monitorowe: udostępniany jest bieżący obraz ekranu.

### ! NOTE

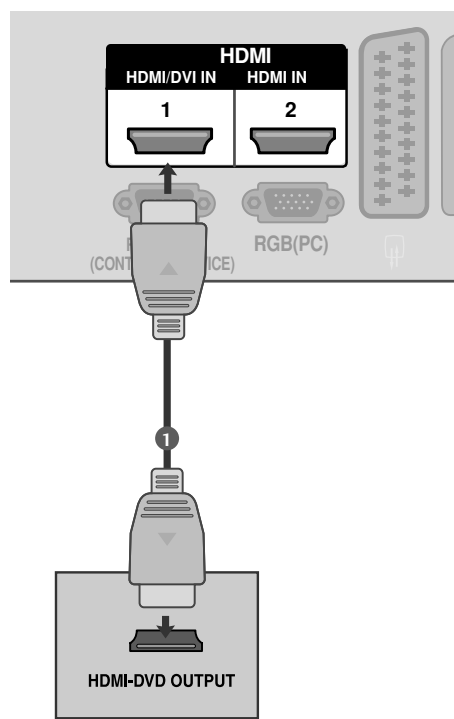
- ▶ W przypadku korzystania z kabla Euroscart należy zastosować ekranowany przewód.

Tylko42/50PQ1\*\*\*

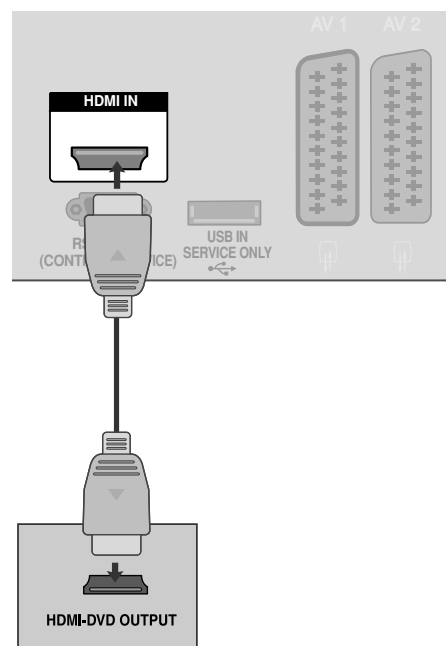


## Podłączanie za pomocą kabla HDMI

- 1 Połącz kablem wyjście HDMI odtwarzacza DVD z gniazdem wejściowym **HDMI/DVI IN 1** (lub **HDMI IN** (Tylko 42/50PQ1\*\*\*)), **HDMI IN 2** (Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*) lub **HDMI IN 3** (Tylko 42/50PQ6\*\*\*) odbiornika.
- 2 Za pomocą przycisku **INPUT** na pilocie zdalnego sterowania wybierz źródło sygnału wejściowego **HDMI1** (lub **HDMI** (Tylko 42/50PQ1\*\*\*)), **HDMI2** (Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*) lub **HDMI3** (Tylko 42/50PQ6\*\*\*).
- 3 Szczegółowe informacje dotyczące odtwarzania znajdują się w instrukcji obsługi odtwarzacza DVD.



Tylko 42/50PQ1\*\*\*



### ! 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.
- ▶ Sprawdź, czy używany jest kabel HDMI w wersji 1.3 lub wyższej.

Jeśli Twój przewód HDMI nie obsługuje standardu HDMI w wersji 1.3, mogą pojawić się zakłócenia obrazu lub całkowity jego brak na ekranie. W takim wypadku należy wymienić przewód na zgodny ze standardem HDMI w wersji 1.3 (lub wyższej).

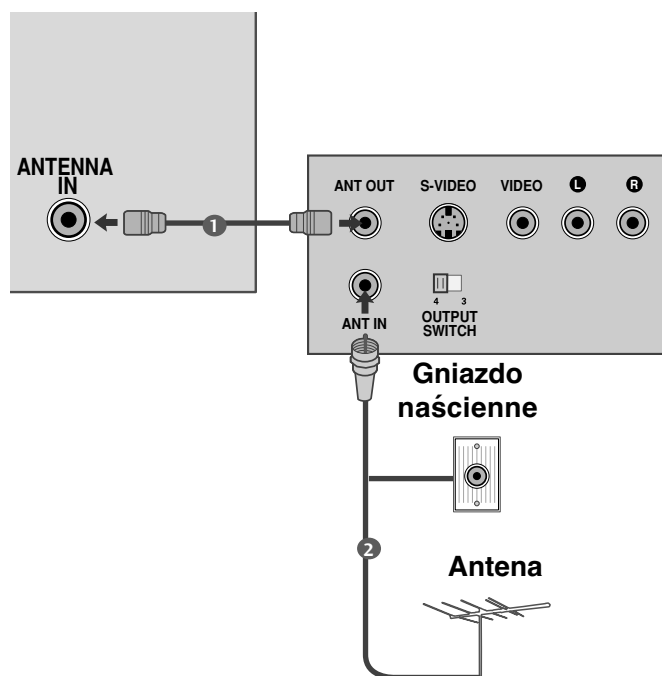
- ▶ W trybie HDMI obsługiwany jest jedynie format dźwięku PCM.
- ▶ W odtwarzaczu DVD lub odbiorniku STB przywrócony został format dźwięku Dolby/DTS/Bitstream — należy go zmienić na PCM.

# KONFIGURACJA URZĄDZEŃ ZEWNĘTRZNYCH

## Konfiguracja magnetowidu

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

### Podłączanie za pomocą przewodu współosiowego(RF).

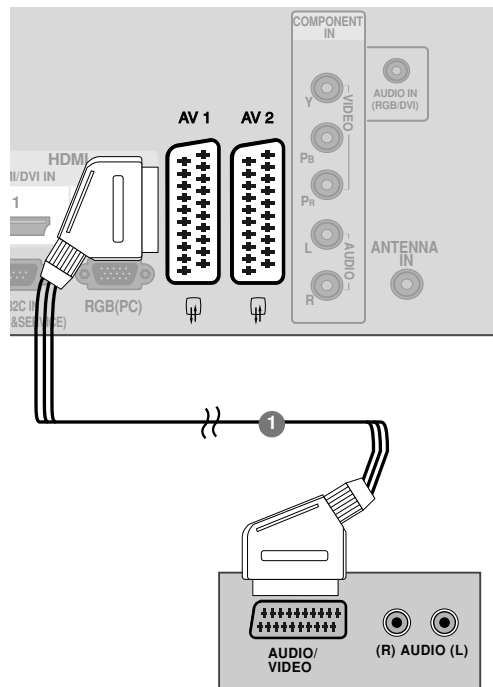


- 1 Połącz kablem gniazdo **ANT OUT** (Wyjście antenowe) magnetowidu z gniazdem **ANTENNA IN** (Wejście antenowe) odbiornika.
- 2 Podłącz kabel antenowy do gniazda **ANT IN** (Wejście antenowe) w magnetowidzie.
- 3 Naciśnij przycisk **PLAY** (Odtwórz) magnetowidu i wybierz odpowiedni program, na którym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

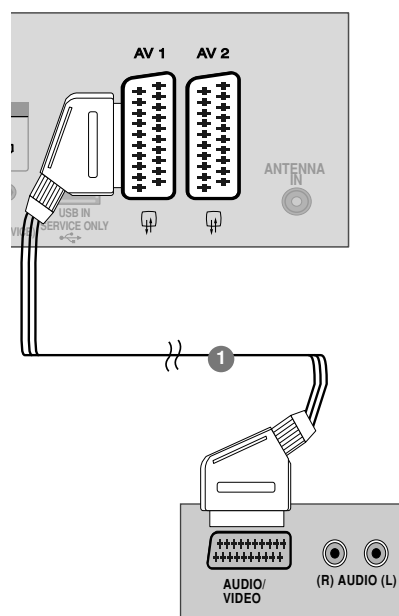
## Podłączanie za pomocą kabla scart

- 1 Połącz kablem gniazdo scart magnetowidu z gniazdem scart **AV1** w odbiorniku. Należy użyć ekranowanego kabla scart.
- 2 Włóż kasetę wideo do magnetowidu i naciśnij przycisk **PLAY** (Odtwórz) magnetowidu. (Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi magnetowidu).
- 3 Za pomocą przycisku **INPUT** na pilocie zdalnego sterowania wybierz źródło sygnału wejściowego **AV1**.

Jeśli magnetowid podłączono do gniazda scart **AV2**, należy wybrać źródło sygnału wejściowego **AV2**.



Tylko42/50PQ1\*\*\*



Scart	Wejście			Wyjście
	Wideo	Audio	RGB	Wideo, Audio
AV1	○	○	○	Tylko wyjście ATV
AV2	○	○	X	Dostępne są wyjścia ATV

Bieżący tryb wejścia	Typ wyjścia	AV1 (wyjście telewizyjne)	AV2 (wyjście monitorowe)
Telewizja analogowa		○	○
AV1/2/3		○	○
Component/RGB/HDMI		○	X

- ▶ Wyjście telewizyjne: udostępniane są analogowe sygnały wideo.
- ▶ Wyjście monitorowe: udostępniany jest bieżący obraz ekranu.

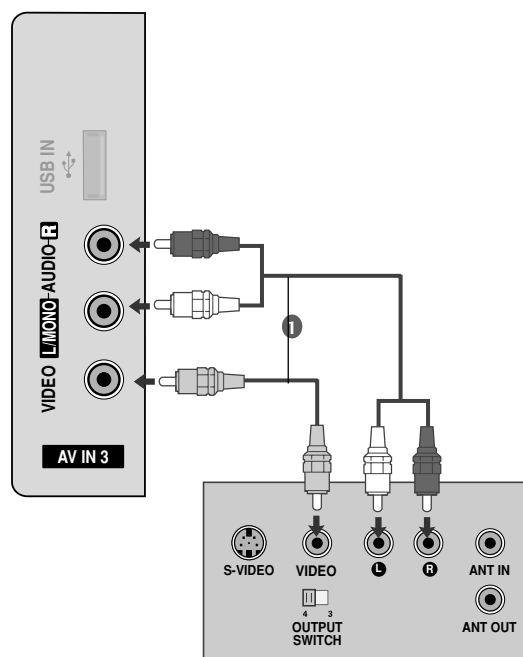
### ! UWAGA

- ▶ W przypadku korzystania z kabla Euroscart należy zastosować ekranowany przewód.

# KONFIGURACJA URZĄDZEŃ ZEWNĘTRZNYCH

## Podłączanie za pomocą przewodu RCA (z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*)

- 1 Połącz ze sobą gniazda **AUDIO/VIDEO** telewizora i magnetowidu. Dopasuj gniazda kolorami. (Wideo = żółty, Audio, kanał lewy = biały, Audio, kanał prawy = czerwony)
- 2 Włóż kasetę wideo do magnetowidu i naciśnij przycisk **PLAY** (Odtwórz) magnetowidu. (Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi magnetowidu)
- 3 Za pomocą przycisku **INPUT** na pilocie zdalnego sterowania wybierz źródło sygnału wejściowego **AV3**.

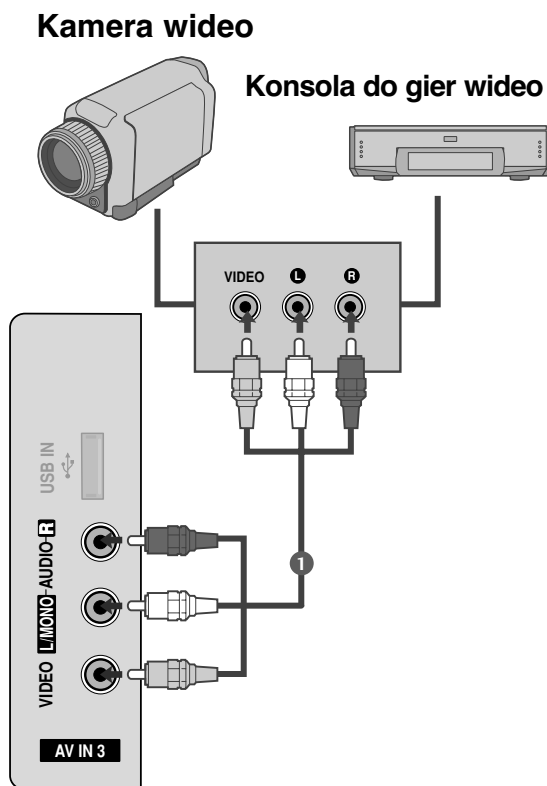


### ! UWAGA

- ▶ Jeśli magnetowid jest monofoniczny, podłącz przewód audio z magnetowidu do gniazda **AUDIO L/MONO** w telewizorze.

## KONFIGURACJA INNEGO ŹRÓDŁA AV (Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*)

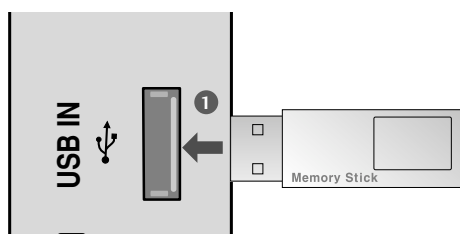
- 1 Połącz ze sobą gniazda **AUDIO/VIDEO** telewizora i magnetowidu. Dopasuj gniazda kolorami. (Video = żółty, Audio, kanał lewy = biały, Audio, kanał prawy = czerwony)
- 2 Za pomocą przycisku **INPUT** na pilocie zdalnego sterowania wybierz źródło sygnału wejściowego **AV3**.
- 3 Uruchom odpowiednie urządzenie zewnętrzne. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi tego urządzenia.



## KONFIGURACJA WEJŚCIA USB

(Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*, 42/50PQ2\*\*\*, 42/50PQ301\*)

- Twój telewizor może różnić się od pokazanego na ilustracji.



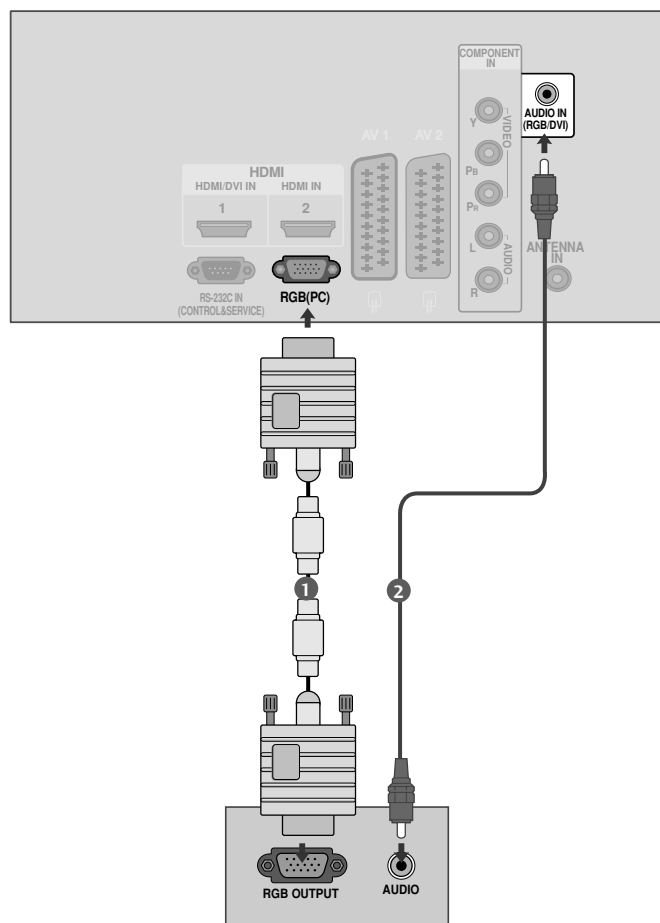
- 1 Podłącz urządzenie USB do gniazd USB IN z boku telewizora.
- 2 Po podłączeniu do gniazd USB IN można używać funkcji USB. (► str. 50)

# KONFIGURACJA URZĄDZEŃ ZEWNĘTRZNYCH

## Konfiguracja komputera PC (z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*)

Ten odbiornik jest zgodny ze standardem Plug and Play, co oznacza, że komputer PC automatycznie dostosowuje się do ustawień odbiornika.

### Podłączanie za pomocą 15-stykowego przewodu D-Sub



- 1 Połącz przewodem wyjście RGB komputera PC z wejściem **RGB (PC)** odbiornik.  
.....
- 2 Połącz przewodem wyjście dźwięku komputera PC z wejściem **AUDIO IN (RGB/DVI)** odbiornika.  
.....
- 3 Włącz telewizor i komputer.  
.....
- 4 Za pomocą przycisku INPUT na pilocie zdalnego sterowania wybierz źródło sygnału wejściowego **RGB** .  
.....



## Obsługiwane rozdzielczości obrazu

tryb RGB-PC (Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*)

Rozdzielcz ość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,09
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,317
1024x768	48,363	60,004
1280x768	47,776	59,87
1360x768	47,720	59,799

Z wyjątkiem 42PQ2\*\*\*, 42PQ3\*\*\*, 42PQ6\*\*\*

tryb HDMI-DTV

Rozdzielcz ość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)
720x480	31,47	59,94
	31,50	60,00
720x576	31,25	50,00
1280x720	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920x1080	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,125	50,00
	67,432	59,94
	67,5	60
	56,250	50
	27	24
	33,75	30

### ! UWAGA

- ▶ Należy unikać wyświetlania na ekranie odbiornika obrazu niezmiennego się przez dłuższy czas. Niezmienny obraz może zostać trwale odwzorowany na ekranie. Należy jak najczęściej używać wygaszacza ekranu.
- ▶ W trybie PC mogą pojawiać się zakłócenia przy niektórych rozdzielczościach, pionowych wzorach lub ustawieniach kontrastu i jasności. Należy wówczas spróbować ustawić dla trybu PC inną rozdzielczość, zmienić częstotliwość odświeżania obrazu lub wyregulować w menu jasność i kontrast, aż obraz stanie się czysty. Jeśli nie można zmienić częstotliwości odświeżania obrazu z karty graficznej komputera PC, należy wymienić kartę graficzną lub zwrócić się o pomoc do jej producenta.
- ▶ Częstotliwości pozioma i pionowa sygnału wejściowego są synchronizowane osobno.
- ▶ Zalecamy używanie ustawień 1024 x 768, 60Hz (42PQ2\*\*\*, 42PQ3\*\*\*, 42PQ6\*\*\* XGA)/1360 x 768, 60Hz (50PQ2\*\*\*, 50PQ3\*\*\*, 50PQ6\*\*\* WXGA) w trybie PC, które powinny zapewnić najlepszą jakość obrazu.
- ▶ Jeśli rozdzielczość obrazu z komputera PC jest wyższa niż SXGA, na ekranie odbiornika obraz nie będzie widoczny. (tylko modele HD)
- ▶ Przewód audio z komputera PC należy podłączyć do gniazda wejściowego Audio odbiornika. (Kable audio nie są dostarczane razem z odbiornikiem).
- ▶ Jeśli zastosuje się zbyt długi kabel RGB-PC, na ekranie mogą wystąpić zakłócenia. Zalecamy używanie kabla o długości do 5 m. Zapewni on najwyższą jakość obrazu.

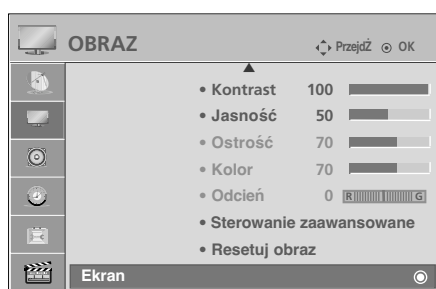
# KONFIGURACJA URZĄDZEŃ ZEWNĘTRZNYCH







## Konfiguracja ekranu dla trybu komputera (Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*)

### Resetowanie ekranu

Przywraca fabryczne ustawienia Pozycja (Położenie), **Rozmiar** i **Faza**.

