



# Kolor Telewizor

## 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.lg.com>

P/N0 : 3828000000 (MG61A/B, 004D TX, 3840VA0017B)

---

## Zawartość

---

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Instalacja</b>                                    | <b>3</b>  |
| <b>Rozmieszczenie i funkcje elementów sterowania</b> | <b>4</b>  |
| Pilot zdalnego sterowania                            |           |
| Instalacja baterii                                   |           |
| Panel czołowy  |           |
| <b>Podstawowe operacje</b>                           | <b>7</b>  |
| Włączanie i wyłączanie                               |           |
| Wybór programu                                       |           |
| Regulacja głośności/Funkcja wyciszenia               |           |
| <b>Menu ekranowe</b>                                 | <b>8</b>  |
| Wybór menu   |           |
| <b>Stacje telewizyjne</b>                            | <b>10</b> |
| Automatyczne dostrajanie programów                   |           |
| Ręczne dostrajanie programów                         |           |
| Dostrajanie precyzyjne/Edycja programów              |           |
| <b>Regulacja obrazu</b>                              | <b>14</b> |
| <b>Regulacja dźwięku</b>                             | <b>15</b> |
| Regulacja dźwięku                                    |           |
| Odbiór Stereo/Dual/Odbiór NICAM(opcja)               |           |
| Wybór sposobu odtwarzania dźwięku wyjściowego        |           |
| <b>Inne funkcje</b>                                  | <b>17</b> |
| Tryby TV i AV/Zabezpieczenie przed dziećmi           |           |
| Wybór systemu dźwięku/Wybór systemu koloru           |           |
| YNR (redukcja zakłóceń luminancji)/Funkcja Sleep     |           |
| Wybór formatu obrazu                                 |           |
| <b>Ustawianie czasu</b>                              | <b>20</b> |
| Zegar  |           |
| Zegar włączenia                                      |           |
| Automatyczne wyłączenie                              |           |
| <b>Funkcja PIP (opcja)</b>                           | <b>21</b> |
| Włączanie i wyłączanie                               |           |
| Wybór obrazu Źródłowego dla okna obrazu              |           |
| Przełączanie pomiędzy obrazem głównym a oknem obrazu |           |
| Zatrzymanie okna obrazu/Zmiana pozycji okna obrazu   |           |
| Szukanie PIP/Funkcja Strobe                          |           |
| <b>Teletext (opcja)</b>                              | <b>23</b> |
| Włączanie/wyłączanie                                 |           |
| Tryb LIST  |           |
| Tryb TOP (opcja)                                     |           |
| Tryb FASTEXT   |           |
| Specjalne funkcje teletextu                          |           |
| <b>Podłączanie urządzeń zewnętrznych</b>             | <b>26</b> |
| Gniazdo antenowe                                     |           |
| Gniazda wejściowe/wyjściowe audio/wideo              |           |
| Gniazda wejściowe S-video/audio (S-AV)               |           |
| <b>Sprawdź, gdy pojawi się problem</b>               | <b>27</b> |
| <b>Dane Techniczne</b>                               | <b>28</b> |

---

## Instalacja

---

### Zasilanie

Odbiornik ten jest zasilany ze źródła napięcia przemiennego o napięciu wskazanym na etykiecie umieszczonej z tyłu 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 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.

---

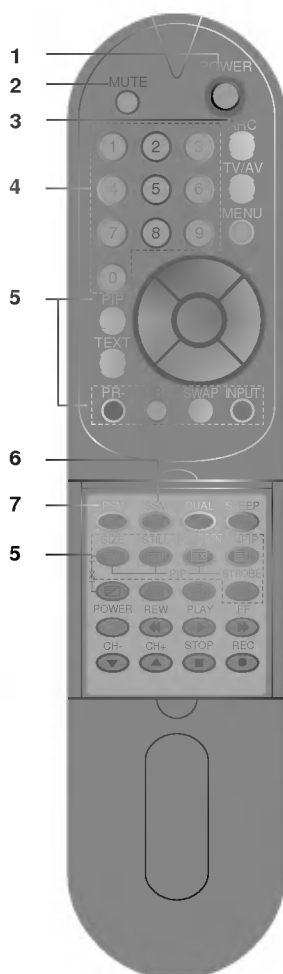
## Rozmieszczenie i funkcje elementów sterowania

---

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.



- 1. POWER (Zasilanie)**  
wyłącza odbiornik do stanu czuwania.
- 2. MUTE (Wyciszenie)**  
włącza lub wyłącza dźwięk.
- 3. ARC**  
zmienia format obrazu.
- 4. PRZYCISKI NUMERYCZNE**  
włącza odbiornik ze stanu czuwania lub bezpośrednio wybiera program.
- 5. PRZYCISKI FUNKCJI PIP (Obraz W Obrazie)-opcja**
  - PIP**  
włącza lub wyłącza okno obrazu
  - PR+/-**  
wybiera program dla okna obrazu
  - SWAP**  
przełącza pomiędzy obrazem głównym a oknem obrazu
  - INPUT**  
wybiera źródło obrazu dla okna obrazu
  - SIZE**  
zmienia wielkość okna obrazu
  - STILL**  
zatrzymuje ruch w oknie obrazu
  - POSITION**  
przesuwa okno obrazu zgodnie z ruchem wskazówek zegara
  - 9/4 PIP**  
przeszukuje zapamiętane stacje w 9 lub 4 oknach obrazu
  - STROBE**  
kolejno wyświetla zatrzymane klatki obrazu głównego w 9 lub 4 oknach obrazu
- 6. SSM (Pamięć Nastaw Dźwięku)**  
przywołuje ustawienia dźwięku dokonane przez użytkownika.
- 7. PSM (Pamięć Nastaw Obrazu)**  
przywołuje ustawienia obrazu dokonane przez użytkownika.

---

## Rozmieszczenie i funkcje elementów sterowania

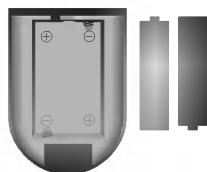
---

8. **TV/AV**  
wybiera odbiór telewizji lub wideo.  
usuwa menu z ekranu
9. **MENU**  
wywołuje lub ukrywa Menu główne  
powraca do poprzedniego menu
10. **▲/▼ (Program wyższy/nniższy)**  
włącza odbiornik ze stanu czuwania.  
wybiera program lub pozycję w menu.
- ◀▶ **(Głośność ciszej/głośniej)**  
ustawia głośność.  
zmienia ustawienia w menu.
- OK**  
potwierdza wybór lub wyświetla aktualny tryb
11. **PRZYCISKI TELETEKSTU (opcja)**  
Przyciski te są używane do obsługi teletekstu.  
Dalsze szczegóły, patrz rozdział „Teletekst”.
12. **DUAL**  
wybiera język przy audycjach dwujęzycznych  
wybiera dźwięk mono przy audycjach stereofonicznych
13. **SLEEP**  
ustawia zegar funkcji Sleep
14. **PRZYCISKI MAGNETOWIDU**  
steruje magnetowidem produkcji LG.

