



DLP PROJECTION TV INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przed rozpoczęciem użytkowania proszę zapoznać się z instrukcją obsługi.

Proszę pozostawić instrukcję do dalszego wykorzystania.

W razie potrzeby skorzystania z usług serwisowych proszę zapisać numer seryjny oraz numer modelu. Przy odbieraniu towaru z punktu serwisowego należy sprawdzić zgodność numerów z tabliczką znamionową.

Numer Modelu :

Numer Seryjny :

<http://www.lge.pl>

P/NO : 3828VA0017B-1/2

(3828VA0017B-1/2, 3828VA0017B-1/2, MB02JB, 100K/092V TX, 3840VA0017B, PL)

Zawartość

Instalacja	3
Rozmieszczenie i funkcje elementów sterowania	4
Pilot zdalnego sterowania	
Instalacja baterii	
Panel czołowy / Panel tylny	
Podstawowe operacje	8
Włączanie i wyłączanie / Wybór programu	
Regulacja głośności / Funkcja wyciszenia	
Wybór języka na ekranie (opcja)	
Menu ekranowe	9
Wybór menu	
Menu ustawień	10
Automatyczne dostrajanie programów	
Ręczne dostrajanie programów	
Precyzyjne dostrajanie / Edycja programów	
Wywoływanie tablicy programów	
Menu obrazu	15
PSM (Pamięć Nastaw Obrazu)	
Regulacja obrazu	
Menu dźwięku	16
SSM (Pamięć Nastaw Dźwięku)	
AVL / Regulacja Balans / Korektor	
Wybór sposobu odtwarzania dźwięku wyjściowego	
Odbiór stereo/dual / Odbiór NICAM	
Menu czasu	20
Automatyczne wyłączenie / Funkcja Sleep	
Menu specjalne	21
Tryb pracy TV i AV (telewizja wideo)	
Wybór automatycznego przełączania sygnałem wideo	
Zabezpieczenie przed dziećmi / Format obrazu	
Opcje ustawiania obrazu podwójnego	23
Włączanie i wyłączanie	
Wybór obrazu źródłowego dla okna obrazu	
Przełączanie pomiędzy obrazem głównym a oknem obrazu	
Wybór programu w oknie	
Podłączanie urządzeń zewnętrznych	27
Gniazdo antenowe	
Gniazda Euro scart	
Gniazda wyjściowe audio (AUDIO OUT)	
Podłączenie DVD	
Podłączenie DTV	
Gniazda wejściowe Audio/Wideo	
Gniazda wejściowe S-Video/Audio (opcja)	
Dane techniczne	30
Sprawdź, gdy pojawi się problem	31

Instalacja

Zasilanie

Odbiornik ten jest zasilany ze źródła napięcia przemiennego o napięciu wskazanym na etykiecie umieszczonej na tylnej pokrywie obudowy. Nigdy nie podłączać do napięcia stałego. W przypadku burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub zaników zasilania wyjąć wtyczkę anteny i zasilania.

Uwaga

Aby uniknąć pożaru lub niebezpieczeństwa porażenia nie wystawiać odbiornika na działanie deszczu ani wilgoci.

Naprawy

Nigdy nie zdejmować tylnej pokrywy odbiornika ponieważ, może to narazić użytkownika na działanie wysokiego napięcia lub inne niebezpieczeństwa. Gdy odbiornik nie działa poprawnie odłączyć zasilanie i wezwać serwis.

Antena

Podłączyć przewód antenowy do gniazda oznaczonego a $\Pi 75\Omega$ na tylnej ścianie obudowy. Aby zapewnić najlepszy odbiór powinno stosować się antenę zewnętrzną.

Umiejscowienie

Należy ustawić odbiornik tak, aby światło słoneczne ani żadne inne jasne światło nie padało bezpośrednio na ekran. Należy dbać o to, aby nie narażać odbiornika na niepotrzebne wibracje, wilgoć, kurz ani gorąco. Również należy upewnić się, że odbiornik jest usytuowany w miejscu umożliwiającym swobodny przepływ powietrza. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych w tylnej pokrywie.

Nie ustawiać odbiornika na pochyłej lub niestabilnej powierzchni, ponieważ rolki znajdujące się w podstawie odbiornika mogą spowodować, że spadnie on i się uszkodzi.

Należy unikać pozostawiania na ekranie nieruchomego obrazu przez dłuższy okres czasu.

Zwykle zatrzymany nieruchomy obraz z magnetowidu, format obrazu 4:3 lub symbol CH, jeśli jest pokazywany; stały obraz może pozostać widoczny na ekranie.

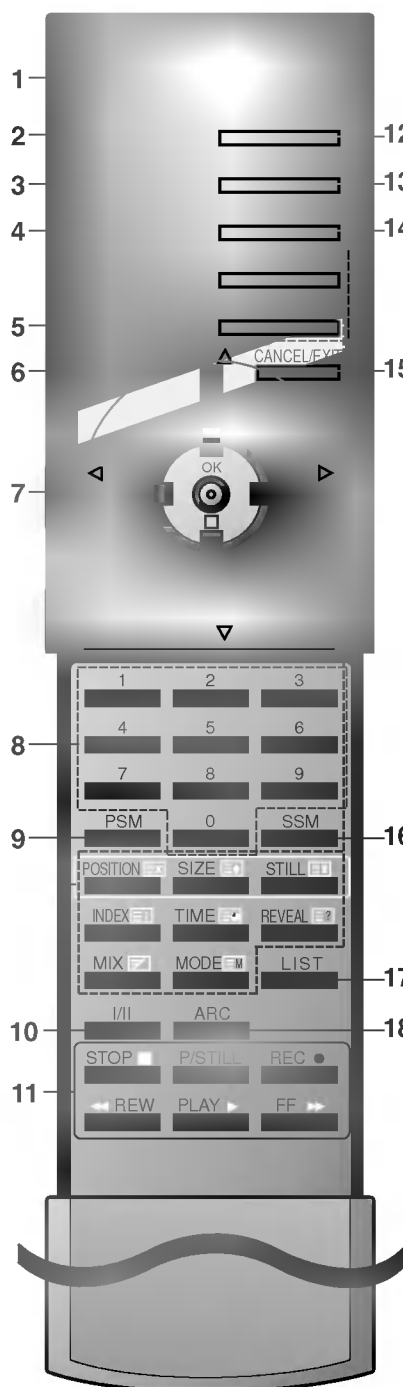
Wyprodukowano na podstawie licencji od Dolby Laboratories. „Dolby”, „Pro Logic” oraz symbol podwójnej litery D są znaki towarowe Dolby Laboratories.

Rozmieszczenie i funkcje elementów sterowania

Wszystkie funkcje mogą być sterowane z pilota zdalnego sterowania. Niektóre funkcje mogą być również regulowane przyciskami na czołowym panelu odbiornika.

Pilot zdalnego sterowania

Przed użyciem pilota zdalnego sterowania proszę zainstalować baterie. Patrz na następnej stronie.



(Z TELETEKSTEM)

- 1. POWER**
włącza odbiornik ze stanu czuwania lub wyłącza do stanu czuwania.
- 2. COMPONENT**
wybiera odbiór **Component1** lub **Component2**.
- 3. MUTE**
włącza lub wyłącza dźwięku.
- 4. PRZYCISKI FUNKCJI PIP**
PIP
włącza lub wyłącza okno obrazu.
PR +/-
wybiera program w oknie obrazu.
SWAP
przełącza pomiędzy obrazem głównym a oknem obrazu.
INPUT
wybiera źródło obrazu dla okna obrazu.
SIZE
zmienia rozmiar okna obrazu.
STILL
zatrzymuje ruch w oknie obrazu.
POSITION
przesuwa okno obrazu zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- 5. SWAP**
przełącza na poprzednio oglądany program.
- 6. MENU**
wybiera menu.
- 7. ▲ / ▼ (Program wyższy/nniższy)**
wybiera program lub pozycję w menu.
▶ / ◀ (Głośność głośniejszej/ciszej)
ustawia głośność.
OK
potwierdza wybór lub wyświetla aktualny tryb.
- 8. PRZYCISKI NUMERYCZNE**
włącza odbiornik ze stanu czuwania lub bezpośrednio wybiera numer.
- 9. PSM (Pamięć Nastaw Obrazu)**
przywołuje ustawienia obrazu preferowane przez użytkownika.
- 10. I/II**
wybiera język przy audycjach dwujęzycznych.
wybiera sposobu odtwarzania dźwięku wyjściowego.
- 11. PRZYCISKI MAGNETOWIDU**
steruje magnetowidem produkcji firmy LG.

Rozmieszczenie i funkcje elementów sterowania

12. TV/AV

wybiera odbiór telewizji lub wideo.
włącza odbiornik ze stanu czuwania.

13. SLEEP

ustawia zegar funkcji SLEEP.

14. TELETEKST

Te klawisze są używane do obsługi funkcji teletekstu.
Więcej szczegółów znajdziesz w rozdziale "Teletext".

15. CANCEL/EXIT (anuluj/wyjź)

Usuwa z ekranu wszystkie wyświetlane elementy i powraca do programu TV.

16. SSM (Pamięć Nastaw Dźwięku)

przywołuje ustawienia dźwięku preferowane przez użytkownika.

17. LIST

wyświetla tablicę programów.

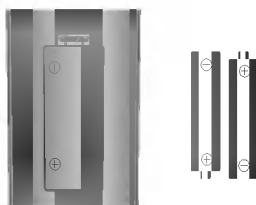
18. ARC (Sterowanie proporcjami obrazu)

zmienia format obrazu.

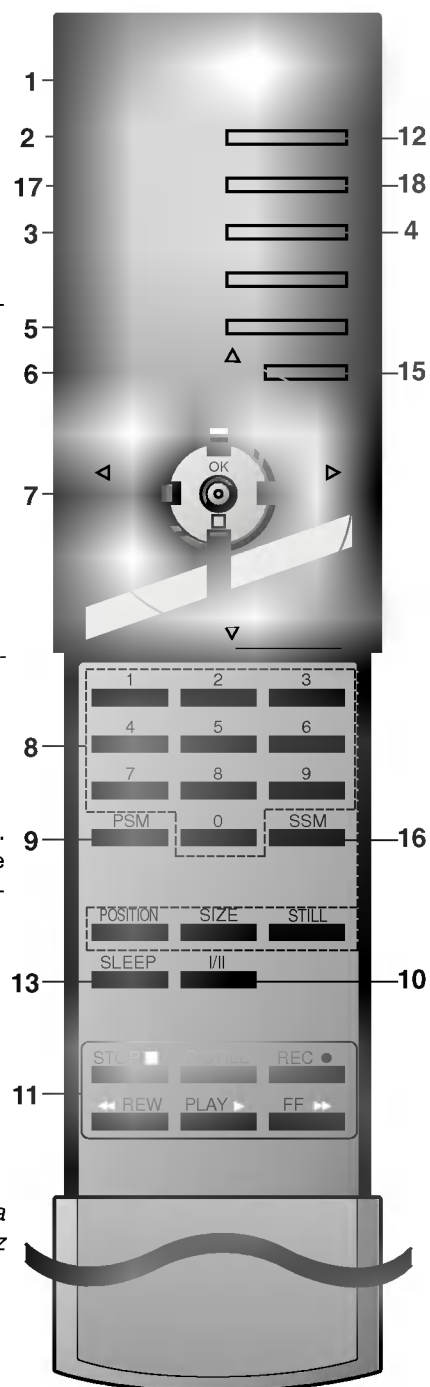
Uwaga : W trybie teletekstu przyciski **PR +/-**, **SWAP**, **INPUT** są używane jako kolorowe przyciski funkcji teletekstu.

Instalacja baterii

Pilot zdalnego sterowania jest zasilany z dwóch baterii typu AA. Delikatnie zsunąć pokrywę pilota zdalnego sterowania, aż zostanie otwarty zasobnik na baterie. Włożyć dwie baterie zgodnie z symbolami polaryzacji (⊕ i ⊖) zaznaczonymi wewnątrz zasobnika.



Uwaga : Jeżeli nie planuje się używania pilota zdalnego sterowania przez dłuższy czas, należy usunąć baterie, aby uniknąć uszkodzenia z powodu możliwości wycieku elektrolitu.

