



Ciekłokrystaliczny (LCD) telewizor kolorowy

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 (ML012B, 091G TX, 3840VA0017B) ©

Zawartość

| | |
|--|-----------|
| Instalacja | 3 |
| Rozmieszczenie i funkcje elementów sterowania | 4 |
| Pilot zdalnego sterowania | |
| Instalacja baterii / Panel boczny | |
| Podstawowe operacje | 7 |
| Włączanie i wyłączanie / Wybór programu | |
| Regulacja głośności / Funkcja Quick view | |
| Funkcja wyciszenia / Auto-demonstracja | |
| Funkcja obracania telewizora | |
| Wybór języka na ekranie (opcja) | |
| Menu ekranowe | 8 |
| Wybór menu | |
| Nastawianie stacji telewizyjnych | 9 |
| Automatyczne dostrajanie programów | |
| Ręczne dostrajanie programów | |
| Precyzyjne dostrajanie / Edycja programów | |
| Wywoływanie tablicy programów | |
| Regulacja obrazu | 14 |
| PSM (Pamięć Nastaw Obrazu) | |
| Regulacja obrazu | |
| Regulacja dźwięku | 15 |
| SSM (Pamięć Nastaw Dźwięku) | |
| Regulacja dźwięku | |
| Odbiór stereo/dual / Odbiór NICAM (opcja) | |
| Wybór sposobu odtwarzania dźwięku wyjściowego | |
| Inne funkcje | 17 |
| Tryb pracy TV i AV (telewizja wideo) | |
| Automatyczne przełączanie sygnałem wideo | |
| Zabezpieczenie przed dziećmi | |
| Automatyczne wyłączenie (funkcja Auto sleep) | |
| Funkcja Sleep | |
| Teletekst (opcja) | 19 |
| Włączanie/wyłączanie / Tryb SIMPLE | |
| Tryb TOP (opcja) / FASTEXT | |
| Specjalne funkcje teletekstu | |
| Podłączanie urządzeń zewnętrznych | 22 |
| Gniazdo antenowe / Gniazdo Euro scart | |
| Gniazda wejściowe audio/wideo | |
| Gniazda wejściowe S-video/audio (S-VIDEO) | |
| Gniazdo słuchawkowe | |
| Sprawdź, gdy pojawi się problem | 24 |
| Dane techniczne | 25 |

Instalacja

Zasilanie

Odbiornik niniejszy może być zasilany wyłącznie napięciem stałym z zasilacza sieciowego o wartości wskazanej na tabliczce znajdującej się z tyłu obudowy. Stosować wyłącznie zasilacz sieciowy dostarczony wraz z odbiornikiem. Nigdy nie podłączać odbiornika bezpośrednio do sieci napięcia zmiennego. Zasilacz sieciowy pracuje przy zasilaniu napięciem sieciowym o wartości wskazanej na etykiecie znajdującej się na nim.

- Otworzyć pokrywę panelu tylnego.
- Podłączyć wtyczkę napięcia stałego zasilacza sieciowego do gniazda 15V odbiornika.
- Podłączyć zasilacz sieciowy i jego przewód zasilający.
- Podłączyć przewód zasilający do gniazda sieciowego.
- Zamknąć pokrywę panelu tylnego.

W przypadku wystąpienia burzy lub zaników zasilania, należy odłączyć wtyczkę sieciową zasilacza sieciowego oraz wtyczkę anteny. Nie pozwalać, aby cokolwiek stało lub przejeżdżało po przewodzie zasilającym. Nie umieszczać urządzenia w miejscu, gdzie przewód zasilający może być narażony na uszkodzenie.

Uwaga

Aby uniknąć pożaru lub niebezpieczeństwa porażenia nie wystawiać odbiornika na działanie deszczu ani wilgoci. Nie wolno pocierać ani uderzać ekranu LCD żadnymi twardymi przedmiotami, ponieważ może to trwale zadrapać, uszkodzić lub zniszczyć ekran.

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 75Ω na tylnej ścianie obudowy. Aby zapewnić najlepszy odbiór powinno stosować się antenę zewnętrzną.

Umiejscowienie

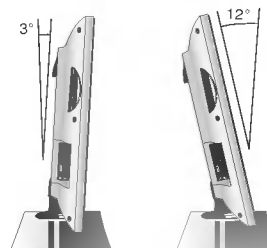
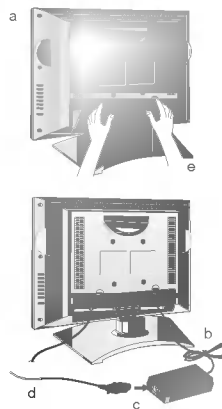
Należy ustawić odbiornik tak, aby światło słoneczne ani żadne inne jasne światło nie padało bezpośrednio na ekran. Należy dbać o to, aby nie narażać odbiornika na niepotrzebne wibracje, wilgoć, kurz ani gorąco. Również należy upewnić się, że odbiornik jest usytuowany w miejscu umożliwiającym swobodny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

Kąt widzenia może być regulowany w sposób pokazany na rysunkach. Gdy odbiornik jest instalowany w stelażu do montażu na ścianie (wyposażenie opcjonalne), należy go pewnie zamocować, aby nie spadł. Odbiornik posiada na tylnym panelu złącze systemu zabezpieczenia Kensington. Służy on do podłączenia linki zabezpieczającej systemu Kensington (nie znajduje się w wyposażeniu).

Czyszczenie

Przed przystąpieniem do czyszczenia ekranu LCD, odłączyć urządzenie od zasilania. Ekran i obudowę odkurzać przy użyciu miękkiej, czystej ściereczki. Jeśli konieczne jest dodatkowe czyszczenie ekranu, należy użyć czystej, wilgotnej ściereczki. Nie stosować środków czyszczących w płynie ani w aerozolu.