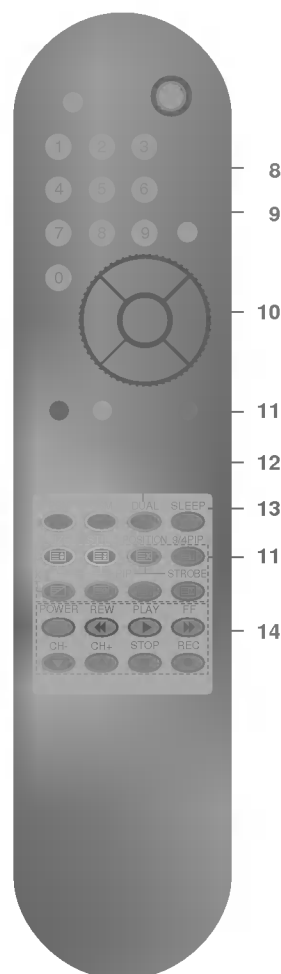
***Uwaga:** W trybie teletekstu, przyciski **PR+/-**, **SWAP**, **INPUT**, **SIZE**, **STILL**, **POSITION**, **9/4 PIP** i **STROBE** są używane do obsługi funkcji teletekstu.*

### 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.*



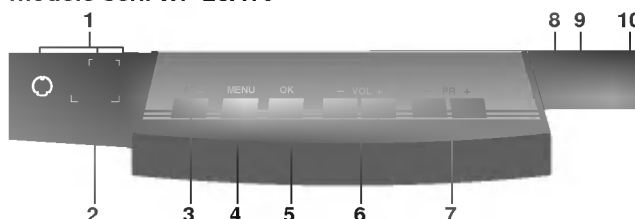
---

## Rozmieszczenie i funkcje elementów sterowania

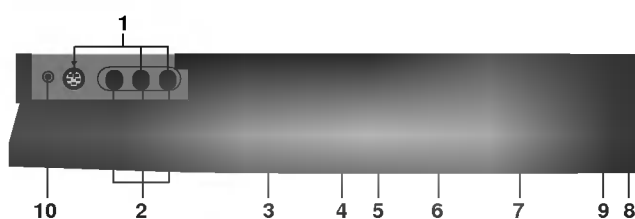
---

### Panel czołowy

#### modele serii WF-28A10



#### modele serii WF-28/32A20



- 1. S-AV (gniazda wejściowe S-VIDEO/AUDIO)**  
do gniazda **S-VIDEO** należy podłączyć wyjście wideo magnetowidu S-VIDEO. Wyjścia audio magnetowidu S-VIDEO należy podłączyć do gniazd audio tak jak dla INPUT3.
- 2. INPUT3 (gniazda wejściowe AUDIO/WIDEO)**  
do tych gniazd należy podłączyć wyjścia audio/wideo urządzeń zewnętrznych.
- 3. ARC**  
zmienia format obrazu
- 4. MENU**  
wywołuje lub ukrywa Menu główne  
powraca do poprzedniego menu
- 5. OK**  
potwierdza wybór lub wyświetla aktualny tryb.
- 6. ◀▶ (głośność ciszej/głośniej)**  
ustawia głośność.  
wybiera menu w Menu głównym lub zmienia ustawienia w menu
- 7. ▲/▼ (program wyższy/niższy)**  
włącza odbiornik ze stanu czuwania.  
wybiera program lub pozycję w menu.
- 8. CZUJNIK ZDALNEGO STEROWANIA**
- 9. WSKAŹNIK STANU CZUWANIA**  
wieci się, gdy odbiornik jest w stanie czuwania; przyciemnia się po włączeniu odbiornika.
- 10. MAIN POWER (włącznik główny zasilania)**  
włącza lub wyłącza odbiornik.

---

## Podstawowe operacje

---

### Włączanie i wyłączenie

1. W celu włączenia odbiornika należy wcisnąć włącznik główny zasilania.
2. Jeżeli odbiornik jest w stanie czuwania, aby włączyć go całkowicie, należy nacisnąć przycisk **POWER**, **▲/▼** lub jeden z przycisków NUMERYCZNYCH na pilocie zdalnego sterowania.
3. Wcisnąć przycisk **POWER** na pilocie zdalnego sterowania. Odbiornik powraca do stanu czuwania.
4. W celu wyłączenia odbiornika należy wcisnąć ponownie włącznik główny zasilania.

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


### Wybór programu

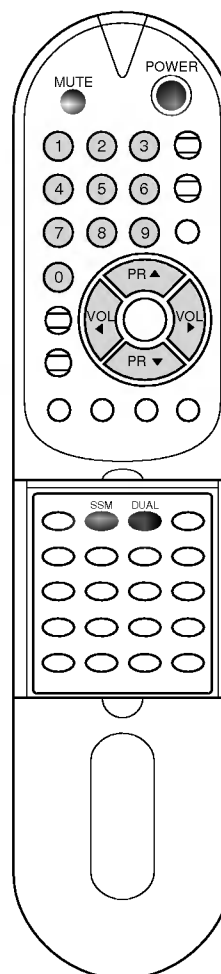
Numer programu można wybrać używając przycisków **▲/▼** lub przycisków NUMERYCZNYCH.

### Regulacja głośności

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

### Funkcja wyciszenia

Nacisnąć przycisk **MUTE**. Dźwięk zostanie wyłączony i pojawi się symbol . Można to skasować naciskając przyciski **MUTE**, **◀▶**, **SSM** lub **DUAL**.

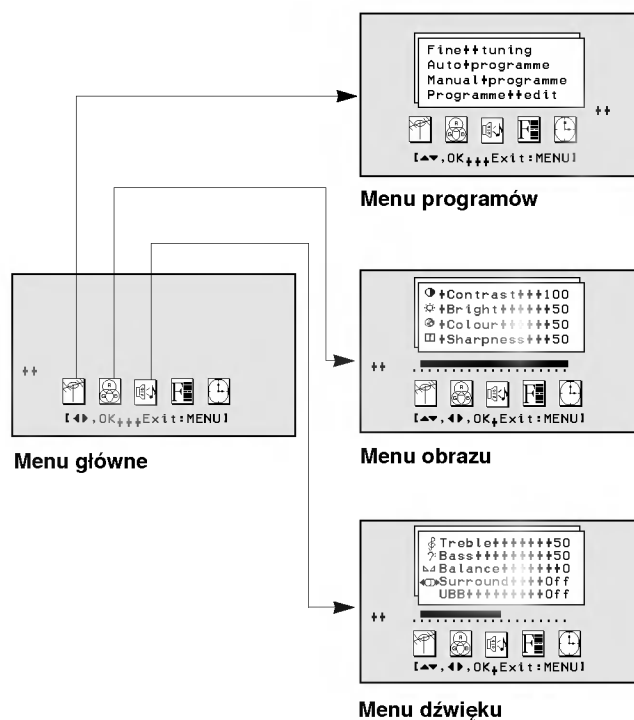
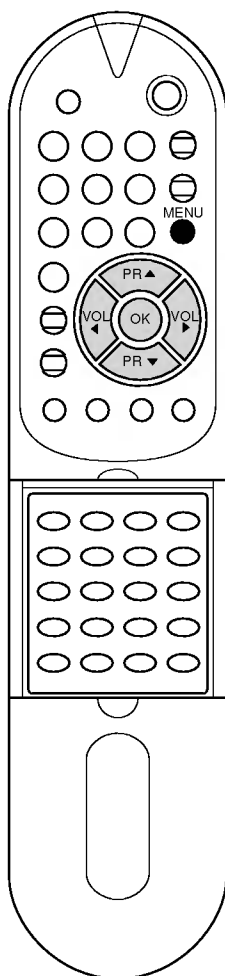