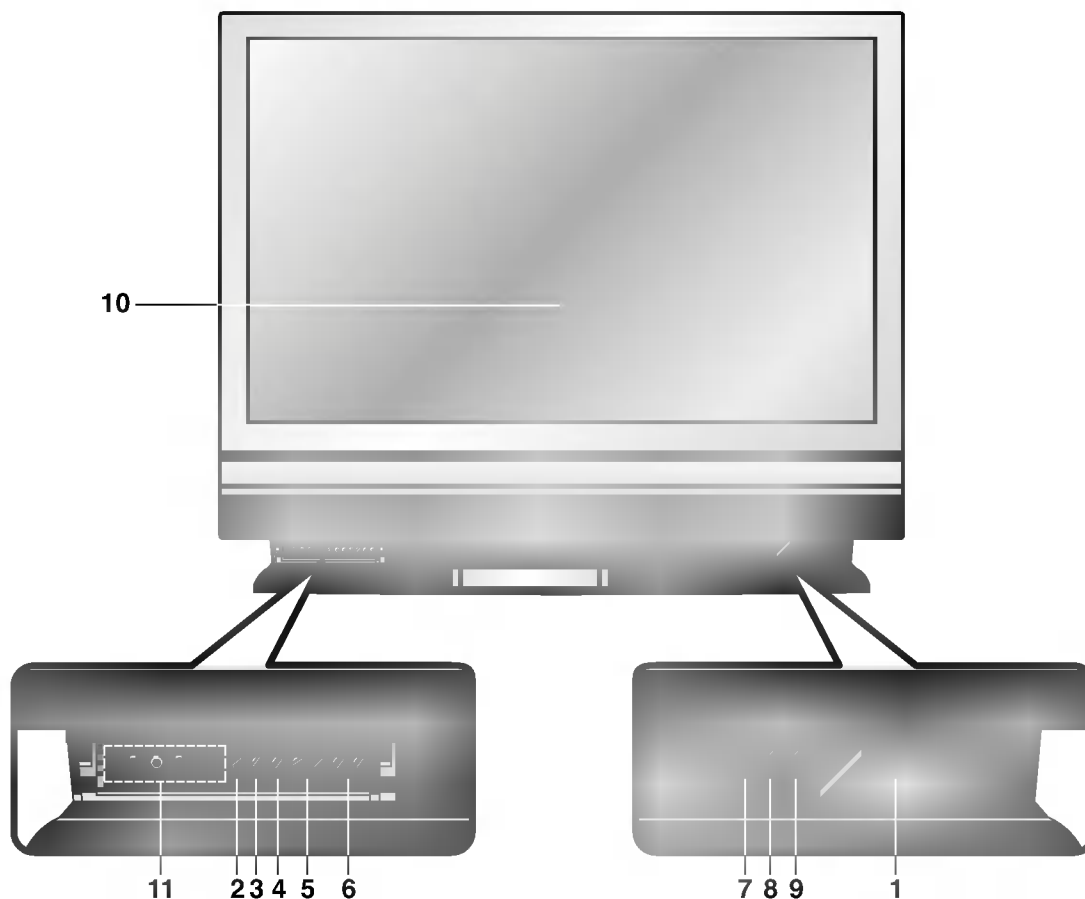


(Bez TELETEKSTU)

Rozmieszczenie i funkcje elementów sterowania

Panel czołowy

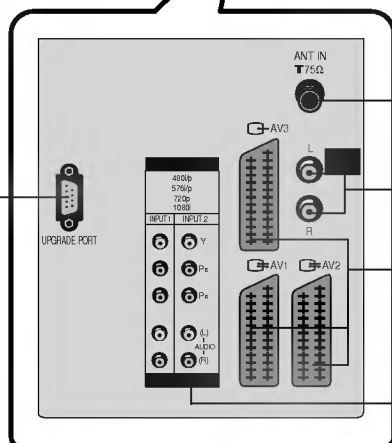
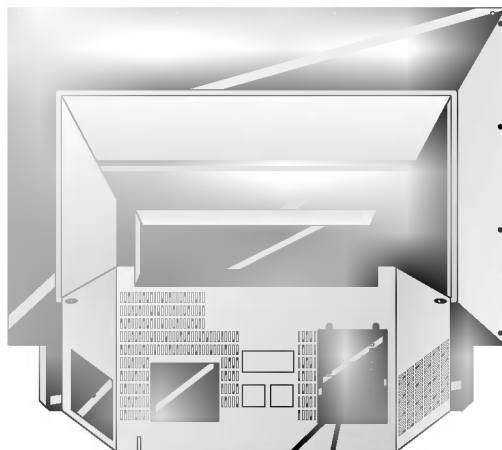
Wskaźnik lampy, wskaźnik pracy i wskaźnik temperatury, znajdujące się z boku przedniego panelu sterującego, pokazują stan działania telewizora projekcyjnego.



- 1. MAIN POWER (Wł./Wył.)**
włącza lub wyłącza odbiornik.
- 2. TV/AV**
wybiera odbiór telewizji lub wideo.
włącza odbiornik ze stanu czuwania.
- 3. MENU**
wybiera menu.
- 4. OK**
potwierdza wybór lub wyświetla aktualny tryb.
- 5. ◀ / ▶ (Głośność głośniejsz/ciszej)**
ustawia głośność.
zmienia ustawienia w menu.
- 6. ▲ / ▼ (Program wyższy/nniższy)**
wybiera program lub pozycję w menu.
włącza odbiornik ze stanu czuwania.
- 7. Wskaźnik pracy** (p. str. 7)
- 8. Wskaźnik lampy** (p. str. 7)
- 9. Wskaźnik temperatury** (p. str. 7)
- 10. Czujnik zdalnego sterowania**
- 11. GNIAZDO WEJŚCIOWE AUDIO/WIDEO (AV 4)**
do tych gniazd należy podłączyć wyjścia audio/wideo urządzeń zewnętrznych.
GNIAZDO WEJŚCIOWE S-VIDEO/ AUDIO (S-VIDEO)
do gniazda S-VIDEO należy podłączyć wyjście wideo magnetowidu **S-VIDEO**.
a wyjście audio magnetowidu S-VIDEO należy podłączyć do gniazd audio, tak jak **AV4**.

Rozmieszczenie i funkcje elementów sterowania

Panel tylny



Port do aktualizacji

Port ten jest używany do aktualizacji wersji oprogramowania i usuwania w nim błędów bez dokonywania zmian sprzętowych. Należy uważać, aby nie korzystać z tego portu. Należy się skontaktować ze sprzedawcą lub punktem serwisowym.

Gniazdo antenowe

Gniazda wyjściowe audio

Gniazda EURO SCART

DVD/DTV WEJŚCIE

Wskaźnik pracy	Wyłączony	Nie podłączony przewód zasilający.
	Czerwony	Przewód zasilający podłączony, urządzenie w stanie czuwania.
	Zielony	Włączony
Wskaźnik lampy	Pomarańczowy (migający)	W stanie czuwania przygotowuje się do pracy.
	Zielony (migający)	Czas pracy lampy projekcyjnej dobiegł końca i należy ją wymienić na nową.
Wskaźnik temperatury	Pomarańczowy	Obudowa lampy nie została zamknięta.
	Czerwony	Temperatura projektora jest za wysoka.
	Czerwony (migający)	Projektor jest wyłączony z powodu jego przegrzania. Zasilanie zostało wyłączone, sprawdzić wentylator.

Podstawowe operacje

Włączanie i wyłączenie

1. Przed włączeniem odbiornika należy się upewnić, że główny włącznik zasilania na urządzeniu jest wciśnięty. Gdy główny włącznik zasilania zostanie wciśnięty, wskaźnik LED świeci się na czerwono. Jest to tryb czuwania.
2. Jeśli odbiornik znajduje się w stanie czuwania, aby go włączyć całkowicie, należy nacisnąć przycisk **POWER**, **▲ / ▼**, **TV/AV**, **COMPONENT** lub **NUMERYCZNY** na pilocie zdalnego sterowania. Przez chwilę wskaźnik LED będzie migał na pomarańczowo, a następnie, gdy zasilanie zostanie poprawnie włączone, zaświeci się na zielono.
3. Aby wyłączyć odbiornik, należy nacisnąć przycisk zasilania na pilocie zdalnego sterowania. Urządzenie przechodzi w tryb czuwania.

Uwaga :

- a. Po wyłączeniu zasilania za pomocą pilota zdalnego sterowania wentylator chłodzący lampę będzie się obracał w dalszym ciągu przez ok. 120 sekund.
- b. Normalnie nie należy wyłączać głównego włącznika zasilania. Do wyłączenia zasilania należy używać pilota zdalnego sterowania.
- c. Gdy odbiornik zostanie włączony natychmiast po jego uprzednim wyłączeniu, ok. 50 do 70 sekund zajmuje jego schłodzenie.
- d. Gdy zasilanie zostanie wyłączone przy użyciu głównego włącznika zasilania na odbiorniku, wewnętrzny system chłodzenia również przestaje pracować. Dlatego ze względów bezpieczeństwa włączenie głównym włącznikiem zasilania zajmuje 50 do 70 sekund.
- e. Wymuszone wyłączenie zasilania : Gdy odbiornik stwierdzi, że występują nieodpowiednie warunki dla jego działania, sam automatycznie przechodzi do stanu czuwania. Po chwili należy spróbować włączyć odbiornik.


Wybór programu

Numer programu można wybrać używając przycisków **▲ / ▼** lub przycisków **NUMERYCZNYCH**.

Regulacja głośności

W celu regulacji głośności należy korzystać z przycisków **◀ / ▶**.

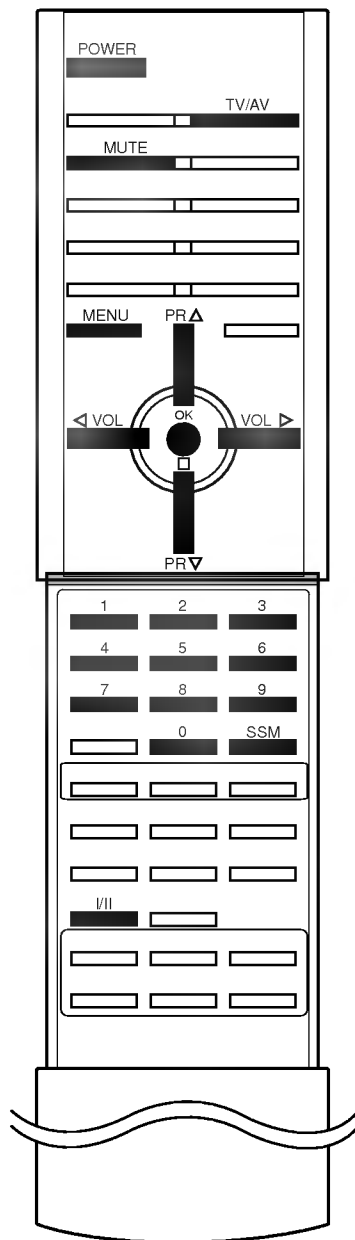
Funkcja wyciszenia

Nacisnąć przycisk **MUTE**. Dźwięk zostanie wyłączony i pojawi się symbol . Można to anulować naciskając przyciski **MUTE**, **◀ / ▶**, **SSM**, **I/II**.

Wybór języka na ekranie (opcja)

Jest to funkcja opcjonalna. Menu może być wyświetlane na ekranie w różnych językach. Najpierw należy wybrać język.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, a następnie przyciskiem **▲ / ▼** wybrać menu specjalne (**SPECIAL**).
 2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **Język (Language)** przycisk **▲ / ▼**.
 3. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać żądany język przycisk **▲ / ▼**.
 4. Nacisnąć przycisk **OK** lub **◀**.
 5. Wszystkie napisy na ekranie będą się ukazywać w wybranym języku.
- Aby powrócić do normalnego obrazu TV należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk **MENU**.



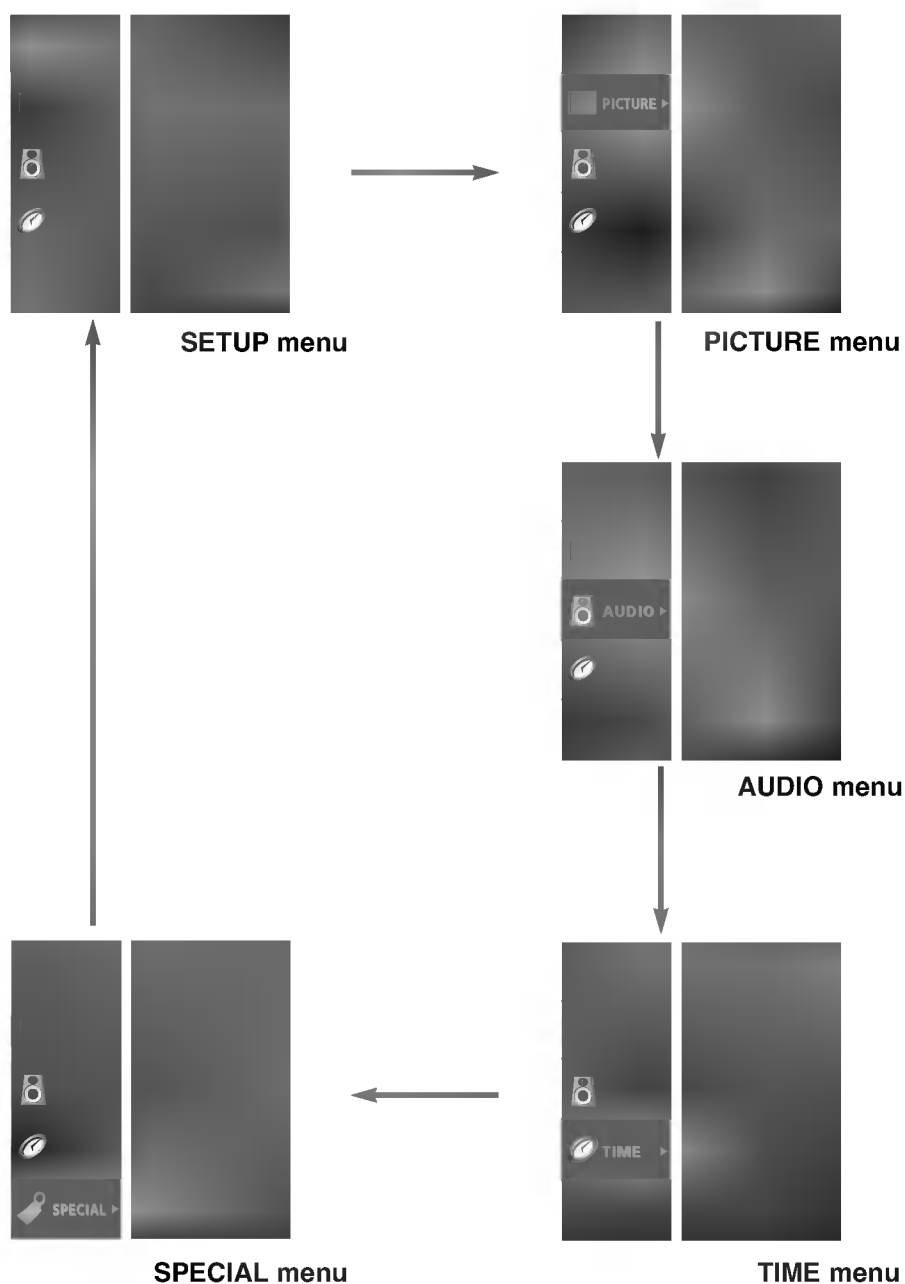
Menu ekranowe

Dialog między użytkownikiem a odbiornikiem jest prowadzony na ekranie za pomocą menu. Również są wyświetlane symbole przycisków potrzebnych do wykonania kolejnych kroków.