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

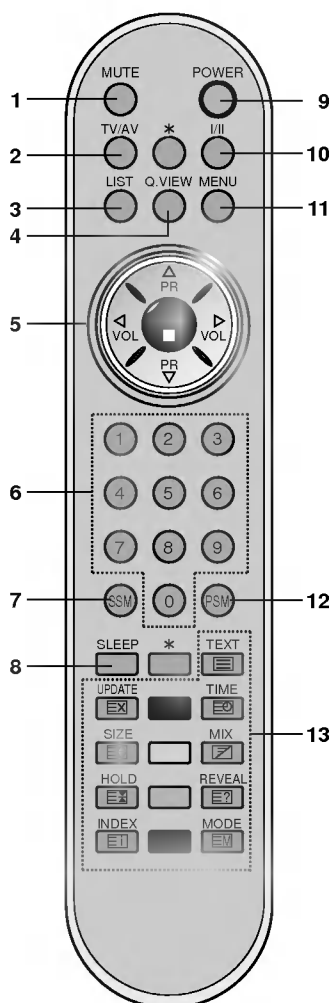


Rozmieszczenie i funkcje elementów sterowania

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

Pilot zdalnego sterowania

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



- 1. MUTE (Wyciszenie)**
włącza lub wyłącza dźwięku.
- 2. TV/AV**
wybiera odbiór telewizji lub wideo.
usuwa menu z ekranu.
włącza odbiornik ze stanu czuwania.
- 3. LIST**
wyświetla tablicę programów.
- 4. Q.VIEW**
przełącza na poprzednio oglądany program.
- 5. ▲ / ▼ (Program wyższy/nizszy)**
wybiera program lub pozycję w menu.
włącza odbiornik ze stanu czuwania.
◀ / ▶ (Głośność głośniejsz/ciszej)
ustawia głośność.
zmienia ustawienia w menu.
OK
potwierdza wybór lub wyświetla aktualny tryb.
- 6. PRZYCISKI NUMERYCZNE**
włącza odbiornik ze stanu czuwania lub bezpośrednio wybiera numer.
- 7. SSM (Pamięć Nastaw Dźwięku)**
przywołuje ustawienia dźwięku preferowane przez użytkownika.
- 8. SLEEP**
ustawia zegar funkcji SLEEP.

Rozmieszczenie i funkcje elementów sterowania

9. POWER (Zasilanie)

włącza odbiornik ze stanu czuwania lub wyłącza do stanu czuwania.

10. I/II

wybiera język przy audycjach dwujęzycznych.
wybiera dźwięku wyjściowy. (opcja)

11. MENU

wybiera menu.

12. PSM (Pamięć Nastaw Obrazu)

przywołuje ustawienia obrazu preferowane przez użytkownika.

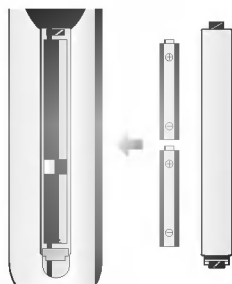
15. TELETEKST (opcja)

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

★ : bez funkcji

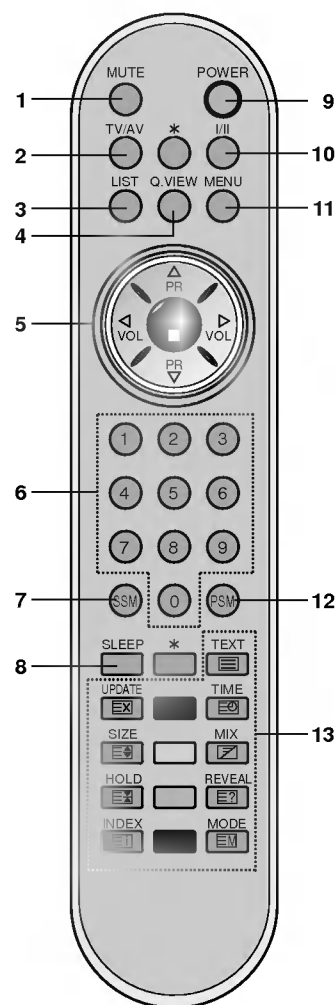
KOLOROWE PRZYCISKI : przyciski te są używane do obsługi teletekstu (tylko w modelach z teletekstem) lub do edycji programów.

Instalacja baterii



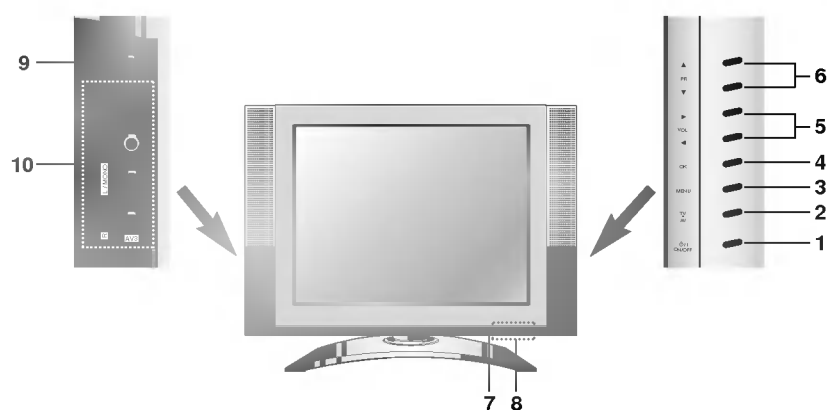
Pilot zdalnego sterowania jest zasilany z dwóch baterii typu AAA/Alkaliczne. Delikatnie zsunąć pokrywę pilota zdalnego sterowania, aż zostanie otwarty zasobnik na baterie. Włożyć dwie baterie zgodnie z symbolami polaryzacji (+ i -) zaznaczonymi wewnątrz zasobnika.

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



Rozmieszczenie i funkcje elementów sterowania

Panel boczny



- 1. ON/OFF (⏻ / ⏻)**
włącza odbiornik ze stanu czuwania lub wyłącza do stanu czuwania.
- 2. TV/AV**
wybiera odbiór telewizji lub wideo.
usuwa menu z ekranu.
włącza odbiornik ze stanu czuwania.
- 3. MENU**
wybiera menu.
- 4. OK**
potwierdza wybór lub wyświetla aktualny tryb.
- 5. ◀ / ▶ (głośność głośniejszej/ciszej)**
ustawia głośność.
zmienia ustawienia w menu.
- 6. ▲ / ▼ (program wyższy/nniższy)**
wybiera program lub pozycję w menu.
włącza odbiornik ze stanu czuwania.
- 7. CZUJNIK ZDALNEGO STEROWANIA**
- 8. WYŚWIETLACZ LED**
świeci się jasno, gdy odbiornik zostanie włączony.
⏻ : wskaźnik zasilania POWER/STANDBY
MONO : wskaźnik MONO
STEREO : wskaźnik STEREO
DUAL : wskaźnik DUAL
- 9. GNIAZDO SŁUCHAWKOWE**
Do tego gniazda należy podłączyć słuchawki.
- 10. Gniazda wejściowe AUDIO/WIDEO (AV3)**
Do tych gniazd należy podłączyć wyjścia audio/wideo urządzeń zewnętrznych.
S-VIDEO (gniazda wej. S-VIDEO/AUDIO)
Do gniazda S-VIDEO należy podłączyć wyjście wideo magnetowidu **S-VIDEO**.
Wyjścia audio magnetowidu S-VIDEO należy podłączyć do gniazda audio tak jak dla **AV3**.