Ta funkcja działa w następujących trybach: Komponent(z wyjątkiem 480i, 576i), RGB



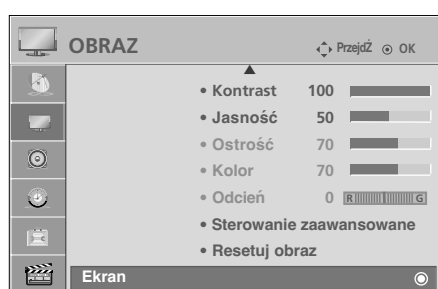
-   Wybierz opcję **OBRAZ**.
-   Wybierz opcję **Ekran**.
-   Wybierz opcję **Resetuj**.
-   Wybierz opcję **Tak**.
-  Uruchom Resetowanie.










- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

## Ustawienia parametrów położenia, rozmiaru i fazy obrazu

Jeśli po przeprowadzeniu automatycznej regulacji obraz nie jest wyraźny (w szczególności jeśli wyświetlane litery drżą), należy ręcznie wyregulować fazę obrazu.

Funkcja Position (Pozycja) działa w trybach Component (oprócz 480i oraz 576i) i RGB.  
Funkcje Size (Rozmiar) i Phase (Faza) działają tylko w trybie RGB.



- 1   Wybierz opcję **PICTURE**.
- 2   Wybierz opcję **Ekran**.
- 3   Wybierz opcję **Pozycja**, **Rozmiar** lub **Faza**.
- 4    Dokonaj odpowiednich zmian.

- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.









# KONFIGURACJA URZĄDZEŃ ZEWNĘTRZNYCH

## Wybieranie rozdzielczości (Z wyjątkiem 42PQ2\*\*\*, 42PQ3\*\*\*, 42PQ6\*\*\*)

Aby wyświetlany był normalny obraz, należy dopasować rozdzielczość trybu RGB do trybu komputera.

Ta funkcja działa w następujących trybach: RGB[PC].



- 1   Wybierz opcję **OBRAZ**.
- 2   Wybierz opcję **Ekran**.
- 3   Wybierz opcję **Rozdzielczość**.
- 4   Wybierz żądaną rozdzielczość.

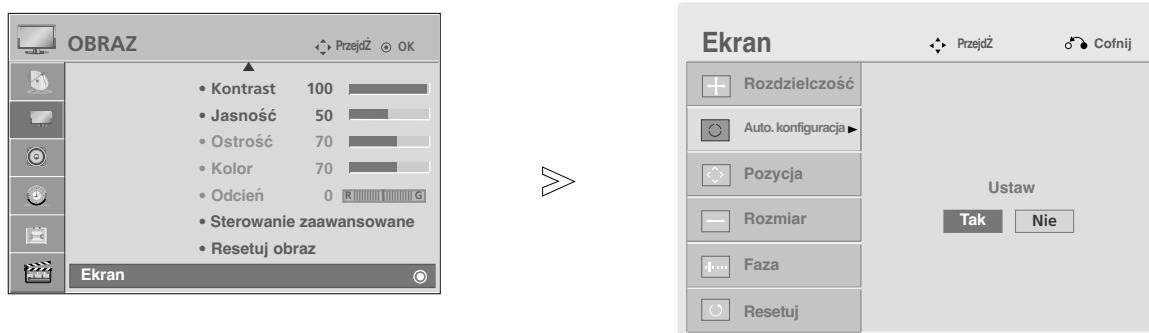
- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

## Automatyczna konfiguracja (tylko tryb RGB [PC])

Ta funkcja umożliwia automatyczną regulację położenia obrazu i minimalizuje drgania obrazu. Jeśli obraz w dalszym ciągu nie jest poprawny, monitor pracuje prawidłowo ale wymaga dalszych regulacji.

### Auto. konfiguracja (Automatyczna konfiguracja)

Ta funkcja umożliwia automatyczną regulację położenia, rozmiaru i fazy ekranu. Podczas trwającej kilka sekund automatycznej konfiguracji wyświetlany obraz jest niestabilny.



- 1   Wybierz opcję **OBRAZ**.
- 2   Wybierz opcję **Ekran**.
- 3   Wybierz opcję **Auto. konfiguracja**.
- 4   Wybierz opcję **Tak**.
- 5  Uruchom opcję **Auto. konfiguracja**.

- Jeśli pozycja obrazu nadal nie jest poprawna, skorzystaj ponownie z funkcji automatycznej regulacji.
- Jeśli po użyciu funkcji automatycznej regulacji w trybie RGB (PC) obraz wymaga dalszej regulacji, można przeprowadzić regulację za pomocą opcji **Pozycja**, **Rozmiar** i **Faza**.

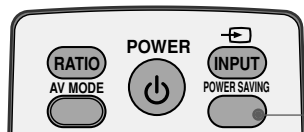
- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

# OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

## Funkcje przycisków pilota zdalnego sterowania (Z wyjątkiem 42/50PQ6\*\*\*)

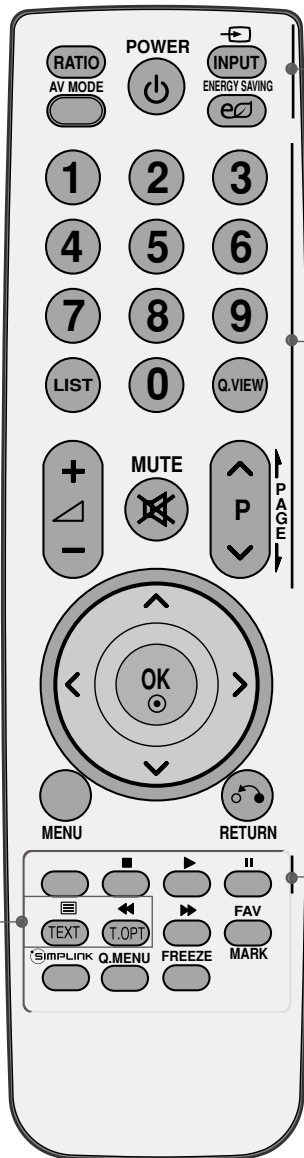
Korzystając z pilota zdalnego sterowania, należy kierować go na czujnik zdalnego sterowania telewizora.

OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW



(Tylko 42/50PQ1\*\*\*)

**POWER SAVING** Umożliwia regulowanie trybu oszczędzania energii.



**RATIO** Umożliwia wybranie żądanego formatu obrazu.

**AV MODE** (TRYB AV) Pozwala wybierać i regulować obraz oraz dźwięk w wypadku podłączenia urządzeń AV. (► p. 47)

**POWER** Włączanie odbiornika ze stanu czuwania i wyłączanie do stanu czuwania.

**INPUT** Wybór zewnętrznego wejścia sygnału w określonej sekwencji.  
Włącza odbiornik ze stanu czuwania

**OSZCZĘDZANIE ENERGII** Umożliwia regulowanie trybu oszczędzania energii. (Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*)

**Przyciski numeryczne 0-9** Umożliwiają wybór programu.  
Umożliwiają wybór numerowanych elementów menu.

**LIST** Wyświetlenie tablicy programów.

**Q.VIEW** Umożliwia powrót do poprzednio oglądanego programu.

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

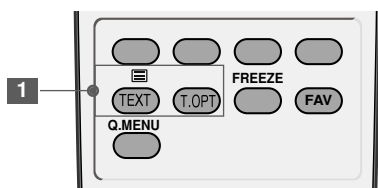
**MUTE** Umożliwia włączanie i wyłączanie dźwięku.

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

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

**1 Przyciski Teletekst** Te przyciski służą do obsługi teletekstu. Szczegółowe informacje na ich temat znajdują się w podrozdziale **Teletekst**. (► p. 90)

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





**PRZYCISKI STRZAŁEK (w górę/w dół/w lewo)** Umożliwiają poruszanie się po menu ekranowych i modyfikowanie ustawień odbiornika.

**OK** Umożliwia zatwierdzenie wyboru lub wyświetlenie bieżącego trybu.

**MENU** Umożliwia wybór menu. Usuwa wszystkie wyświetlane menu z ekranu i umożliwia powrót z każdego menu do trybu telewizji.

**RETURN (Powrót)** Umożliwia użytkownikowi cofnięcie się o jeden krok w aplikacji interaktywnej lub innej funkcji opartej na interakcji z użytkownikiem.

**2 Przyciski sterujące menu SIMPLINK/USB** Sterowanie funkcją **SIMPLINK** lub menu USB. (Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*)

**FAV** Wyświetlenie wybranego ulubionego programu.

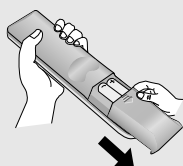
**MARK (Oznacz)** Służy do zaznaczania i usuwania oznaczeń programów w menu USB. (Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*, 42/50PQ2\*\*\*, 42/50PQ301\*)

**SIMPLINK** Wyświetla listę urządzeń AV podłączonych do telewizora. Wciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie menu Simplink na ekranie. (► p. 43) (Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*)

**Q.MENU (Szybkie menu ekranowe)** Umożliwia szybki dostęp do funkcji.. (► p. 33)

**FREEZE (ZATRZYMANIE)** Zatrzymanie obrazu wyświetlanego na ekranie. (Funkcja nie działa w trybie USB). Odbiornik automatycznie przełącza się do trybu normalnego oglądania telewizji, jeśli nie jest odbierany żaden sygnał lub przez 5 minut nie zostanie wykonana żadna operacja.

## Wkładanie baterii



- Otwórz pokrywę komory baterii z tyłu pilota.
- Włóż dwie baterie AAA o napięciu 1,5 V z zachowaniem odpowiedniej polaryzacji (+ do +, - do -). Nie wolno mieszać nowych baterii ze starymi lub używanymi.
- Zamknij pokrywę.

# OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

## Funkcje przycisków pilota zdalnego sterowania (TYLKO 42/50PQ6\*\*\*)

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



- ENERGY SAVING (OSZCZĘDZANIE ENERGII)** Umożliwia regulowanie trybu oszczędzania energii.
- RATIO** Umożliwia wybranie żądanego formatu obrazu.
- POWER** Włączanie odbiornika ze stanu czuwania i wyłączanie do stanu czuwania.
- SIMPLINK** Wyświetla listę urządzeń AV podłączonych do telewizora. Wciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie menu Simplink na ekranie. (► p. 43)
- INPUT** Wybór zewnętrznego wejścia sygnału w określonej sekwencji. Włącza odbiornik ze stanu czuwania
- Q.MENU (Szybkie menu ekranowe)** Umożliwia szybki dostęp do funkcji. (► p. 33)
- MENU** Umożliwia wybór menu. Usuwa wszystkie wyświetlane menu z ekranu i umożliwia powrót z każdego menu do trybu telewizji.
- FREEZE (ZATRZYMANIE)** Zatrzymanie obrazu wyświetlanego na ekranie. (Funkcja nie działa w trybie USB). Odbiornik automatycznie przełącza się do trybu normalnego oglądania telewizji, jeśli nie jest odbierany żaden sygnał lub przez 5 minut nie zostanie wykonana żadna operacja.
- PRZYCISKI STRZAŁEK (w górę/w dół/w lewo)** Umożliwiają poruszanie się po menu ekranowych i modyfikowanie ustawień odbiornika.
- OK** Umożliwia zatwierdzenie wyboru lub wyświetlenie bieżącego trybu.
- RETURN (Powrót)** Umożliwia użytkownikowi cofnięcie się o jeden krok w aplikacji interaktywnej lub innej funkcji opartej na interakcji z użytkownikiem.
- SLEEP** Umożliwia włączenie programatora wyłączenia
- AV MODE (TRYB AV)** Pozwala wybierać i regulować obraz oraz dźwięk w wypadku podłączenia urządzeń AV. (► p.47)
- PRZYCISKI KOLOROWE** Te przyciski służą do obsługi teletekstu (tylko modele z **teletekstem**) lub **edycji programów**.
- 1 Przyciski Teletekst** Te przyciski służą do obsługi teletekstu. Szczegółowe informacje na ich temat znajdują się w podrozdziale **Teletekst**. (► p.90)





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

**MARK** Służy do zaznaczania i usuwania oznaczeń programów w menu USB.

**FAV** Wyświetlenie wybranego ulubionego programu.

**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.

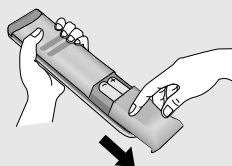
**Przyciski numeryczne 0-9** Umożliwiają wybór programu. Umożliwiają wybór numerowanych elementów menu.

**LIST** Wyświetlenie tablicy programów.

**Q.VIEW** Umożliwia powrót do poprzednio oglądanego programu.

**Przyciski sterujące menu SIMPLINK/USB** Sterowanie funkcją **SIMPLINK** lub menu USB.

### Wkładanie baterii



- Otwórz pokrywę komory baterii z tyłu pilota.
- Włóż dwie baterie AAA o napięciu 1,5 V z zachowaniem odpowiedniej polaryzacji (+ do +, - do -). Nie wolno mieszać nowych baterii ze starymi lub używanymi.
- Zamknij pokrywę.

# OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

## WŁĄCZANIE TELEWIZORA

Z funkcji telewizora można korzystać dopiero po jego włączeniu.

- 1 Najpierw podłącz prawidłowo przewód zasilający  
W tym momencie telewizor przełączy się w tryb czuwania
- 2 Aby włączyć telewizor w trybie czuwania, naciśnij przycisk **INPUT** lub **P ▲ ▼** na odbiorniku albo naciśnij przycisk **POWER, INPUT, P ^ v** lub **Przyciski numeryczne** na pilocie zdalnego sterowania.

### Instrukcja inicjowania

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

UWAGA :

- a. Jeśli zakończysz, ale nie skonfigurujesz ustawień początkowych, menu ustawień początkowych może zostać wyświetlone ponownie.
- b. Tryb „Sklep Demo” jest przeznaczony tylko do eksponowania urządzenia w sklepie, a nie do zwykłego użytkowania.
- c. Tryb „Dom” jest optymalnym ustawieniem dla środowisk domowych i jest domyślnym trybem telewizora.
- d. Tryb „Sklep Demo” jest optymalnym ustawieniem dla środowisk sklepowych. Jeśli użytkownik zmieni dane dotyczące jakości, tryb „Sklep Demo” spowoduje przejście po pewnym czasie na jakość obrazu ustawioną przez użytkownika.
- e. Tryb (Dom, Sklep Demo) można zmienić, wybierając opcję **Ustawienia trybu** w menu **OPCJE**.

## Wybieranie programu

- 1 Naciskaj przyciski **P ^ v** lub przyciski numeryczne, aby wybrać numer programu.

## Regulacja głośności

- 1 Naciśnij przycisk **▲ +** lub **-**, aby wyregulować głośność.

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

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

## QUICK MENU (SZYBKIE MENU)


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


Q.Menu (Quick Menu) (Szybkie menu) zawiera często używane funkcje.

- **Proporcje ekranu:** Umożliwia wybranie żądanego formatu obrazu. Aby ustawić powiększenie, wybierz opcję 16:9, Original (Oryginalny), 4:3, 14:9, Zoom (Powiększenie) lub Cinema Zoom 1 (Powiększenie kinowe 1) w menu Ratio (Współczynnik). Po zakończeniu wyboru trybu powiększenia następuje powrót do Q.Menu.
- **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.
- **Odłącz:** Aby wyjąć urządzenie USB, należy wybrać opcję „**Odłącz**” (Wyjmowanie USB). (Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*, 42/50PQ2\*\*\*, 42/50PQ301\*)



1   Wyświetl każde menu.

2  Wybierz żądane źródło.

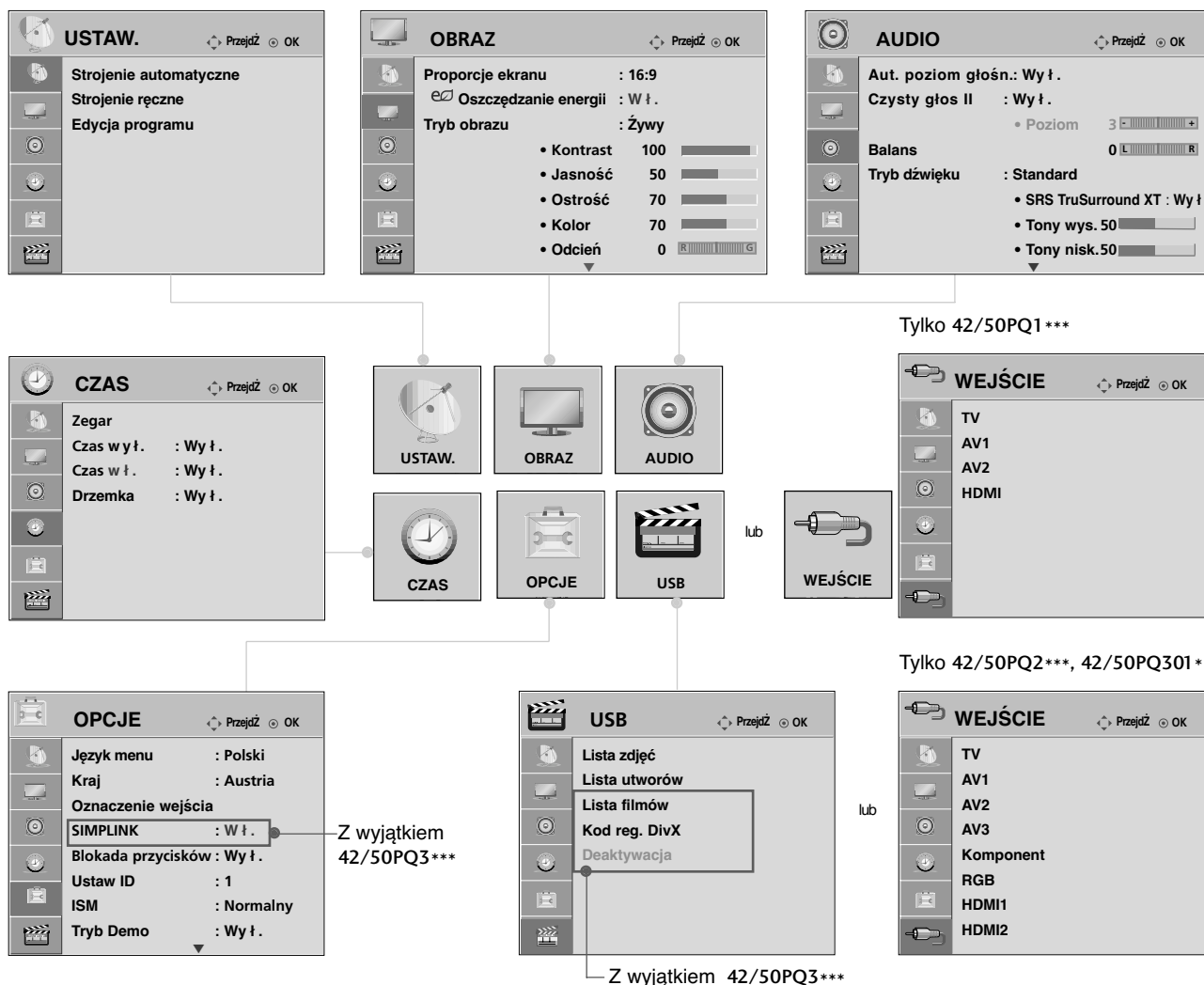
3  • Naciśnij przycisk **Q.MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.

# OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

## WYBIERANIE I REGULACJA MENU EKRAKOWYCH

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

- Twój telewizor może różnić się od pokazanego na ilustracji.



1. Wyświetl każde menu.
2. Wybierz element menu.
3. Przejdź do menu podręcznego.








- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

# AUTOMATYCZNE DOSTRAJANIE PROGRAMÓW

Skorzystaj z tej funkcji, aby odbiornik automatycznie znalazł i zapisał wszystkie dostępne programy.

Po wybraniu automatycznego dostrajania programów, wszystkie poprzednio zapisane programy zostaną skasowane.