## Nastawianie stacji telewizyjnych

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

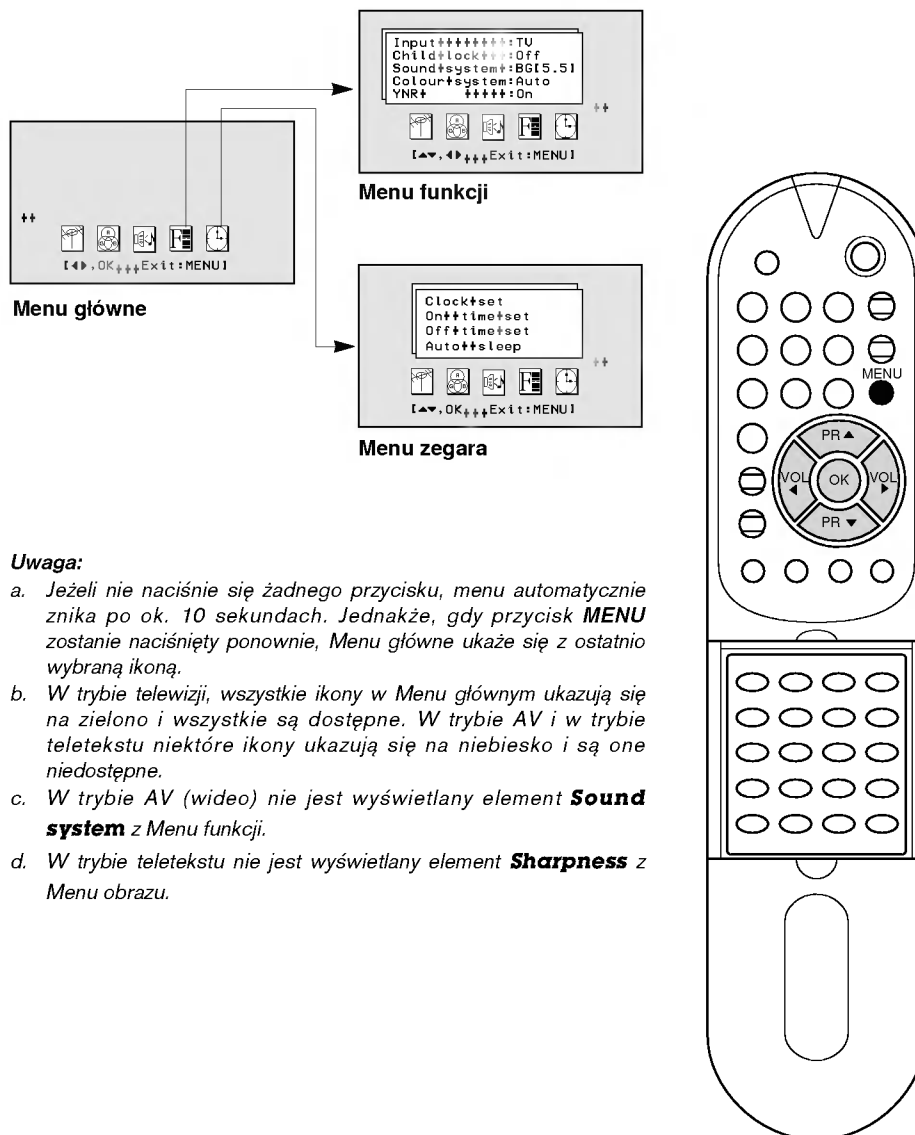
### Wybór menu

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu główne.
2. Używać przycisków **◀/▶**, aby wybrać ikonę dowolnego menu. Kolor wybranej ikony zmienia się z zielonego na czerwony.
3. Nacisnąć przycisk **OK** aby wyświetlić następane menu.
4. Przy pomocy przycisków **▲/▼** wybrać pozycję w menu. Wybrana pozycja menu zmienia się z zielonej na czerwoną.
5. Używać przycisków **◀/▶** aby zmieniać ustawienia tej pozycji menu lub przycisku **OK**, aby wyświetlić następane menu.





## Nastawianie stacji telewizyjnych



---

## 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. Nacisnąć przycisk **MENU** aby wybrać Menu główne.
2. Nacisnąć przycisk ◀/▶ aby wybrać ikonę Menu programów .
3. Nacisnąć przycisk OK aby wyświetlić menu programów.
4. Nacisnąć przycisk ▲/▼ aby wybrać **Auto programme**.
5. Nacisnąć przycisk **OK**, aby rozpocząć programowanie automatyczne.

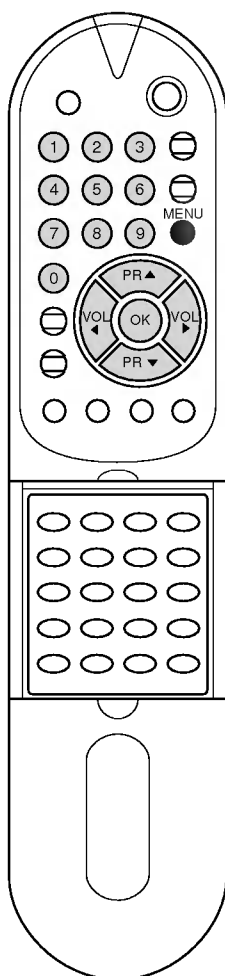
Pasma będzie się zmieniać automatycznie

**VHF-L → VHF-H → UHF**

Gdy programowanie automatyczne jest zakończone, na ekranie pojawia się stacja zapamiętana pod programem numer 1 z wyświetlonym Menu programów.

Aby zatrzymać automatyczne programowanie, należy nacisnąć przycisk **OK**. Na ekranie pojawia się stacja zapamiętana pod programem numer 1 z wyświetlonym Menu programów.


***Uwaga:** Mogą zostać również zapamiętane niepożądane stacje, z zakłóceniami lub nieczystym sygnałem z odległego przekaźnika. W prosty sposób można je pominąć wybierając tryb **Programme edit**.*



## Nastawianie stacji telewizyjnych

### Ręczne dostrajanie programów

Ręczne programowanie pozwala dostroić i uporządkować stacje w dowolnej żądanej kolejności.

1. Nacisnąć przycisk **MENU** aby wybrać Menu główne.
2. Nacisnąć przycisk ◀/▶ aby wybrać ikonę Menu programów .
3. Nacisnąć przycisk **OK** aby wyświetlić menu programów.
4. Nacisnąć przycisk ▲/▼ aby wybrać **Manual programme**.
5. Nacisnąć przycisk **OK**, aby wyświetlić menu **Manual programme**.