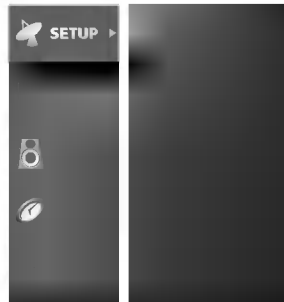
Wybór menu

1. W celu wyświetlenia wszystkich menu należy nacisnąć przycisk **MENU**, a następnie przycisk **▲ / ▼**.
2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać pozycję w menu przycisk **▲ / ▼**.
3. Aby powrócić do normalnego obrazu TV należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk **MENU**.

Uwaga : W niektórych modelach, są wyświetlane elementy **BG, L**.



Menu ustawień

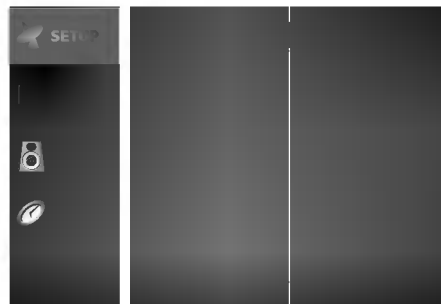


W odbiorniku tym, pod numerami programów (00 do 99), może zostać zapamiętanych do 100 stacji telewizyjnych. Po zaprogramowaniu stacji, aby oglądać ustawione stacje, można później używać przycisków ▲ / ▼ lub przycisków NUMERYCZNYCH. Stacje mogą być dostrajane w trybie automatycznym lub ręcznie.

Automatyczne dostrajanie programów

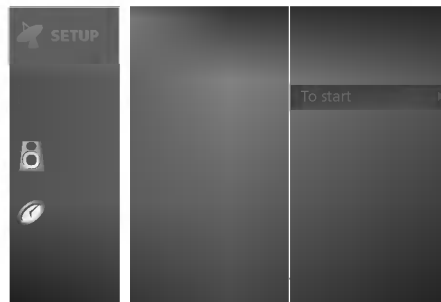
Wszystkie stacje, które są odbierane, mogą być zapamiętywane przy użyciu tej metody. Poleca się aby stosować tą metodę podczas instalacji odbiornika.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, a następnie przyciskiem ▲ / ▼ wybrać menu dźwięku (**SETUP**).
2. Nacisnąć przycisk ►, a następnie aby wybrać **Strojenie auto** przycisk ▲ / ▼.
3. Nacisnąć przycisk ► aby wybrać **System**. Wybrać system telewizyjny przyciskami ▲ / ▼;

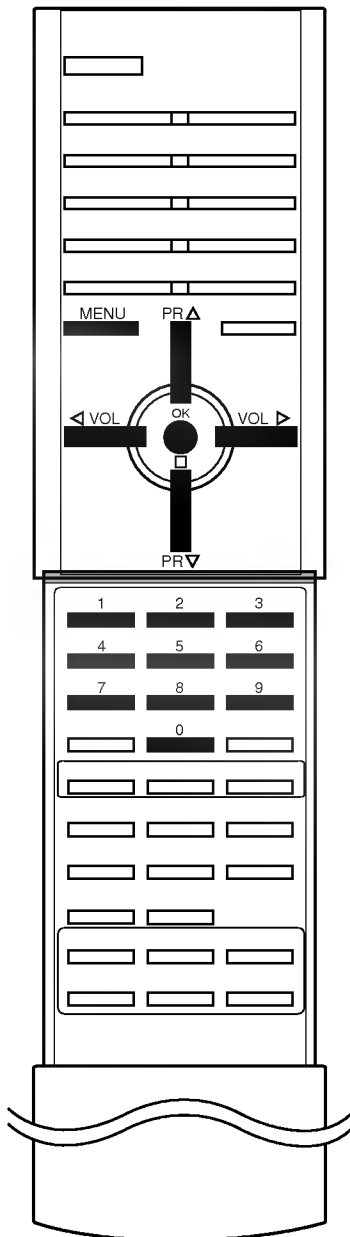


- L** : SECAM L/L' (Francja)
- BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Europa Wschodnia)
- I** : PAL I/II (Wlk. Brytania/Irlandia)
- DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Europa Wschodnia)

4. Nacisnąć przycisk ► aby wybrać **Zaczynij od**. Ustawić numer pierwszego programu do zapamiętania, naciskając przyciski ▲ / ▼ lub przyciski NUMERYCZNE.
5. Nacisnąć przycisk ► aby wybrać **To start**.



6. Nacisnąć przycisk ► aby rozpocząć programowanie automatyczne. Wszystkie dostępne stacje zostaną zapamiętane. Dla stacji nadających sygnały VPS, PDC lub dane teletekstu są zapamiętywane ich nazwy. Jeżeli stacji nie może być nadana żadna nazwa, zostaje jej przyporządkowany numer kanału i zostaje zapamiętana jako **C** (V/UHF 01-69) lub **S** (kablówce 01-47) z odpowiednim numerem. Aby zatrzymać automatyczne programowanie, należy nacisnąć przycisk **MENU**.
Gdy programowanie automatyczne jest zakończone, na ekranie pojawia się tryb **Edycja programu**. Aby zmienić zapamiętane programowanie, patrz rozdział „Edycja programów”
7. Aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego należy nacisnąć przycisk **MENU**.

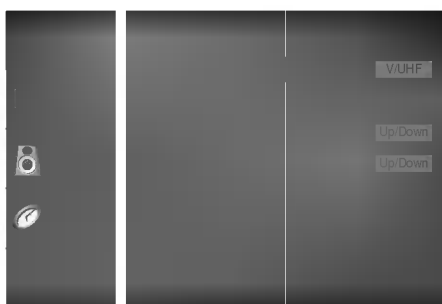


Menu ustawień

Ręczne dostrajanie programów

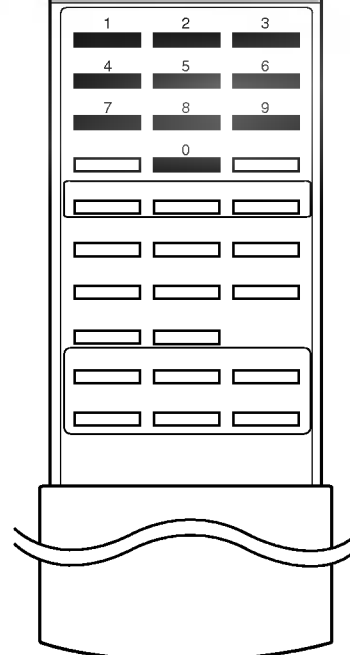
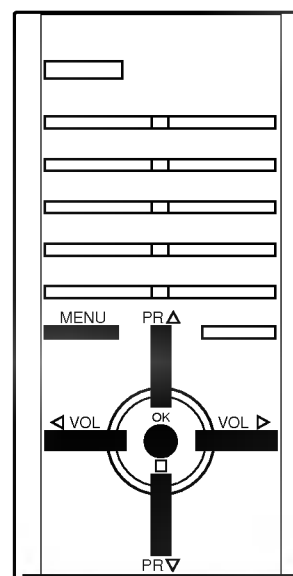
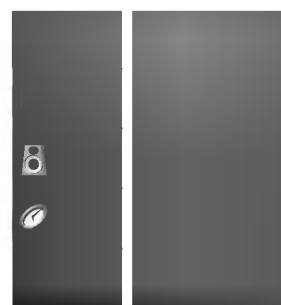
Ręczne programowanie pozwala dostroić i uporządkować stacje w dowolnej żądanej kolejności. Również można określić pięcioliterową nazwę stacji przyporządkowaną do każdego numeru programu.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, a następnie przyciskiem **▲ / ▼** wybrać menu dźwięku (SETUP).
2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **Strojenie ręczne ▲ / ▼**.
3. Nacisnąć przycisk **▶** aby wyświetlić menu **Strojenie ręczne**.
4. Nacisnąć przycisk **▶** aby wybrać **System**. Wybrać system telewizyjny przyciskami **▲ / ▼**;



- L** : SECAM L/L' (Francja)
- BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Europa Wschodnia)
- I** : PAL I/II (Wlk. Brytania/Irlandia)
- DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Europa Wschodnia)

5. Nacisnąć przycisk **▶** aby wybrać **Pasma**. Przy użyciu przycisku **▲ / ▼** wybrać **V/UHF** lub **TV kab.** zgodnie z wymaganiami.
6. Nacisnąć przycisk **▶** aby wybrać **Kanał**. Wybrać numer programu, pod którym chcemy zapamiętać znaną stację naciskając przyciski **▲ / ▼** lub przyciski NUMERYCZNE.
7. Nacisnąć przycisk **▶** aby wybrać **Strojenie**. Nacisnąć przycisk **▲ / ▼**, aby zacząć przeszukiwanie. Po znalezieniu stacji przeszukiwanie zostaje zatrzymane.
8. Jeżeli znaleziona stacja jest tą, która nam odpowiada, nacisnąć przycisk **◀ / ▶**, aby zaznaczyć **Pamięć**. Wybrać numer programu, pod którym chcemy zapamiętać znaną stację naciskając przyciski **▲ / ▼** lub przyciski NUMERYCZNE(0 do 99).
9. Nacisnąć przycisk **OK** aby zapamiętać wybrany numer.
10. Aby zapamiętać inne stacje należy powtórzyć kroki 4 do 9.
11. Aby powrócić do normalnego obrazu TV należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk **MENU**.



Menu ustawień



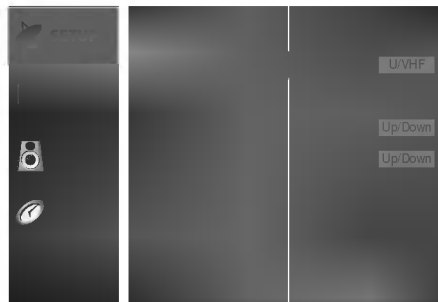
Przyporządkowanie stacji nazwy

1. Powtórzyć kroki 1 do 3 z rozdziału „Ręczne dostrajanie programów”.
2. Nacisnąć przycisk ►, aby wybrać **Nazwa**.
3. Nacisnąć przycisk ▲. Można wybierać spośród spacji, +, -, cyfr od **0** do **9** i liter alfabetu od **A** do **Z**.
Nacisnąć przycisk ▼ można wybierać w przeciwnym kierunku.
4. Nacisnąć przycisk ►, aby wybrać następną pozycję nazwy, a następnie wybrać jej drugą literę, itd.
5. Nacisnąć przycisk **OK**.
6. Aby powrócić do normalnego obrazu TV należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk **MENU**.

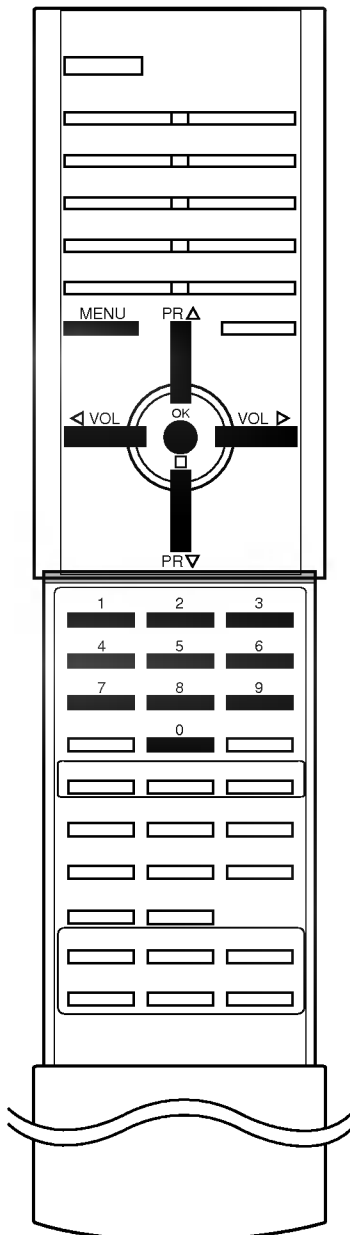
Precyzyjne dostrajanie

Zwykle precyzyjne dostrajanie jest konieczne tylko wtedy, gdy odbiór programu jest słaby.