-   Wybierz opcję **USTAW..**
-   Wybierz opcję **Strojenie automatyczne.**
-   Wybierz opcję **Tak.**
-  Uruchom funkcję **Strojenie automatyczne.**

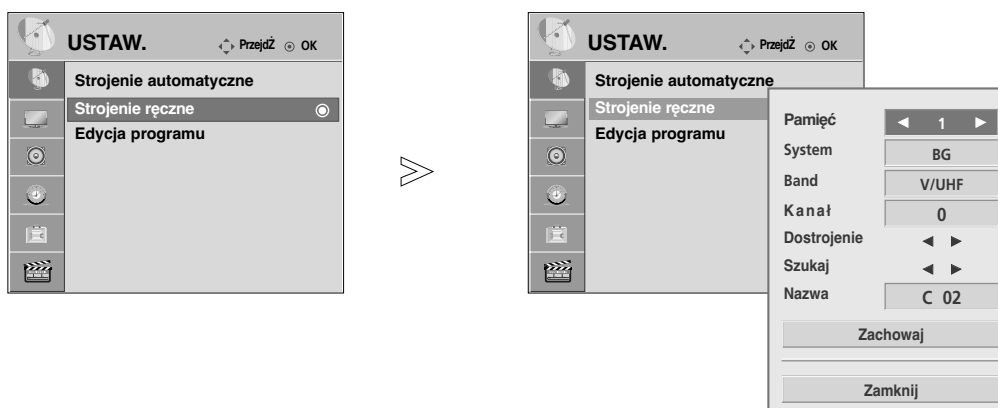
• Jeśli chcesz kontynuować automatyczne dostrajanie, wybierz opcję **Tak** za pomocą przycisku < > . Następnie naciśnij przycisk **OK**. W przeciwnym wypadku wybierz opcję **Nie**.

- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

# OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

## Ręczne dostrajanie programów

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

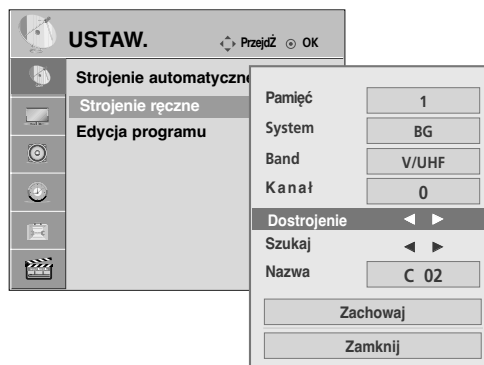
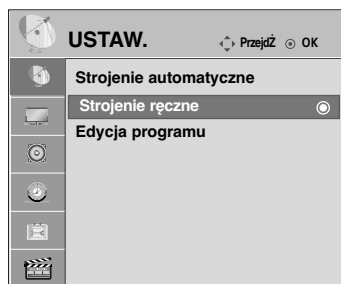


- 1 Wybierz opcję **USTAW..**
- 2 Wybierz opcję **Strojenie ręczne.**
- 3 lub Wybierz żądany numer programu.
- 4 Wybierz system TV.

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

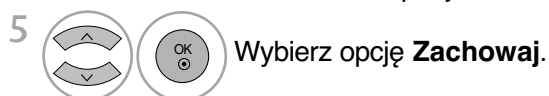
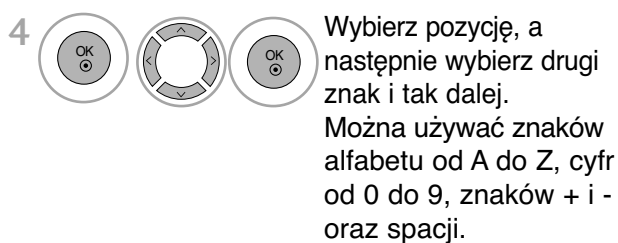
- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

- BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/ Europa Wsch. /Azja/Nowa Zelandia/Śr. Wschód/Afryka/ Australia)
- I : PAL I/II (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 3 do 8.



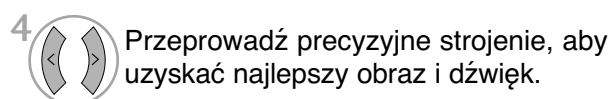
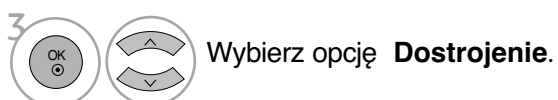
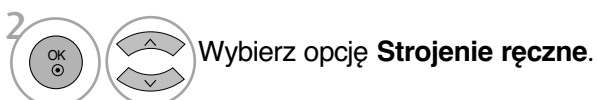
## ■ Nadawanie nazw stacjom

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



## ■ Precyzyjne dostrajanie

Zazwyczaj precyzyjne dostrajanie jest konieczne tylko w warunkach słabego odbioru sygnału.



- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

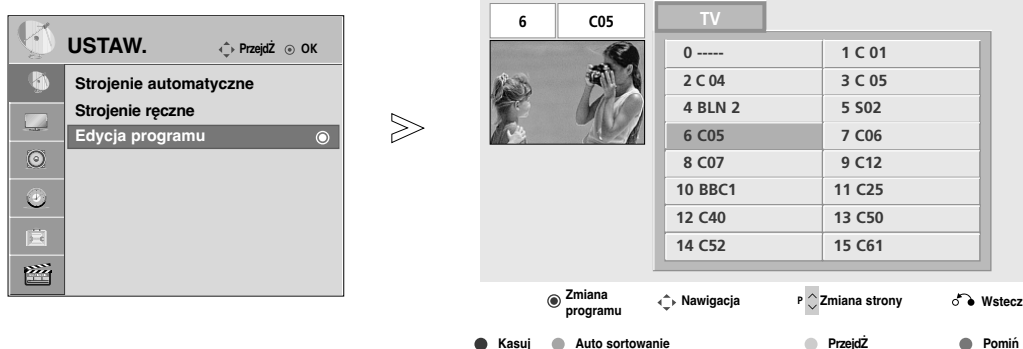
# OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

## 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.



- 1 MENU Wybierz opcję **USTAW..**
- 2 Wybierz opcję **Edycja programu.**
- 3 Enter the **Edycja programu.**
- 4 Wybierz program, który chcesz zapisać lub pominąć.

- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.



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

### ■ Usuwanie programu



1 Wybierz numer programu, który chcesz usunąć.

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



2 Usuwany program zostanie oznaczony kolorem czerwonym.



3 Zwolnij usuwany program.

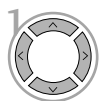
### ■ Auto Sort (Sortowanie automatyczne)



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

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

### ■ Przenoszenie programu



1 Wybierz numer programu, który chcesz przenieść.

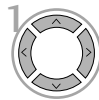


2 Przenoszony program zostanie oznaczony kolorem ŻÓŁTYM.



3 Zwolnij przenoszony program.

### ■ Pomijanie numeru programu



1 Wybierz numer programu, który chcesz pominąć.



2 Pomijany program zostanie oznaczony kolorem niebieskim.



3 Zwolnij pomijany program.

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

# OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

## Wywoływanie tablicy programów

Można sprawdzić programy zapisane w pamięci, wyświetlając tablicę programów.





### ■ Wyświetlanie tablicy programów

- 1  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

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

### ■ Zmiana strony tablicy programów







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

# 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. Aby włączyć ulubiony program, naciśnij kilkakrotnie przycisk FAV (Ulubione).




- 1  lub  Wybierz żądany program.
- 2   Wybierz opcję **Ulubione**.
- 3  Wybierz opcję **Ulubione**.
- 4  Wróć do oglądania telewizji.

Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*, 42/50PQ2\*\*\*, 42/50PQ301\*

• Wybrany program zostanie automatycznie dodany do listy ulubionych programów.

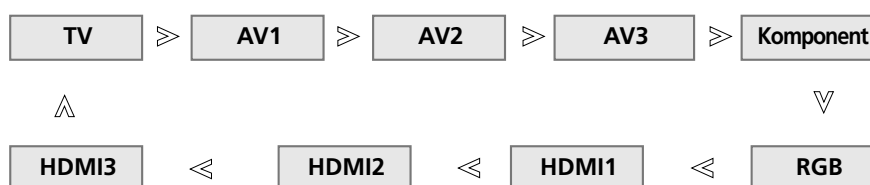
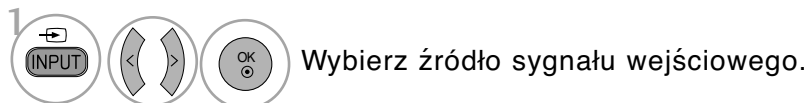
## ■ Wyświetlanie listy ulubionych programów



- 1  Wyświetl listę Favourite Programme (Ulubione programy).

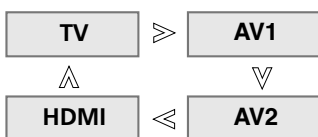
# OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

## INPUT LIST (LISTA SYGNAŁÓW WEJŚCIOWYCH)



Z wyjątkiem 42/50PQ2\*\*\*,  
42/50PQ3\*\*\*

- Tylko 42/50PQ1\*\*\*



- Można także dostosować menu **WEJŚCIE**. (Tylko 42/50PQ1\*\*\*, 42/50PQ2\*\*\*, 42/50PQ301\*)



Tylko 42/50PQ1\*\*\*



- **TV** : Wybierz tę opcję w celu oglądania telewizji.
- **AV** : Wybierz, aby oglądać program z odtwarzacza VCR lub z urządzenia zewnętrznego.
- **Komponent** : Wybierz, aby używać odtwarzacza DVD lub cyfrowej przystawki set-top box zależnie od złącza.
- **RGB** : Wybierz, aby używać komputera zależnie od złącza.
- **HDMI** : Wybierz tę opcję, aby używać odtwarzacza DVD lub cyfrowej przystawki set-top box zależnie od złącza.

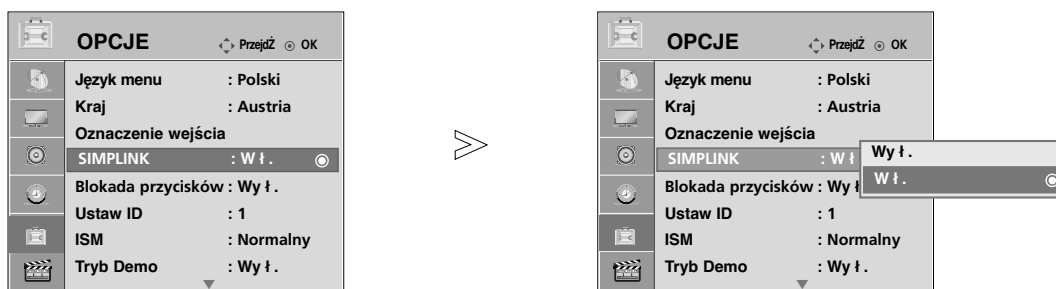


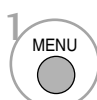
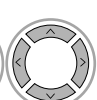

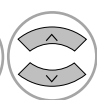

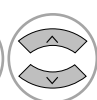

Funkcja SIMPLINK działa tylko z urządzeniami oznaczonymi logo SIMPLINK. Sprawdź, czy Twoje urządzenie jest oznaczone tym logo.

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 ..**
-  Save (Zapisz).

- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

## Funkcje SIMPLINK

### Odtwarzanie dysków

Podłączonymi urządzeniami AV można sterować, naciskając przyciski  $\wedge$   $\vee$   $\lt$   $\gt$ , OK,  $\blacktriangleright$ ,  $\blacksquare$ , I I,  $\lll$  i  $\ggg$ .

### 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)

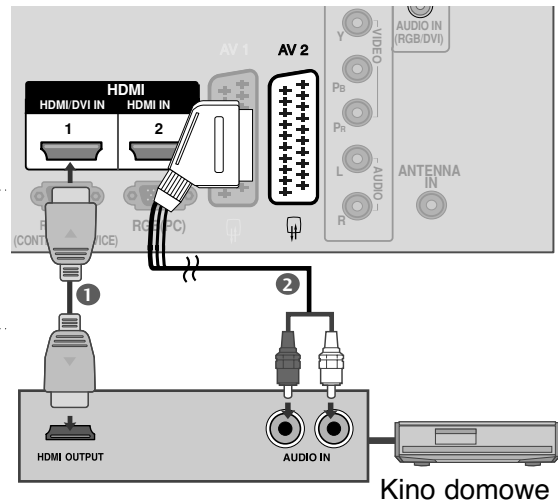
Jeżeli rozpoczyna się odtwarzanie przez urządzenie z funkcją SIMPLINK podłączone do złącza HDMI, telewizor włącza się automatycznie.

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

Uwaga: W celu korzystania z funkcji SIMPLINK należy używać kabla HDMI w wersji wyższej niż 1,3 z funkcją \*CEC. (\*CEC: protokół sterowania urządzeniami audio/wideo).

## Podłączanie do kina domowego z logo SIMPLINK.

- 1 Połącz złącze **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2** lub **HDMI IN 3** (Z wyjątkiem 42/50PQ2\*\*\*, 42/50PQ3\*\*\*) z tyłu telewizora z wyjściem HDMI kina domowego za pomocą kabli HDMI.
- 2 Połącz wyjście audio z tyłu telewizora z wejściem audio kina domowego za pomocą kabli optycznych.
- 3 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).

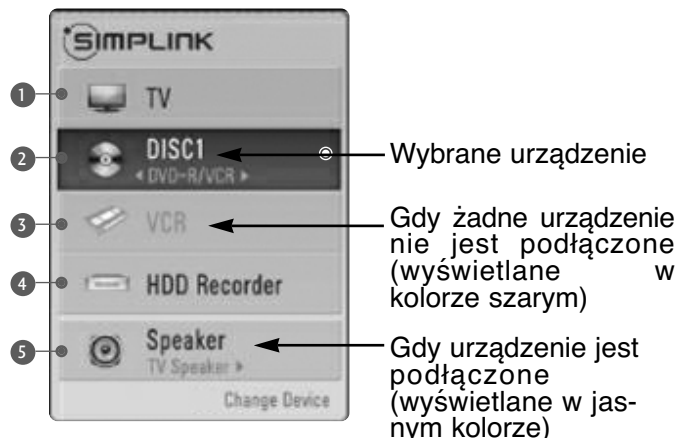
### ! UWAGA

- ▶ Podłącz kabel HDMI do HDMI/DVI IN lub do złącza (wyjście HDMI) znajdującego się z tyłu urządzenia SIMPLINK złącza HDMI IN.
- ▶ Jeżeli przy pomocy przycisku INPUT pilota lub innego, źródło wejściowe zostanie przełączone na inne, urządzenie sterowane poprzez SIMPLINK zatrzyma się.

## Menu SIMPLINK

Naciśnij przycisk  $\wedge \vee < >$ , a następnie przycisk **OK**, aby wybrać żądane źródło SIMPLINK.

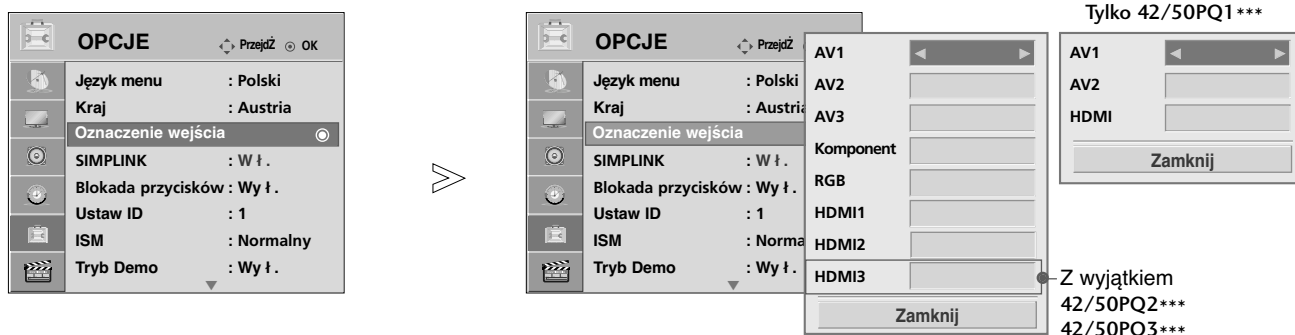
- 1 **TV viewing (Oglądanie telewizji):** przełączanie do poprzedniego kanału telewizyjnego niezależnie od aktualnego trybu.
- 2 **DISC playback (Odtwarzanie dysku):** wybieranie i odtwarzanie podłączonych dysków. Gdy jest dostępnych wiele dysków, tytuły dysków są wyświetlane w wygodny sposób na dole ekranu.
- 3 **VCR playback (Odtwarzanie z magnetowidu):** odtwarzanie i kontrolowanie podłączonego magnetowidu.
- 4 **HDD Recordings playback (Odtwarzanie nagrań HDD):** odtwarzanie i kontrolowanie nagrań zapisanych na dysku HDD.
- 5 **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.



# OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

## INPUT LABEL (ETYKIETA SYGNAŁU WEJŚCIOWEGO)

Pozwala na nadanie własnej nazwy każdemu wejściu (INPUT).



1. Wybierz menu **OPCJE**.
2. Wybierz funkcję **Oznaczenie wejścia**.
3. Wybierz źródło.
4. Wybierz etykietę.

- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.



## AV MODE (TRYB AV)

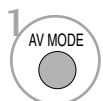
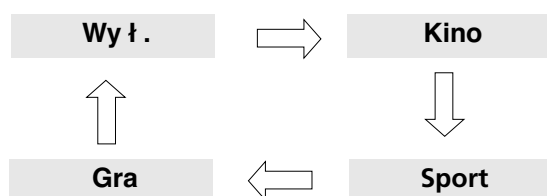
Można wybierać optymalny obraz i dźwięk przy podłączaniu urządzeń AV do źródła sygnału zewnętrznego.

**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.



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



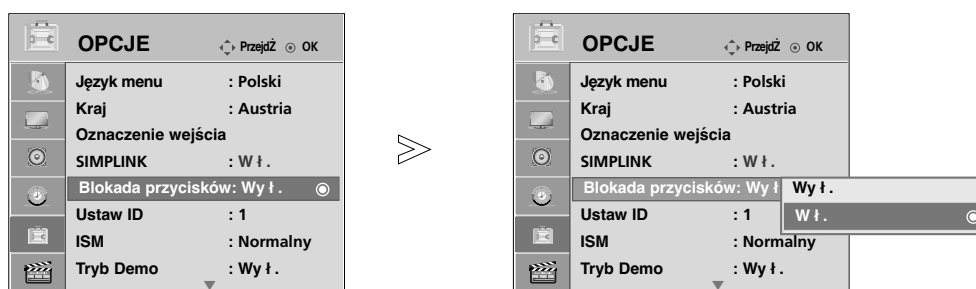
- Jeśli w menu **AV mode (Tryb AV)** zostanie wybrany tryb **Kino**, tryb ten będzie wybrany dla obydwu trybów **Tryb obrazu** i **Tryb dźwięku** odpowiednio w menu **OBRAZ** i **AUDIO (DŹWIĘK)**.
- Jeśli w menu **AV mode (Tryb AV)** zostanie wybrana opcja „**Wył.**”, będzie wybrany uprzednio ustawiony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

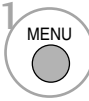

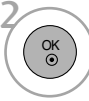
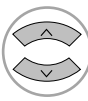
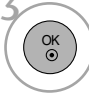
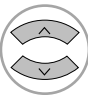

- Kolejno naciskaj przycisk **RETURN (Powrót)**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.


# OGŁĄDANIE TELEWIZJI/PRZEŁĄCZANIE PROGRAMÓW

## BLOKADA PRZYCISKÓW

Telewizor można tak ustawić, aby do jego obsługi konieczny był pilot zdalnego sterowania. Ta funkcja uniemożliwia oglądanie dzieciom programu bez zezwolenia. Odbiornik w tym trybie zapamiętuje ostatnio wybraną opcję, nawet po jego wyłączeniu.



- 1   Wybierz menu **OPCJE**.
- 2   Wybierz funkcję **Blokada przycisków**.
- 3   Wybierz opcję **Wł.** lub **Wył.**.
- 4  Save (Zapisz).