Podstawowe operacje

Włączanie i wyłączanie

1. Aby włączyć go całkowicie, należy nacisnąć przycisk **POWER**, ▲ / ▼, **TV/AV** lub przyciski NUMERYCZNE.
2. Nacisnąć przycisk **POWER**. Odbiornik powraca do stanu czuwania.
3. Aby wyłączyć odbiornik należy wyciągnąć wtyk zasilania.

Uwaga : Jeżeli odbiornik jest włączony, i wtyczka sieciowa zostanie odłączona od zasilania, to gdy ponownie wtyczka sieciowa zostanie włączona do gniazda zasilania, odbiornik włączy się w stan czuwania.

Wybór programu

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


Regulacja głośności

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

Funkcja Quick view

Nacisnąć przycisk **Q.VIEW**, aby przełączyć na ostatnio oglądany program.

Funkcja wyciszenia

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

Auto-demonstracja

Aby przeglądnąć wszystkie menu zaprogramowane w odbiorniku, należy nacisnąć przycisk **OK** na panelu side sterowania na ok. 10 sekund. Aby zatrzymać auto-demonstrację, nacisnąć dowolny przycisk na panelu side sterowania i przycisk **POWER** na pilocie zdalnego sterowania.

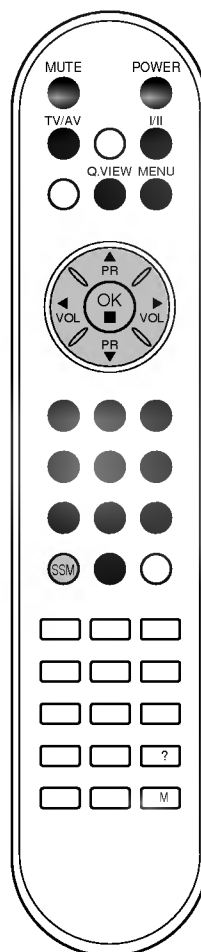
Funkcja obracania telewizora

Odbiornik TV można obracać ręcznie o 30 stopni w lewo lub w prawo, tak aby kąt patrzenia był odpowiedni do pozycji zajmowanej przez oglądającego.

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**, aby wyświetlić Menu specjalne.
2. Nacisnąć przycisk ▶, a następnie aby wybrać **Język (Language)** przycisk ▲ / ▼.
3. Nacisnąć przycisk ▶, a następnie aby wybrać żądany język przycisk ▲ / ▼.
Wszystkie napisy na ekranie będą się ukazywać w wybranym języku.
Nacisnąć przycisk **OK** lub ◀, aby wyświetlić Menu programów.
4. Nacisnąć przycisk **TV/AV**, aby powrócić do normalnego oglądania programu telewizyjnego.



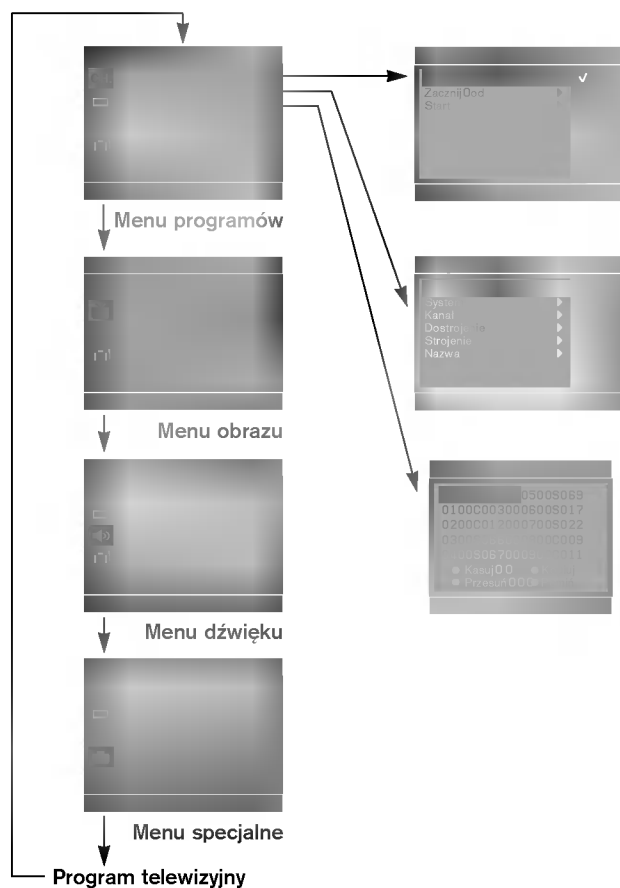
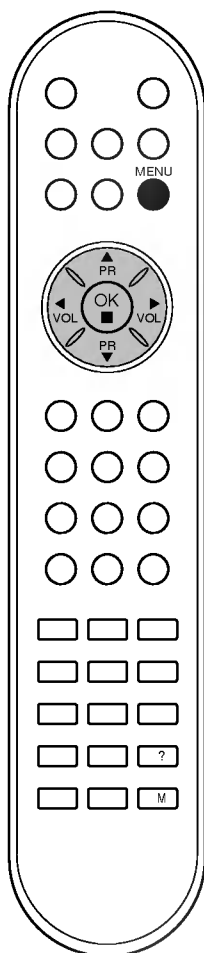
Menu ekranowe

Wybór menu

1. Nacisnąć przycisk **MENU** aby wyświetlić każde z menu.
2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać pozycję w menu przycisk **▲ / ▼**.
3. Aby wyświetlić podmenu menu rozwijanego, nacisnąć przycisk **▶**.
4. Zmiany ustawień pozycji podmenu lub menu rozwijanego można dokonać przyciskami **◀ / ▶** lub **▲ / ▼**.
Aby przejść do wyższego poziomu menu, można użyć przycisku **OK** lub **◀**, a aby przejść do niższego poziomu menu - przycisku **▶**.

Uwaga :

- a. W trybie teletekstu nie jest wyświetlane żadne menu.
- b. W niektórych modelach, nie są wyświetlane elementy **Język (Language)**.