1. Powtórzyć kroki 1 do 3 z rozdziału „Ręczne dostrajanie programów”.
2. Nacisnąć przycisk ►, aby wybrać **Dostrojenie**.
3. Przy użyciu przycisków ▲ / ▼ dostroić precyzyjnie do najlepszego obrazu i dźwięku.



4. Nacisnąć przycisk **OK**.
5. Aby powrócić do normalnego obrazu TV należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk **MENU**.
Program dostrojony precyzyjnie będzie podczas jego wybierania wskazywany żółtym numerem.

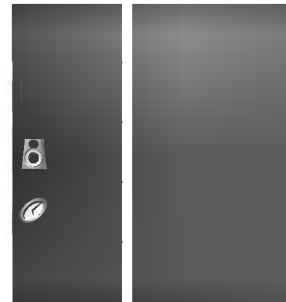
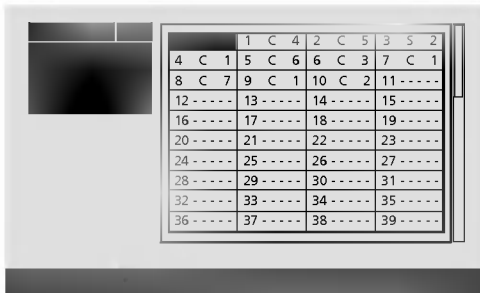


Menu ustawień

Edycja programów t

Funkcja ta pozwala skasować lub pominąć zapamiętane programy. Można również przesunąć niektóre stacje pod inny numer programu lub pod wybrany numer programu wstawić „pustą” stację.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, a następnie przyciskiem **▲ / ▼** wybrać menu dźwięku (SETUP).
2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **Edycja programu** przycisk **▲ / ▼**.
3. Nacisnąć przycisk **▶** aby wyświetlić menu **Edycja programu**.



Kasowanie programów

1. Wybrać program, który ma być skasowany używając przycisków **▲ / ▼** lub **◀ / ▶**.
2. Nacisnąć dwukrotnie przycisk CZERWONY.
Wybrany program został skasowany i wszystkie następujące po nim programy zostały przesunięte o jedną pozycję do przodu.

Kopiowanie programów

1. Wybrać program, który ma być skopiowany używając przycisków **▲ / ▼** lub **◀ / ▶**.
2. Nacisnąć przycisk ZIELONY.
Wszystkie następujące po nim programy, aż do następnego najwyższego numeru programu, zostały przesunięte o jedną pozycję do przodu.

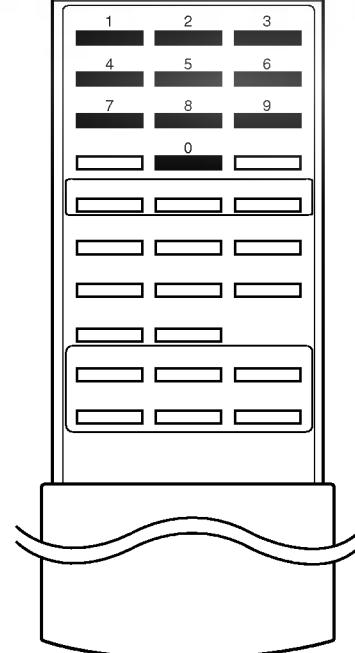
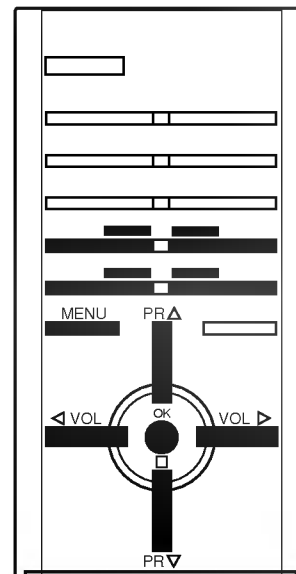
Przesuwanie programów

1. Wybrać program, który ma być przesunięty używając przycisków **▲ / ▼** lub **◀ / ▶**.
2. Nacisnąć przycisk ŻÓŁTY.
3. Przesunąć program pod numer programu, na który chcemy przesunąć przy pomocy przycisków **▲ / ▼** lub **◀ / ▶**.
4. Nacisnąć ponownie przycisk ŻÓŁTY, aby porzucić tę funkcję.

Pomijanie programów

1. Wybrać program, który ma być pominięty używając przycisków **▲ / ▼** lub **◀ / ▶**.
2. Nacisnąć przycisk NIEBIESKI. Program pominięty staje się niebieski.
3. Aby zrezygnować z pominięcia tego programu, należy nacisnąć ponownie przycisk NIEBIESKI. Pominięcie programu oznacza, że podczas normalnego oglądania telewizji nie będzie można wybrać tego programu przy pomocy przycisków **▲ / ▼**. Wybór programów, które zostały pominięte, jest w dalszym ciągu możliwy przy użyciu przycisków NUMERYCZNYCH lub w edycji programów z menu tablicy.

Nacisnąć przycisk **MENU**, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.



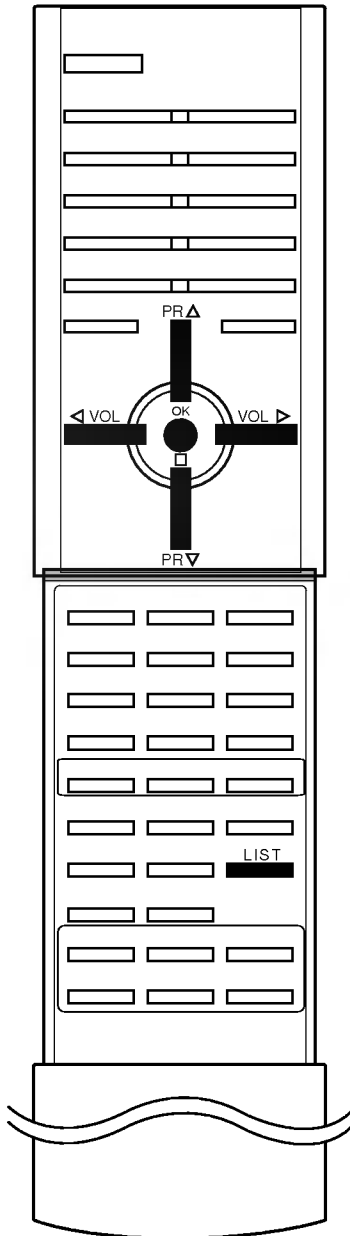
Menu ustawień

Wywoływanie tablicy programów

Wyświetlając tablicę programów można sprawdzić programy zapisane w pamięci.

Wyświetlanie tablicy programów

W celu wyświetlenia tablicy programów nacisnąć przycisk **LIST**. Menu edycji programów ukazuje się na ekranie.



The screenshot shows a grid of program numbers and channel identifiers. The grid is organized into rows and columns, with some cells containing numbers and others containing channel letters like 'C'.

	C 4	2	C 5	3	S 2
4 C 1	5 C 6	6 C 3	7 C 1		
8 C 7	9 C 1	10 C 2	11-----		
12-----	13-----	14-----	15-----		
16-----	17-----	18-----	19-----		
20-----	21-----	22-----	23-----		
24-----	25-----	26-----	27-----		
28-----	29-----	30-----	31-----		
32-----	33-----	34-----	35-----		
36-----	37-----	38-----	39-----		

Uwaga :

- Na liście mogą się znaleźć programy oznaczone na niebiesko. Są to programy pominięte podczas edycji programów.
- SoNiektóre numery programów pokazane w tabeli z numerem kanału wskazują, że odpowiadającym im stacjom nie przypisano nazwy.

Wybór programów z listy

Wybrać program używając przycisków ◀ / ▶ lub ▲ / ▼. Odbiornik przełączy się na program o wybranym numerze.

Zmiana strony tablicy programów

Istnieje dziesięć stron tablicy programów, które zawierają 100 programów.

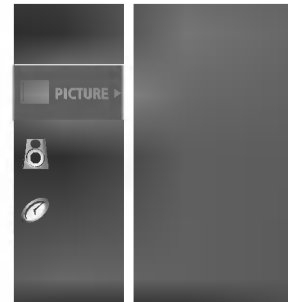
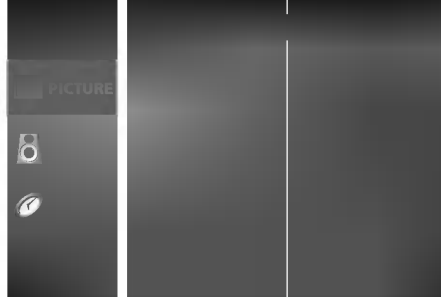
Naciskając kilkakrotnie przyciski ◀ / ▶ lub ▲ / ▼ można zmieniać strony tablicy programów.

Nacisnąć przycisk **LIST**, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.

Menu obrazu

PSM (Pamięć Nastaw Obrazu)

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, a następnie przyciskiem **▲ / ▼** wybrać menu obrazu (PICTURE).
2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **PSM** przycisk **▲ / ▼**.
3. Nacisnąć przycisk **▶**, aby wybrać ustawienia obrazu w rozwiniętym menu **PSM**, należy nacisnąć przycisk **▲ / ▼**.

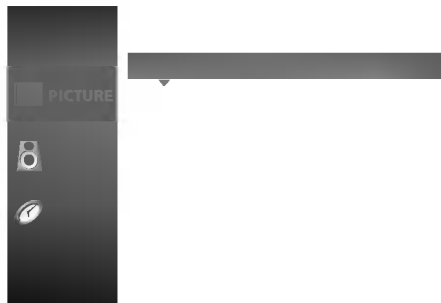


4. Nacisnąć przycisk **OK** lub **◀**.
5. Aby powrócić do normalnego obrazu TV należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk **MENU**.

Picture adjustment

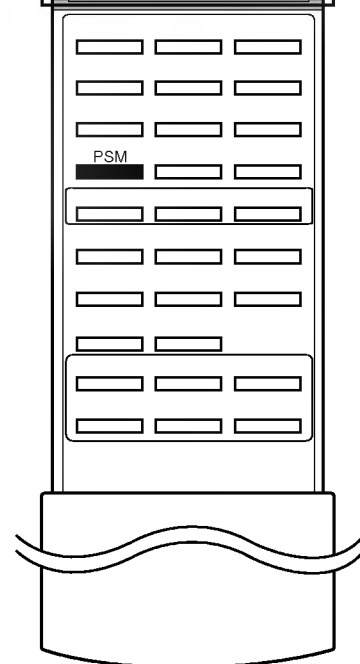
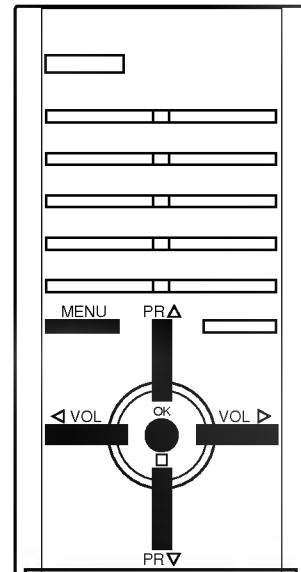
Zależnie od własnych upodobań można dowolnie regulować kontrast, jasność obrazu, intensywność koloru, ostrość i odcień (tylko dla sygnałów wejściowych NTSC).

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, a następnie przyciskiem **▲ / ▼** wybrać menu obrazu (PICTURE).
2. Nacisnąć przycisk **▶**, wybrać żądany element regulacji obrazu przycisk **▲ / ▼**.
3. Nacisnąć przycisk **▶**, W celu dokonania odpowiednich regulacji, należy używać przycisków **▲ / ▼**.



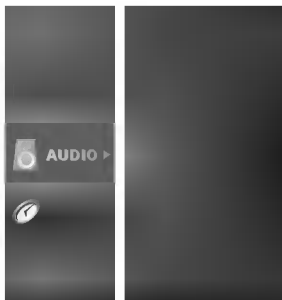
4. Nacisnąć przycisk **OK** aby je zapamiętać.
5. Aby powrócić do normalnego obrazu TV należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk **MENU**.

Aby przywołać własne ustawienia, należy nacisnąć przycisk **PSM**, aż ukaze się wybrane przez nas ustawienie (**Dynamiczny**, **Standard**, **Łagodny**, **Gra** lub **Użytkownik**) Ustawienia **Dynamiczny**, **Standard**, **Łagodny** i **Gra** są zaprogramowane fabrycznie, tak aby jak najlepiej odtwarzać każdy rodzaj obrazu, i nie mogą być zmieniane.



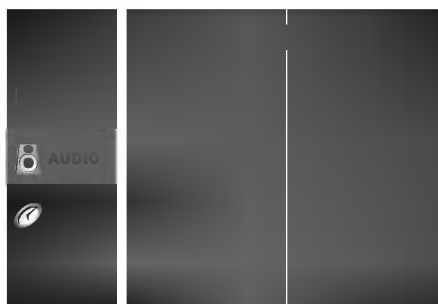
Menu dźwięku

SSM (Pamięć Nastaw Dźwięku)



Można wybrać najlepiej nam odpowiadające ustawienie dźwięku; Dolby Virtual, Standard (standardowe), Music (muzyka), Speech (mowa) lub Movie (film), można również regulować częstotliwości korektora dźwięku, balans. Jeśli włączymy funkcję AVL (ustawienie 'on'), odbiornik sam będzie utrzymywał jednakową głośność na różnych programach.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, a następnie przyciskiem **▲ / ▼** wybrać menu dźwięku (**AUDIO**).
2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **SSM** przycisk **▲ / ▼**.
3. Nacisnąć przycisk **▶**, aby wybrać ustawienia dźwięku w rozwiniętym menu **SSM**, należy nacisnąć przycisk **▲ / ▼**.