- W przypadku włączenia funkcji Key Lock (Blokada), jeżeli telewizor jest wyłączony, naciśnij przycisk **INPUT**, **P ▲** lub **▼** (lub **P ^ v**) na odbiorniku lub przycisk **POWER** (Zasilanie), **INPUT** (Wejście), **P ^ v** lub **NUMBER** (Numer) na pilocie zdalnego sterowania, aby włączyć telewizor.
- Gdy zabezpieczenie jest włączone, w czasie oglądania telewizji po naciśnięciu dowolnego przycisku na panelu przednim na ekranie pojawia się napis  **Blokada przycisków włączona** (Zabezpieczenie przycisków włączone. (poza przyciskiem **⏻** / **I**))

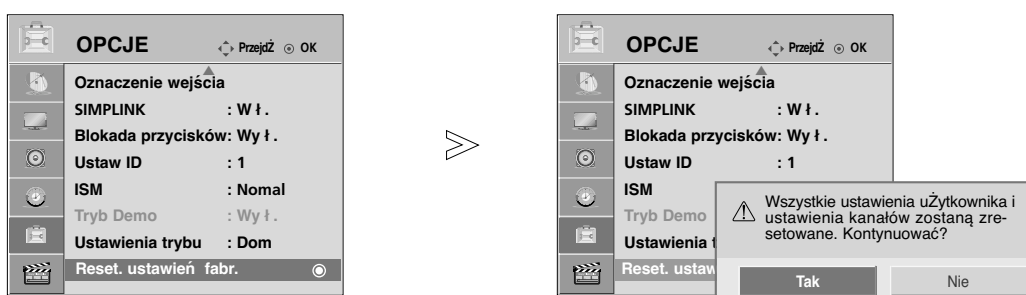
- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.








## Inicjowanie (przywrócenie oryginalnych ustawień fabrycznych)

Opcja ta jest przeznaczona do szybkiego przywracania wszystkich opcji menu do pierwotnych ustawień fabrycznych.

Funkcja ta służy do usuwania wszystkich programów telewizyjnych.

Po skorzystaniu z funkcji **Reset. ustawień fabr** (Ustawienia początkowe) należy powtórnie uruchomić inicjowanie.



- 1   Wybierz menu **OPCJE**.
- 2   Wybierz funkcję **Reset. ustawień fabr.**.
- 3   Wybierz funkcję **Tak**.
- 4  Rozpocznij konfigurowanie ustawień początkowych.

- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

# KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA USB

(Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*, 42/50PQ2\*\*\*, 42/50PQ301\*)

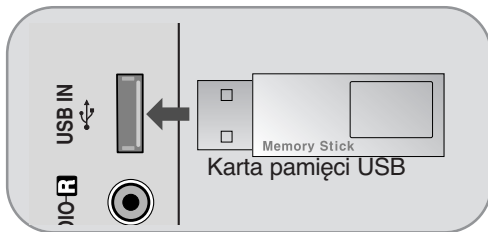
## Podczas podłączania urządzenia USB

To menu jest wyświetlane automatycznie po podłączeniu urządzenia USB.

W przypadku urządzenia USB nie można dodawać nowych folderów ani usuwać istniejących.

- Twój telewizor może różnić się od pokazanego na ilustracji.

- 1 Podłącz urządzenie USB do gniazd **USB IN** z boku telewizora.



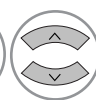
- Ten telewizor obsługuje format JPEG, MP3 i SD Divx. (Tylko 42/50PQ6\*\*\*)
- Ten telewizor obsługuje format JPEG, MP3. (Tylko 42/50PQ3\*\*\*)

- 2 Wybierz opcję **ZDJĘCIA**, **MUZYKA** lub **FILMY** (Tylko 42/50PQ6\*\*\*) .

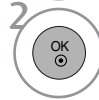


## Podczas odłączania urządzenia USB

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



Wybierz menu **Wymowanie urządzenia**.

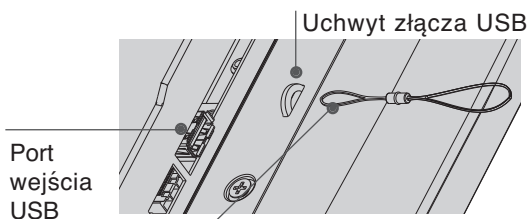


## Środki ostrożności podczas korzystania z urządzenia USB

- ▶ 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 urządzenia pamięci masowej USB ze zwykłymi plikami muzycznymi lub plikami obrazów.
- ▶ Należy używać tylko urządzenia pamięci masowej USB sformatowanego w systemie plików FAT16, FAT32, NTFS który jest zapewniany 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. Dane zapisane na urządzeniu pamięci masowej USB nie mogą być usunięte w systemie plików NTFS.
- ▶ Podłącz zasilanie do urządzenia pamięci masowej USB, 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. Jeśli do połączenia zostanie użyty kabel, który nie został dostarczony przez producenta urządzenia USB lub jest zbyt długi, urządzenie może nie zostać rozpoznane.
- ▶ Niektóre urządzenia pamięci masowej USB mogą nie być obsługiwane lub nie działać płynnie.
- ▶ Obsługiwanych może być maksymalnie 999 plików i folderów. Większa liczba plików lub folderów nie będzie rozpoznawana.
- ▶ Dane na urządzeniu USB mogą nie zostać rozpoznane. Rozpoznawane są nazwy plików zawierające do 128 znaków alfabetu angielskiego.
- ▶ Utwórz kopie zapasowe ważnych plików, ponieważ dane w urządzeniu USB mogą zostać uszkodzone. Za zarządzanie danymi odpowiedzialny jest użytkownik, a producent nie odpowiada za urządzenie zawierające uszkodzone dane.
- ▶ 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 zewnętrzny dysk twardy USB i 32 GB lub mniej dla karty pamięci USB.
- ▶ Jeżeli pamięć jest większa, jej wykrycie zajmie więcej czasu.
- ▶ Jeżeli w trybie „Standby” (czuwanie) podłączona jest pamięć USB, czas działania wydłuży się.
- ▶ 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.

## ! UWAGA

- Twój telewizor może różnić się od pokazanego na ilustracji.
- ▶ Aby uniknąć zgubienia karty pamięci USB, użyj smyczy USB (sprzedawanej osobno), aby zamocować kartę pamięci USB w uchwycie złącza USB telewizora.



smycz USB (sprzedawane osobno)  
- Połącz jeden koniec smyczy USB z pamięcią USB, a drugi koniec z uchwytem złącza USB.

## LISTA ZDJĘĆ

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

### Obsługiwane pliki zdjęć (\*.JPEG)

Wymiary: Maks. 15360 x 8640

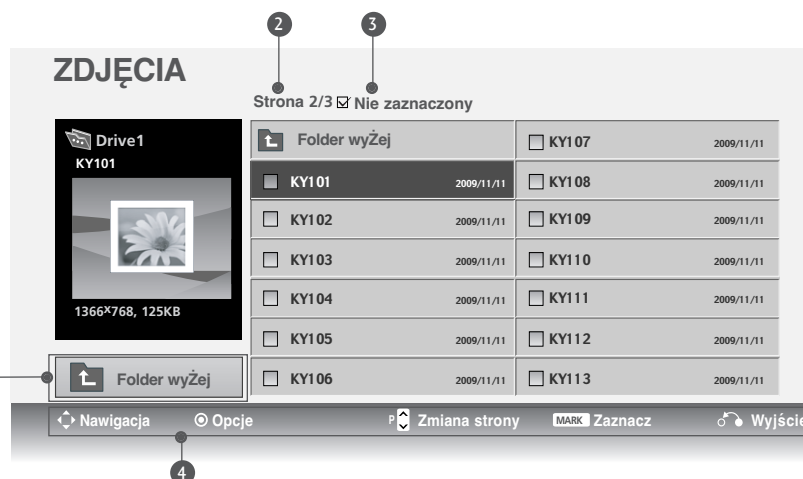
Min.: 64 x 64

- Format progresywny
- Odtwarzać można tylko pliki JPEG.
- Dla plików JPEG obsługiwane jest tylko skanowanie linii bazowej (tylko SOF0, SOF1).
- Nieobsługiwane pliki są wyświetlane w postaci map bitowych.

## Elementy ekranu



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




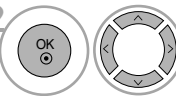

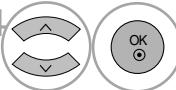
# KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA USB



(Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*, 42/50PQ2\*\*\*, 42/50PQ301\*)

## Wybieranie zdjęć i menu



- ▶ **Wyświetl:** wyświetla wybrany element.
- ▶ **Zaznacz wsz.:** zaznacza wszystkie zdjęcia na ekranie.
- ▶ **Odnazcz wsz.:** usuwa zaznaczenie wszystkich zaznaczonych zdjęć.
- ▶ **Kasuj :** Usuwanie wybranego zdjęcia.
- ▶ **Zamknij :** zamyka menu.

-  Wybierz docelowy folder lub dysk.
-  Wybierz żądane zdjęcia.
-  Wyświetl menu podręczne.
-  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 poszczególne zdjęcia lub pokaz slajdów z zaznaczonymi zdjęciami. Jeśli nie są zaznaczone żadne zdjęcia, można wyświetlać poszczególne zdjęcia lub wszystkie zdjęcia w folderze jako pokaz slajdów.


## Obsługa menu na pełnym ekranie

Istnieje możliwość zmiany ustawień wyświetlania na pełnym ekranie zdjęć zapisanych w urządzeniu USB. 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 **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

1  Wybierz docelowy folder lub dysk.

2   Wybierz żądane zdjęcia.

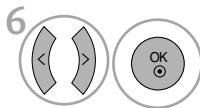
3  Wyświetl menu podręczne.

4  Wybierz menu **Wyświetl**.

5  Zaznaczone zdjęcie jest wyświetlane w pełnym rozmiarze.

# KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA USB

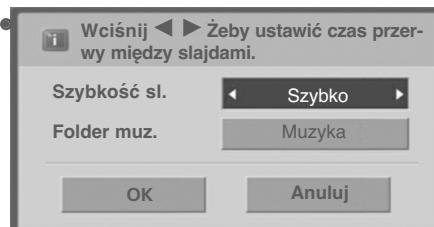
(Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*, 42/50PQ2\*\*\*, 42/50PQ301\*)



6 Wybierz opcję **Pokaz sl.** , **BGM**, **Obróć** (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. Jeśli wybrano zdjęcia, są one wyświetlane w ramach pokazu slajdów.
  - Za pomocą pozycji **Opcja** można określić interwał.
- ▶ **BGM (Muzyka w tle):** podczas oglądania zdjęć w pełnym rozmiarze można słuchać muzyki.
  - Za pomocą pozycji **Opcja** można wybrać urządzenie i album.
- ▶ **Obróć (Rotate) : (Obracanie):** umożliwia obracanie zdjęć.
  - Powoduje obrócenie zdjęcia o 90° , 180° , 270° , 360° zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara.
- ▶ **Kasuj:** Usuwa zdjęcia.
- ▶ **Opcja:** określa wartości ustawień **Szybkośćsl. (Szybkość pokazu slajdów)** i **Folder muz.**
  - Za pomocą przycisków < > ^ v wybierz pozycję **Opcje (Opcja)** i naciśnij przycisk **OK**.i przycisku **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**.





# LISTA MUZYKI

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 ~ 320 kb/s  
• Częstotliwość próbkowania MPEG1 Layer 3: 32k ~ 48kHz

## Elementy ekranu

1 MENU Wybierz menu USB.

2 OK Wybierz opcję Music List.

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


MUZYKA

Strona 2/3 Nie zaznaczony

Tytuł	Czas trwania
Folder wyżej	
<input type="checkbox"/> Aisensi	03:28
<input type="checkbox"/> Kimigamatteirukara	03:46
<input type="checkbox"/> Metamorphoze	04:17
<input type="checkbox"/> mind forest	04:35
<input type="checkbox"/> Sunano zyuzika ~ Interlude ~	03:15

1 Folder wyżej

4 Nawigacja Opcje Zmiana strony MARK Zaznacz Wyjście



# KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA USB







(Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*, 42/50PQ2\*\*\*, 42/50PQ301\*)



## Wybieranie plików muzycznych i menu

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

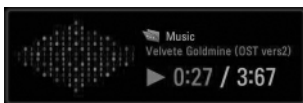


- ▶ **Odtwórz** : odtwarza wybrane pliki muzyczne. Po zakończeniu odtwarzania pliku muzycznego zostanie odtworzony następny wybrany plik. Jeśli nie wybrano żadnych plików muzycznych, zostanie odtworzony następny plik w bieżącym folderze.
- ▶ **Odtwórz zazn.**: odtwarza wybrane pliki muzyczne. Po zakończeniu 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.
- ▶ **Odnaczn wsz.**: usuwa zaznaczenie wszystkich zaznaczonych plików muzycznych.
- ▶ **Kasuj**: Usuwa wybrane nagranie.
- ▶ **Zamknij** : zamyka menu.








-  Wybierz docelowy folder lub dysk.
-   Wybierz żądany utwór muzyczny.
-  Wyświetl menu podręczne.
-   Wybierz żądane menu podręczne.

- Za pomocą przycisku **P**   można poruszać się po stronie z utworami muzycznymi.
- 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.

- 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 muzyki po tytule utworu jest wyświetlana .
- ▶ 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.
- ▶ Ten odbiornik nie odtwarza plików muzycznych o rozmiarze mniejszym niż 32 kilobajty.
- ▶ W tym trybie dostępne są także przyciski **PLAY**(▶), **Pause**(||), , ,  na pilocie zdalnego sterowania.
- ▶ Możesz użyć przycisku  aby przejść do następnego utworu oraz , aby wrócić do poprzedniego utworu.

# KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA USB

(Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*, 42/50PQ2\*\*\*, 42/50PQ301\*)

## MOVIE LIST (Lista filmów) (Tylko 42/50PQ6\*\*\*)

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.

Plików wideo nie można edytować, ale można je usuwać.

Jest to lista filmów, na której wyświetlane są informacje o folderze i pliki DivX.

Obsługiwane są maksymalnie cztery dyski.

Obsługiwane pliki filmów (\*.avi/\*.Divx)

Format wideo: MPEG1 , MPEG2, MPEG4 (brak obsługi formatu Microsoft MPEG4-V2, V3), DivX 3.xx , DivX 4.xx, DivX 5.xx , DivX VOD ( DRM ) , XviD, DivX 6.xx(Odtwarzanie)

Format audio: Mpeg, Mp3, PCM, Dolby Digital.

Częstotliwość próbkowania: 32k ~ 48kHz

Szybkość transmisji bitów: 32k ~ 320kbps

Format napisów: \*.smi/ \*.srt/ \*.sub(MicroDVD, SubViewer 2.0)/ \*.ass/ \*.ssa/\*.txt(DVD Subtitle System)

- Film w formacie DivX może nie zostać odtworzony w zależności od jego typu lub metody nagrania.
- Jeśli struktura wideo i audio nagranych plików nie jest przeplatana, sygnałem wyjściowym jest sygnał wideo lub audio.
- **Maksymalna szybkość transmisji bitów odtwarzanych plików DivX to 4Mbps.**
- Maksymalną liczbę klatek na sekundę (kl./s) można osiągnąć tylko na poziomie SD. Szybkość odtwarzania wynosi 25 kl./s (720\*576) lub 30 kl./s (720\*480) w zależności od rozdzielczości.
- Pliki o szybkości 25 kl./s lub 30 kl./s i wyższej mogą nie być odtwarzane poprawnie.
- Pliki zakodowane przy użyciu algorytmu kompresji obrazu GMC (Global Motion Compensation) mogą nie być odtwarzane.
- Niektóre pliki napisów, które nie są odpowiednio uporządkowane, mogą nie być wyświetlane.

Rozszerzenie	Kodek wideo	Kodek audio	Rozdzielczość
mpg, mpeg, mpe, vob, dat	MPEG1, MPEG2	AC3,MPEG,MP3,PCM	
Avi, divx, m4v	MPEG 4-SP, MPEG4-ASP, Divx 3.xx,Divx 4.xx, Divx 5.xx, Divx 6.xx(Odtwarzanie), Xvid	AC3,MPEG,MP3,PCM	720x576@25p 720x480@30p

## Elementy ekranu



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



### ! UWAGA

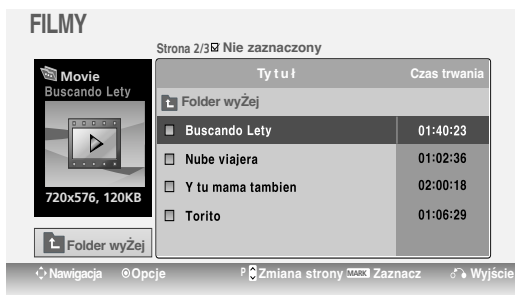
- ▶ Plik wideo DivX i plik napisów muszą znajdować się w tym samym folderze.
- ▶ Nazwa pliku wideo oraz nazwa pliku napisów muszą być identyczne, aby napisy były wyświetlane.
- ▶ Podczas odtwarzania filmu używaj przycisków strzałek w lewo/w prawo ( < / > ), aby przechodzić do określonej klatki wstecz lub do przodu.  
(Przyciski strzałek w lewo/w prawo ( < / > ) mogą nie działać prawidłowo podczas odtwarzania niektórych plików).

# KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA USB

(Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*, 42/50PQ2\*\*\*, 42/50PQ301\*)

## Wybieranie filmów i menu podręczne

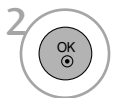
Jak pokazano na ilustracji, na każdej stronie wyświetlanych jest maksymalnie sześć tytułów filmów.



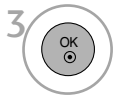
- ▶ **Odtwórz** : odtwarza wybrane filmy. Ekran zmienia się i rozpoczyna się odtwarzanie filmu DivX.
- ▶ **Play Marked (Odtwórz zaznaczone)**: odtwarza wybrane filmy. Po zakończeniu odtwarzania filmu zostanie odtworzony następny wybrany plik.
- ▶ **Zatrzymaj odtw.** (During playback) : (podczas odtwarzania): zatrzymuje odtwarzanie wybranych filmów.
- ▶ **Zaznacz wsz.** (Zaznacz wszystko): zaznacza wszystkie filmy w folderze.
- ▶ **Odnazcz wsz.** (Usuń zaznaczenie wszystkiego): usuwa zaznaczenie wszystkich filmów.
- ▶ **Kasuj**(Usuń): usuwa wybrane filmy.
- ▶ **Zamknij**: zamyka menu.



1 Wybierz docelowy folder lub dysk.



2 Wybierz żądane filmy.



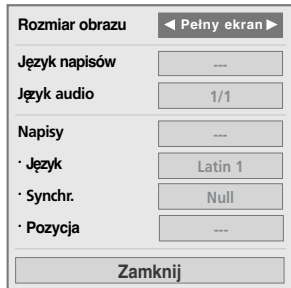
3 Wyświetl menu podręczne.



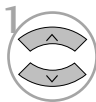
4 Wybierz żądane menu podręczne.

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

## Język dźwięku i napisów dla filmu DivX



Język napisów	Łacina 1	French, Spanish, Catalan Basque, Portuguese, Italian, Albanian, Rhaeto-Romanic, Dutch, German, Danish, Swedish, Norwegian, Finnish, Faroese, Icelandic, Irish, Scottish, English
	Łacina 2	Czech, Hungarian, Polish, Romanian, Croatian, Slovak, Slovenian, Sorbian
	Łacina 4	Estonian, the Baltic languages Latvian(Lettish) and Lithuanian, Greenlandic and Lappish
	Łacina 5	English, Turkish
	Cyrylic	Bulgarian, Byelorussian, Macedonian, Russian, Serbian and pre-1990 (no ghe with upturn) Ukrainian
	Greek	English, modern Greek
	Hebrew	English, modern Hebrew
	Chinese	Chinese
	Thai	Thai
	Arabic	English, Arabic



1 Wybierz żadaną opcję.



2 Wybierz opcję **Rozmiar obrazu**, **Język napisów**, **Język audio**, **Plik napisów**, **Język**, **Synchr.** (Synchronizacja) lub **Pozycja**.