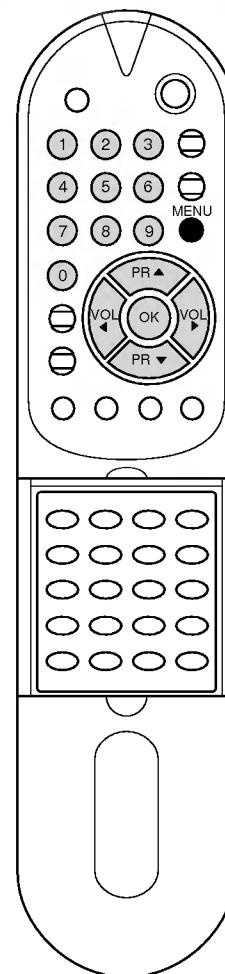


6. Przy pomocy przycisku ▲/▼ wybrać **programme**. Przyciskami ◀/▶ lub przyciskami NUMERYCZNYMI należy wybrać żądany numer programu.
7. Nacisnąć przycisk ▲/▼ aby wybrać **Band**. Przy użyciu przycisku ◀/▶ wybrać **VHF-L**, **VHF-H** lub **UHF** zależnie od wymagań.
8. Nacisnąć przycisk ▲/▼, aby wybrać **Search**. Nacisnąć przycisk ▶, aby rozpocząć przeszukiwanie. Może być ono zatrzymane w każdej chwili po naciśnięciu przycisku **OK**.
9. Jeżeli znaleziona stacja jest tą, która nam odpowiada, nacisnąć przycisk ▲/▼, aby wybrać ostatni element menu **Store**. Przy użyciu przycisku ◀/▶ należy ją zapamiętać.
10. Aby zapamiętać inne stacje należy powtórzyć kroki 6 do 9.
11. W celu powrotu do normalnego programu telewizyjnego, 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 powyższego rozdziału.
2. Nacisnąć przycisk ▲/▼ aby wybrać **Fine tuning**.
3. Nacisnąć przycisk **OK**, aby wyświetlić tryb **Fine tuning**.
4. Przy użyciu przycisków ◀/▶ dostroić precyzyjnie do najlepszego obrazu i dźwięku.
5. Nacisnąć przycisk **OK**, aby zapamiętać nowe ustawienia. Ukaże się napis **Stored**.
6. Nacisnąć dwukrotnie przycisk **MENU**, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego. Program precyzyjnie dostrojony będzie wskazywany żółtym numerem podczas jego wybierania.




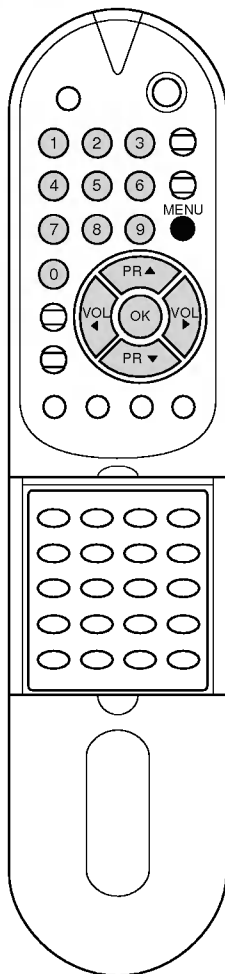
## Nastawianie stacji telewizyjnych



### Edycja programów

Funkcja ta pozwala dowolnie ustawić programy zapamiętane podczas programowania automatycznego. Również można pominąć poszczególne numery programów lub przyporządkować każdemu numerowi programu pięcioletową nazwę stacji.

1. Nacisnąć przycisk **MENU** aby wybrać Menu główne.
2. Nacisnąć przycisk **◀/▶** aby wybrać ikonę Menu programów .
3. przycisk **OK** aby wyświetlić menu programów.
4. Nacisnąć przycisk **▲/▼** aby wybrać **Programme edit**.
5. Nacisnąć przycisk **OK**, aby wyświetlić menu **Programme edit**.



### Zamiana programów

1. Nacisnąć przycisk **◀/▶**, aby zmienić numer programu po lewej stronie. Obraz stacji odpowiadającej nowemu numerowi programu jest pokazywany na ekranie.
2. W celu wprowadzenia żądanego numeru programu po prawej stronie, należy naciskać przyciski NUMERYCZNE. Każda liczba poniżej 10 jest wprowadzana z cyfrą „0” na początku, np. „05” dla 5. W tym czasie, jeżeli odbiornik posiada funkcję PIP z dwoma tunerami, w oknie obrazu ukazuje się wybrany program.
3. Nacisnąć przycisk **OK**. Stacja zapamiętana pod numerem z prawej strony ukaże się teraz jako numer po lewej stronie i okno obrazu zniknie.
4. W celu zamiany innych programów należy powtórzyć kroki 1 do 3.

### Nadawanie nazwy stacjom telewizyjnym

1. Przy pomocy przycisku **◀/▶** wybrać program, któremu chcemy przypisać nazwę stacji.
2. Nacisnąć przycisk **▲/▼** aby wybrać **Name**.
3. Naciskając kilkakrotnie lub trzymając wciśnięty przycisk **▶**, należy wybrać pierwszą literę nazwy. Migająco będzie znak **-**, a następnie cyklicznie znaki **,**, **+**, spacja, cyfry **0** do **9** i znaki alfabetu **A** do **Z**. Przyciskiem **◀** można wybierać znaki w odwrotnej kolejności.
4. Wybrać następną pozycję w nazwie przyciskiem **OK**, następnie wybrać drugi znak nazwy, itd.
5. Aby przypisać nazwę innej stacji należy powtórzyć kroki 1 do 4.

---

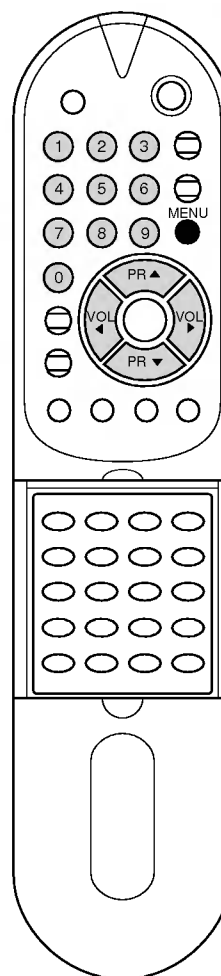
## Nastawianie stacji telewizyjnych

---

### Pomijanie programów.

1. Wybrać program, który ma być pominięty używając przycisków ◀/▶. Obraz ze stacji odpowiadającej wybranemu numerowi programu ukazuje się na ekranie.
2. Nacisnąć przycisk ▲/▼, aby wybrać **Skip**.
3. Nacisnąć przycisk ◀/▶, aby wybrać **On** lub **Off**.  
Wybranie **On** spowoduje pominięcie wybranej stacji.
4. Aby pominąć następne stacje, należy powtórzyć kroki 1 do 3.  
Wybór pominiętych numerów programów jest w dalszym ciągu możliwy przy pomocy przycisków NUMERYCZNYCH. Podczas wybierania programów będą one wskazywane poprzez niebieskie numery.

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




---

## Regulacja obrazu

---



Zależnie od własnych upodobań, można dowolnie regulować kontrast (Contrast), jasność obrazu (Brightness), intensywność koloru (Colour), ostrość (Sharpness).

1. Nacisnąć przycisk **MENU** aby wybrać Menu główne.
2. Nacisnąć przycisk ◀▶ aby wybrać ikonę Menu obrazu .
3. Nacisnąć przycisk **OK** aby wyświetlić Menu obrazu.
4. Przy pomocy przycisków ▲/▼ wybrać żądany element obrazu.
5. Przy pomocy przycisku ◀▶ dokonać odpowiednich regulacji.

W tym momencie można zakończyć regulację lub, postępując jak opisano poniżej w krokach 6 do 8, zapamiętać zmienione ustawienia w celu późniejszego ich przywołania.