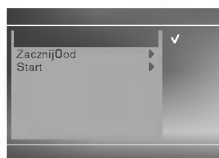
Nastawianie stacji telewizyjnych

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.

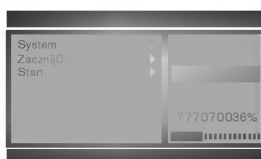
Automatyczne dostrajanie programów

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

1. Kilkakrotnie nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu Programów.
2. Nacisnąć przycisk ►, a następnie aby wybrać **Strojenie auto** przycisk ▲ / ▼.
3. Nacisnąć przycisk ► aby wyświetlić menu **Strojenie auto**.



4. Nacisnąć przycisk ►. Przyciskiem ▲ / ▼ wybrać system TV w rozwijanym menu **System**:
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 **OK** lub ◀.
6. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ aby wybrać **Zaczynj od**.
7. Nacisnąć przycisk ►. W rozwijanym menu **Zaczynj od** wybrać początkowy numer programu przyciskiem ◀ / ► lub przyciskami NUMERYCZNYMI. Numer programu poniżej 10 wprowadza się z cyfrą „0” na początku np. „05” dla 5.
8. Nacisnąć przycisk **OK**.
9. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ aby wybrać **Start**.
10. Nacisnąć przycisk ► aby rozpocząć programowanie automatyczne.

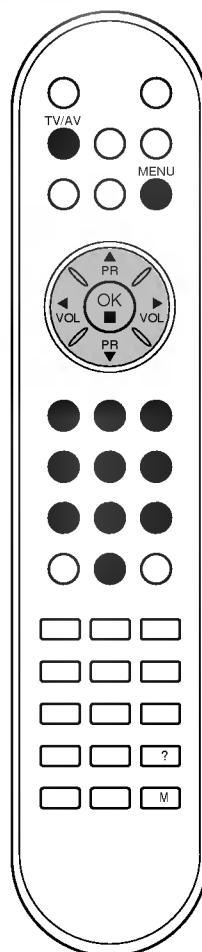
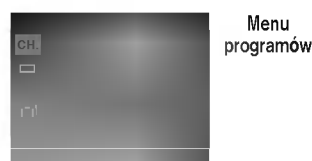


Wszystkie dostępne stacje zostaną zapamiętane. Dla stacji nadających sygnały VPS, PDC lub dane teletekstu są zapamiętywane ich nazwy. Jeżeli stacji nie może być nadana żadna nazwa, zostaje jej przyporządkowany numer kanału i zostaje zapamiętana jako **C** (V/UHF 01-69) lub **S** (kablówce 01-47) z odpowiednim numerem.

Aby zatrzymać automatyczne programowanie, należy nacisnąć przycisk **MENU**.

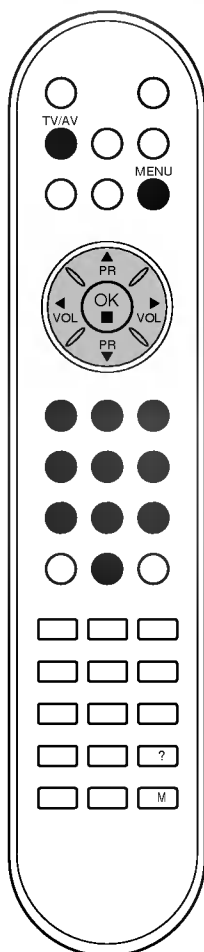
Gdy programowanie automatyczne jest zakończone, na ekranie pojawia się tryb **Edycja programu**. Aby zmienić zapamiętane programowanie, patrz rozdział „Edycja programów”.

11. Aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego należy nacisnąć przycisk **TV/AV**.



Nastawianie stacji telewizyjnych

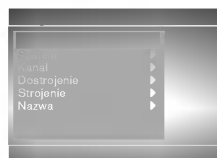
Menu programów



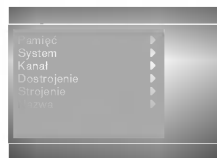
Ręczne dostrajanie programów

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**, aby wybrać Menu programów.
2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **Strojenie ręczne** przycisk **▲ / ▼**.
3. Nacisnąć przycisk **▶** aby wyświetlić menu **Strojenie ręczne**.



4. Nacisnąć przycisk **▲ / ▼**, aby zaznaczyć **Pamięć**.
5. Nacisnąć przycisk **▶**, aby zaznaczyć numer programu. Wybrać numer programu, pod którym chcemy zapamiętać znaną stację naciskając przyciski **◀ / ▶** lub przyciski NUMERYCZNE (00 do 99) w rozwijanym menu **Pamięć**. Numer programu poniżej 10 wprowadza się z cyfrą „0” na początku, np. „05” dla 5.
6. Nacisnąć przycisk **OK**.
7. Nacisnąć przycisk **▲ / ▼** aby wybrać **System**.
8. Nacisnąć przycisk **▶**. Przyciskiem **▲ / ▼** wybrać system TV w rozwijanym menu **System**:
 - 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)
9. Nacisnąć przycisk **OK** lub **◀**.
10. Nacisnąć przycisk **▲ / ▼** aby wybrać **Kanał**.
11. Nacisnąć przycisk **▶**. Z rozwijanego menu **Kanał** za pomocą przycisków **▲ / ▼** wybrać **V/UHF** lub **TV kablowa**. Jeśli to możliwe, należy wybrać numer kanału bezpośrednio przyciskami numerycznymi. Numer programu poniżej 10 wprowadza się z cyfrą „0” na początku np. „05” dla 5.
12. Nacisnąć przycisk **OK** lub **◀**.
13. Nacisnąć przycisk **▲ / ▼**, aby zaznaczyć **Strojenie**.
14. Nacisnąć przycisk **▶**. Nacisnąć przycisk **◀ / ▶** w rozwijanym menu **Strojenie**, aby zacząć przeszukiwanie. Po znalezieniu stacji przeszukiwanie zostaje zatrzymane.
15. Nacisnąć przycisk **OK** aby zapamiętać wybrany numer. Ukaże się napis **Pamięć**.



16. Aby zapamiętać inne stacje należy powtórzyć kroki 4 do 15.
17. Nacisnąć przycisk **TV/AV**, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.

Nastawianie stacji telewizyjnych

Przyporządkowanie stacji nazwy

1. Powtórzyć kroki 1 do 3 z rozdziału „Ręczne dostrajanie programów”.
2. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼, aby wybrać **Nazwa**.
3. Nacisnąć przycisk ► w rozwijanym menu **Nazwa**.
4. 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.
5. Nacisnąć przycisk ◀ / ▶, aby wybrać następną pozycję nazwy, a następnie wybrać jej drugą literę, itd.
6. Nacisnąć przycisk OK.
7. Nacisnąć przycisk TV/AV, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.