- Naciśnięcie CZERWONEGO przycisku podczas odtwarzania filmu DivX spowoduje wyświetlenie tego komunikatu.
- **Rozmiar obrazu** : wybór żadanego 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.

- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

### ! UWAGA

- ▶ W napisach nie są obsługiwane niektóre znaki specjalne.
- ▶ W napisach nie są obsługiwane znaczniki HTML.
- ▶ Napisy w językach innych niż obsługiwane nie są dostępne.

## Używanie pilota

◀◀ / ▶▶	<p>Podczas odtwarzania, naciskaj wielokrotnie przycisk <b>REW</b>(◀◀), aby przyspieszyć przewijanie ◀◀ -&gt; ◀◀◀◀ -&gt; ◀◀◀◀◀ -&gt; ◀◀◀◀◀◀ -&gt; ◀◀◀◀◀◀◀ .</p> <p>naciskaj wielokrotnie przycisk <b>FF</b>(▶▶), aby przyspieszyć przewijanie ▶▶-&gt; ▶▶▶▶ -&gt; ▶▶▶▶▶ -&gt; ▶▶▶▶▶▶ -&gt; ▶▶▶▶▶▶▶ .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kolejne naciśnięcia tych przycisków zwiększają szybkość przewijania do przodu lub do tyłu</li> </ul>
	<p>Podczas odtwarzania naciśnij przycisk <b>Pause</b>(  ).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Na ekranie zostanie wyświetlony nieruchomy obraz (stopklatka)</li> </ul>
< >	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gdy używa się przycisków &lt; i &gt; odczas odtwarzania, na ekranie jest widoczny kursor wskazujący położenie.</li> </ul>
PLAY(▶)	<p>Naciśnij przycis <b>PLAY</b>(▶) (Odtwórz), aby powrócić do normalnego odtwarzania</p>

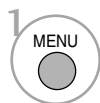
# KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA USB

(Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*, 42/50PQ2\*\*\*, 42/50PQ301\*)

## Kod rejestracji DivX (Tylko 42/50PQ6\*\*\*)

Potwierdź kod rejestracji DivX odbiornika. Używając numeru rejestracyjnego, można wypożyczać lub kupować filmy pod adresem [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

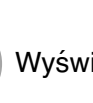
Nie jest dozwolone odtwarzanie wypożyczonych lub zakupionych plików DivX przy użyciu kodu rejestracji DivX z innego odbiornika. Możliwe jest odtwarzanie tylko plików DivX zgodnych z kodem rejestracji zakupionego odbiornika.



1 Wybierz menu **USB**.



2 Wybierz opcję **Kod reg. DivX**.



3 Wyświetl kod rejestracji DivX.

- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.



„Urządzenie DivX Certified umożliwia odtwarzanie filmów wideo w formacie DivX, w tym nagrań o bardzo wysokiej jakości”

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](http://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](http://vod.divx.com), aby wprowadzić kod i zakończyć proces rejestracyjny oraz dowiedzieć się więcej na temat usługi DivX VOD.

### ! UWAGA

Obsługiwane pliki wideo

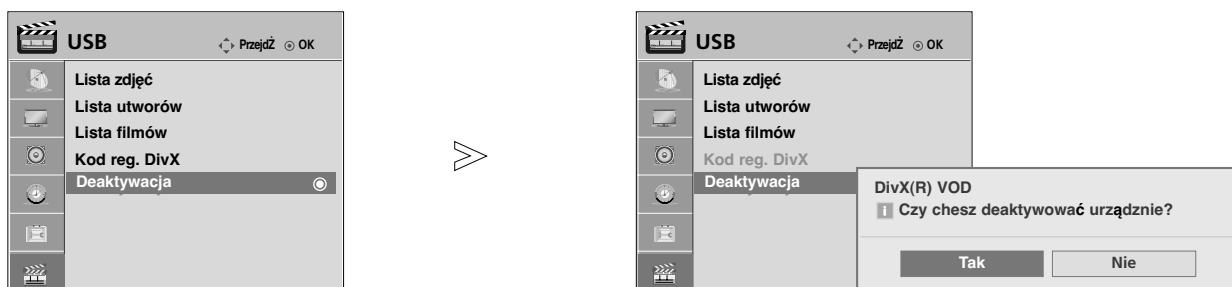
Resolution (Rozdzielczość): poniżej 720 x 576 (S x W) pikseli.  
Szybkość klatek: poniżej 30 klatek na sekundę








- ▶ Koder-dekoder wideo: MPEG1, MPEG2, MPEG4(brak obsługi formatu Microsoft MPEG4-V2, V3), DivX3.xx, DivX4.xx, DivX5.xx, DivX VOD(DRM), XviD, DivX 6.xx(Odtwarzanie)
- ▶ W trakcie ładowania część przycisków może nie działać .
- ▶ W przypadku użycia kodu rejestracji DivX innego urządzenia odtworzenie wypożyczonego lub zakupionego pliku DivX nie będzie możliwe. Dlatego należy zawsze używać kodu rejestracji DivX przypisanego do produktu.



## Deactivation (Tylko 42/50PQ6\*\*\*)

Usuń istniejące dane uwierzytelniania, aby otrzymać nowy kod użytkownika plików DivX do telewizora. Po wykonaniu tej operacji w celu wyświetlenia plików DivX z zabezpieczeniami DRM wymagane jest ponowne wprowadzenie kodu użytkownika plików DivX.



-   Wybierz menu **USB**.
-   Wybierz opcję **Deactivation**.
-   Wybierz opcję **Tak** lub **Nie**.
- 

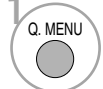

- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.



# KONTROLA OBRAZU

## KONTROLOWANIE ROZMIARU OBRAZU (WSPÓŁCZYNNIKA PROPORCJI)

Można oglądać obraz w różnych formatach: **16:9**, **1:1 Piksel**, **Oryginalny**, **4:3**, **14:9**, **Zoom**, **Zbliżenie kinowe1**.

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

1   Wybierz opcję **Proporcje ekranu**.

2   Wybierz żądany format obrazu.

- Funkcję Aspect Ratio (Współczynnik proporcji) można też regulować w menu PICTURE (Obraz) lub w menu podręcznym Q.Menu.

### • 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 napisanych w formacie 4:3).



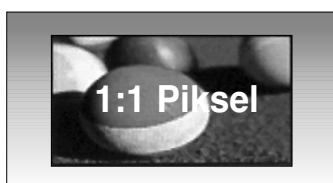
### • Oryginalny

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



### • 1:1 Piksel

Następujący wybór zapewnia najlepszą jakość obrazu w najwyższej rozdzielczości bez straty dla oryginału. Uwaga: Jeśli w oryginalnym obrazie występują zakłócenia, można je zauważyć przy krawędzi.



### • 4:3

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



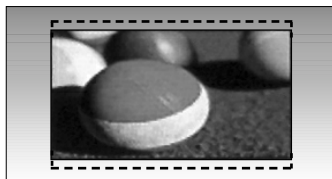
- **14:9**

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.



- **Zoom**

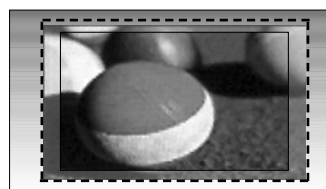
Ta opcja pozwala oglądać obraz bez modyfikacji, który wypełnia cały ekran. Jednak górna i dolna część obrazu będą przycięte.



- **Zbliżenie kinowe1**

Po wybraniu opcji Zbliżenie kinowe (Powiększenie kinowe) obraz zostanie zmodyfikowany — zarówno rozciągnięty w poziomie, jak i przycięty w pionie. Jest to kompromis między modyfikowaniem obrazu a wykorzystaniem powierzchni ekranu.

Zakres regulacji wynosi od 1 do 16.



## ! UWAGA

- ▶ Opcje 4:3, 16:9 (Szerokoekranowy), 14:9, Zoom (Powiększenie) i **Zbliżenie kinowe** (Powiększenie kinowe) można wybrać tylko w trybie Component i trybie HDMI.
- ▶ Opcje 4:3 i 16:9 (Szerokoekranowy) można wybrać tylko w trybie RGB.
- ▶ W trybie HDMI/Component (ponad 720p) dostępna jest funkcja 1:1 Piksel.

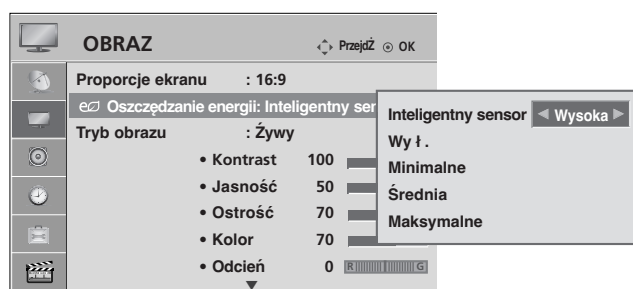
# KONTROLA OBRAZU



## oszczędzanie energii

Funkcja umożliwia zmniejszenie zużycia energii przez wyświetlacz plazmowy.



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**.




1   Wybierz opcję **OBRAZ**.

2   Wybierz funkcję  **Oszczędzanie energii**.

3   Wybierz tryb **Inteligentny sensor**, **Wył.**, **Minimalne**, **Średnia** lub **Maksymalne**.

W przypadku wybrania trybu **Inteligentny sensor**.

4  Wybierz opcję **Niska**, **Średni** lub **Wysoka**.

(Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*)

- Po włączeniu funkcji **Inteligentny sensor** najlepsza jakość obrazu jest dobierana automatycznie zależnie od otoczenia.
- **Inteligentny sensor** : Dopasowanie obrazu do warunków panujących w otoczeniu.



## ENERGOOSZCZĘDNY



(Tylko 42/50PQ1\*\*\*)

Zdaniem tej funkcji jest redukcja zużycia energii przez odbiornik.



1   Wybierz opcję **OBRAZ**.

2   Wybierz funkcję **Tryb oszczędny**.

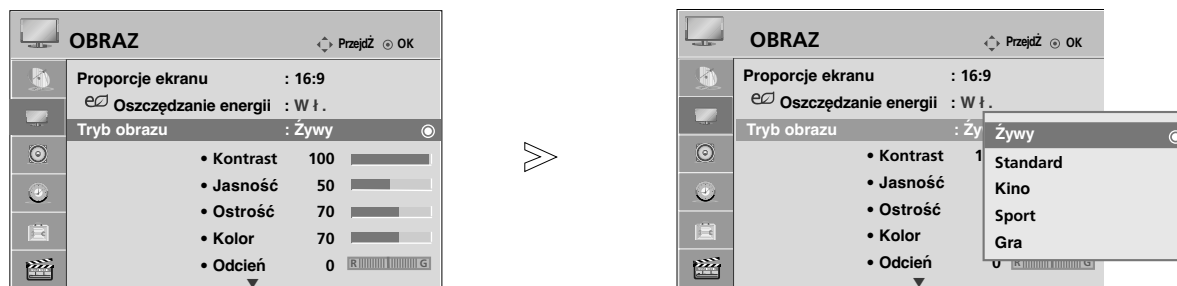
3   Wybierz tryb **Wył.**, **Minimalne**, **Średnia** lub **Maksymalne**.







- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

# WSTĘPNE USTAWIENIA OBRAZU

## Ustawienia wstępne obrazu

- Żywy** Zwiększenie wartości **Kontrast, jasność, kolor** i **ostrości** w celu uzyskania żywego obrazu.
- Standard** Najbardziej uniwersalny 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, Standard, Kino, Sport** lub **Gra**.

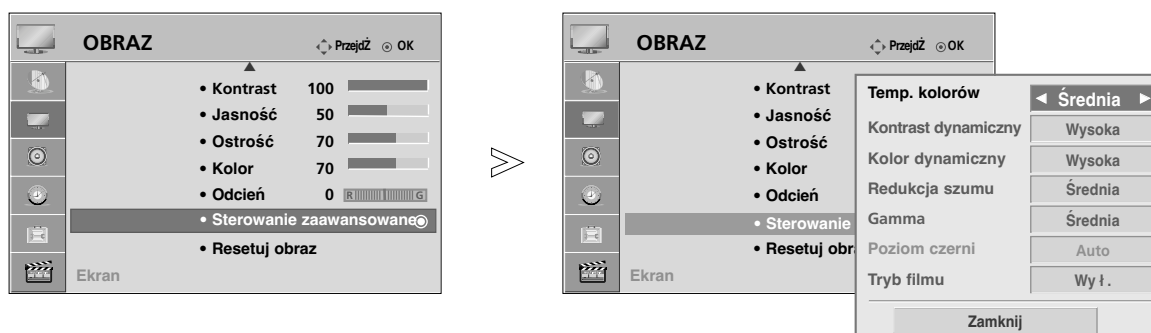
- Tryb obrazu optymalizuje parametry wyświetlanego obrazu. Ustawienia fabryczne w trybie obrazu należy wybierać odpowiednio do rodzaju oglądanego programu.
- Tryb obrazu można regulować także w Q.Menu (Menu podręcznym).

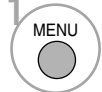







- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

# KONTROLA OBRAZU

## Automatyczna regulacja barw kolorów (Zimny/ Średni/ Ciepły)

Wybierz jedną z trzech automatycznych regulacji kolorów. Wybierz ustawienie Ciepły, aby uzyskać ocieplenie barw, np. czerwieni, lub wybierz ustawienie Zimny, aby zmniejszyć intensywność kolorów poprzez zwiększenie poziomu barwy niebieskiej.



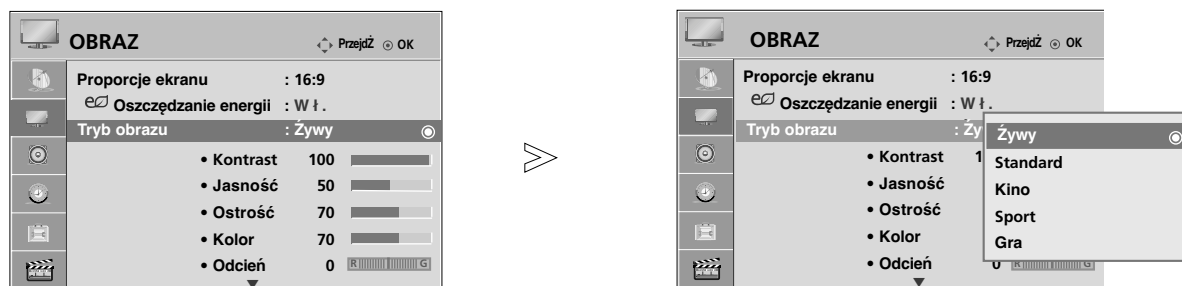
-   Wybierz opcję **OBRAZ**.
-   Wybierz opcję **Sterowanie zaawansowane**.
-   Wybierz opcję **Temp. kolorów**.
-   Wybierz jedną z opcji Cool (Zimne), Medium (Średnie) lub Warm (Ciepłe).











- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

# RĘCZNA REGULACJA OBRAZU

## Tryb obrazu-Użytkownik Opcja

- **Kontrast**  
Regulacja różnicy między poziomem jasności a ciemności obrazu.
- **Jasność**  
Zwiększanie lub zmniejszanie zawartości bieli 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**, **Standard**, **Kino**, **Sport** lub **Gra**
- 4   Wybierz parametr **Kontrast**, **Jasność**, **Ostrość**, **Kolor** lub **Odcień**.
- 5   Dokonaj odpowiednich zmian.
  - Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
  - Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

### ! UWAGA

- ▶ W trybie RGB-PC nie można dowolnie regulować poziomu koloru, ostrości i odcienia.

# KONTROLA OBRAZU

## TECHNOLOGIA POPRAWIANIA JAKOŚCI OBRAZU

### Kontrast dynamiczny (Wył./Niska/Wysoka)

Regulacja poziomu kontrastu przez dopasowanie go do jasności ekranu. Rozdzielczość gradacji jest zwiększana przez rozjaśnienie jaśniejszych i przyciemnienie ciemniejszych fragmentów obrazu. Ta funkcja nazywana jest kontrastem dynamicznym i powoduje większe wrażenie kontrastu niż w przypadku zastosowania przyciemniania i innych sygnałów wejściowych.

### Kolor dynamiczny (Wył./Niska/Wysoka)

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.

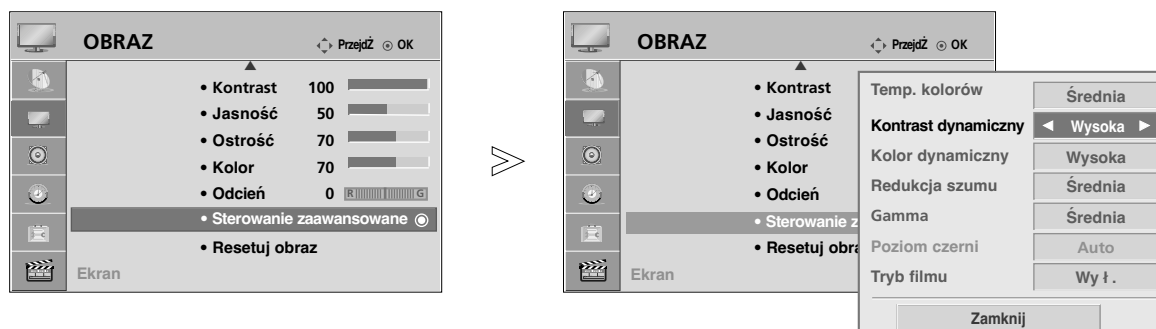
### Redukcja szumu (Wył./Niska/Średnia/Wysoka)

Redukcja zakłóceń obrazu bez wpływu na jakość wideo. Funkcja ta służy również do redukcji szumu rekursywnego i szumów MPEG (zniekształceń krawędzi i szumów blokowych).

### Gamma (Niska/Średnia/Wysoka)

Regulacja jasności ciemnych i szarych fragmentów obrazu.

- **Niska** : Ciemne i szare fragmenty obrazu są jaśniejsze.
- **Średnia**: Oryginalna gradacja obrazu.
- **Wysoka**: Ciemne i szare fragmenty obrazu są ciemniejsze.



- 1 Wybierz opcję **OBRAZ**.
- 2 Wybierz menu **Sterowanie zaawansowane**.
- 3 Wybierz menu **Kontrast dynamiczny**, **Kolor dynamiczny**, **Redukcja szumu** lub **Gamma**.
- 4 Wybierz żądane źródło.

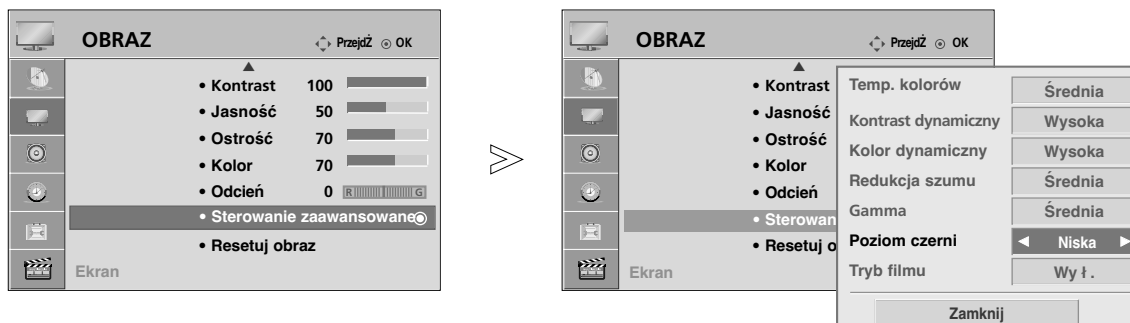
- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.



# ADVANCED-BLACK LEVEL (DARKNESS) [ZAAWANSOWANY – POZIOM CZERNI (CIEMNOŚĆ)]

Ciemne fragmenty obrazu są ciemniejsze.

Ta funkcja działa w następujących trybach: TV, AV, Komponent lub HDMI.



- 1   Wybierz opcję **OBRAZ**.
- 2   Wybierz opcję **Sterowanie zaawansowane**.
- 3   Wybierz opcję Black Level (Poziom czerni).
- 4   Wybierz opcję **Niska** ub **Wysoka**.