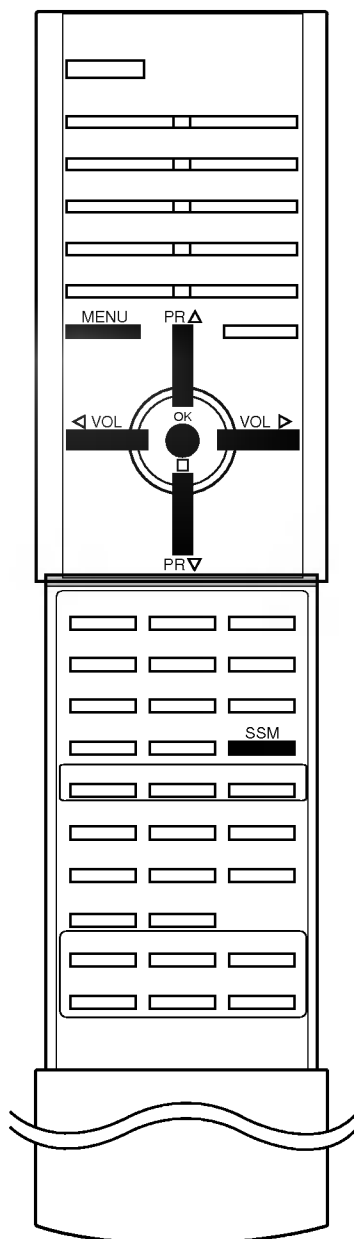
4. Nacisnąć przycisk **OK** lub **◀**.
5. Aby powrócić do normalnego obrazu TV należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk **MENU**.

Dolby Virtual

Dolby Virtual pozwala uzyskać efekt dźwięku panoramicznego.

Aby przywołać własne ustawienia, należy nacisnąć przycisk **SSM**, aż ukaze się wybrane przez nas ustawienie (**Dolby Virtual**, **Stonowany**, **Muzyka**, **Kino**, **Mowa** lub **Użytkownik**) Ustawienia **Dolby Virtual**, **Stonowany**, **Muzyka**, **Kino** i **Mowa** są zaprogramowane fabrycznie, tak aby jak najlepiej odtwarzać każdy rodzaj obrazu, i nie mogą być zmieniane.

Uwaga: Jeżeli przycisk **SSM** zostanie naciśnięty po dokonaniu odpowiednich regulacji w podmenu **Korektor**, napis **User** pojawi się automatycznie, nawet gdy wcześniej już wybrano ustawienia fabryczne **Dolby Virtual**, **Stonowany**, **Muzyka**, **Kino** lub **Mowa**.

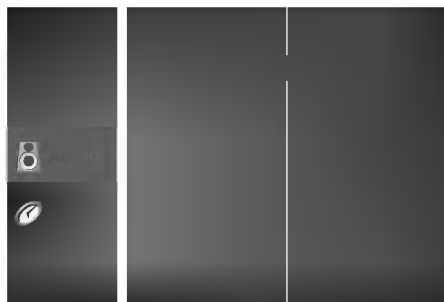


Menu dźwięku

AVL

Funkcja **Funkcja AVL Wł**, automatycznie utrzymuje stały poziom głośności podczas przełączania pomiędzy różnymi programami.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, a następnie przyciskiem **▲ / ▼** wybrać menu dźwięku (AUDIO).
2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **Funkcja AVL** przycisk **▲ / ▼**.
3. Nacisnąć przycisk **▶**, w rozwijanym menu **Funkcja AVL** naciskając przycisk **▲ / ▼** wybrać **Wł.** lub **Wył.**



4. Nacisnąć przycisk **OK** lub **◀**.
5. Aby powrócić do normalnego obrazu TV należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk **MENU**.

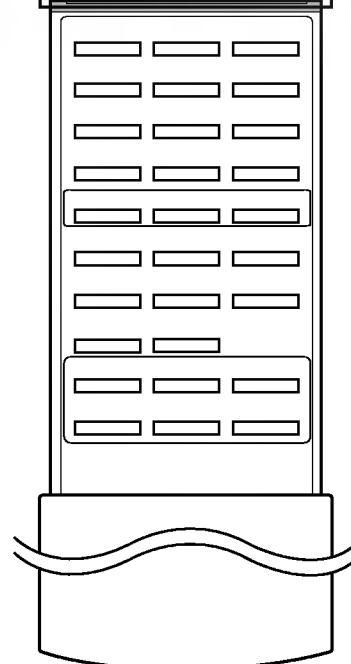
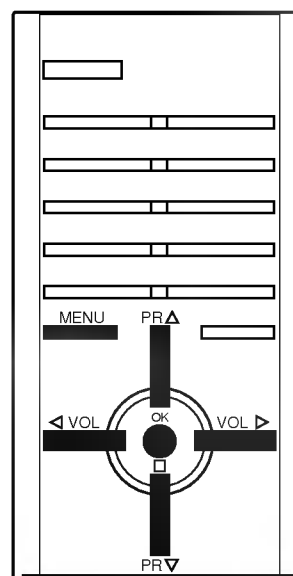
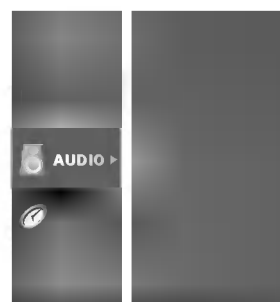
Regulacja Balans

Można regulować balans.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, a następnie przyciskiem **▲ / ▼** wybrać menu dźwięku (AUDIO).
2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **Balans** przycisk **▲ / ▼**.
3. W celu dokonania żądanych regulacji w rozwijanym menu **Balans**, należy użyć przycisku **◀ / ▶**.

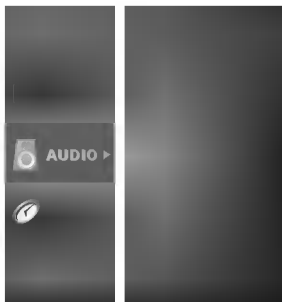


4. Nacisnąć przycisk **OK**.
5. Aby powrócić do normalnego obrazu TV należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk **MENU**.



Menu dźwięku

Korektor (opcja)



1. Nacisnąć przycisk **MENU**, a następnie przyciskiem **▲ / ▼** wybrać menu dźwięku (AUDIO).
2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **Korektor** przycisk **▲ / ▼**.
3. Aby w menu **Korektor** wyświetlić jego podmenu, należy nacisnąć przycisk **Korektor**.



4. Nacisnąć przycisków **◀ / ▶** aby wybrać a sound band.
5. W celu dokonania odpowiednich regulacji, należy używać przycisków **▲ / ▼**.
6. Nacisnąć przycisk **OK**.
7. Aby powrócić do normalnego obrazu TV należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk **MENU**.

Wybór sposobu odtwarzania dźwięku wyjściowego

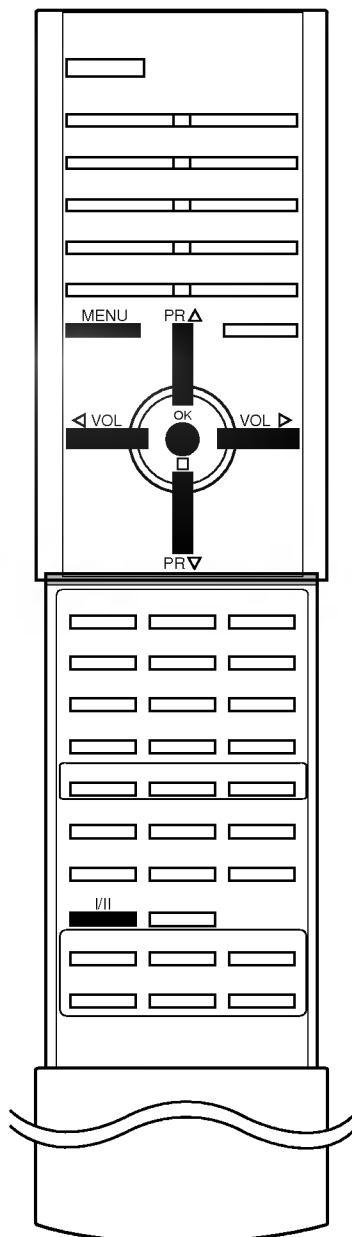
W trybie video AV lub Component można wybrać dźwięk wyjściowy dla lewego i prawego głośnika.

Aby wybrać żądany dźwięk wyjściowy należy przyciskać kilkakrotnie przycisk **I/II**.

L+R : sygnał przychodzący na wejście audio L jest wysyłany do lewego głośnika oraz sygnał przychodzący na wejście audio R jest wysyłany do prawego głośnika

L+L : sygnał przychodzący na wejście audio L jest wysyłany do lewego i do prawego głośnika

R+R : sygnał przychodzący na wejście audio R jest wysyłany do lewego i do prawego głośnika.



Menu dźwięku

Odbiór stereo/dual

Gdy zostanie wybrany program, w chwilę po tym jak znika z ekranu numer programu i nazwa stacji, ukazuje się na nim informacja dotycząca dźwięku dla wybranej stacji.

Stacja	Napis na ekranie
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I

Wybór dźwięku mono

Przy odbiorze stereo, jeżeli sygnał jest słaby, można przełączyć na mono naciskając przycisk I/II. Wtedy, przy odbiorze mono, poprawiona jest głębina dźwięku. Aby przełączyć z powrotem na stereo należy ponownie nacisnąć przycisk I/II.

Wybór języka przy stacjach nadających dwujęzycznie

Jeżeli program jest nadawany w dwu językach można przełączyć na **DUAL I**, **DUAL II** lub **DUAL I+II** przyciskając kilkakrotnie przycisk I/II.

DUAL I w głośnikach słyszany jest program w pierwszym języku.

DUAL II w głośnikach słyszany jest program w drugim języku.

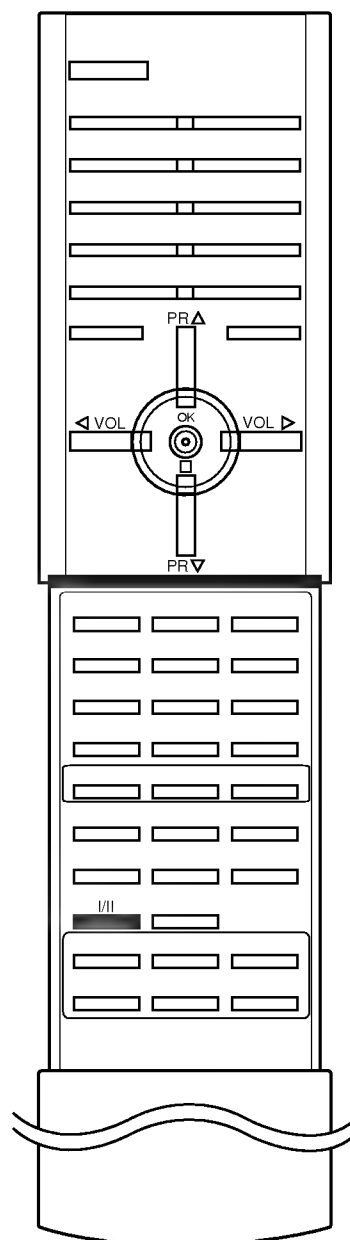
DUAL I+II w każdym głośniku słyszany jest program w innym języku.

Odbiór NICAM

Jeżeli Państwa odbiornik jest wyposażony w możliwość odbioru w cyfrowym systemie NICAM, odbierany będzie dźwięk wysokiej jakości.

Rodzaj dźwięku wyjściowego może być wybierany za pomocą kilkakrotnego naciskania przycisku I/II.

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

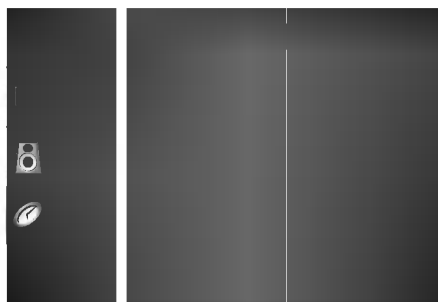
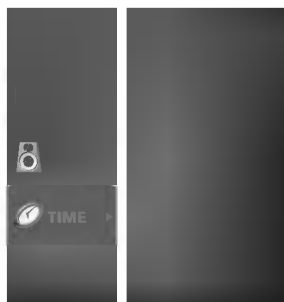


Menu czasu

Automatyczne wyłączenie

Jeśli nie ma żadnego sygnału wejściowego, monitor wyłączy się automatycznie po 10 minutach.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, a następnie przyciskiem **▲ / ▼** wybrać menu czasu (**TIME**).
2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **Auto wyłączenie** przycisk **▲ / ▼**.
3. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **Wł.** lub **Wył.** przycisk **▲ / ▼**.