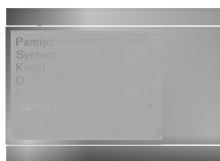


Menu programów

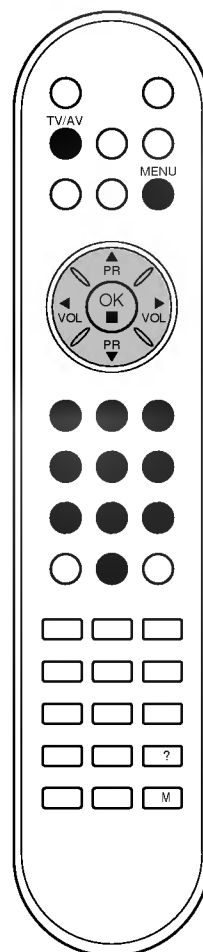
Precyzyjne dostrajanie

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. Nacisnąć przycisk ►.

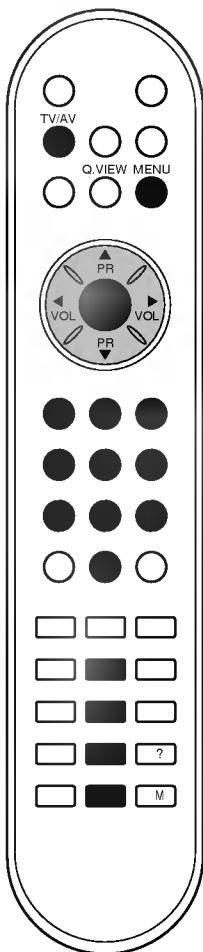
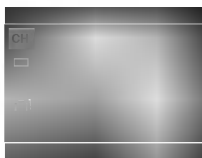


4. Aby precyzyjnie dostroić obraz i dźwięk, naciskać przycisk ◀ / ▶ w rozwijanym menu **Dostrojenie**.
5. Nacisnąć przycisk OK.
6. Nacisnąć przycisk TV/AV, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.
Program dostrojony precyzyjnie będzie podczas jego wybierania wskazywany żółtym numerem.



Nastawianie stacji telewizyjnych

Menu programów



Edycja programów

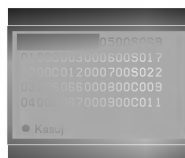
Funkcja ta pozwala skasować lub pominąć zapamiętane programy. Można również przesunąć niektóre stacje pod inny numer programu lub pod wybrany numer programu wstawić „pustą” stację.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu programów.
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.

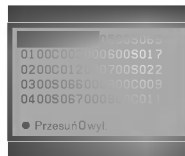


Kopiowanie programów

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 **TV/AV**, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.

Nastawianie stacji telewizyjnych

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. Jedna strona z menu edycji programów zawiera 10 programów (jak pokazano poniżej).



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.

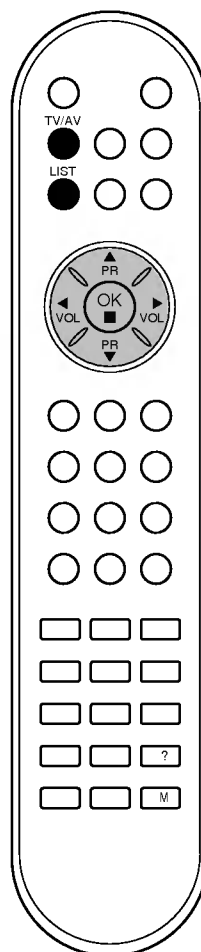
Wybór programów z listy

Wybrać program używając przycisków ◀ / ▶ lub ▲ / ▼.
Następnie nacisnąć przycisk **OK**.
Odbiornik przełączy się na program o wybranym numerze.

Zmiana strony tablicy programów

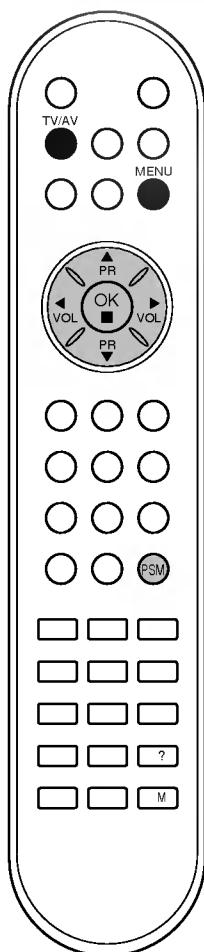
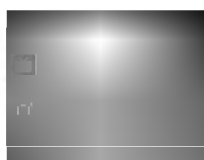
Istnieje dziesięć stron tablicy programów, które zawierają 100 programów.
Naciskając kilkakrotnie przyciski ◀ / ▶ lub ▲ / ▼ można zmieniać strony tablicy programów.

Nacisnąć przycisk **TV/AV**, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.



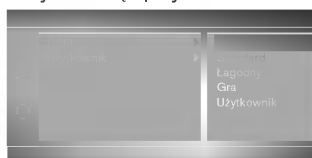
Regulacja obrazu

Menu obrazu



PSM (Pamięć Nastaw Obrazu)

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu obrazu.
2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **PSM** przycisk **▲ / ▼**.
3. Nacisnąć przycisk **▶**, aby wybrać ustawienia obrazu w rozwijanym menu **PSM**, należy nacisnąć przycisk **▲ / ▼**.



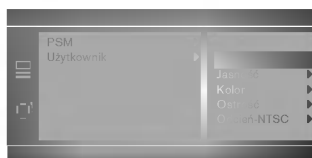
4. Nacisnąć przycisk **OK** lub **◀**.
5. Nacisnąć przycisk **TV/AV**, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.

Aby przywołać własne ustawienia, należy nacisnąć przycisk **PSM**, aż ukaże 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.

Regulacja obrazu

Zależnie od własnych upodobań można dowolnie regulować kontrast, jasność obrazu, intensywność koloru, ostrość i odcień (Tint-tylko AV NTSC).

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu obrazu.
2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **Użytkownik** przycisk **▲ / ▼**.



3. Nacisnąć przycisk **▶**, wybrać żądany element regulacji obrazu w rozwijanym menu **Użytkownik** przycisk **▲ / ▼**.
4. Nacisnąć przycisk **▶**.