- **Niska** : odbicia ekranu stają się ciemniejsze.
- **Wysoka** : odbicia ekranu stają się jaśniejsze.
- **Auto** : Określa poziom czerni ekranu i automatycznie wybiera wartość Wysoki lub Niski.

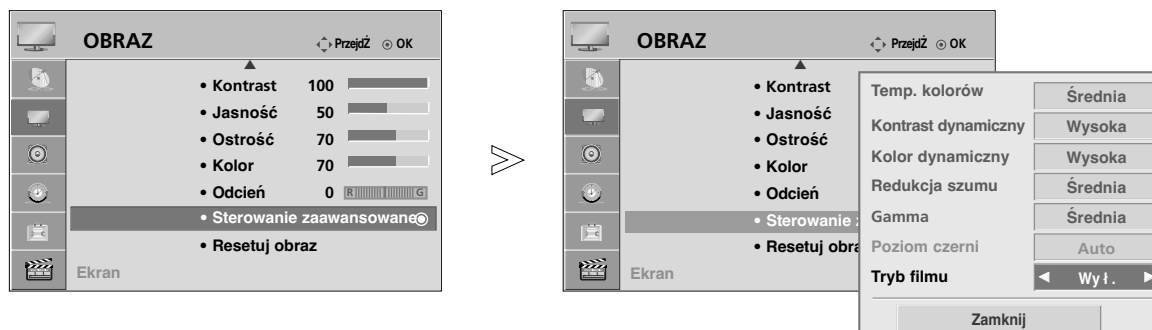
- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.









# KONTROLA OBRAZU

## ZAAWANSOWANE – TRYB FILMOWY

Zarejestrowane sekwencje filmowe wyglądają bardziej naturalnie.

Ta funkcja działa tylko w trybach analogowej telewizji, AV i Component 480i/576i.

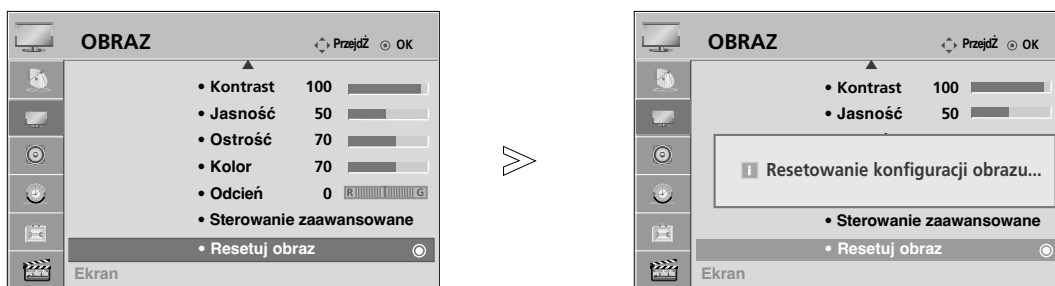







- 1   Wybierz opcję **OBRAZ**.
- 2   Wybierz opcję **Sterowanie zaawansowane**.
- 3   Wybierz opcję **Tryb filmowy**.
- 4  Wybierz opcję **Wł.** lub **Wył.**.
- 5 

- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

# RESETOWANIE OBRAZU

Przywracane są domyślne ustawienia fabryczne wybranych trybów obrazu.



-   Wybierz opcję **OBRAZ**.
-   Wybierz opcję **Resetuj obraz**.
-  Zainicjuj dostosowaną wartość.

- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

# KONTROLA OBRAZU

## Metoda ISM (Minimalizacja obrazów pozostających)

Jeśli obraz nieruchomy wyświetlany jest na ekranie przez dłuższy czas, może to spowodować pojawienie się obrazów widmowych, które pozostaną na ekranie nawet po zmianie obrazu. Należy unikać wyświetlania nieruchomego obrazu przez dłuższy czas.

### Normalny

Jeśli obraz widmowy się nie pojawia, korzystanie z metody ISM nie jest konieczne i można zmienić ustawienie na Normal (Normalna).

### Wybielanie

Usunięcie z ekranu trwałych obrazów.

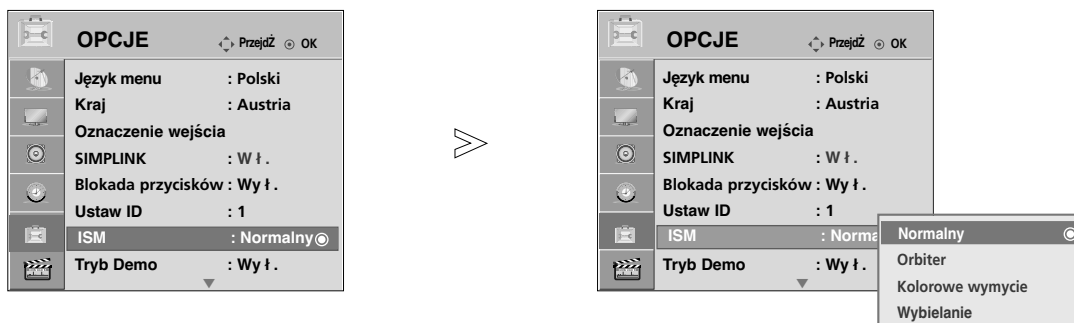
Uwaga: czasami całkowite usunięcie trwałych obrazów za pomocą funkcji Wybielanie może okazać się niemożliwe.

### Orbiter

Pomaga zapobiegać występowaniu obrazów widmowych. Jednak najlepiej jest nie dopuszczać do pozostawiania stałych obrazów na ekranie. Aby uniknąć wyświetlania stałego obrazu na ekranie, jego zawartość będzie przesuwana co 2 minuty.

### Kolorowe wymycie

Kolorowy blok z obrazem jest lekko przesuwany, zaś biały wzór jest wyświetlany naprzemiennie. Powstający obraz wtórny jest trudny do zauważenia, ponieważ jest on usuwany przy jednoczesnym wyświetlaniu kolorowego wzoru.



1 MENU Wybierz menu **OPCJE**.

2 OK Wybierz opcję **ISM**.

3 OK Wybierz jedną **Normalny, Orbiter, Kolorowe wymycie** lub **Wybielanie**.

4 OK Save (Zapisz).

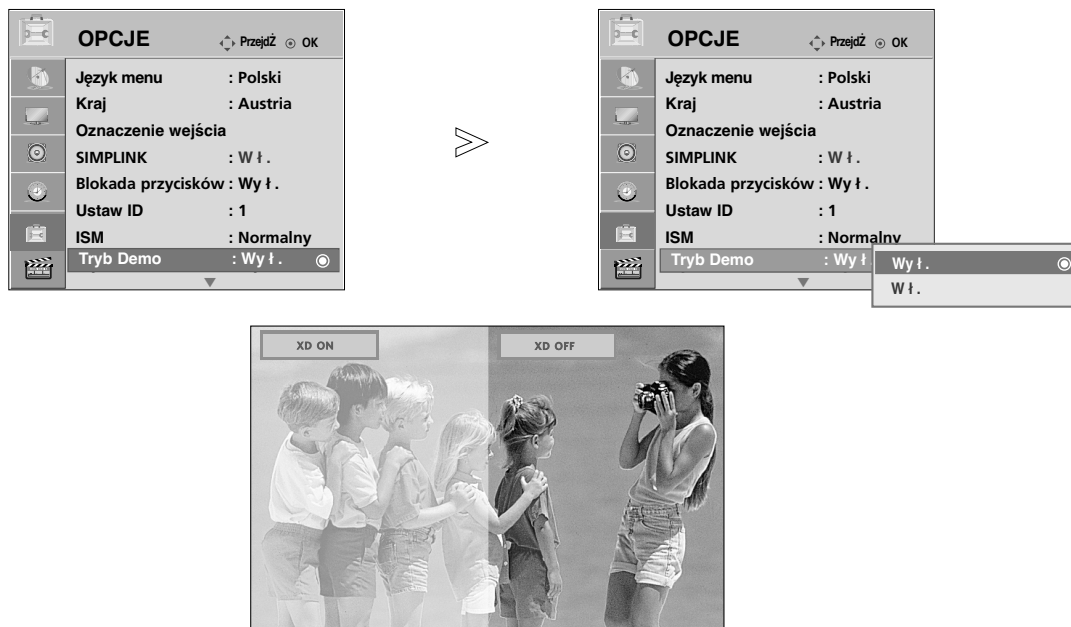
• Jeśli włączenie tej funkcji jest zbędne, wybierz opcję **Normalny**.







• Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.

• Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

# Demo mode (Tryb demonstracji)

Umożliwia sprawdzenie różnicy jakości obrazu w wypadku włączenia i wyłączenia funkcji XD Dem



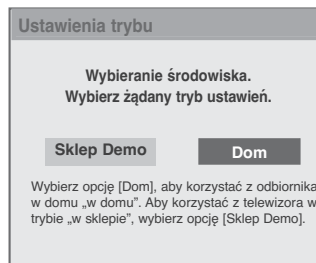
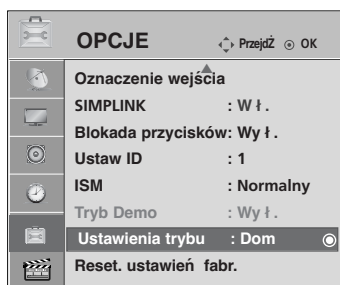
-   Wybierz menu **OPCJE**.
-   Wybierz opcję **Tryb Demo**.
-   Wybierz opcję **W ł.** lub **Wy ł.**.  
Aby zakończyć tryb demonstracji, naciśnij dowolny przycisk.








# 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.



- 1   Wybierz menu **OPCJE**.
- 2   Wybierz opcję **Ustawienia trybu**.
- 3   Wybierz opcję **Sklep Demo** lub **Dom**.
- 4  Save (Zapisz).

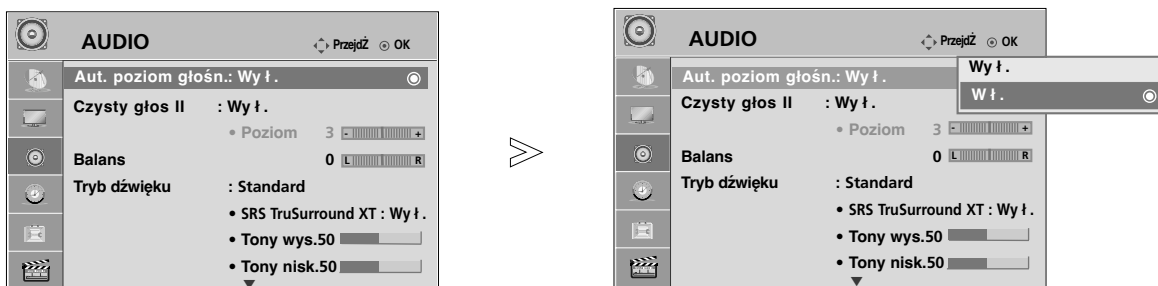
- Kolejno naciskaj przycisk **RETURN** (Powrót), aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.







# REGULACJA DŹWIĘKU I USTAWIANIE JĘZYKA

## AUTOMATYCZNY POZIOM GŁOŚNOŚCI

Funkcja **Aut. poz. głośn.** (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.



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

- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

# REGULACJA DŹWIĘKU I USTAWIANIE JĘZYKA

## 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.

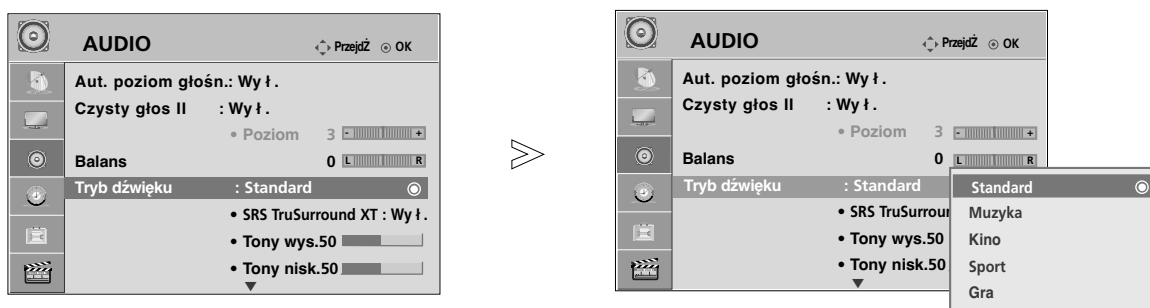
**Standardowy** Standardowa jakość dźwięku

**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 **Standard**, **Muzyka**, **Kino**, **Sport** lub **Gra**.

4 

• Tryb dźwięku można regulować także w Q.Menu (Menu podręcznym).

- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.



# REGULACJA DŹWIĘKU-TRYB UŻYTKOWNIKA

Regulacja dźwięku przy użyciu korektora graficznego.



1 Wybierz menu **AUDIO**.

2 Wybierz opcję **Tryb dźwięku**.

3 Wybierz jedną z opcji **Standard, Music, Kino, Sport** lub **Gra**.

4 Wybierz opcję **Tony wysokie, Tony niskie**.

5 Dokonaj odpowiednich zmian.

6

- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

## FUNKCJA SRS TRUSURROUND XT

Wybierz tę opcję, aby dźwięk brzmiał realistycznie.

1 Wybierz menu **AUDIO**.

2 Wybierz tryb **SRS TruSurround XT**.

3 Wybierz opcję **Wł.** lub **Wył.**.

4

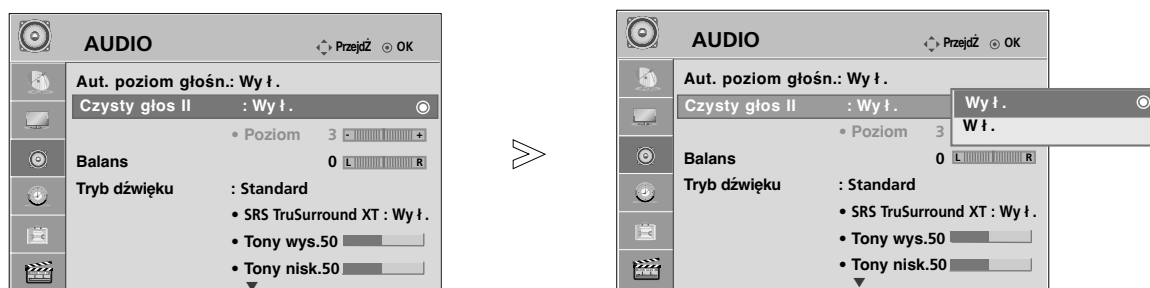
**SRS TruSurround XT** : Funkcja TruSurround XT to opatentowana technologia SRS rozwiązująca problem odtwarzania dźwięku wielokanałowego w formacie 5.1 za pomocą dwóch głośników.

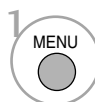
- ▶ jest znakiem handlowym SRS Labs, Inc.
- ▶ Technologia TruSurround XT jest wdrożona na licencji SRS Labs, Inc.


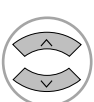
# REGULACJA DŹWIĘKU I USTAWIANIE JĘZYKA



## Clear Voice II (Czysty głosII)

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





1   Wybierz menu **AUDIO**.

2   Wybierz opcję **Czysty głos II**.

3   Wybierz opcję **Wł.** lub **Wył.**.

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

4   Wybierz żądany poziom.

5   Wprowadź odpowiednie zmiany.

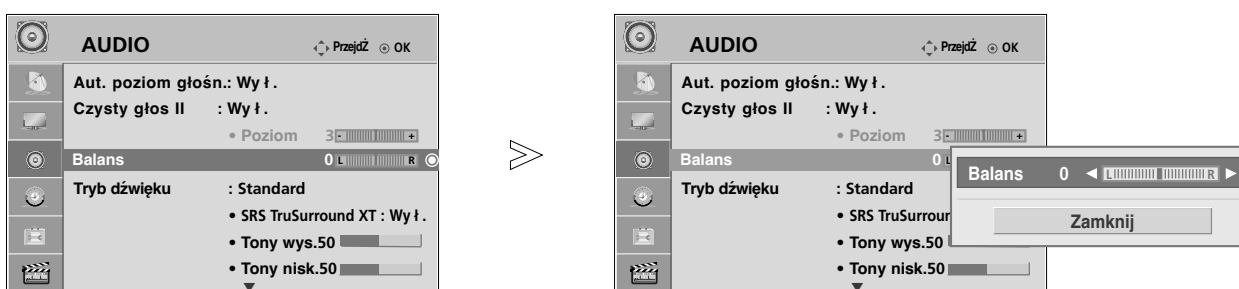
• Jeśli zostanie wybrana opcja **On (Wł.)** dla funkcji **Clear Voice II (Czysty głos II)**, funkcja **SRS TruSurround XT** nie będzie działać.

• Wybieranie poziomów od **-6** do **6**.

- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

# Regulacja balansu

Można dowolnie wyregulować balans między kanałami.



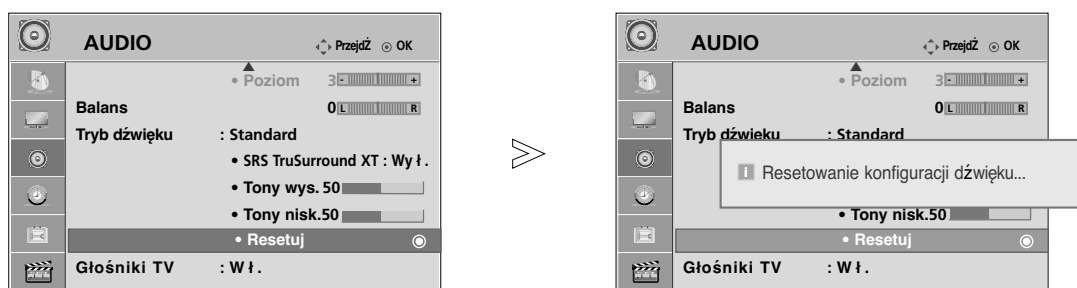
-   Wybierz menu **AUDIO**.
-   Wybierz opcję **Balans**.
-   Wprowadź odpowiednie zmiany.

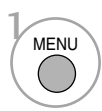


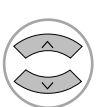

- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

# REGULACJA DŹWIĘKU I USTAWIANIE JĘZYKA

## RESETOWANIE AUDIO

Przywracane są domyślne ustawienia fabryczne wybranych trybów dźwięku.



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

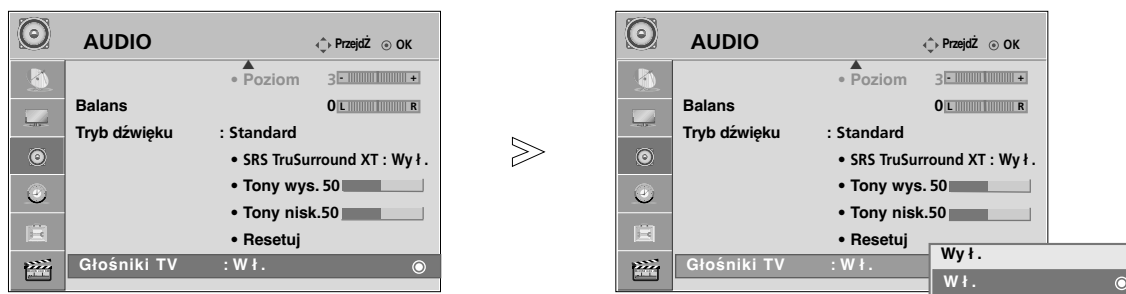
- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.







# Włączanie/wyłączanie głośników telewizora

Wbudowane głośniki telewizora mogą być włączone lub wyłączone.

W trybach **AV**, **Component**, **RGB** oraz **HDMI** głośniki telewizora mogą pracować nawet w przypadku braku sygnału wideo.

Jeśli chcesz korzystać z zewnętrznego systemu stereofonicznego hi-fi, wyłącz wewnętrzne głośniki telewizora.