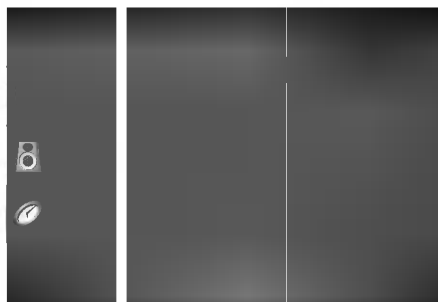


4. Nacisnąć przycisk **OK** lub **◀**.
5. Aby powrócić do normalnego obrazu TV należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk **MENU**.

Funkcja Sleep

Nie ma potrzeby pamiętania o wyłączeniu telewizora przed zaśnięciem. Odbiornik włącza się automatycznie po upłynięciu zaprogramowanego czasu.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, a następnie przyciskiem **▲ / ▼** wybrać menu czasu (**TIME**).
2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **Auto wył.** przycisk **▲ / ▼**.
3. Nacisnąć przycisk **▶**, aby wybrać ustawienia dźwięku w rozwijanym menu **Auto wył.**, należy nacisnąć przycisk **▲ / ▼**.

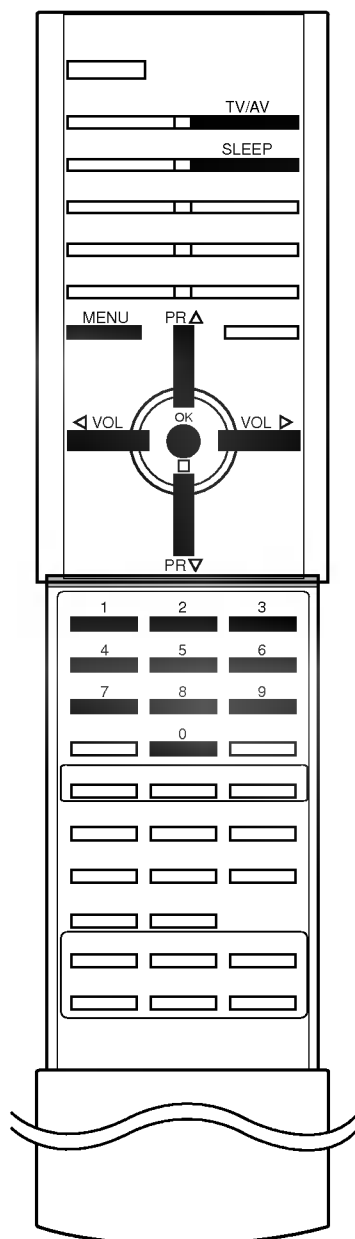


4. Nacisnąć przycisk **OK** lub **◀**.
5. Aby powrócić do normalnego obrazu TV należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk **MENU**.

Nacisnąć przycisk **SLEEP**, aby określić liczbę minut. Na ekranie ukaże się symbol a następnie **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** i **240**. Zegar zaczyna odliczać w dół od zaprogramowanego okresu czasu.

Uwaga :

- a. W celu sprawdzenia czasu pozostałego do wyłączenia, nacisnąć raz przycisk **SLEEP**.
- b. Aby skasować czas wyłączenia, należy naciskać przycisk **SLEEP**, aby wybrać **Wył.**
- c. Gdy odbiornik zostanie wyłączony ustawiony czas do wyłączenia zostaje skasowany.



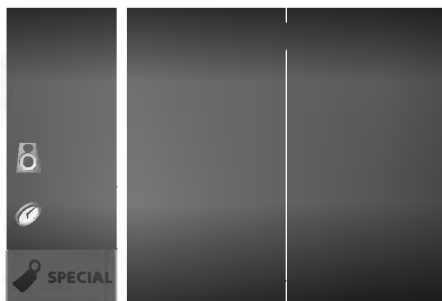
Menu specjalne

Tryb pracy TV i AV (telewizja wideo)

Sygnal wejściowy może być ustawiony jako TV, AV lub Component. AV jest używany, gdy do odbiornika podłączony jest magnetowid lub inne urządzenie.

Uwaga: Jeżeli magnetowid jest podłączony poprzez gniazdo antenowe, odbiornik jest używany w trybie TV. Patrz rozdział „Podłączanie urządzeń zewnętrznych”.

1. Naciśnąć przycisk **MENU**, a następnie przyciskiem **▲ / ▼** wybrać menu specjalne (SPECIAL).
2. Naciśnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **Wejście główne** przycisk **▲ / ▼**.
3. Naciśnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **TV, AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4, Component1** lub **Component2** przycisk **▲ / ▼**.



AV 1 : magnetowid podłączony do gniazda Euroscart 1 odbiornika
AV 2 : magnetowid podłączony do gniazda Euroscart 2 odbiornika
S-Video2 : magnetowid podłączony do gniazda Euroscart 2 odbiornika

AV 3 : magnetowid podłączony do gniazda Euroscart 3 odbiornika

AV 4 : magnetowid podłączony do gniazda **AV4** odbiornika

COMPONENT 1/2 : DVD lub SET TOP podłączony do gniazda **DVD/DTV INPUT** odbiornika

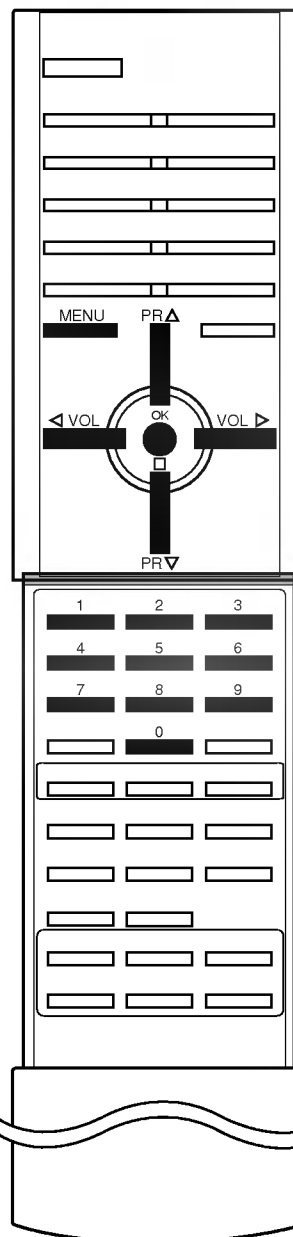
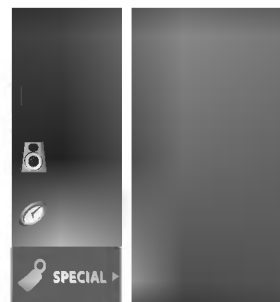
4. Naciśnąć przycisk **OK** lub **◀**.
5. Aby powrócić do normalnego obrazu TV należy kilkakrotnie naciśnąć przycisk **MENU**.

Można wybierać kolejno tryb TV i AV używając przycisku **TV/AV**.

W trybie wideo AV lub Component, aby powrócić do trybu TV, należy naciśnąć przycisk **▲ / ▼** lub przyciski NUMERYCZNE.

Wybór automatycznego przełączania sygnałem wideo

Jeżeli Państwa magnetowid wysyła sygnał napięcia przełączającego w chwili włączania odtwarzania, można ustawić **AV1, AV2** lub **AV3** (magnetowid musi być podłączony przez gniazdo Euro scart). Odbiornik telewizyjny będzie przełączał się automatycznie do trybu wideo AV, gdy tylko na jego wejście zostanie wysłany sygnał wideo. Jeżeli jednak chcemy w takim przypadku oglądać program telewizyjny, naciśnąć przycisków **▲ / ▼** lub przycisków NUMERYCZNE. Naciśnięcie przycisku **TV/AV** aby powrócić do trybu AV.



Menu specjalne

Zabezpieczenie przed dziećmi

Odbiornik może być tak ustawiony, że aby nim sterować potrzeba pilota zdalnego sterowania. Ta cecha może być używana aby zapobiec niepożądanemu dostępowi do oglądania telewizji.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, a następnie przyciskiem **▲ / ▼** wybrać menu specjalne (SPECIAL).
2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **Blokada** przycisk **▲ / ▼**.
3. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **Wł.** lub **Wył.** przycisk **▲ / ▼**.
4. Aby powrócić do normalnego obrazu TV należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk **MENU**.

Gdy zabezpieczenie to jest włączone, naciśnięcie jakiegokolwiek przycisku na panelu czołowym podczas oglądania telewizji spowoduje ukazanie się na ekranie napisu **Blokada wł.**

Uwaga : Napis **Blokada wł.** nie ukazuje się na ekranie jeżeli przycisk na panelu czołowym zostanie naciśnięty podczas wyświetlania menu.

Format obrazu

Można oglądać programy w różnych formatach obrazu : 16:9 (szerokoekranowy), 14:9, Zoom, 4:3 i Auto.

Aby wybrać żądany format obrazu należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk **ARC**.

16:9

Można oglądać obraz jak na ekranie kinowym (format obrazu 16:9) oraz programy telewizyjne w formacie 16:9.

Obraz formatu 16:9 jest oglądany w powyższy sposób, a obraz formatu 4:3 zostaje powiększony na prawo i lewo tak, aby ekran 16:9 był widoczny w pełni.

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.

Wy możecie posuwać ekran w górę czy w dół z **▲ / ▼** guzik.

Zoom

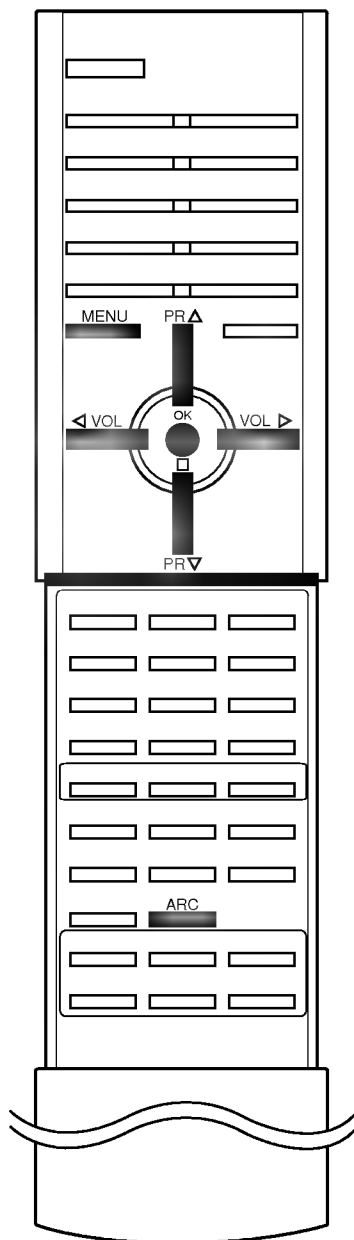
Funkcja Zoom umożliwi oglądanie w formacie kinowym na całym ekranie. Normalny format obrazu 4:3 jest powiększany tak, aby wypełnić cały ekran, lecz krawędzie górna i dolna są tracone. Wy możecie posuwać ekran w górę czy w dół z **▲ / ▼** guzik.

4:3

Jest to normalny format obrazu 4 do 3 wyświetlany na wszystkich telewizorach.

Auto

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



Funkcja PIP

Opcja :

PIP (Obraz W Obrazie) wyświetla okno obrazu wewnątrz obrazu ekranu.

Włączanie i wyłączenie

Aby włączyć okno obrazu należy nacisnąć przycisk **PIP**.

Po każdym naciśnięciu przycisku **PIP** obraz na ekranie zmienia się jak pokazano poniżej.

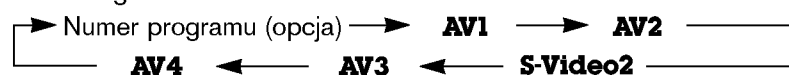


Uwaga : Gdy okno obrazu jest wielkości 1/2 obrazu głównego, jakość obrazu może ulec pogorszeniu.

Wybór obrazu źródłowego dla okna obrazu

Naciśnij klawisz **INPUT** w celu wyboru sygnału źródłowego funkcji PIP.

Po lewej stronie u góry okna obrazu wyświetlany jest rodzaj obrazu źródłowego dla okna obrazu.



Uwaga : Jeśli obrazem głównym jest tryb AV lub Component, w oknie obrazu można wybrać tryb TV.

Przełączanie pomiędzy obrazem głównym a oknem obrazu

Aby zamienić miejscami obraz główny i okno obrazu należy nacisnąć przycisk **SWAP**.

Wybór programu w oknie

Naciśnij klawisz **PR +/-** w celu wyboru programu w dodatkowym oknie. Numer wybranego programu jest wyświetlany tuż pod numerem programu głównego obrazu.