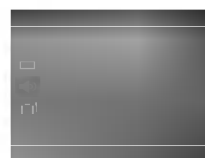
5. W celu dokonania żądanych regulacji w każdym podmenu, należy nacisnąć przycisk **◀ / ▶**.
Pozycje z menu **Użytkownik** można również wybrać bezpośrednio przyciskiem **▲ / ▼** i je regulować przy użyciu przycisku **◀ / ▶**.
6. Nacisnąć przycisk **OK**, aby zapamiętać ustawienia obrazu **Użytkownik**.
7. Nacisnąć przycisk **TV/AV**, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.

Regulacja dźwięku

SSM (Pamięć Nastaw Dźwięku)

Można wybrać żądane ustawienia dźwięku: Virtual, Flat (Stonowany), Music (Muzyka), Movie (Kino) lub Speech (Mowa) oraz można również regulować częstotliwość korektora dźwięku.

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



Menu dźwięku



Regulacja częstotliwości dźwięku

- a. Aby w menu **Użytkownik** wyświetlić jego podmenu, należy nacisnąć przycisk **▶**.



- b. Nacisnąć przycisków **◀ / ▶** aby wybrać a sound band.
- c. W celu dokonania odpowiednich regulacji, należy używać przycisków **▲ / ▼**.
- d. Nacisnąć przycisk **OK** aby je zapamiętać. Ukazuje się napis **Pamięć**.

Nacisnąć przycisk **TV/AV**, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.

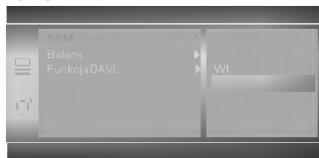
Żądane nastawy dźwięku (**Virtual, Stonowany, Muzyka, Kino, Mowa** lub **Użytkownik**) można również przywołać przyciskiem **SSM** na pilocie zdalnego sterowania. Nastawy dźwięku **Virtual, Stonowany, Muzyka, Kino** i **Mowa** zostały fabrycznie zaprogramowane do optymalnego odtwarzania dźwięku i nie mogą być zmieniane.

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

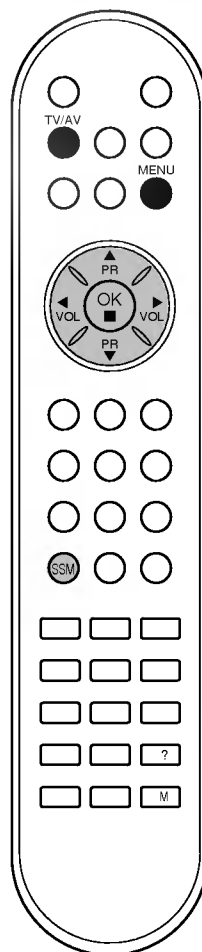
Regulacja dźwięku

Można regulować balans, AVL. Funkcja AVL (automatyczna regulacja głośności) automatycznie utrzymuje ten sam poziom głośności, pomimo zmiany programów.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu dźwięku.
2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby przycisk **▲ / ▼** wybrać żądany element regulacji obrazu ; **Balans** lub **Funkcja AVL**.
3. Przyciskami **◀ / ▶**, **▲ / ▼** lub **OK** dokonać żądanych regulacji w każdym z rozwiniętych menu.



4. Nacisnąć przycisk **TV/AV**, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.

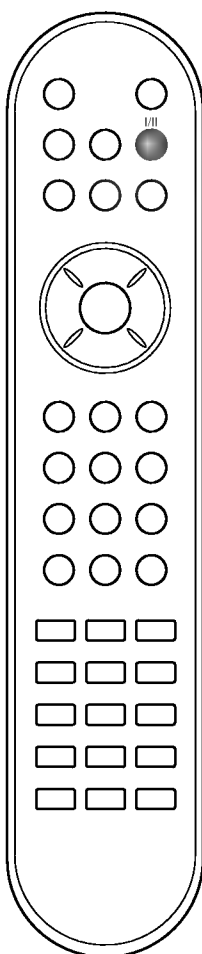


Regulacja dźwięku

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 głębia 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 (opcja)

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**. Gdy wybrane jest FM mono, na ekranie ukazuje się napis **MONO**.

Wybór sposobu odtwarzania dźwięku wyjściowego

W trybie video AV 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

Inne funkcje

Tryb pracy TV i AV (telewizja i wideo)

Sygnal wejściowy może być ustawiony jako TV lub AV. 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. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu specjalne.
2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **Wejście** przycisk **▲ / ▼**.
3. Nacisnąć przycisk **▶**, w celu wybrania **TV**, **AV1**, **AV2**, **AV3** lub **S-Video** w rozwijanym menu **Wejście**, należy użyć przycisku **▲ / ▼**.



AV1 : magnetowid podłączony do gniazda Eurocart odbiornika
AV2 : magnetowid podłączony do gniazda **AV2** odbiornika
AV3 : magnetowid podłączony do gniazda **AV3** odbiornika
S-Video: magnetowid S-VIDEO podłączony do gniazda **S-VIDEO** odbiornika

4. Nacisnąć przycisk **TV/AV**, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.

Używając przycisku **TV/AV** można przemiennie wybierać tryb TV i AV. Aby powrócić do trybu TV z trybu AV należy nacisnąć przycisk **▲ / ▼** lub przyciski NUMERYCZNE.

Automatyczne przełączanie sygnałem wideo

Jeżeli Państwa magnetowid wysyła poprzez Eurocart sygnał napięcia przełączającego, odbiornik przełączy się automatycznie na tryb **AV1** po rozpoczęciu odtwarzania. Jeśli jednak chcemy pozostać przy oglądaniu programu telewizyjnego, należy nacisnąć przycisk **▲ / ▼** lub przyciski NUMERYCZNE. Aby powrócić do trybów AV, należy nacisnąć przycisk **TV/AV**.

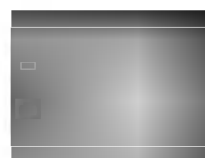
Zabezpieczenie przed dziećmi

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

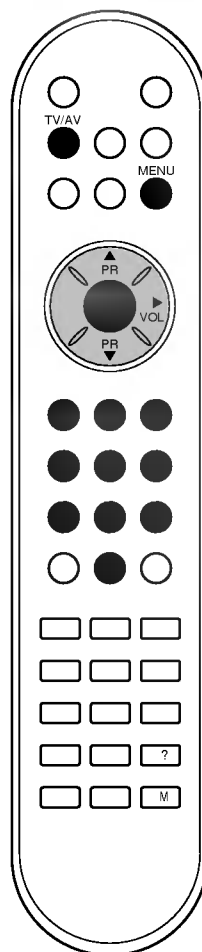
1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu specjalne.
2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **Blokada** przycisk **▲ / ▼**.
3. Nacisnąć przycisk **▶**, w rozwijanym menu **Blokada** naciskając przycisk **▲ / ▼** wybrać **Wi.** lub **Wył.**
4. Nacisnąć przycisk **TV/AV**, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.