6. Nacisnąć przycisk **OK**.

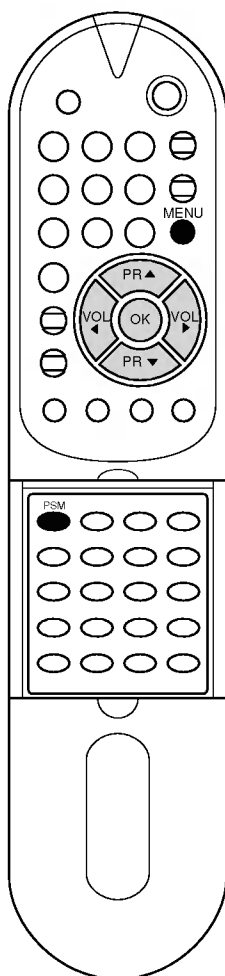


7. Przy pomocy przycisków ▲/▼ należy wybrać **Favorite 1** lub **Favorite 2**.

Nastawy **Favorite 1** lub **Favorite 2** pozwalają zaprogramować dwie całkowicie różne ustawienia obrazu dla różnych warunków oświetlenia jak np. dzień i noc.

8. Nacisnąć przycisk **OK**. Ukaże się napis **Stored**.
9. Aby powrócić do normalnego programu telewizyjnego, należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk **MENU**.

Aby przywołać te zapamiętane ustawienia, należy nacisnąć przycisk **PSM**, aż pojawi się żądany obraz (**Standard**, **Favorite 1** lub **Favorite 2**). Ustawienie **Standard** jest zaprogramowane fabrycznie i nie może być zmieniane.




## Regulacja dźwięku

### Regulacja dźwięku

Zależnie od własnych upodobań, można regulować dowolnie tony wysokie (Treble) i niskie (Bass), balans (Balance), UBB (podbicie tonów niskich). Efekt Surround stwarza wrażenie dźwięku otaczającego, podobnie jak w sali koncertowej a UBB podkreśla i pogłębia niskie dźwięki.



1. Nacisnąć przycisk **MENU** aby wybrać Menu główne.
2. Nacisnąć przycisk ◀▶ aby wybrać ikonę Menu dźwięku .
3. Nacisnąć przycisk **OK** aby wyświetlić Menu dźwięku.
4. Przy pomocy przycisków ▲/▼ wybrać żądany element dźwięku.
5. Przy pomocy przycisku ◀▶ dokonać odpowiednich regulacji.
6. Nacisnąć przycisk **OK**, aby zapamiętać zmiany. Ustawione parametry dźwięku są zapamiętane w **Favorite sound**.
7. Aby powrócić do normalnego programu telewizyjnego, należy dwukrotnie nacisnąć przycisk **MENU**.

Aby przywołać te zapamiętane ustawienia, należy naciskać przycisk SSM, aż pojawi się żądany dźwięk (**Standard sound**, **Music sound** lub **Favorite sound**). Ustawienia **Standard sound** i **Music sound** są zaprogramowane fabrycznie i nie mogą być zmieniane.

### Odbiór stereo/dual

Gdy zostanie wybrany program, ukazuje się na ekranie informacja dotycząca dźwięku dla wybranej stacji razem z systemem koloru, numerem programu, nazwą stacji (jeżeli została ustawiona).

| Stacja | Napis na ekranie |
|--------|------------------|
| Mono   | (brak)           |
| Stereo | <b>STEREO</b>    |
| Dual   | <b>DUAL I</b>    |

### Wybór dźwięku mono

Przy odbiorze stereo, jeżeli sygnał jest słaby, można przełączyć na **MONO** naciskając przycisk **DUAL**. Wtedy, przy odbiorze mono, poprawiona jest głębia dźwięku. Aby przełączyć z powrotem na stereo należy ponownie nacisnąć przycisk **DUAL**.

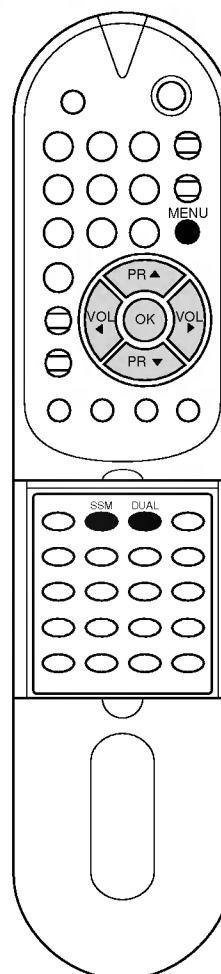
### Wybór języka przy stacjach nadających dwujęzycznie

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

**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



---

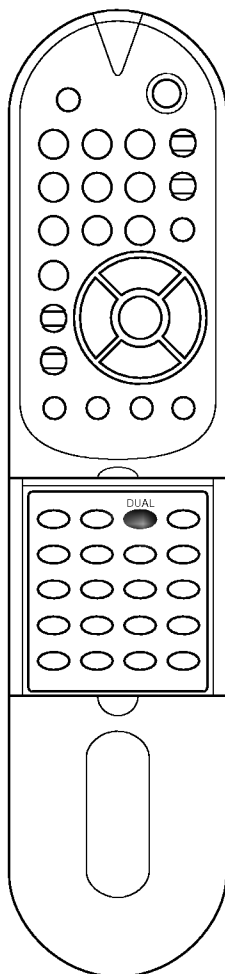
## Regulacja dźwięku

---

### 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 kilkukrotnego naciskania przycisku **DUAL**.



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 **DUAL I**, **DUAL II**, **DUAL I II** lub **MONO**. Gdy wybrane jest FM mono, na ekranie ukazuje się napis **MONO**.

### Wybór sposobu odtwarzania dźwięku wyjściowego

W trybie wideo AV można wybrać dźwięk wyjściowy dla lewego i prawego głośnika.

Aby wybrać żądany dźwięk wyjściowy należy przyciskać kilkakrotnie przycisk **DUAL**.

- LR**: sygnał przychodzący na wejście audio L jest wysyłany do lewego głośnika oraz sygnał przychodzący na wejście audio R jest wysyłany do prawego głośnika
- LL**: sygnał przychodzący na wejście audio L jest wysyłany do lewego i do prawego głośnika
- RR**: sygnał przychodzący na wejście audio R jest wysyłany do lewego i do prawego głośnika

\* **Uwaga:** opcja NICAM jest dostępna w systemie BG. Patrz str. 17 „Wybór systemu dźwięku”. W przypadku braku sygnału NICAM należy wybrać system DK.




## Inne funkcje

### Tryb pracy TV i AV (telewizja i wideo)

Sygnał 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 główne.
  2. Korzystając z przycisków ◀/▶ wybrać ikonę Menu funkcji .
  3. Nacisnąć przycisk **OK**, aby wyświetlić Menu funkcji.
  4. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać **INPUT**.
  5. Naciskać przycisk ◀/▶, aby wybrać **TV**, **AV1**, **AV2**, **AV3** lub **S-AV**.  
Dostępne są cztery tryby wideo  
AV1: magnetowid podłączony do gniazda **INPUT1** z tyłu odbiornika  
AV2: magnetowid podłączony do gniazda **INPUT2** z tyłu odbiornika  
AV3: magnetowid podłączony do gniazda **INPUT3** na paneluczołowym.  
S-AV: magnetowid podłączony do gniazd **AUDIO** i **S-VIDEO** na panelu czołowym.
  6. W celu usunięcia menu z ekranu należy dwukrotnie nacisnąć przycisk **MENU**.
- Aby powrócić do trybu TV z trybu AV, należy nacisnąć przycisk ▲/▼ lub przyciski NUMERYCZNE.