-   Wybierz menu **AUDIO**.
-   Wybierz opcję **Głośniki TV**.
-   Wybierz opcję **Wł.** lub **Wył.**

- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

## ! UWAGA

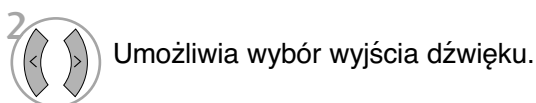
- ▶ Jeżeli głośnik telewizora zostanie wyłączony podczas działania kina domowego podłączonego za pomocą systemu Simplink, odtwarzanie dźwięku zostanie automatycznie przełączone na głośniki kina domowego, lecz po włączeniu głośnika odbiornika dźwięk będzie odtwarzany przez ten głośnik.

# REGULACJA DŹWIĘKU I USTAWIANIE JĘZYKA

I/II

## Odbiór stereo/dual

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



Sygnal	Napis na ekranie
Mono	<b>MONO</b>
Stereo	<b>STEREO</b>
Dual	<b>DUAL I, DUAL II, DUAL I+II</b>

### ■ 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

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**.
  - 2 Jeżeli odbierany jest dźwięk NICAM stereo, można wybrać ustawienie **NICAM MONO** lub **NICAM STEREO**.
  - 3 Jeżeli odbierany jest dźwięk NICAM dual, można wybrać ustawienie **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** lub **NICAM MONO**.
- 

## Głośnik Wybór wyjścia dźwięku

W trybie AV, Component, RGB i HDMI można wybrać wyjście dźwięku 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.

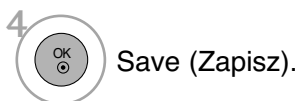
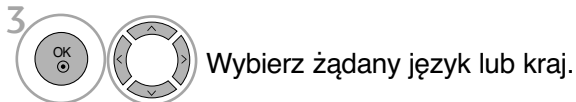
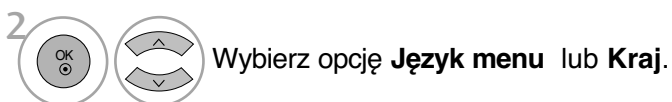
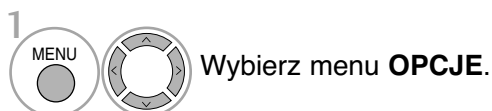
# REGULACJA DŹWIĘKU I USTAWIANIE JĘZYKA

## Menu ekranowe Wybór języka/ kraju

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



\* **Jeśli chcesz zmienić język/kraj**



- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

### ! UWAGA

- ▶ Jeśli nie zakończysz instalacji przy pomocy menu **instalacyjnego** naciśnięciem przycisku **RETURN** lub upłynie czas jego wyświetlenia, menu to będzie się pojawiać przy każdym włączeniu odbiornika, aż do zakończenia procesu instalacji
- ▶ Jeśli wybierzesz zły kraj, teletext może się nie wyświetlać poprawnie i mogą wystąpić problemy z jego obsługą

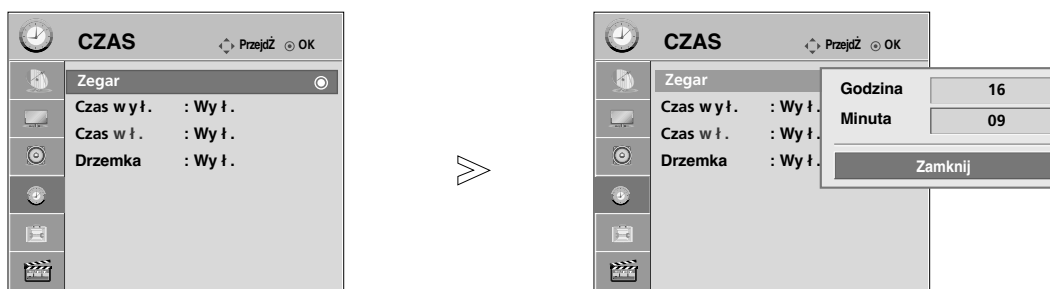










# USTAWIENIE CZASU

## Ustawianie zegara

Przed użyciem włącznika/wyłącznika czasowego należy poprawnie ustawić czas.

Jeśli dotychczasowe ustawienie zegara zostanie wymazane przez awarię zasilania lub odłączenie telewizora od prądu, ustaw zegar ponownie.



-   Wybierz menu **CZAS**.
-   Wybierz menu **Zegar**.
-   Wybierz opcję **Godzina** lub **Minuta**.
-   Ustaw godzinę lub minutę.

- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

# USTAWIENIE CZASU

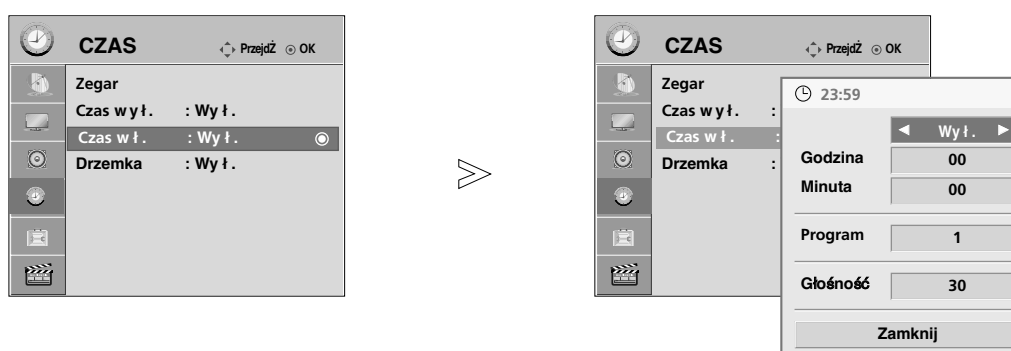
## USTAWIENIE AUTOMATYCZNEGO WŁĄCZANIA/ WYŁĄCZANIA WŁĄCZNIKA CZASOWEGO

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.

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..**

W przypadku wybrania trybu On Time (Czas wł)

3   Wybierz opcję **Godzina, Minuta, Program** (Program) lub **Głośność**.


4  Ustaw godzinę, minutę, program lub głośność.

- Kolejno naciskaj przycisk **MENU**, aby powrócić do normalnego trybu oglądania telewizji.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

# 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**.

# 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.

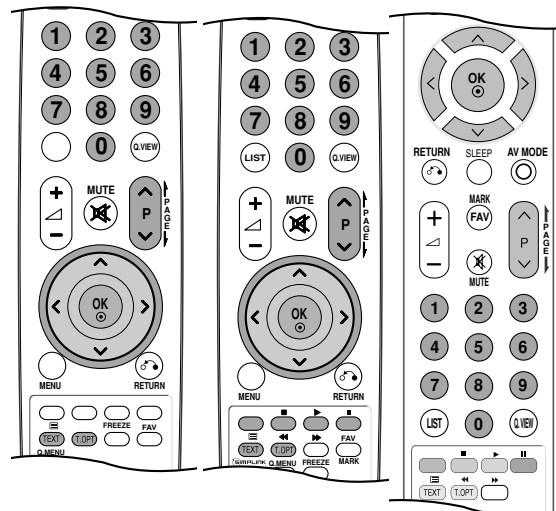
Dekoder teletekstu tego odbiornika telewizyjnego może obsługiwać systemy SIMPLE, TOP i FASTEXT. SIMPLE (standardowy teletext) składa się z wielu stron, które są wybierane przez bezpośrednie wprowadzanie odpowiadających im numerów stron. TOP i FASTEXT są bardziej nowoczesnymi metodami pozwalającymi na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

## 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

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

## Specjalne funkcje teletekstu



### ■ Indeks

Służy do wybierania każdej strony indeksu.



### ■ Czas

Oglądając program telewizyjny, naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić w górnym prawym rogu ekranu aktualny czas. Naciśnij ten przycisk ponownie, aby usunąć te informacje z ekranu. 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, P ^ / ∨ lub przyciski NUMERYCZNE.

Naciśnij przycisk ponownie, aby wyłączyć tę funkcję.



### ■ Przytrzym.

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.



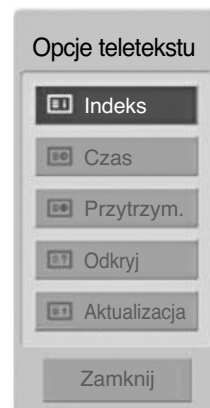
### ■ Odkryj

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.




## Rozwiązywanie problemów

Urządzenie nie działa normalnie.	
Nie działa pilot zdalnego sterowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>Należy sprawdzić, czy pomiędzy telewizorem a pilotem nie znajduje się obiekt będący przeszkodą. Pilot musi być skierowany bezpośrednio w telewizor.</li> <li>Czy baterie są prawidłowo włożone do pilota (+ do +, - do -)?</li> <li>Włożyć nowe baterie.</li> </ul>
Nagle wyłączyło się zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Czy włączono programator zasypiania?</li> <li>Sprawdzić ustawienia włączania/wyłączania. Czy nie nastąpiła przerwa w zasilaniu?</li> <li>Telewizor automatycznie przełącza się do trybu Standby (Czuwanie), jeśli nie jest odbierany żaden sygnał lub przez 15 minut nie zostanie wykonana żadna operacja.</li> </ul>

Nie działa funkcja wideo.	
Brak obrazu i dźwięku	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdzić, czy produkt jest włączony.</li> <li>Sprawdzić inny kanał. Problem może wynikać z braku sygnału.</li> <li>Czy przewód zasilający jest podłączony do gniazdka ściennego?</li> <li>Sprawdzić kierunek/lokalizację anteny.</li> <li>Sprawdzić gniazdko ścienne, podłączając do niego przewód zasilający innego urządzenia.</li> </ul>
Po włączeniu urządzenia obraz pojawia się wolno	<ul style="list-style-type: none"> <li>To normalne — podczas rozruchu obraz jest wyłączony. Jeśli obraz nie pojawi się po pięciu minutach, należy się skontaktować z serwisem.</li> </ul>
Brak koloru albo kolor lub obraz są niskiej jakości	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dostosować opcję <b>Color</b> (Kolor) w menu.</li> <li>Zachować odpowiednią odległość między produktem a magnetowidem.</li> <li>Sprawdzić inny kanał. Problem może wynikać z braku sygnału.</li> <li>Czy przewody wideo są właściwie zainstalowane?</li> <li>Włączyć jakąkolwiek funkcję, aby przywrócić jasność obrazu.</li> </ul>
Poziome/pionowe pasy lub drgający obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdzić, czy nie występują lokalne interferencje, takie jak zakłócenia powodowane przez elektryczne urządzenia lub narzędzia.</li> </ul>
Zły odbiór niektórych kanałów	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problemy stacji lub z sygnałem telewizyjnym. Przełączyć na inną stację.</li> <li>Słaby sygnał stacji; zmienić orientację anteny, aby odbierać słabszą stację.</li> <li>Sprawdzić, czy nie występują interferencje.</li> </ul>
Linie lub smugi na obrazie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdzić antenę (sprawdzić kierunek anteny).</li> </ul>
Brak obrazu po podłączeniu przewodu do złącza HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy używany jest kabel HDMI w wersji 1.3 lub wyższej. Jeśli Twój przewód HDMI nie obsługuje standardu HDMI w wersji 1.3, mogą pojawić się zakłócenia obrazu lub całkowity jego brak na ekranie. W takim wypadku należy wymienić przewód na zgodny ze standardem HDMI w wersji 1.3 (lub wyższej).</li> </ul>

#### 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.

- Spróbuj podłączyć kabel HDMI w wersji 1,3.
  - Spróbuj podłączyć kabel USB w wersji 2,0.
- \* W niektórych modelach ta funkcja jest niedostępna.

#### Występuje problem w trybie PC. (dotyczy tylko trybu PC)

Sygnal jest poza zakresem (błędny format)

- Dostosować rozdzielczość, częstotliwość poziomą lub pionową.
- Sprawdzić źródło sygnału wejściowego.

Pionowe pasy lub smugi w tle, szum poziomy, nieprawidłowa pozycja

- Przeprowadzić automatyczną konfigurację lub dostosować zegar, fazę lub pozycję poziomą/pionową.

Kolory ekranowe są niestabilne lub występuje tylko jeden kolor

- Sprawdzić przewód sygnałowy.
- Ponownie zainstalować kartę wideo komputera.

#### 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.

# DODATEK

## 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		42PQ1***	50PQ1***
		42PQ100R-ZA	50PQ100R-ZA
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	z podstawką	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,5 x 28,3 x 12,1 cala	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,8 cala
	bez podstawki	1031,2 x 656,7 x 80,8 mm 40,5 x 25,8 x 3,1 cala	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,8 x 3,2 cala
Ciężar	z podstawką	24,3 kg / 53,5 funta	33,7 kg / 74,2 funta
	bez podstawki	22,2 kg / 48,9 funta	31,2 kg / 68,7 funta
Zasilanie		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz
Zużycie energii		320W	430W
System telewizyjny		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II	
Zakres odbieranych kanałów		VHF: NZ1 ~ E21, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47	
Impedancja anteny zewnętrznej		75 Ω	
Warunki otoczenia	Temperatura podczas pracy	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F	
	Wilgotność podczas pracy	Poniżej 80%	
	Temperatura podczas przechowywania	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F	
	Wilgotność podczas przechowywania	Poniżej 85%	

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

# DODATEK

MODELE		42PQ2***	50PQ2***
		42PQ200R-ZA 42PQ210R-ZD 42PQ220R-ZB	50PQ200R-ZA 50PQ210R-ZD 50PQ220R-ZB
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	z podstawką	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,5 x 28,3 x 12,1 cala	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,8 cala
	bez podstawki	1031,2 x 656,7 x 80,8 mm 40,5 x 25,8 x 3,1 cala	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,8 x 3,2 cala
Ciężar	z podstawką	24,8 kg / 54,6 funta	33,7 kg / 74,2 funta
	bez podstawki	22,7 kg / 50,0 funta	31,2 kg / 68,7 funta
Zasilanie		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz
Zużycie energii		320W	430W
MODELE		42PQ3*** / 42PQ301*	50PQ3*** / 50PQ301*
		42PQ301R-ZB 42PQ300R-ZA	50PQ301R-ZB 50PQ300R-ZA
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	z podstawką	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,5 x 28,3 x 12,1 cala	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,8 cala
	bez podstawki	1031,2 x 656,7 x 80,8 mm 40,5 x 25,8 x 3,1 cala	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,8 x 3,2 cala
Ciężar	z podstawką	24,8 kg / 54,6 funta	33,7 kg / 74,2 funta
	bez podstawki	22,7 kg / 50,0 funta	31,2 kg / 68,7 funta
Zasilanie		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz
Zużycie energii		320W	430W
System telewizyjny		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II	
Zakres odbieranych kanałów		VHF: NZ1~E21, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47	
Impedancja anteny zewnętrznej		75 Ω	
Warunki otoczenia	Temperatura podczas pracy	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F	
	Wilgotność podczas pracy	Poniżej 80%	
	Temperatura podczas przechowywania	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F	
	Wilgotność podczas przechowywania	Poniżej 85%	

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

MODELE		42PQ6***	50PQ6***
		42PQ600R-ZA	50PQ600R-ZA
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	z podstawką	1040.8 x 725.8 x 308.0 mm 40.9 x 28.5 x 12.1 cala	1228.8 x 824.6 x 353.0 mm 48.3 x 32.4 x 13.8 cala
	bez podstawki	1040.8 x 669.2 x 76.8 mm 40.9 x 26.3 x 3.0 cala	1228.8 x 772 x 78.9 mm 48.3 x 30.39 x 3.1 cala
Ciężar	z podstawką	25.3 kg / 55.7 funta	35.0 kg / 77.1 funta
	bez podstawki	23.3 kg / 51.3 funta	32.5 kg / 71.6 funta
Zasilanie Zużycie energii		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W
System telewizyjny Zakres odbieranych kanałów Impedancja anteny zewnętrznej		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II VHF: NZ1~E21, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω	
Warunki otoczenia	Temperatura podczas pracy Wilgotność podczas pracy	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Poniżej 80%	
	Temperatura podczas przechowywania Wilgotność podczas przechowywania	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Poniżej 85%	
Obsługiwane pliki wideo		str. 58	

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

# DODATEK

Kod (Hex)	Funkcja	Uwaga
95	ENERGY POWER SAVING	Przycisk pilota zdalnego sterowania
08	POWER	Przycisk pilota zdalnego sterowania (ZASILANIE WŁ./WYŁ.)
0B	INPUT(wejście)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
79	RATIO	Przycisk pilota zdalnego sterowania
45	Q.MENU	Przycisk pilota zdalnego sterowania
43	MENU	Przycisk pilota zdalnego sterowania
07	<	Przycisk pilota zdalnego sterowania
06	>	Przycisk pilota zdalnego sterowania
40	^	Przycisk pilota zdalnego sterowania
41	∨	Przycisk pilota zdalnego sterowania
44	OK(⊙)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
28	RETURN	Przycisk pilota zdalnego sterowania
30	AV MODE(tryb AV)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
02	↖ +	Przycisk pilota zdalnego sterowania
03	↖ -	Przycisk pilota zdalnego sterowania
00	P ^	Przycisk pilota zdalnego sterowania
01	P ∨	Przycisk pilota zdalnego sterowania
1E	FAV	Przycisk pilota zdalnego sterowania
09	MUTE(wyciszenie)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
10 ~ 19	Przyciski numeryczne 0~9	Przycisk pilota zdalnego sterowania
53	LIST	Przycisk pilota zdalnego sterowania
1A	Q.VIEW	Przycisk pilota zdalnego sterowania
72	CZERWONY	Przycisk pilota zdalnego sterowania
71	ZIELONY	Przycisk pilota zdalnego sterowania
63	ŻÓŁTY	Przycisk pilota zdalnego sterowania
61	NIEBIESKI / II	Przycisk pilota zdalnego sterowania
20	TEXT	Przycisk pilota zdalnego sterowania
21	T.OPT(T.Option)/ ◀◀	Przycisk pilota zdalnego sterowania
7E	SIMPLINK	Przycisk pilota zdalnego sterowania (Z wyjątkiem 42/50PQ1***)
65	FREEZE (ZATRZYMANIE)	Przycisk pilota zdalnego sterowania
0E	SLEEP	Przycisk pilota zdalnego sterowania
8E	▶▶	Przycisk pilota zdalnego sterowania

: Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*, 42/50PQ2\*\*\*, 42/50PQ3\*\*\*

# Ustawienia zewnętrznego urządzenia sterującego

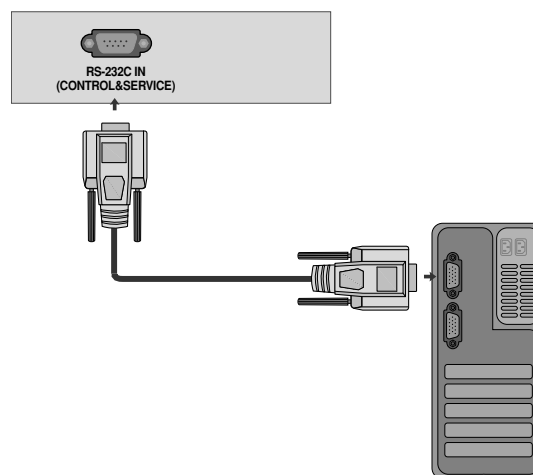
## Instalacja RS-232C

Po podłączeniu wtyku wejściowego RS-232C do zewnętrznego urządzenia sterującego (jak komputer PC lub system sterowania A/V) można zewnętrznie sterować funkcjami monitora.

Podłączyć port szeregowy urządzenia sterującego do złącza RS-232C na tylnym panelu monitora.

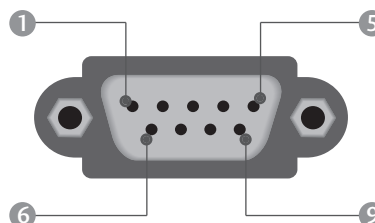
Kable połączeniowe RS-232C nie znajdują się w wyposażeniu monitora.

W trybie USB funkcja RS-232C nie jest obsługiwana.