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.

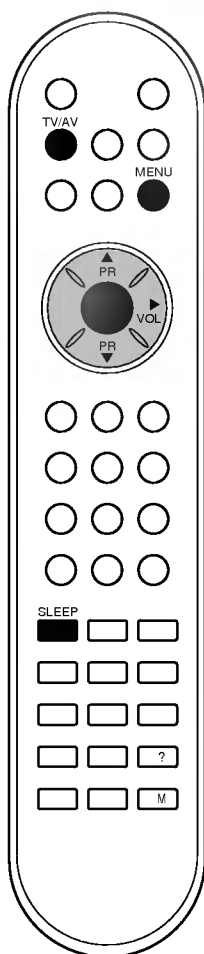
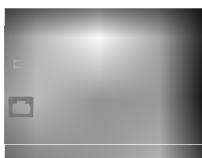


Menu specjalne



Inne funkcje

Menu
specjalne



Automatyczne wyłączenie (funkcja Auto sleep)

Jeżeli zostanie wybrane ustawienie **Auto wyłączenie Wi**, odbiornik przełączy się automatycznie do stanu czuwania po ok. 10 minutach od zakończenia nadawania programu telewizyjnego.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu specjalne.
2. Nacisnąć przycisk **▶**, a następnie aby wybrać **Auto wyłączenie** przycisk **▲ / ▼**.
3. Nacisnąć przycisk **▶**, w rozwijanym menu **Auto wyłączenie** naciskając przycisk **▲ / ▼** wybrać **Wi**, lub **Wył.**.
4. Nacisnąć przycisk **TV/AV**, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.

Funkcja Sleep

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

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 **⌚---**.*
- c. *Gdy odbiornik zostanie wyłączony ustawiony czas do wyłączenia zostaje skasowany.*

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**. 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** lub **TV/AV** aby wyłączyć teletext. Pojawia się poprzedni tryb pracy odbiornika.

Tryb SIMPLE

Wybór strony

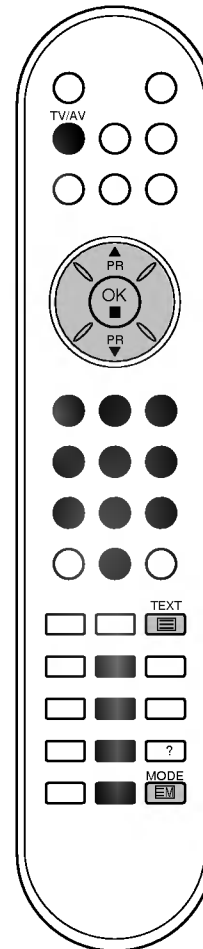
1. Wprowadzić numer żądanej strony jako trzycyfrową liczbę używając przycisków **NUMERYCZNYCH**. Jeżeli podczas wpisywania numeru wciśnie się nieodpowiednią cyfrę, należy skończyć wprowadzanie trzycyfrowej liczby, a następnie wpisać ponownie poprawny numer strony.
2. Przyciski **▲** / **▼** mogą być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

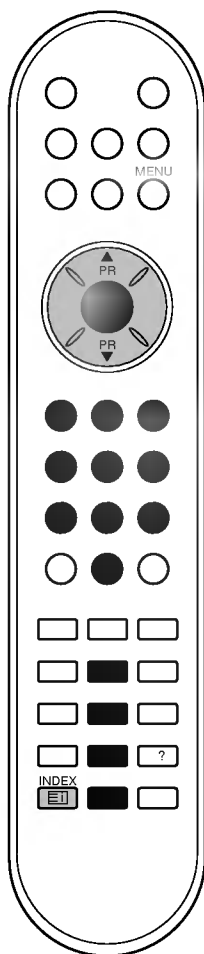
W systemie TOP, odpowiednio jak w systemie LIST, można wybierać stronę poprzez wprowadzanie jej jako trzycyfrową liczbę używając przycisków NUMERYCZNYCH.

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 trzycyfrowej liczby przy użyciu przycisków NUMERYCZNYCH.
4. Przyciski ▲ / ▼ mogą być używane do wybierania poprzedniej lub następnej strony.



Teletext (opcja)

Specjalne funkcje teletekstu



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 (ROZMIAR)

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 teletekstu. W górnym lewym narożniku ekranu ukazuje się symbol . Kiedy uaktualniona strona jest dostępna, symbol  zmienia się na numer strony. Nacisnąć ten przycisk aby oglądać uaktualnioną stronę teletekstu.

HOLD (ZATRZYMAJ)

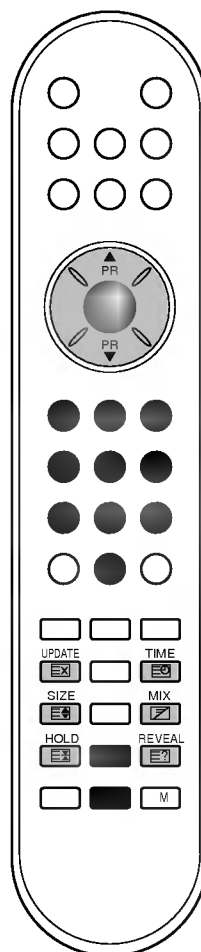
Zatrzymuje automatyczną zmianę stron, która występuje gdy strona teletekstu składa się z 2 lub więcej stron tekstu. Ilość stron tekstu i wyświetlana strona tekstu są zwykle pokazywane na ekranie poniżej cyfr zegara. Gdy przycisk ten zostanie naciśnięty, w górnym lewym narożniku ekranu ukazuje się symbol stop i automatyczna zmiana stron zostaje powstrzymana. Aby kontynuować należy nacisnąć ten przycisk ponownie.

MIX (MIESZAJ)

Wyświetla strony teletekstu nałożone na obraz telewizyjny. Aby wyłączyć obraz telewizyjny należy nacisnąć ten przycisk ponownie.