Wielkość okna obrazu

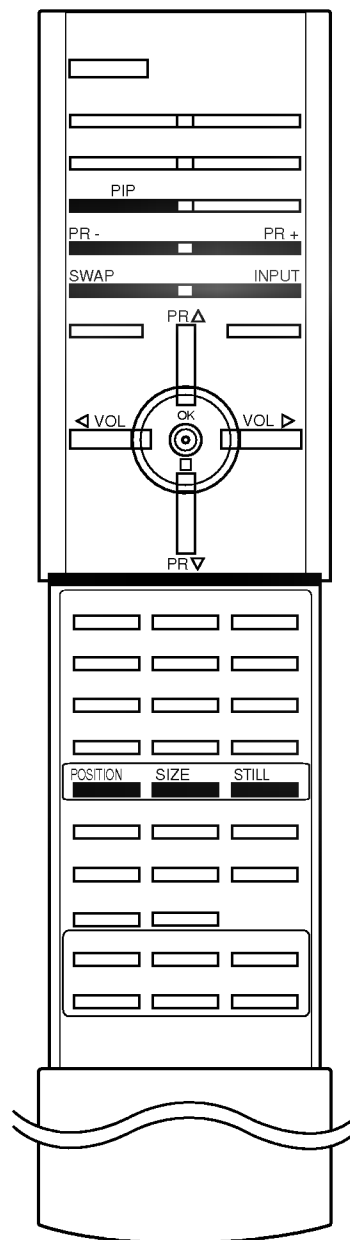
W celu wybrania właściwej wielkości okna obrazu naciskać kilkakrotnie przycisk **SIZE**. Podobraz ukazuje się jako 1/9, a następnie jako 1/16 wielkości obrazu głównego.

Zatrzymanie okna obrazu

Aby zatrzymać ruch w oknie obrazu, należy nacisnąć przycisk **STILL**. Aby przywrócić w oknie ruch należy nacisnąć go ponownie.

Zmiana pozycji okna obrazu

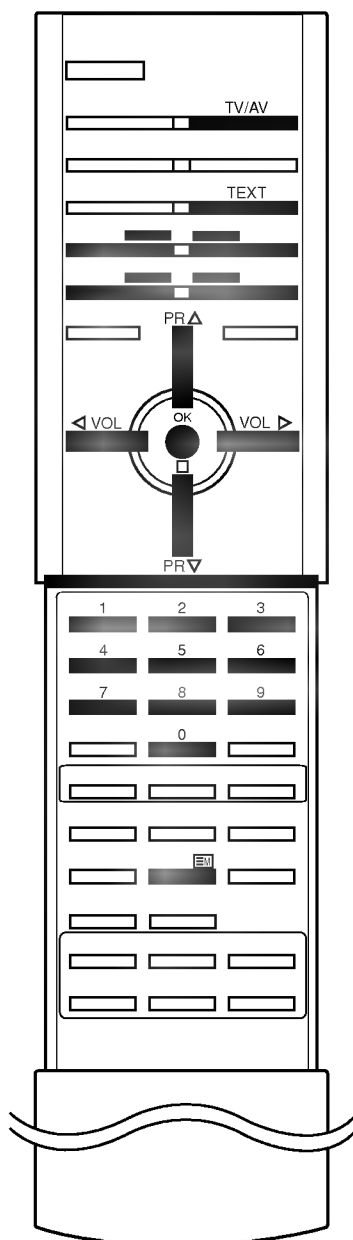
Naciskać kilkakrotnie przycisk **POSITION**, aż zostanie ustawiona żądana pozycja okna. W trybie dodatkowych obraz pojawia się zgodnie ze wskazówkami zegara.



Teletext (opcja)

Teletext (lub tryb TOP) jest funkcją opcjonalną - dlatego, tylko odbiornik wyposażony w system teletextu może odbierać nadawany teletext.

Teletext jest nadawany bezpłatnie przez większość stacji telewizyjnych. Umożliwia on Tobie dostęp do najświeższych informacji z całego świata.



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

Włączanie/wyłączanie

Aby przełączyć na odbiór teletextu należy nacisnąć przycisk **TEXT**. Jeżeli obraz telewizyjny i telegazeta są wyświetlane na ekranie w trybie „pół na pół”, naciśnij klawisz **TEXT** w celu wyświetlenia telegazety w trybie pełnoekranowym.

Na ekranie ukazuje się strona początkowa lub ostatnio wybrana. Dwa numery stron, nazwa stacji telewizyjnej, data i aktualny czas są wyświetlane w nagłówku ekranu. Pierwszy numer strony wskazuje stronę wybraną, podczas gdy drugi pokazuje stronę właśnie wyświetlaną.


Nacisnąć **TEXT** aby wyłączyć teletext. Pojawia się poprzedni tryb pracy odbiornika.

Tryb SIMPLE

Wybór strony

1. Wprowadzić numer żądanej strony jako trzycyfrową liczbę używając przycisków NUMERYCZNYCH. Jeżeli podczas wpisywania numeru wciśnie się nieodpowiednią cyfrę, należy skończyć wprowadzanie trzycyfrowej liczby, a następnie wpisać ponownie poprawny numer strony.
2. Przyciski ▲ / ▼ mogą być używane do wyboru poprzedniej lub następnej strony.

Programowanie kolorowymi przyciskami w trybie LIST

Jeżeli telewizor jest w trybie TOP lub trybu FASTEXT należy nacisnąć przycisk , aby przełączyć go do trybu LIST.

Cztery dowolne strony teletextu można przyporządkować kolorowym przyciskom. Potem można je łatwo wybierać naciskając odpowiadające im kolorami przyciski na pilocie zdalnego sterowania.

1. Naciśnij dowolny kolorowy klawisz.
2. Używając klawiszy numerycznych wybierz stronę którą chcesz zaprogramować.
3. Naciśnij klawisz **OK**. A następnie wybierz zaprogramowaną stronę. Teraz możesz wybrać strony używając klawiszy z odpowiednim kolorem .
4. Trzy pozostałe kolorowe klawisze są programowane w ten sam sposób co pozostałe.

Teletext (opcja)

Tryb TOP (opcja)

Na dole ekranu wyświetlane są cztery pola - czerwone, zielone, żółte i niebieskie. Pole żółte oznacza następną grupę a pole niebieskie wskazuje następny blok.

Wybór bloku/grupy/strony

1. Używając przycisku niebieskiego można przesuwać się z bloku do bloku.
2. Aby przesunąć się do następnej grupy z automatycznym przejściem do następnego bloku należy używać przycisku żółtego.
3. Używając przycisku zielonego można przesuwać się do następnej istniejącej strony z automatycznym przejściem do następnej grupy. Zamiennie może być używany przycisk ▲.
4. Czerwony przycisk pozwala na powrót do poprzedniego wyboru. Zamiennie może być używany przycisk ▼.


Bezpośredni wybór strony

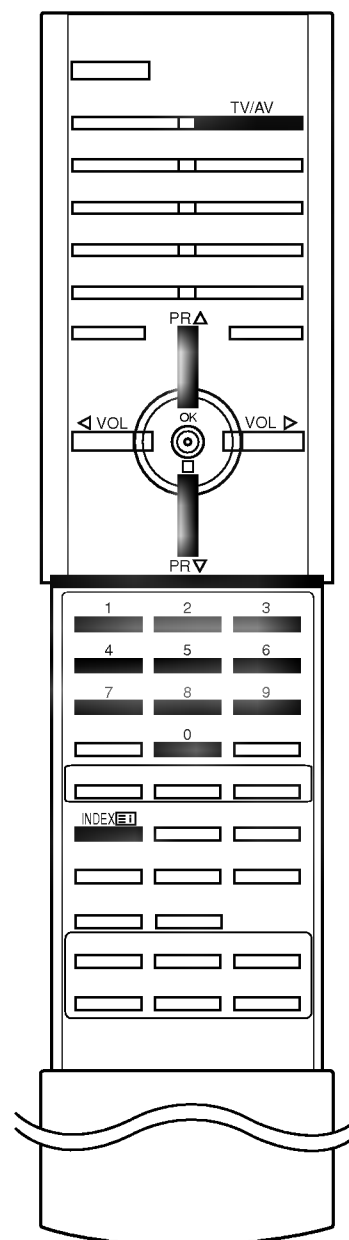
W systemie TOP, odpowiednio jak w systemie LIST, można wybierać stronę poprzez wprowadzanie jej jako trzycyfrową liczbę używając przycisków NUMERYCZNYCH.

FASTEXT

Strony teletextu są kodowane kolorami widocznymi u dołu ekranu i są wybierane poprzez naciskanie przycisku z odpowiadającym im kolorem.

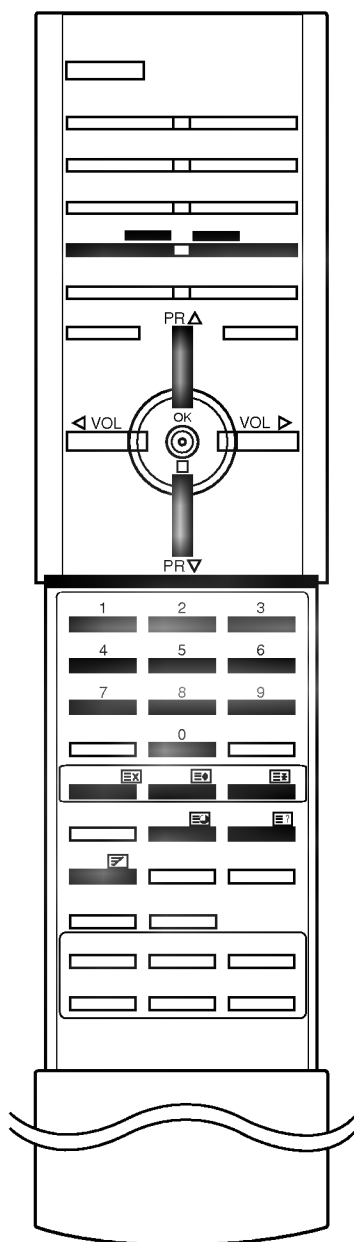
Wybór strony

1. Nacisnąć przycisk  aby wybrać wykaz stron.
2. Teraz można wybrać strony, które są kodowane kolorami umieszczonymi wzdłuż dołu ekranu, naciskając przycisk w tym samym kolorze.
3. W systemie FASTEX, odpowiednio jak w systemie SIMPLE, można wybierać stronę poprzez wprowadzenie jej jako trzy-cyfrowej liczby przy użyciu przycisków NUMERYCZNYCH.
4. Przyciski ▲ / ▼ mogą być używane do wybierania poprzedniej lub następnej strony.



Teletext (opcja)

Specjalne funkcje teletextu



- REVEAL (UJAWNIJ)**
Nacisnąć ten przycisk aby wyświetlić ukryte informacje, takie jak rozwiązania zagadek lub układanek. Aby usunąć informację z ekranu należy ponownie nacisnąć ten przycisk.
- SIZE (ROZSZERZ)**
Umożliwia wybór tekstu o podwójnej wysokości. Nacisnąć ten przycisk aby powiększyć górną połowę strony. Nacisnąć ten przycisk ponownie aby powiększyć dolną połowę strony. Nacisnąć ten przycisk ponownie aby powrócić do trybu normalnego wyświetlania.
- UPDATE (UAKTUALNIJ)**
Wyświetla na ekranie obraz telewizyjny podczas oczekiwania na nową stronę teletextu. W górnym lewym narożniku ekranu ukaże się symbol . Kiedy uaktualniona strona jest dostępna, symbol zmienia się na numer strony. Nacisnąć ten przycisk aby oglądać uaktualnioną stronę teletextu.
- HOLD (ZATRZYMAJ)**
Zatrzymuje automatyczną zmianę stron, która występuje gdy strona teletextu składa się z 2 lub więcej stron tekstu. Ilość stron tekstu i wyświetlana strona tekstu są zwykle pokazywane na ekranie poniżej cyfr zegara. Gdy przycisk ten zostanie naciśnięty, w górnym lewym narożniku ekranu ukaże się symbol stop i automatyczna zmiana stron zostaje powstrzymana. Aby kontynuować należy nacisnąć ten przycisk ponownie.
- MIX (MIESZAJ)**
Wyświetla strony teletextu nałożone na obraz telewizyjny. Aby wyłączyć obraz telewizyjny należy nacisnąć ten przycisk ponownie.
Uwaga : Jeżeli obraz telewizyjny i telegazeta są wyświetlone na ekranie w trybie „pół na pół”, funkcja MIX nie jest dostępna dla trybu TEXT.
- TIME (CZAS)**
Nacisnąć ten przycisk, aby podczas oglądania programu telewizyjnego w górnym prawym rogu ekranu był wyświetlany aktualny czas. Nacisnąć ten przycisk ponownie aby to usunąć. Gdy włączona jest funkcja teletextu, nacisnąć ten przycisk aby wybrać numer strony tekstu. Numer strony tekstu jest wyświetlany na dole ekranu. Aby wstrzymać lub zmienić stronę tekstu, nacisnąć przyciski CZERWONY / ZIELONY, ▲ / ▼ lub przyciski NUMERYCZNE. Nacisnąć ponownie aby opuścić tę funkcję.

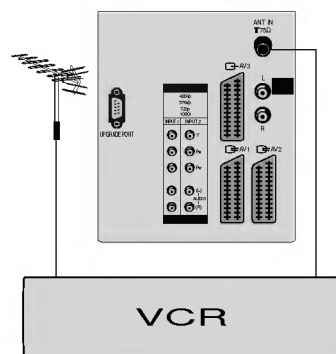
Podłączanie urządzeń zewnętrznych

Do odbiornika można podłączyć dodatkowy sprzęt, jak magnetowidy, kamery wideo, itp.

Pokazany poniżej może być nieco inny niż niniejszy odbiornik.

Gniazdo antenowe

1. Gniazdo wyjściowe RF magnetowidu połączyć z gniazdem antenowym z tyłu odbiornika.
2. Przewód antenowy podłączyć do gniazda wejściowego RF magnetowidu.
3. Zapamiętać kanał magnetowidu na wybranym numerze programu, jak opisano w rozdziale 'Dostrajanie ręczne'.
4. Wybrać numer programu, gdzie zapamiętany został kanał magnetowidu.
5. Nacisnąć przycisk **PLAY** na magnetowidzie.