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

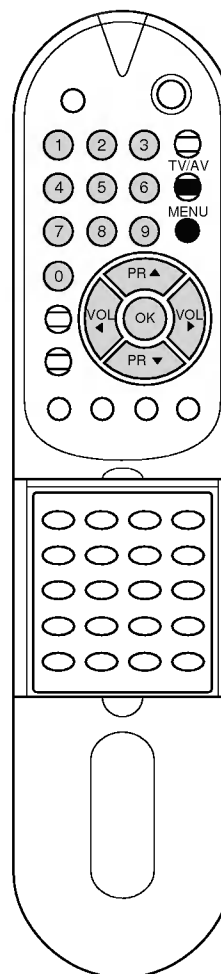
1. Nacisnąć przycisk **MENU** aby wybrać Menu główne.
2. Korzystając z przycisków ◀/▶ wybrać ikonę Menu funkcji .
3. Nacisnąć przycisk **OK**, aby wyświetlić Menu funkcji.
4. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać **Child lock**.
5. Nacisnąć przycisk ◀/▶ na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać **On**.
6. Nacisnąć dwukrotnie przycisk **MENU**, 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 **Child lock**.

### Wybór systemu dźwięku

Jeżeli dźwięk jest zniekształcony lub zakłócony, należy ustawić ponownie system telewizyjny korzystając z tej funkcji.

1. Nacisnąć przycisk **MENU** aby wybrać Menu główne.
2. Korzystając z przycisków ◀/▶ wybrać ikonę Menu funkcji .
3. Nacisnąć przycisk **OK**, aby wyświetlić Menu funkcji.
4. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać **Sound system**.
5. Nacisnąć przycisk ◀/▶, aby wybrać poprawny system dźwięku **BG[5.5]**, **I[6.0]**, **DK[6.5]** lub **M[4.5]**.
6. Nacisnąć dwukrotnie przycisk **MENU**, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.



---

## Inne funkcje

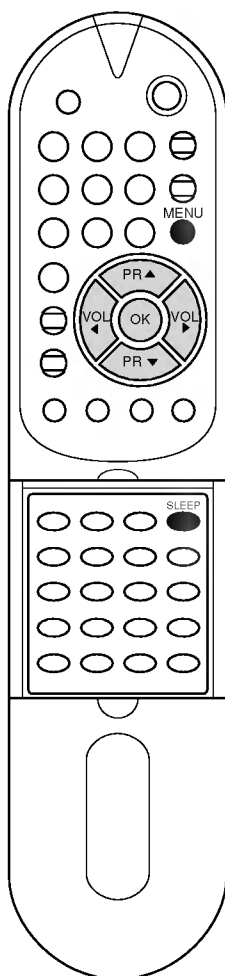
---



### Wybór systemu koloru


Odbiornik niniejszy jest nastawiony na główny system telewizyjny na tym obszarze. W normalnych warunkach należy wybrać **Auto**. Jeżeli jest to konieczne (gdy sygnał wejściowy jest słaby), należy zmienić system koloru zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Nacisnąć przycisk **MENU** aby wybrać Menu główne.
2. Korzystając z przycisków ◀/▶ wybrać ikonę Menu funkcji .
3. Nacisnąć przycisk **OK**, aby wyświetlić Menu funkcji.
4. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać **Colour system**.
5. Nacisnąć przycisk ◀/▶, aby wybrać poprawny system koloru **Auto**, **PAL**, **SECAM**, **NTSC 4.43** lub **NTSC 3.58**.
6. Nacisnąć dwukrotnie przycisk **MENU**, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.



### YNR (redukcja zakłóceń luminancji)

Funkcja ta zmniejsza zakłócenia obrazu.

1. Nacisnąć przycisk **MENU** aby wybrać Menu główne.
2. Korzystając z przycisków ◀/▶ wybrać ikonę Menu funkcji .
3. Nacisnąć przycisk **OK**, aby wyświetlić Menu funkcji.
4. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać **YNR**.
5. Nacisnąć przycisk ◀/▶, aby wybrać **On**.
6. Nacisnąć dwukrotnie przycisk **MENU**, 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 **120**, **90**, **60**, **50**, **40**, **30**, **20** i **10**.

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

---

## Inne funkcje

---

### Wybór formatu obrazu

Program telewizyjny może być oglądany w różnych formatach. Aby przełączać pomiędzy formatem obrazu **4:3**, **Spectacle**, **16:9**, **Zoom 1** lub **Zoom 2**.

#### **4:3 Normalny**

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

#### **Spectacle**

Środek obrazu jest wyświetlany w formacie jak 4 do 3, lecz brzegi ekranu są powiększone tak, aby cały ekran był wypełniony w formacie 16 do 9.

#### **16:9 (szerokoe ekranowy)**

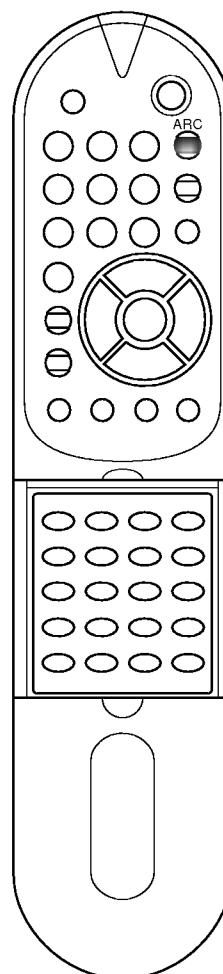
Wygląda jak ekran kinowy. Niektóre stacje nadają w tym formacie programy (głównie filmy). Aby poczuć się jak w kinie, można wybrać ten format.

#### **Zoom 1**

Normalny format obrazu 4 do 3 jest powiększany tak, aby wypełnić cały ekran, lecz krawędzie górna i dolna są tracone.

#### **Zoom 2**

Podobny do Zoom 1, lecz obraz jest przesuwany do góry, tak aby widoczne były napisy u dołu ekranu; góra obrazu jest tracona.



---

## Ustawianie zegara

---



### Zegar

Zegar używa 24-godzinnego systemu czasu i przed rozpoczęciem użytkownika odbiornika musi zostać nastawiony.

1. Nacisnąć przycisk **MENU** aby wybrać Menu główne.
2. Korzystając z przycisków ◀/▶ wybrać ikonę Menu zegara .
3. Nacisnąć przycisk **OK**, aby wyświetlić Menu zegara.
4. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać **Clock set**.
5. Nacisnąć przycisk **OK**, aby wyświetlić tryb **Clock set**.
6. Naciskając przyciski ◀/▶ i ▲/▼ nastawić godziny i minuty.
7. Nacisnąć przycisk **OK**, aby wystartować zegar.

### Zegar włączenia/wyłączenia

Funkcja ta umożliwia automatyczne włączenie się odbiornika o nastawionej godzinie na wybraną stację. Przed użyciem funkcji czasowych należy dokładnie nastawić zegar.

1. Powtórzyć powyższe kroki 1 do 3.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać **On time set** lub **Off time set**.
3. Nacisnąć przycisk **OK**, aby wyświetlić pod-menu.
4. Przy pomocy przycisków ◀/▶ i ▲/▼ wybrać i nastawić godziny, minuty, **Run/Hold** i numer programu.
5. Nacisnąć przycisk **OK**, aby wystartować.

Dla OFF TIME SET (czasu wyłączenia) powtórzyć powyższe kroki. Proszę zauważyć, że w tej opcji nie ustawia się numeru programu.