## Rodzaj złącza: D-Sub męski 9-stykowy

Nr	Nazwa styku
1	Nie podłączony
2	RXD (Odbiór danych)
3	TXD (Transmisja danych)
4	DTR (Gotowość DTE)
5	GND (Masa)
6	DSR (Gotowość DCE)
7	RTS (Żądanie wysłania)
8	CTS (Gotowość wysłania)
9	Nie podłączony



## Konfiguracja RS-232C

### Konfiguracja 7-przewodowa (standardowy kabel RS-232C)

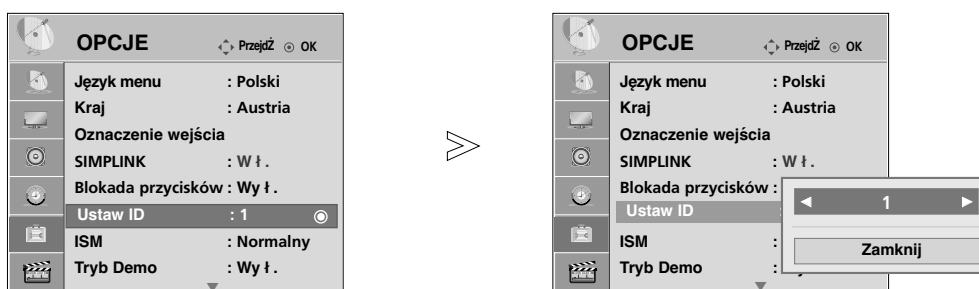
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

### Konfiguracja 3-przewodowa (niestandardowy kabel RS-232C)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	


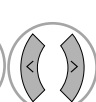
## Ustawianie numeru identyfikacyjnego ID

Funkcja ta służy do nadania monitorowi numeru identyfikacyjnego. Patrz 'Mapowanie danych rzeczywistych1' poniżej. ► p. str. 104



1   Wybierz menu **OPCJE**.

2   Wybierz menu **Ustaw ID (Identyfikator odbiornika)**.

3   Ustaw identyfikator odbiornika, aby wybrać żądany numer identyfikacyjny telewizora.  
Dopuszczalne są identyfikatory z zakresu od 1 do 99.

- Naciśnij przycisk **RETURN** (Powrót), aby przejść do poprzedniego ekranu menu.

## Parametry komunikacyjne

- Szybkość transmisji : 9600 bps (UART)
- Ilość danych : 8 bitów
- Parzystość : Brak
- Użyć kabla skrzyżowanego.
- Ilość bitów stopu : 1 bit
- Kod komunikacji : ASCII

## Lista poleceń

	Polecenie 1	Polecenie 2	Dane (Heksadecymalny)	Polecenie 1	Polecenie 2	Dane (Heksadecymalny)
01. Zasilanie	k	a	00 ~ 01	14. Temperatry kolor	k u	00 ~ 03
02. Format obrazu	k	c	p. str. 102	15. Tony wysokie	k r	00 ~ 64
03. Wygaszenie	k	d	00 ~ 01, 10	16. Tony niskie	k s	00 ~ 64
04. Wyciszenie	k	e	00 ~ 01	17. Stan nienormalny	k z	FF
05. Regulacja głośności	k	f	00 ~ 64	18. Metoda ISM	j p	p. str. 104
06. Kontrast	k	g	00 ~ 64	19. Konfiguracja automatyczna	j u	01
07. Jaskrawość	k	h	00 ~ 64	20. Oszczędzanie energii, Tryb oszczędny.	j q	00 ~ 04
08. Kolor	k	i	00 ~ 64	21. Zmiana kanału	m a	p. str. 105
09. Odcień	k	j	00 ~ 64	22. Dodanie/opuszczenie kanału	m b	00 ~ 01
10. Ostrość	k	k	00 ~ 64	23. Klucz	m c	p. str. 98
11. Wybór OSD	k	l	00 ~ 01	24. Wybór wejścia (Main)	x b	p. str. 106
12. Tryb sterowania zewnętrznego	k	m	00 ~ 01			
13. Balans	k	t	00 ~ 64			

Z wyjątkiem 42/50PQ1\*\*\*

## Protokół nadawania / odbierania

Nadawanie	
<b>[Polecenie1][Polecenie2][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]</b>	
[Polecenie 1]	: Steruje odbiornikiem PDP. (j, k, m lub x)
[Polecenie 2]	: Steruje odbiornikiem PDP.
[Odb ID]	: Numer identyfikacyjny odbiornika można ustawić w menu specjalnym Patrz str. 25. Zakres regulacji wynosi 1 ~ 99. Jeśli jako numer ID odbiornika wybrano '0' sterowany będzie każdy podłączony odbiornik PDP. Numer identyfikacyjny ID monitora jest pokazywany w menu jako dziesiętny (1~99), a w protokole nadawania/ odbioru jako heksadecymalny (0x0~0x63).
* [Dane]	: Dane dla polecenia. W celu odczytu statusu polecenia należy wysłać 'FF'.
* [Cr]	: Powrót karetki Kod ASCII '0x0D'
* [ ]	: Kod ASCII spacji ('0x20')

Potwierdzenie OK	
<b>[Polecenie2][ ][Odb ID][ ][OK][Dane][x]</b>	
Zgodnie z powyższą składnią monitor po otrzymaniu poprawnych danych przesyła sygnał ACK (potwierdzenia). Gdy dane są danymi w trybie odczytu, prezentują one bieżący status. Jeśli dane są danymi w trybie zapisu, zwracane są dane komputera PC.	
Potwierdzenie błędu	
<b>[Polecenie2][ ][Odb ID][ ][NG][Dane][x]</b>	
gdy są odbierane niepoprawne dane od nieprawidłowo wykonywanych funkcji lub gdy występują błędy komunikacji.	
[Polecenie 2]:	używaj jako polecenia.
[Set ID] (Identyfikator odbiornika):	używaj małych znaków; jeśli identyfikator odbiornika to 10, telewizor wyśle znaki „0”, „a”
[Data] (Dane):	używaj małych znaków; jeśli dane mają wartość 0xab, telewizor wyśle znaki „a”, „b”.
[NG]:	używaj dużych znaków.

## 01. Zasilanie (Polecenie: k a)

Steruje włączeniem/wyłączeniem monitora.

*Nadawanie* [k][a][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]

Dane00: Wyłączenie zasilania 01: Włączenie zasilania

*Potwierdzenie* [a][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]

Pokazuje stan zasilania monitora.

*Nadawanie* [k][a][ ][Odb ID][ ][FF][Cr]

*Potwierdzenie* [a][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]

\* Jeśli w czasie sekwencji włączania zasilania między poleceniem a komunikatem potwierdzenia występuje opóźnienie, powinno to być opisane jako „Uwaga: ten model telewizora będzie wysyłać potwierdzenie po zakończeniu przetwarzania włączania zasilania. Może wystąpić opóźnienie między poleceniem a potwierdzeniem.”

## 02. Format obrazu (Polecenie: k c)

Do wyboru formatu obrazu.

Format obrazu można również ustawić przy użyciu przycisku RATIO na pilocie zdalnego sterowania lub w menu obrazu.

*Nadawanie* [k][c][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]

Dane 01: Normalny ekran (4:3)

Dane 06: **Oryginalny**

Dane 02: Szeroki ekran (16:9)

Dane 07: 14:9

Dane 04: Zoom

Dane 09: 1:1 Piksel

Dane 10~1F: Zbliżenie kinowe1~ 16

*Potwierdzenie* [c][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]

\* Poprzez wejście RGB-PC można ustawić jedynie format 16:9 lub 4:3.

\* W trybie HDMI/Component (ponad 720p) dostępna jest funkcja Just Scan (Tylko przeglądanie).

## 03. Wygaszenie (Polecenie: k d)

Włącza/ wyłącza wygaszenie ekranu.

*Nadawanie* [k][d][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]

Dane 00 : Wł. wygaszenia ekranu (obraz wyl.)

Dane 01 : Wyl. wygaszenia ekranu (obraz wł.)

Dane 00 : Video-Out mute off (Wygaszenie obrazu wyłączone)

Dane 10 : Video-Out mute on (Wygaszenie obrazu włączone)

*Potwierdzenie* [d][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]

W przypadku wybrania opcji Video-Out mute on (Wygaszenie obrazu włączone) menu ekranowe będzie wyświetlane, natomiast po wybraniu opcji Screen Mute On (Wygaszenie ekranu włączone) menu ekranowe nie będzie wyświetlane.

## 04. Wyciszenie (Polecenie: k e)

Włącza/ wyłącza wyciszenie dźwięku.

Dźwięk można również wyciszyć przy użyciu przycisku MUTE na pilocie zdalnego sterowania.

*Nadawanie* [k][e][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]

Dane 00 : Wyciszenie dźwięku wyl. (dźwięk wł.)

Dane 01 : Wyciszenie dźwięku wł. (dźwięk wyl.)

*Potwierdzenie* [e][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]

## 05. Regulacja głośności (Polecenie: k f)

Do regulacji głośności.

Głośność można również regulować przy użyciu przycisków regulacji głośności na pilocie zdalnego sterowania.

*Nadawanie* [k][f][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]

Dane Min : 00 ~ Max : 64

Patrz „Mapowanie danych rzeczywistych1” poniżej. (p. str.104)

*Potwierdzenie* [f][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]

## 06. Kontrast (Polecenie: k g)

Do regulacji kontrastu obrazu.

Kontrast można również regulować w menu OBRAZU.

*Nadawanie* [k][g][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]

Dane Min : 00 ~ Max : 64

Patrz „Mapowanie danych rzeczywistych1” poniżej. (p. str.104)

*Potwierdzenie* [g][ ][Odb ID][ ][OK][Dane][x]

## 07. Jaskrawość (Polecenie: k h)

Do regulacji jaskrawości obrazu.

Jaskrawość można również regulować w menu OBRAZU.

*Nadawanie* [k][h][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]

Dane Min : 00 ~ Max : 64

Patrz „Mapowanie danych rzeczywistych1” poniżej. (p. str.104)

*Potwierdzenie* [h][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]

## 08. Kolor (Polecenie: k i)

Do regulacji koloru obrazu.

Kolor można również regulować w menu OBRAZU.

*Nadawanie* [k][i][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]

Dane Min : 00 ~ Max : 64

Patrz „Mapowanie danych rzeczywistych1” poniżej. (p. str.104)

*Potwierdzenie* [i][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]

## 09. Odcień (Polecenie: k j)

Do regulacji odcienia obrazu.

Odcień można również regulować w menu OBRAZU.

*Nadawanie* [k][j][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]

Dane Min : 00 ~ Max : 64

Patrz „Mapowanie danych rzeczywistych1” poniżej. (p. str.104)

*Potwierdzenie* [j][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]



#### 10. Ostrość (Polecenie: k k)

Do regulacji ostrości obrazu.  
Ostrość można również regulować w menu OBRAZU.

*Nadawanie* [k][k][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]

Dane Min : 00 ~ Max : 64  
Patrz „Mapowanie danych rzeczywistych1”  
poniżej. (p. str.104)

*Potwierdzenie* [k][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]

#### 11. Wybór OSD (Polecenie: k l)

Do włączenia/wyłączenia OSD (Menu na ekranie).

*Nadawanie* [k][l][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]

Dane 0: OSD wyłączone  
Dane 1 : OSD włączone

*Potwierdzenie* [l][ ][Odb ID][ ][OK][Dane][x]

#### 12. Tryb sterowania zewnętrznego (Polecenie : k m)

Do zablokowania elementów sterowania na panelu czołowym i pilocie zdalnego sterowania.  
(Z tego trybu można korzystać, gdy nie używa się pilota ani przycisków na przednim panelu odbiornika. Włączanie/wyłączanie zasilania powoduje usunięcie blokady pilota zdalnego sterowania).

*Nadawanie* [k][m][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]

Dane 0: Blokady wyłączone 1 : Blokady włączone

*Potwierdzenie* [m][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]

#### 13. Balans (Polecenie: k t)

Do regulacji balansu.  
Balans można również regulować w menu dźwięku.

*Nadawanie* [k][t][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]

Dane Min : 00 ~ Max : 64  
Patrz „Mapowanie danych rzeczywistych1”  
poniżej. (p. str.104)

*Potwierdzenie* [t][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]

#### 14. Temperatry koloru (Polecenie: k u)

Do regulacji temperatury koloru.  
Temperatry koloru można również regulować w menu obrazu.

*Nadawanie* [k][u][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]

Dane 00: Średni 01: Zimny 02: Ciepły

*Potwierdzenie* [u][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]

#### 15. Tony wysokie (Polecenie : k r)

Regulacja tonów wysokich.

*Nadawanie* [k][r][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]

Dane Min : 00 ~ Max : 64  
Patrz „Mapowanie danych rzeczywistych1”  
poniżej. (p. str.104)

*Potwierdzenie* [r][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]

#### 16. Tony niskie (Polecenie : k s)

Regulacja tonów niskich.

*Nadawanie* [k][s][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]

Dane Min : 00 ~ Max : 64  
Patrz „Mapowanie danych rzeczywistych1”  
poniżej. (p. str.104)

*Potwierdzenie* [s][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]

#### 17. Stan nienormalny (Polecenie: k z)

Do rozpoznawania nienormalnego stanu pracy.

*Nadawanie* [k][z][ ][Odb ID][ ][FF][ ][Cr]

Dane FF: Odczyt

*Potwierdzenie* [z][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]

Dane 0: Tryb normalny (podłączone zasilanie i sygnał)  
Dane 1: Brak sygnału (zasilanie włączone)  
Dane 2: Wylacz monitor przy uzyciu pilota  
Dane 3: Wylacz monitor przy uzyciu funkcji “Sleep time”  
Dane 4: Wylacz monitor przy uzyciu funkcji RS-232C  
Dane 5: Brak napiecia 5V  
Dane 6: Brak pradu AC  
Dane 7: Wylacz monitor przy uzyciu funkcji “Fan Alarm” (opcja)  
Dane 8: Wylacz monitor przy uzyciu funkcji “Off time”  
Dane 9: Wylacz monitor przy uzyciu funkcji “Auto sleep”  
a: Odbiornik wyłączony w wyniku wykrycia karty AV.

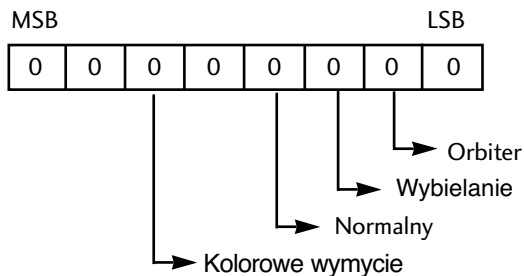
\* Funkcja ta jest „tylko do odczytu”.

# DODATEK

## 18. Metoda ISM (Polecenie : j p)

Unikanie powstawania trwałego obrazu pozostającego na ekranie.

Nadawanie [j][p][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]



7	6	5	4	3	2	1	0	Funkcje
				0	0	1	0	Orbiter
				0	1	0	0	Wybielanie
				1	0	0	0	Normalny
		1	0	0	0	0	0	Kolorowe wymycie

Dane 02: Orbiter

Dane 04: Wybielanie

Dane 08: Normal

Dane 20: Kolorowe wymycie

\*Nie można równocześnie ustawiać dwóch rodzajów funkcji.

Potwierdzenie [p][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]

## 19. Automatycznie regulacja (Polecenie : j u) (Z wyjątkiem 42/50PQ1 \*\*\*)

Automatycznie reguluje pozycję obrazu i eliminuje jakiegokolwiek drgania obrazu.

Nadawanie [j][u][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]

Dane 1: Do odbiornika

Potwierdzenie [u][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]

## 20. Oszczędzanie energii (Polecenie : j q)

Tryb oszczędny. (Polecenie: j q)(Tylko 42/50PQ1 \*\*\*)

Zmniejszanie zużycia energii przez telewizor.

Nadawanie [j][q][ ][Odb ID][ ][Dane][ ][Cr]

Dane 00: Tryb oszczędny wyłączony

Dane 01: Tryb oszczędny – poziom minimalny

Dane 02: Tryb oszczędny – poziom średni

Dane 03: Tryb oszczędny – poziom maksymalny

Dane 10: Inteligentny czujnik – poziom niski

Dane 11: Inteligentny czujnik – poziom średni

Dane 12: Inteligentny czujnik – poziom wysoki

Potwierdzenie [q][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]

### \* Mapowanie danych rzeczywistych 1

00: Krok 0  
 ⋮  
 A : Krok 10  
 ⋮  
 F : Krok 15  
 10 : Krok 16  
 ⋮  
 64 : Krok 100  
 ⋮  
 6E : Krok 110  
 ⋮  
 73 : Krok 115  
 74 : Krok 116  
 ⋮  
 C7 : Krok 199  
 ⋮  
 FE : Krok 254  
 FF : Krok 255

### \* Mapowanie danych rzeczywistych 2

00: -30  
 01: -29  
 02: -28  
 ⋮  
 1E: 0  
 ⋮  
 28: +10  
 ⋮  
 3A: +28  
 3B: +29  
 3C: +30  
 ⋮  
 4E: N/A  
 4F: N/A  
 50: N/A

## 21. Polecenie wyboru kanału (Polecenie: m a)

Wybór kanału dla podanego numeru fizycznego

Nadawanie [m][a][ ][Odb ID][ ][Dane0][ ][Dane1]  
[ ][Dane2][Cr]

Dane0, Dane1: Numer programu

Dane0: Górny bajt

Dane1: Dolny bajt

Dane2: Atrybut

### Sygnal antenowy

7 Zarezerwowane	6 Zarezerwowane	5 Zarezerwowane	4 Zarezerwowane	Źródło sygnału antenowe	3 Zarezerwowane	2 Zarezerwowane	1 Zarezerwowane	0	
								Dane	Główny/Wewnętrzny
0	x	0	0	ATV	x	x	x	0	Obraz główny
0	x	0	1	DTV	x	x	x	1	Obraz wewnętrzny
0	x	1	0	Radio					
0	x	1	1	Zarezerwowane					

### Sygnal telewizji kablowej

7 Zarezerwowane	6 Zarezerwowane	5 Zarezerwowane	4 Zarezerwowane	Źródło sygnału antenowe	3 Zarezerwowane	2 Zarezerwowane	1 Zarezerwowane	0	
								Dane	Główny/Wewnętrzny
1	x	0	0	ATV	x	x	x	0	Obraz główny
1	x	0	1	DTV	x	x	x	1	Obraz wewnętrzny
1	x	1	0	Radio					
1	x	1	1	Zarezerwowane					

x: bez znaczenia

Potwierdzenie [a][ ][Odb ID][OK][ ][Data0][Data1][x]  
[a][ ][Odb ID][NG][ ][Data0][x]

## 22. Pomijanie kanał (Polecenie: m b)

Pomijanie stanu bieżącego programu.

Nadawanie [m][b][ ][Odb ID][ ][Data][Cr]

Dane00 : Skip (Pomiń)      01 :Add (Dodaj)

Potwierdzenie [b][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 23. Przesłanie kodu IR (Polecenie: m c)

Do przesyłania kodu zdalnego klucza IR.

Nadawanie [m][c][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]

Dane Przesłanie kodu IR - p. str.98.

Potwierdzenie [c][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]

# DODATEK

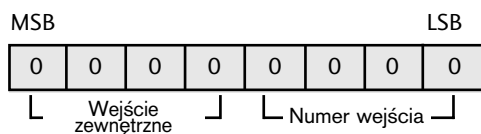
## 24. Wybór wejścia (Polecenie: x b)

### (Wejście głównego obrazu)

Wybór źródła wejściowego obrazu główne

Nadawanie [x][b][ ][Odb ID][ ][Dane][Cr]

Dane Struktura



Wejście zewnętrzne				Dane
0	0	0	1	Analogowe
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Numer wejścia				Dane
0	0	0	0	Wejście1
0	0	0	1	Wejście2
0	0	1	0	Wejście3
0	0	1	1	Wejście4

Potwierdzenie [b][ ][Odb ID][ ][OK/NG][Dane][x]





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

Model: \_\_\_\_\_

Numer seryjny: \_\_\_\_\_