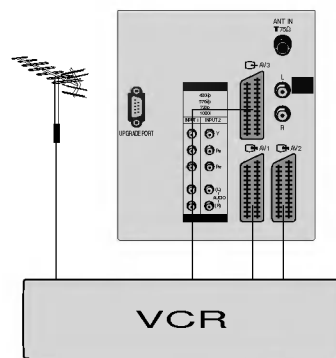


Gniazda Euro scart

1. Gniazdo Euro scart magnetowidu połączyć z gniazdem Euro scart 1, 2 lub 3 odbiornika.
2. Jeśli magnetowid wysyła sygnał napięcia przełączającego do złącza Euro scart 1, 2 lub 3, odbiornik automatycznie przełączy się w tryb **AV1**, **AV2** lub **AV3**.
Jeśli jednak chcemy dalej oglądać program TV, należy nacisnąć przycisk **▲ / ▼** lub przyciski NUMERYCZNE.

W przeciwnym razie należy, aby wybrać AV 1, AV 2 lub AV 3 należy nacisnąć przycisk TV/AV na pilocie zdalnego sterowania. Na ekranie ukazuje się obraz odtwarzany z magnetowidu.

Odbierane programy TV można również nagrywać na taśmę video.



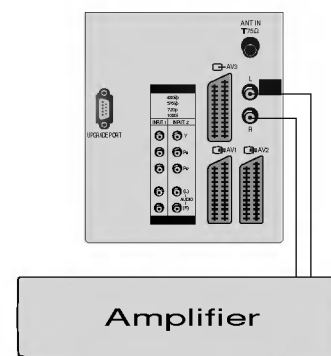
Uwaga :

- a. Sygnał RGB, tzn. sygnały czerwony, zielony i niebieski, może być wybierany tylko dla złącza Euro scart 1. Sygnały te są wysyłane np. przez płatne dekodery TV, konsole gier lub urządzenia foto CD, itp.
- b. Jeśli wszystkie złącza Euro scart 1, 2 i 3 zostały jednocześnie podłączone do magnetowidów, odbierany będzie tylko sygnał AV2.
- c. Jeśli przez złącze Euro scart 2 odbierany jest sygnał S-VHS, należy zmienić tryb na S-Video2.
- d. Jeśli korzystamy z adaptera RCA / Scart (nie znajduje się w wyposażeniu), i gdy do adaptera podłączone są złącza VIDEO IN i Y/C IN (S-VIDEO), obraz z odbiornika może być niestabilny.

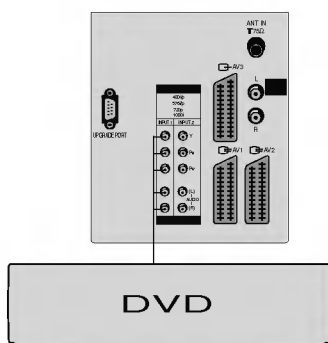
Gniazda wyjściowe audio (AUDIO OUT)

Gniazda słuchawkowe systemu wzmacniacza Hi-Fi znajdują się z tyłu odbiornika; L=lewy kanał dźwięku, R=prawy kanał dźwięku.

Jeśli podłączymy wzmacniacz, dźwięk TV może być odtwarzany również poprzez system wzmacniacza stereofonicznego.

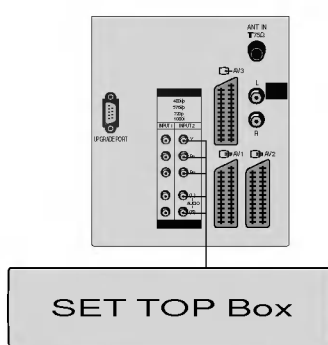


Podłączanie urządzeń zewnętrznych



Podłączenie DVD

1. Przewody wideo DVD podłączyć do gniazd Y, PB, PR DVD/DTV INPUT, a przewody audio do gniazd audio DVD/DTV INPUT AUDIO.
2. Nacisnąć przycisk **TV/AV** lub **COMPONENT** na pilocie zdalnego sterowania i wybrać **Component1** lub **Component2**.
3. Należy tego dokonać po włączeniu odtwarzacza DVD.



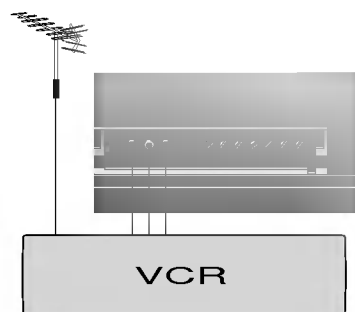
Podłączenie DTV

1. Przewody wideo SET TOP podłączyć do gniazd DVD/DTV INPUT, a przewody audio do gniazd audio DVD/DTV INPUT AUDIO.
2. Nacisnąć przycisk **TV/AV** lub **COMPONENT** na pilocie zdalnego sterowania i wybrać **Component1** lub **Component2**.

Gniazda wejściowe Audio/Wideo

1. Gniazda wyjściowe audio/wideo magnetowidu podłączyć do gniazd wejściowych audio/wideo odbiornika.
2. Nacisnąć przycisk **TV/AV**, aby wybrać **AV4**.
3. Nacisnąć przycisk odtwarzania na magnetowidzie.
Na ekranie ukazuje się obraz odtwarzany z magnetowidu.

Uwaga : Jeśli posiadamy magnetowid monofoniczny, należy podłączyć przewód audio z magnetowidu do gniazda **AUDIO L/MONO** odbiornika.

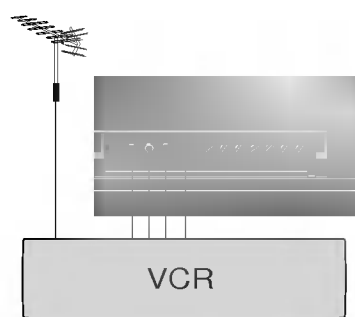


Gniazda wejściowe S-Video/Audio

Gdy magnetowid S-VIDEO zostanie podłączony do gniazda S-VIDEO, jakość obrazu znacznie się poprawi.

1. Połączyć gniazdo S-Video magnetowidu z gniazdem S-VIDEO znajdującym się na przednim lub bocznym panelu odbiornika.
2. Podłączyć przewód audio z magnetowidu S-VIDEO do gniazd AUDIO na bocznym panelu odbiornika.
3. Wybrać AV4 naciskając kilkakrotnie przycisk TV/AV.
4. Nacisnąć przycisk PLAY na magnetowidzie.
Na ekranie ukazuje się obraz odtwarzany z magnetowidu.

Uwaga : Jeśli oba gniazda S-VIDEO i VIDEO zostały podłączone jednocześnie do magnetowidu S-VHS, odbierany będzie tylko sygnał S-VIDEO.



Uwaga

Dane techniczne

Częstotliwości pośrednie (IF):

Obraz : 38.9MHz

Kolor : 34.47MHz, 35.32MHz(M)

Dźwięk : 33.4MHz (B/G), 32.4MHz (D/K), 32.9MHz (I)

Zakres napięć zasilania : 230Vac, 50Hz

Pobór mocy : 200W

Zakresy kanałów :

Zakres	B/G	D/K	TV KABLOWA
VHF	2 - 12	1 - 12	S1- S20
			S21- S41
UHF	21 - 69	21 - 69	

Multi system (opcja)

Tuner: pamięć na 100 programów

Moc wyjściowa dźwięku : 10W max x 2

Impedancja głośników : 8 Ohm

Impedancja wejściowa anteny : VHF/UHF 75 Ohm, przewód koncentryczny

OSD (On Screen Display) : System wyświetlania informacji na ekranie typu MENU

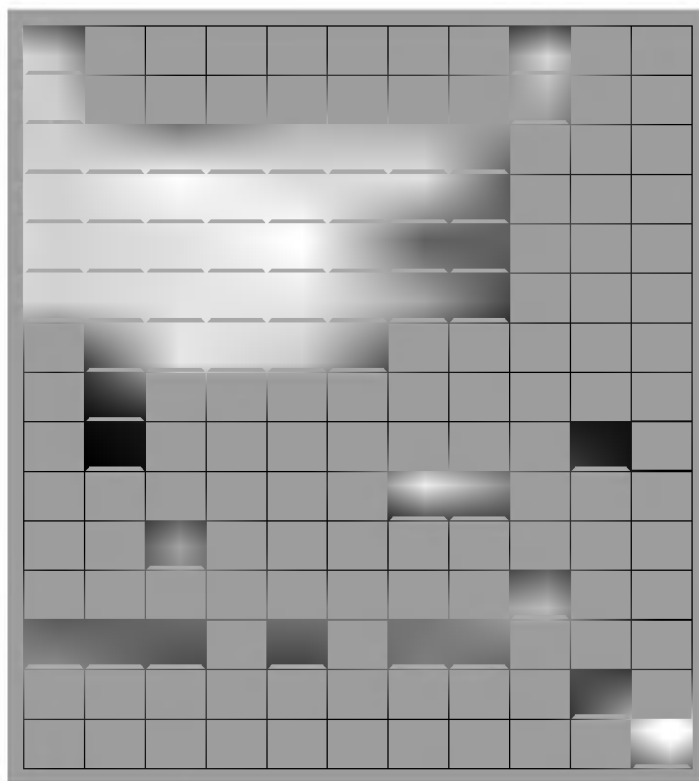
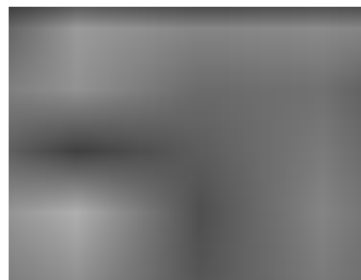
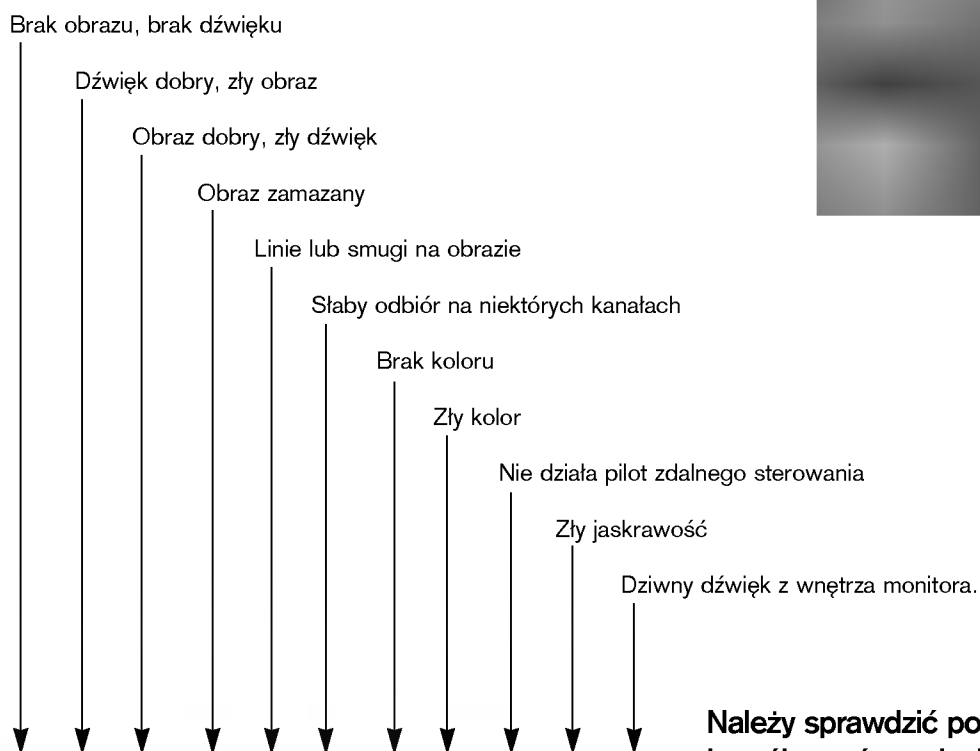
WYPOSAŻENIE

1. Pilot zdalnego sterowania 1 szt.
2. Instrukcja obsługi 1 szt.
3. Karta gwarancyjna 1 szt.
4. Opakowanie transportowe 1 szt.

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian w wyglądzie i funkcjonowaniu sprzętu bez odrębnego informowania.

Sprawdź, gdy pojawi się problem

Objawy



Należy sprawdzić poniższe pozycje i spróbować regulacji

Czy wtyczka sieciowa jest włożona i jest włączone zasilanie ?

Czy odbiornik jest włączony ?

Spróbować inny kanał (słaby sygnał)

Sprawdzić antenę (włączona do odbiornika?)

Sprawdzić antenę (przerwany przewód?)

Sprawdzić antenę

Sprawdzić lokalne zakłócenia

Wyregulować kontrast

Wyregulować jaskrawość

Wyregulować kolor

Wyregulować głośność

Sprawdzić baterie w pilocie zdalnego sterowania

Sprawdzić gniazda audio/wideo (tylko magnetowid)

Skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem.

Zmiany wilgotności i temperatury otoczenia mogą powodować powstawanie nienormalnych dźwięków podczas włączania lub wyłączania monitora i nie świadczą o jego uszkodzeniu.