#### Uwaga:

- a. W przypadku przerwy w zasilaniu (odłączenie lub awaria zasilania) zegar musi być ustawiony ponownie.
- b. Opcja **Run/Hold** jest używana do aktywacji bądź skasowania nastaw czasów włączenia/wyłączenia.
- c. Jeżeli taki sam czas nastawiony jest dla włączenia i wyłączenia, to działa tylko funkcja wyłączenia.
- d. Aby funkcja włączenia zadziałała, odbiornik musi zostać wyłączony do stanu czuwania przyciskiem **POWER** na pilocie zdalnego sterowania.
- e. Gdy funkcja włączenia zostaje uaktywniona, odbiornik automatycznie przełącza się na zaprogramowany numer programu (nawet podczas oglądania innego programu).
- f. Jeżeli w przeciągu dwóch godzin od automatycznego włączenia, żaden przycisk nie zostanie wciśnięty, odbiornik samoczynnie się wyłączy.
- g. Po ustawieniu czasów włączenia i wyłączenia, funkcje te działają codziennie o zaprogramowanych godzinach.

### Automatyczne wyłączenie

Jeżeli zostanie wybrane **Auto sleep On**, odbiornik wyłączy się automatycznie po ok. 10 minutach od zakończenia nadawania programu przez stację telewizyjną.

1. Powtórzyć kroki 1 do 3 sekcji „Zegar”.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać **Auto sleep**.
3. Nacisnąć przycisk **OK**, aby wyświetlić pod-menu.
4. Nacisnąć przycisk **MENU** aby wybrać Menu główne.
5. Korzystając z przycisków ◀/▶ wybrać **On** lub **Off**.
6. Nacisnąć przycisk **OK**, aby zapamiętać nastawę.

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

---

---

## PIP-Obraz W Obrazie (opcja)

---

PIP (Obraz W Obrazie) wyświetla okno obrazu wewnątrz obrazu ekranu. W ten sposób możemy jednocześnie oglądać dwa programy.

### Włączanie i wyłączenie

Aby włączyć okno obrazu należy nacisnąć przycisk **PIP**.  
Ponowne wciśnięcie tego przycisku powoduje jego wyłączenie.

### Wybór obrazu źródłowego dla okna obrazu

Aby wybrać obraz źródłowy dla okna obrazu, należy nacisnąć przycisk **INPUT**.

Za każdym razem, gdy zostanie naciśnięty ten przycisk, tryb wejściowy dla okna obrazu jest wyświetlany na ekranie głównym poniżej numeru programu (jak pokazano poniżej).



### Przełączanie pomiędzy obrazem głównym a oknem obrazu

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

### 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. Okno obrazu przesuwa się zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

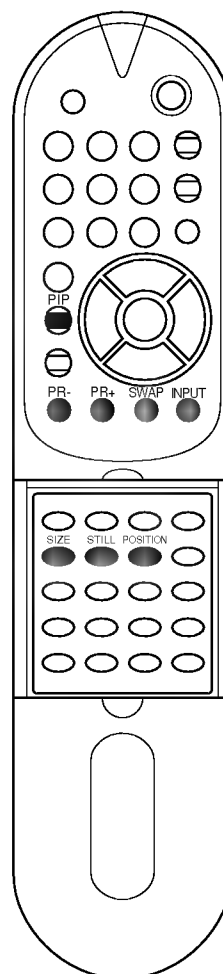
### Wielkość okna obrazu

Naciskać kilkakrotnie przycisk **SIZE**, aby wybrać żądaną wielkość okna obrazu. Okno obrazu może być wielkości 1/4 obrazu głównego, następnie 1/9, 1/16 i formatu szerokoe ekranowego 1/16 obrazu.

### Wybór programu dla okna obrazu

Nacisnąć przycisk **PR +/-**. Numer wybranego programu jest wyświetlany w lewym górnym narożniku okna obrazu.

**Uwaga:** Działanie funkcji PIP różni się dla telewizorów z jednym lub dwoma tunerami. Modele z jednym tunelem nie mogą jednocześnie wyświetlać dwóch oddzielnych programów telewizyjnych, co jest możliwe dla modeli z dwoma tunerami.



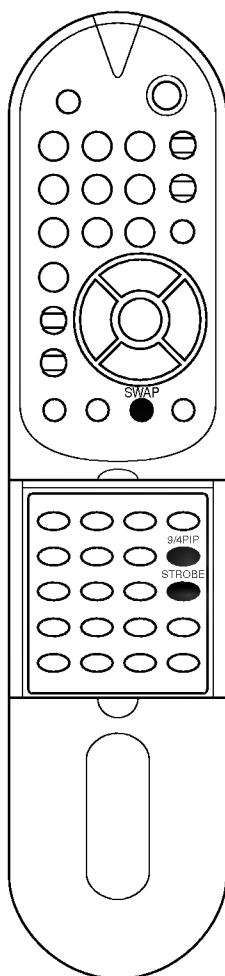
---

## PIP-Obraz W Obrazie (opcja)

---

### Przeglądanie programów

Funkcja ta umożliwia przeglądanie wszystkich zapamiętanych stacji w 4 lub 9 oknach obrazu i dokonanie wyboru stacji do oglądania poprzez wymianę obrazu głównego z oknem obrazu.



Nacisnąć przycisk **9/4 PIP**. Na ekranie pojawi się 9 okien obrazu, przeszukiwane są wszystkie zapamiętane stacje.

Nacisnąć ten przycisk ponownie. W tej chwili przeszukiwanie odbywa się w 4 oknach obrazu.

Nacisnąć przycisk **9/4 PIP** jeszcze raz. 4 lub 9 okien zostanie wyłączonych.

Jeżeli w czasie przeszukiwania wybranej stacji naciśnię się przycisk **SWAP**, to następuje wymiana obrazu głównego z oknem obrazu i stacja przeglądana ukazuje się na głównym ekranie.

### Funkcja stroboskopu

Funkcja ta kolejno wyświetla klatka po klatce bieżący obraz główny w 9 lub 4 oknach obrazu.

Nacisnąć przycisk **STROBE**. Zatrzymana klatka obrazu głównego jest kolejno wyświetlana w 9 oknach obrazu.

Nacisnąć ten przycisk ponownie. W tej chwili wyświetlanie zatrzymanej klatki odbywa się w 4 oknach obrazu.

Nacisnąć ten przycisk jeszcze raz. 4 lub 9 okien zostanie wyłączonych.

---

## Teletekst (opcja)

---

Teletekst jest funkcją opcjonalną, dlatego jedynie odbiorniki wyposażone w specjalny system mogą odbierać sygnały teletekstu.

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

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


### Włączanie/wyłączanie

Aby przełączyć na odbiór teletekstu 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.

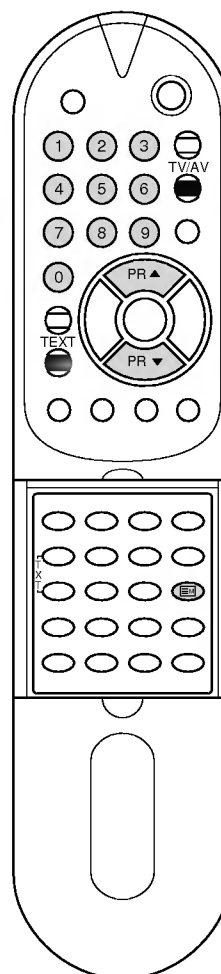
Nacisnąć **TEXT** lub **TV/AV** aby wyłączyć teletekst.