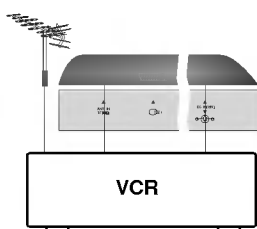
TIME (CZAS)

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 teletekstu, 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.



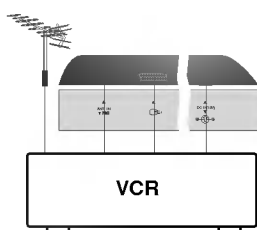
Podłączanie urządzeń zewnętrznych

Do odbiornika można podłączyć dodatkowe urządzenia zewnętrzne, takie jak magnetowidy, kamery itp. Przykłady podano poniżej.



Gniazdo antenowe

1. Połączyć gniazdo wyjściowe sygnału w.cz. z magnetowidu z gniazdem antenowym na tylnej ścianie odbiornika.
2. Podłączyć przewód antenowy do gniazda antenowego magnetowidu.
3. Zapamiętać kanał magnetowidu pod wybranym numerem programu korzystając z rozdz. „Ręczne dostrajanie programów”.
4. Wybrać numer programu, pod którym został zapamiętany kanał magnetowidu.
5. Nacisnąć przycisk **PLAY** na magnetowidzie.

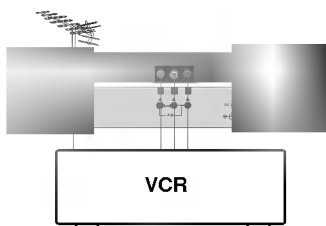


Gniazdo Euro scart

1. Podłączyć gniazdo Euroscart magnetowidu do gniazda Euroscart odbiornika.
2. Nacisnąć przycisk **PLAY** na magnetowidzie. Jeżeli Państwa magnetowid wysyła sygnał napięcia przełączającego, odbiornik przełączy się automatycznie na tryb **AV1** po rozpoczęciu odtwarzania. Jeśli jednak chcemy pozostać przy oglądaniu programu telewizyjnego, należy nacisnąć przycisk **▲ / ▼**.

W przeciwnym razie, należy nacisnąć przycisk **TV/AV** na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać **AV1**. Na ekranie jest odtwarzany obraz z magnetowidu.

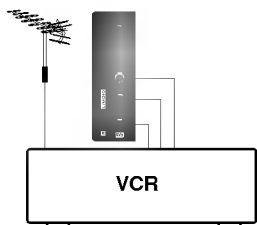
Można również nagrywać na taśmę programy odbierane przez telewizor.



Gniazda wejściowe audio/video

1. Połączyć gniazda wyjściowe audio/video magnetowidu do gniazd wejściowych audio/video odbiornika.
2. Nacisnąć przycisk **TV/AV** aby wybrać tryb **AV2** lub **AV3**.
3. Nacisnąć przycisk **PLAY** na magnetowidzie. Na ekranie jest odtwarzany obraz z magnetowidu.

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

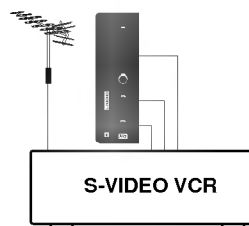


Podłączanie urządzeń zewnętrznych

Gniazda wejściowe S-video/audio (S-VIDEO)

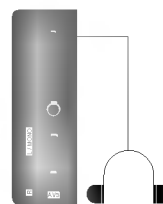
Jeżeli podłączy się magnetowid S-VIDEO przez złącze **S-VIDEO**, znacznie poprawi się jakość obrazu.

1. Podłączyć gniazdo S-VIDEO magnetowidu do gniazda **S-VIDEO** odbiornika.
2. Podłączyć przewód audio gniazda S-VIDEO magnetowidu do gniazda **AUDIO** odbiornika.
3. Nacisnąć kilkakrotnie przycisk **TV/AV**, aby wybrać tryb **S-Video**.
4. Nacisnąć przycisk **PLAY** na magnetowidzie.
Na ekranie jest odtwarzany obraz z magnetowidu.



Gniazdo słuchawkowe

Wtyczkę słuchawek należy włożyć do gniazda słuchawkowego odbiornika. Dźwięk może być słuchany przez słuchawki i przez głośnik telewizora. Aby wyregulować poziom głośności słuchawek, należy użyć przycisków ◀ / ▶. Naciśnięcie przycisku **MUTE** powoduje wyłączenie dźwięku słuchawek i głośnika telewizora.



Sprawdź, gdy pojawi się problem

Objawy

Brak obrazu, brak dźwięku

Dźwięk dobry, zły obraz

Obraz dobry, zły dźwięk

Obraz zamazany

Linie lub smugi na obrazie

Słaby odbiór na niektórych kanałach

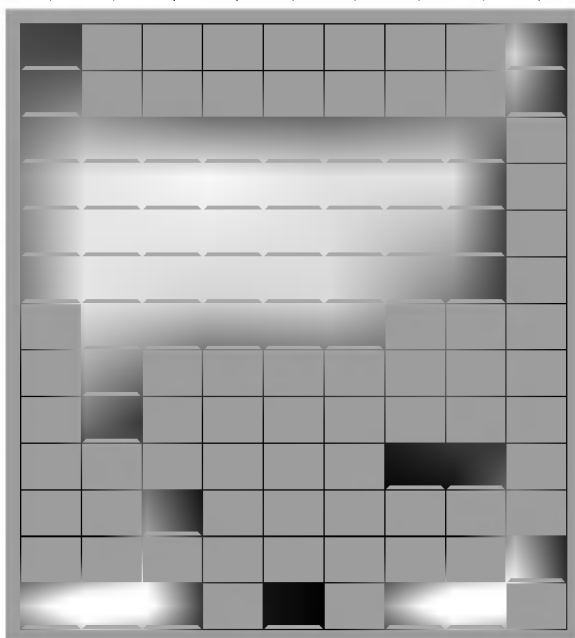
Brak koloru

Zły kolor

Nie działa pilot zdalnego sterowania



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/video (tylko magnetowid)

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 napięcie zasilania : DC 15V, 4.5A

Zakresy kanałów :

| Zakres | B/G | D/K | TV KABLOWA |
|--------|---------|---------|---------------------|
| VHF | 2 - 12 | 1 - 12 | S1- S20 S21- S47 |
| UHF | 21 - 69 | 21 - 69 | |

Multi system (opcja)

Tuner: pamięć na 100 programów

Moc wyjściowa dźwięku : 5Wx2

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.