### Tryb LIST

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

### 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. Jeżeli strona jest niedostępna, numer tej strony (np. „> 300 <”) będzie migał przez kilka sekund.
2. Przyciski **▲/▼** mogą być używane do wyboru poprzedniej lub następnej strony.



---

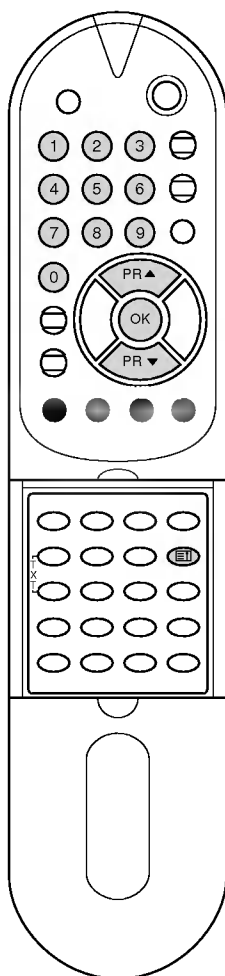
## Teletext (opcja)

---

### Programowanie kolorowych przycisków

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

1. Używając przycisków NUMERYCZNYCH należy wybrać stronę, którą chcemy zaprogramować.
2. Należy poczekać aż strona zostanie wyświetlona na ekranie i nacisnąć przycisk **OK**. Numery stron w kolorowych prostokątach widoczne u dołu ekranu zmieniają się na „>000?”.
3. Nacisnąć kolorowy przycisk aby zapamiętać numer strony. Od teraz można wybierać tę stronę naciskając przycisk w tym kolorze.
4. Pozostałe trzy kolorowe przyciski programuje się w ten sam sposób.



### 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 ŻÓLTEGO.
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. Jeżeli strona jest niedostępna, numer tej strony (np. „>300<”) będzie migał przez kilka sekund.

### Tryb FASTEXT

Strony teletekstu 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 LIST, można wybierać stronę poprzez wprowadzenie jej jako trzycyfrowej liczby przy użyciu przycisków w NUMERYCZNYCH.
4. Przyciski ▲/▼ mogą być używane do wybierania poprzedniej lub następnej strony.
5. NUMERYCZNYCH.



---

## 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.



#### EXPAND (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.



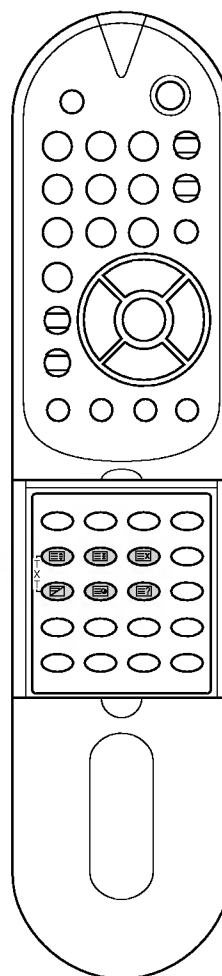
#### MIX (MIESZAJ)

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



#### 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.



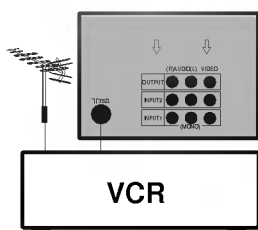
---

## Podłączanie urządzeń zewnętrznych

---

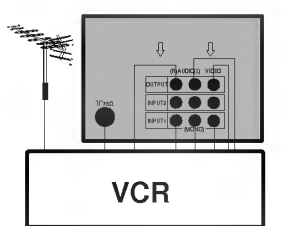
Do odbiornika można podłączyć dodatkowe urządzenia zewnętrzne, takie jak magnetowidy, kamery itp. Pokazane poniżej rysunki mogą się nieznacznie różnić od wyglądu Państwa zestawów.

### 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.

### Gniazda wejściowe/wyjściowe audio/video

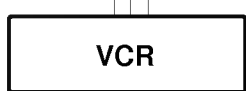


1. Połączyć gniazda wyjściowe audio/video magnetowidu do gniazd wejściowych audio/video odbiornika i gniazda wejściowe magnetowidu do gniazd wyjściowych odbiornika.
2. Jeżeli magnetowid jest podłączony do gniazd **INPUT1**, należy nacisnąć przycisk **TV/AV**, aby wybrać **AV1**. Jeżeli magnetowid jest podłączony do gniazd **INPUT2** znajdujących się z tyłu odbiornika, należy wybrać **AV2**, a gdy do gniazd **INPUT3** znajdujących się z przodu odbiornika, należy wybrać **AV3**.
3. Nacisnąć przycisk **PLAY** na magnetowidzie.  
Na ekranie jest odtwarzany obraz z magnetowidu.

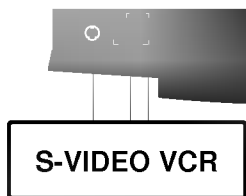
Również poprzez gniazda wyjściowe audio/video można nagrywać na taśmę programy odbierane przez telewizor.

### Gniazda wejściowe S-video/audio (S-AV)

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



**Uwaga:** Jeżeli posiadacie Państwo monofoniczny magnetowid, należy podłączyć przewód audio z magnetowidu do gniazda **AUDIO L(MONO)** na panelu czołowym odbiornika.

---

## Sprawdź, gdy pojawi się problem

---

### Objawy

Brak obrazu, brak dźwięku

Dźwięk dobry, zły obraz

Obraz dobry, zły dźwięk

Obraz zamazany

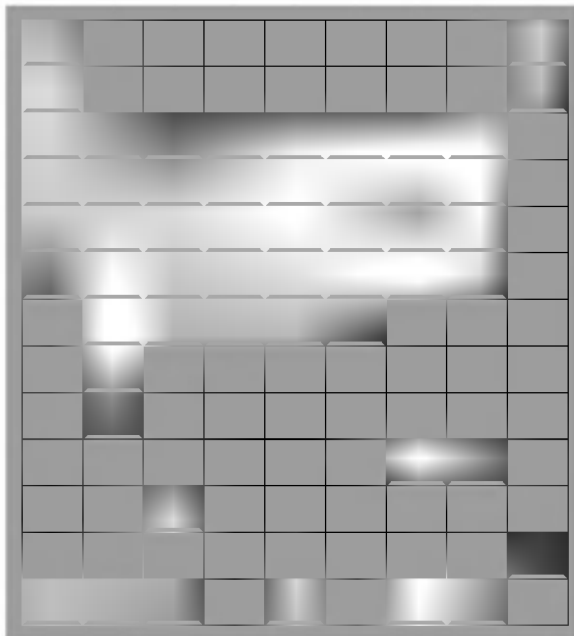
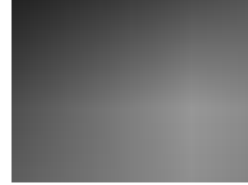
Linie lub smugi na obrazie

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 jasność

Wyregulować kolor

Wyregulować głośność

Sprawdzić baterie w pilocie zdalnego sterowania

Sprawdzić gniazda audio/wideo (tylko magnetowid)

---

## Dane techniczne

---

**Częstotliwości pośrednie (IF):**

Obraz: 38.0MHz

Kolor: 33.57MHz, 34.42MHz(M)

Dźwięk: 32.5MHz (B/G), 31.5MHz (D/K), 32.0MHz (I), 33.5MHz(M)

**Zakres napięć zasilania:** 230Vac, 50Hz**Pobór mocy:** 180 W**Zakresy kanałów:**

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

**Multi system**

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.